



**MEMORANDUM N° 4259 -2019-FONDEPES/DIGENIPAA**

**CARGO**

A : **GISSELA ZAPATA FLORES**  
Jefa del Área de Logística

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE OBRA N°55**

Obra : "Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque"

Ubicación : San José - Lambayeque - Lambayeque

Proceso : Adjudicación de Menor Cuantía N°38-2014-FONDEPES

Contrato : 082-2014-FONDEPES/OGA

Contratista : CONSORCIO SAN JOSE

REFERENCIA : CARTA N° 134-SUPER-SJOSE-2019

FECHA : Lima, 13 AGO 2019

**FONDEPES**  
OFIC. GENERAL DE ADMINISTRACION  
13 AGO 2019  
DOCUMENTO RECIBIDO  
HORA 10:00 FIRMA

Tengo a bien dirigirme a usted, para remitir adjunto al presente la valorización N°55 - MES DE JULIO, de la obra señalada en el asunto del rubro, correspondiente a los trabajos efectuados al 31 de Julio del 2019 por la Empresa CONSORCIO SAN JOSÉ, la misma que ha sido revisada por el Supervisor de obra ING. CARLOS H. MENDOZA PICOAGA y asciende a la suma de S/ 259,492.18 Soles, incluido IGV.

Con la conformidad del Coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola del FONDEPES, mediante INFORME N° 090-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/FFR, se solicita se sirva disponer a quien corresponda, se efectúe el trámite de pago de la indicada valorización.

Atentamente,

**FONDEPES**  
GERENCIA GENERAL  
13 AGO 2019  
RECIBIDO  
N° Registro: Hora: 10:09



**FONDEPES**

Julio Aurelio Rios Sousa  
Director General de Inversión  
Pesquera Artesanal y Acuicola



10:02  
13.08.19

Frank F.

**EL PERÚ PRIMERO**



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la lucha contra la corrupción y la Impunidad"

## CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por la presente que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola al suscribir la presente acta, da su conformidad para realizar el Pago por el concepto de la VALORIZACION N° 55 por la suma de S/.259,492.18 (Doscientos Cincuenta Y Nueve Mil Cuatrocientos Noventa Y Dos Con 18/100 Soles) a favor de CONSORCIO SAN JOSE encargado de la ejecución de la Obra "Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque", según contrato N°082-2014-FONDEPES/OGA.



13 AGO 2019

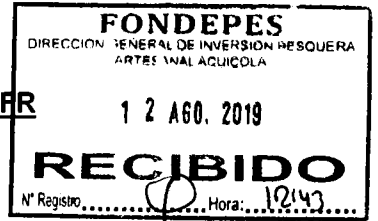
FONDEPES

.....  
Julio Aurelio Rios Sousa  
Director General de Inversión  
Pesquera Artesanal Y Acuicola



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la lucha contra la corrupción y la Impunidad"

**INFORME N° 090-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/FFR**



A : **ING. JULIO AURELIO RIOS SOUSA**  
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE OBRA N°55**  
Obra : "Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque"  
Ubicación : San José - Lambayeque - Lambayeque  
Proceso : Adjudicación de Menor Cuantía N°38-2014-FONDEPES  
Contrato : 082-2014-FONDEPES/OGA  
Contratista : CONSORCIO SAN JOSE

REFERENCIA : CARTA N° 134-SUPER-SJOSE-2019

FECHA : Lima,

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención al documento de la referencia, mediante el cual la Supervisión de Obra "Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque" hace llegar la Valorización N°55 siendo el avance acumulado de esta valorización 64.90%, correspondiente a la obra indicada en el asunto del rubro, son trabajos efectuados al 31 de Julio de 2019 la misma que ha sido elaborada conjuntamente con el Contratista CONSORCIO SAN JOSE

Luego de efectuar la revisión de los cálculos, los mismos que fueron elaborados por el Supervisor de obra y el Contratista se obtuvo como resultado lo siguiente:

<b>A. VALORIZACION N°55 - CONTRACTUAL</b>		<b>SI.</b>	<b>164,506.79</b>
Estructuras en Tierra			-
Arquitectura			-
Ins. Eléctricas			-
Ins. Sanitarias			-
Mitigación Ambiental			-
Equipamiento			-
Obras de Mar			164,506.79
Pavimentación Exterior			-
Inst. de Media Tensión			-
Seguridad y Salud			-
<b>B. GASTOS GENERALES Y UTILIDADES</b>		<b>SI.</b>	<b>26,732.35</b>
Gastos Generales	8.25%		13,571.81
Utilidades	8.00%		13,160.54
<b>C. AMORTIZACIONES</b>		<b>SI.</b>	<b>0.00</b>
Adelanto Directo			-
<b>DEDUCCION QUE NO CORRESPONDE</b>			-
<b>D. REAJUSTES</b>		<b>SI.</b>	<b>28,669.49</b>
Total de reajustes (*)			28,669.49
<b>E. SUB TOTAL VALORIZACION</b>		<b>SI.</b>	<b>219,908.63</b>
Total Valorizado (A-C+D)			
I.G.V. (18%)			<b>39,583.55</b>
<b>F. TOTAL A FACTURAR VALORIZACION N°55</b>		<b>SI.</b>	<b>259,492.18</b>

Son: Doscientos Cincuenta Y Nueve Mil Cuatrocientos Noventa Y Dos Con 18/100 Soles



**ANALISIS**

A continuación, se adjunta un cuadro donde se incluyen los datos más representativos de la obra y las fechas

**ITEM DESCRIPCION**

1	Nombre de la Obra	:	"Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque"
2	Contrato de Obra	:	082-2014-FONDEPES/OGA
3	Presupuesto Contratado	:	S/32,457,630.22
4	Sistema	:	P. UNITARIOS
5	Contratista	:	CONSORCIO SAN JOSE
6	Residente de Obra	:	Ing. Carlos Enrique Quiroz Cisneros
7	Supervision	:	CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA
8	Supervisor de Obra	:	Ing. Isaias Jorge Alva Espinoza
9	Plazo Contractual d.c.	:	540
10	Fecha de Entrega de Terreno	:	14 de Enero de 2015
11	Inicio del Plazo Contractual	:	15 de Enero de 2015
12	Ampliaciones de Plazo Total	:	1139
13	Plazo Total de Obra Vigente	:	1679
14	Plazo Vigente de Término	:	21 de Agosto de 2019
15	Adicional N° 01	:	S/326,464.23 Resolución Jefatural N°280-2015-FONDEPES/J del 04.09.15
16	Adicional N° 02 y Deductivo Vinculante N° 01	:	S/ 449,232.12 Resolución Jefatural N°078-2016-FONDEPES/J del 09.03.16
17	Adicional N° 03	:	S/ 86,170.63 Resolución Jefatural N°093-2016-FONDEPES/J del 22.03.16
18	Adicional N° 04 y Deductivo Vinculante N° 02	:	S/ 579,080.87 Resolución Jefatural N°253-2016-FONDEPES/J del 08.07.16
19	Adicional N° 05 y Deductivo Vinculante N° 03	:	S/ 446,667.85 Resolución Jefatural N°355-2016-FONDEPES/J del 29.11.16
20	Adicional N° 06 y Deductivo Vinculante N° 04	:	S/ 1,377,727.34 Resolución Jefatural N°370-2016-FONDEPES/J del 29.12.16
21	Adicional N° 07 y Deductivo Vinculante N° 05	:	S/ 1,532,420.43 Resolución Jefatural N°025-2018-FONDEPES/J del 06.03.18
22	Adicional N° 08 y Deductivo Vinculante N° 06	:	S/ 960,977.20 Resolución Jefatural N°031-2018-FONDEPES/J del 19.03.18
23	Adicional N° 09 y Deductivo Vinculante N° 08	:	S/ 787,405.98 Resolución Jefatural N°066-2019-FONDEPES/J del 30.04.19
24	Adicional N° 10	:	S/ 429,550.09 Resolución Jefatural N°025-2019-FONDEPES/J del 12.02.19
25	Adicional N° 11 y Deductivo Vinculante N° 09	:	S/ 507,464.86 Resolución Jefatural N°001-2019-FONDEPES/J del 03.01.19
26	Adicional N° 12 y Deductivo Vinculante N° 07	:	S/ 721,493.57 Resolución Jefatural N°001-2019-FONDEPES/J del 03.01.19
27	Adicional N° 13	:	S/ 243,429.89 Resolución Jefatural N°105-2019-FONDEPES/J del 10.07.19
28	Reducciones de Obra N°01 y N°02	:	S/ 2,077,106.37 Resolución Secretaría General N°044-2016-FONDEPES/J del 04.04.16
29	Reducciones de Obra N°03, N°04 y N°05	:	S/ 1,951,921.72 Resolución Secretaría General N°122-2016-FONDEPES/J del 19.10.16
30	Fecha de entrega de Valorización N°55 por Contratista	:	31 de Julio de 2019
31	Fecha de entrega de Valorización N°55 por Supervisión	:	5 de Agosto de 2019
32	Porcentaje de Avance de Obra Contractual	:	64.90%





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la lucha contra la corrupción y la Impunidad"

El suscrito, al haberse comprobado que el contratista ha cumplido con entregar lo indicado en los Términos de Referencia y en los plazos previstos, considera procedente el pago de la Valorización N°55 por tal razón se recomienda continuar con el respectivo trámite de pago, aclarando que en lo que respecta a deducciones por cualquier concepto y otras penalidades se efectuarán en la liquidación de obra

Es todo lo que cumpla en informar a usted,

Atentamente,

ING. FRANK FLORES RUBINA  
Coordinador de Obra

El Coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento que suscribe, hace suyo en todas sus partes el presente documento.

ING° JULIO AURELIO RIOS SOUSA  
Coordinador (e) del Área de Obras  
Equipamiento y Mantenimiento



PERÚ Ministerio de la Producción



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"



04938936

Usuario: pruiz  
Fecha: 12/08/2019  
Hora: 09:59

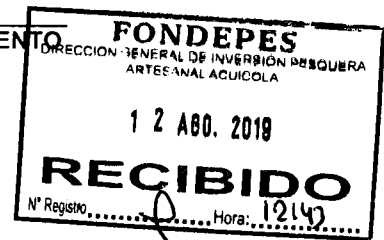


### CARGO 02499-2019-FONDEPES/AOEM

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA  
Asunto: CARTA N° 134-SUPER-SJOSE-2019  
REMITE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 55 MES DE JULIO 2019 REF. DPA SAN JOSE  
Referencia: INFORME 00090-2019-FONDEPES/FFR  
Fecha: 12/08/2019  
Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO



Lima, 05 de agosto de 2019

**Carta N° 134-SUPER-SJOSE-2019**

Señores.-

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO – FONDEPES**

Av. Petit Thouars 115, Cercado de Lima

Atención : **ING. JULIO AURELIO RIOS SOUSA**  
**DIRECTOR GENERAL DE INVERSIÓN PESQUERA ARTESANAL Y ACUÍCOLA**

Asunto : **VALORIZACIÓN DE OBRA N°55- MES DE JULIO 2019** de la obra:  
"Construcción de Infraestructura Pesquera para consumo Humano Directo de San José Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque"


Referencia : **a) CARTA N°075-2019-CSJ/CO**  
**b) Contrato N° 013-2016-FONDEPES/OGA.**  
Contratación del servicio de Consultoría para el saldo de la supervisión de la obra: "Construcción de Infraestructura Pesquera para consumo Humano Directo de San José Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque"

De nuestra consideración:

La presente tiene por objeto dirigirme a usted, con la finalidad de presentar los documentos que conforman la **VALORIZACIÓN DE OBRA N°55 - MES DE JULIO 2019** referido a la ejecución de la obra "**Construcción de infraestructura pesquera para consumo humano directo de San José, distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque Código SNIP N° 65958.**"

La valorización se ha procesado en conformidad con lo establecido en el Artículo 166° del RLCE, por lo que solicitamos a usted tramitar la documentación respectiva para, los fines consiguientes.

Sin otro en particular, quedamos de Ud.

  
CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA  
INGENIERO CONSULTOR C9175

Adjunto:  
01 original y 02 copias

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	
	
2917627	
N° DOC:	00007647-2019
CLAVE:	5820
USUARIO:	usuario_alog69
FECHA Y HORA:	05/08/2019 18:21:15
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	



PERU

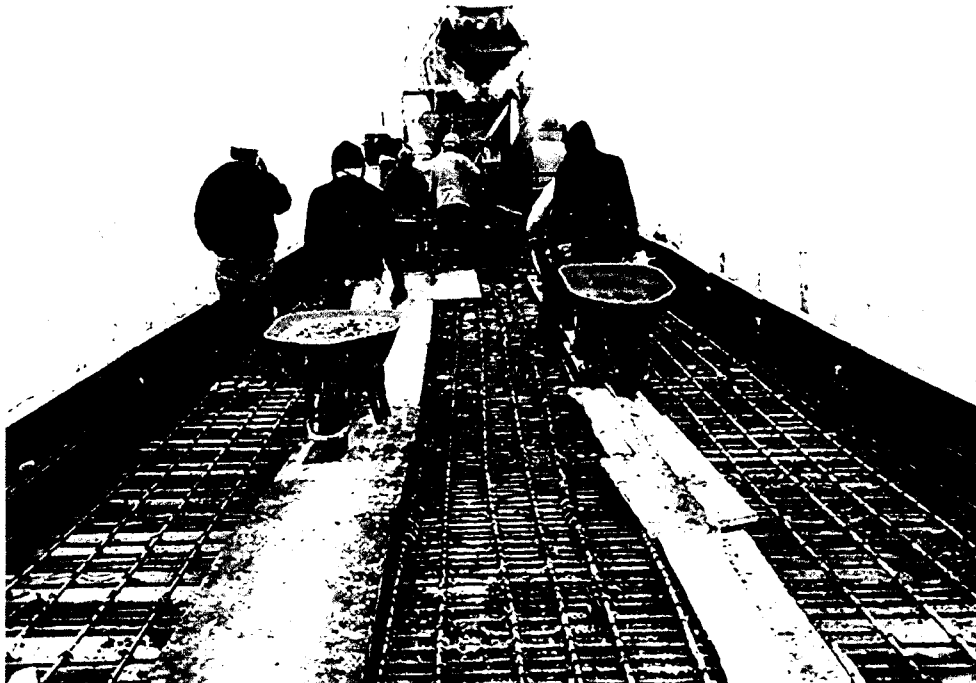
Ministerio  
de la Producción

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

CONCURSO PUBLICO N°001  
2016-FONDEPES  
002  
CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

## FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"



### VALORIZACION DE OBRA N°55 –

### JULIO 2019


CONTRATISTA: CONSORCIO SAN JOSE

SUPERVISION: ING. CARLOS H. MENDOZA PICOAGA

### JULIO 2019

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595307

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA





PERU

Ministerio  
de la Producción

Ministerio de  
Industria y Comercio

CONCURSO PUBLICO N° 001-2016-FONDEPES

2016-FONDEPES


CONTRATO N° 013-2016-FONDEPES

003

# GENERALIDADES

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



**a) CONTENIDO**

**GENERALIDADES**

- a) Índice o contenido
- b) Antecedente
- c) Datos generales de la obra

**CONTROL DE AVANCE DE OBRA**

- a). Descripción
- b) Avance físico de obra
- c) Cronograma de Avance De Obra y comentario específico

**CONTROL DE OBRA**

- a) Control de Campo
- b) Descripción de las ocurrencias técnicas realizadas en obra
- c) Control de calidad de Materiales y Pruebas de Ensayos
- d) Pruebas de Calidad de agregados
- e) Diseño de Mezclas para los diferentes tipos de concreto
- f) Pruebas de Compactaciones o densidad de campo
- g) Pruebas hidráulicas en redes de desagüe, redes de agua, pruebas eléctricas, verificación de cumplimiento de especificaciones de electrobombas, limpieza y desinfección de cisternas, correcto funcionamiento de aparatos sanitarios, eléctricos, electrobombas y otros.
- h) Recursos Utilizados durante el mes
- i) Control de Supervisión en la Prevención de Riesgos (seguridad) y Control y supervisión ambiental informe de las actividades de supervisión ambiental realizadas durante el mes

**CONTROL ECONOMICO DE OBRA**

- a) Control de Valorizaciones
- b) Control de Adicionales de Obra y/o Deductivos
- c) Control de Vigencia de Cartas Fianzas

**CAMBIOS Y O MODIFICACIONES AL PROYECTO ORIGINAL**

- a) Sustento Técnico y base Legal
- b) Planos y/o Esquemas

**RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES**


- a) Recomendaciones y Conclusiones de EL SUPERVISOR

**PANEL FOTOGRAFICO**

**COPIA DEL CUADERNO DE OBRA**

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

**b) ANTECEDENTES**

005

El presente Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE LA INFRESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE "; inscrito en el Banco de Proyectos del Ministerio de Economía y Finanzas con el Código N° 65958; es un proyecto de carácter social porque a través de la nueva infraestructura de este desembarcadero se podrá brindar productos hidrobiológicos de calidad a la población cumpliendo con la Norma Sanitaria D.S. 040-2001-PE, con la finalidad de crear y promover las capacidades y habilidades para coadyuvar al desarrollo sostenido e integral de la actividad pesquera artesanal.

Así mismo, este proyecto se encuentra enmarcado en los lineamientos de Política Sectorial del Ministerio de la Producción principalmente dentro de los ejes estratégicos de la actividad pesquera, así como dentro de los planteamientos del Plan de Desarrollo concertado de la Región Lambayeque.

FONDEPES, ha convocado mediante la Modalidad de Concurso al Proceso de CP N° 001-2016-FONDEPES - Consultoría para Saldo de Supervisión, las misma que fue otorgada al Consultor Ing. Carlos Humberto Mendoza Picoaga, quien designo a su vez como Jefe de Supervisión al Ing. Miguel Eduardo Carranza Haro.

A requerimiento de la Entidad, solicitaron al Consultor el cambio de Jefe de Supervisión, aprobándose el nombramiento como nuevo Jefe de Supervisión al Ing. Isaías Jorge Alva Espinoza con CIP 10717, a partir del 07-10-2016

## MEMORIA DESCRIPTIVA

## NOMBRE DEL PROYECTO

"CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"

## DATOS GENERALES


Razón Social : Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero FONDEPES.  
Domicilio Legal : Av. Petit Thouars N° 115 – 119 Lima  
RUC : 20137921601  
Teléfono : 7068500

## UBICACIÓN DEL PROYECTO

El D.P.A de San José, El terreno propuesto para la construcción del DPA San José, se encuentra ubicado en la Provincia de Lambayeque, aproximadamente entre las coordenadas geográficas 6° 47' 54" latitud Sur y 79° 59' 30" longitud Oeste, aproximadamente a 600 m. al norte de las actuales instalaciones del Terminal Pesquero Municipal, en un área aproximada de 7,610.00 m2

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



**PERU**

**Ministerio  
de la Producción**

**Centro Nacional de  
Desarrollo Pesquero**

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

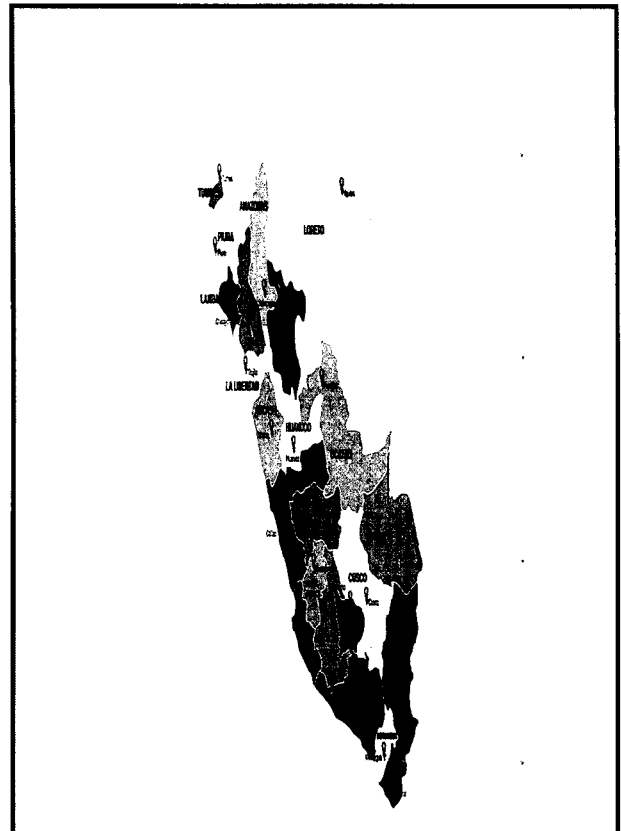
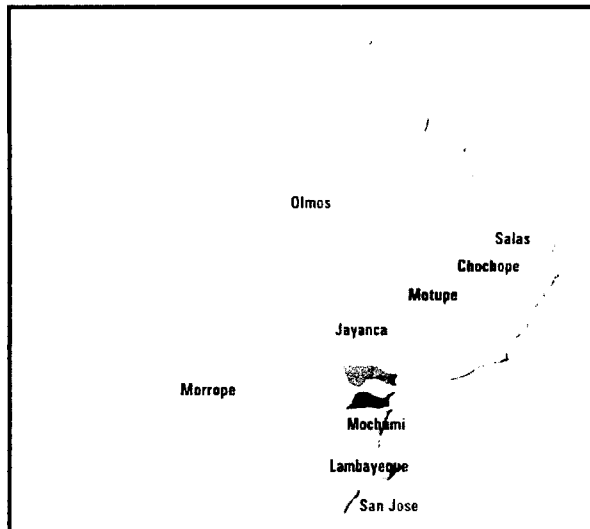
006

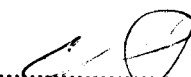
### 3.1.1 UBICACIÓN POLITICA

Región : Lambayeque  
Provincia : Lambayeque  
Distrito : San José  
Localidad : San José


### 3.1.2 LIMITES

Por el Norte : con el Distrito de Lambayeque  
Por el Sur : con el distrito de Pimentel  
Por el Este : con el Distrito de Lambayeque y Chiclayo  
Por el Oeste : con el Océano Pacifico  
Ilustración 1: Ubicación



  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



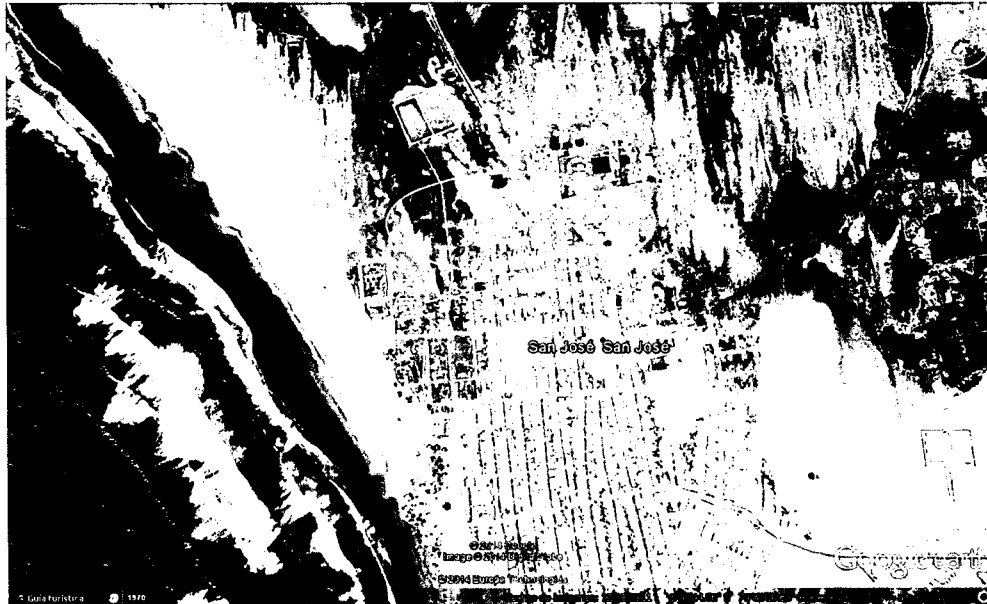
PERU

Ministerio  
de la Producción

Organización para el  
Desarrollo Pesquero

CONCURSO PÚBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES



007

Elaboración: Equipo Consultor

#### OBJETIVO DEL PROYECTO

El proyecto busca como objetivo "Suficiente acceso a Recursos hidrobiológicos de Calidad que cumplan con la Norma Sanitaria para las Actividades Pesqueras y Acuícolas (DS N° 040-2001-PE) en la Caleta de San José, Santa Rosa y Pimentel"

#### CARACTERÍSTICAS DE LA LOCALIDAD

##### ACCESO

Por tierra se accede directamente a través de la carretera Panamericana Norte, a la altura del Km. 765, se toma un desvío de 11 km. de la ciudad de Chiclayo hacia la izquierda con dirección al mar, cuyo recorrido es a través de una vía asfaltada en regular estado de conservación hasta llegar al poblado de San José y de allí se prosigue un corto recorrido de 150 m. hasta llegar al Desembarcadero Pesquero Artesanal de San José.

##### DE LA TOPOGRAFIA


La topografía del terreno donde se ubicará el DPA San José es plana, presenta ligeras pendientes hacia el mar, siendo el suelo de constitución arenosa.


Para la ejecución de las obras en tierra: "Construcción De Infraestructura Pesquera Para Consumo Humano Directo De San José, Distrito De San José Provincia De Lambayeque, Región Lambayeque", se hace imprescindible construir un terraplén elevado, así como la vía de acceso que empalme con la vía existente en la población de San José.

##### CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA

El clima es uno de los factores ecológicos que más influye sobre el suelo, la flora y la fauna, logrando condicionar en la mayoría de las veces las adaptaciones de estos componentes a su ambiente, así como caracterizar ecológicamente las zonas en función a la temperatura y humedad; incluso influye sobre el tipo de actividades antrópicas se deben realizar en una región. Por ello, estudiar el clima dentro del enclave del proyecto no se fundamenta en la posibilidad de que éste sea afectado directa o indirectamente por la realización o puesta en marcha del mismo, sino sobre el hecho de que el conocimiento de sus principales características da una idea de los procesos ecológicos que pueden acontecer en la zona.

Según el Mapa Climático del Perú establecido por R. Schroeder (1969), el clima que se encuentra en el área de influencia del proyecto es el CLIMA DE DESIERTO (BW), que corresponde a un clima sin lluvias

  
CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595307

  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
ALVA ESPINOZA



(por lo regular), salvo en algunos eventos como la presencia del Fenómeno del Niño (el cual trae consigo lluvias que en ocasiones puede producir inundaciones llegando a generar grandes pérdidas económicas). De igual modo, el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI) a través de su Laboratorio de Información Geográfica, describe hasta seis tipos de climas en toda la región Lambayeque, correspondiéndole a la zona del proyecto: Clima árido; deficiente de lluvias todo el año; semicálido y húmedo con codificación: E(d) B'1 H3. (Ver Figura 4.2.)

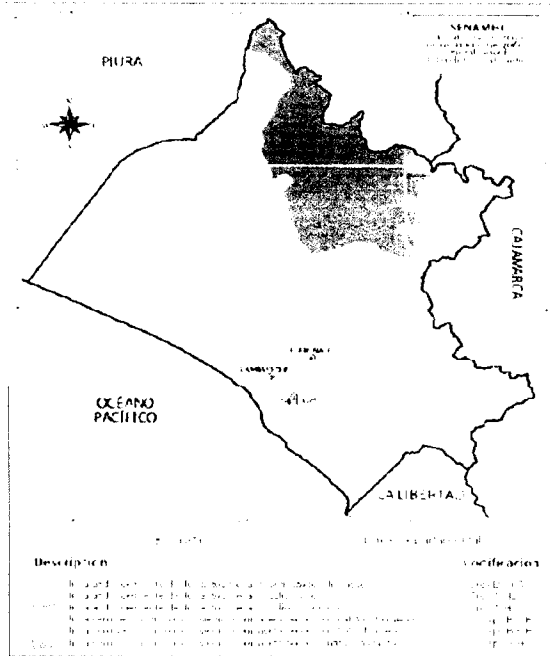


Figura 4.2. Clasificación Climática de la Región Lambayeque, según el Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI).

Estas clasificaciones se encuentran acorde a la clasificación ambiental por eco regiones propuesta por A. Brack para el Perú, situando a gran parte de la zona occidental de la Región Lambayeque, en la eco región

**DESIERTO COSTERO.**

**Sismicidad**

El área del proyecto, según el Mapa de Zonificación Sísmica propuesto en la Norma de Diseño Sismo resistente E 030 del Reglamento Nacional de Construcciones (1997) y el Mapa de distribución de máximas intensidades sísmicas observadas en el Perú elaborado por el instituto Geofísico del Perú, el Proyecto se encuentra dentro de la zona de sismicidad alta (zona 3) existiendo la posibilidad de que ocurran sismos de intensidades II y IV en la escala de Mercalli Modificada, según Ramírez, (2006).

  
 MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
 RUC: 10106595807

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
 MENDOZA PICOAGA

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
 ALVA ESPINOZA

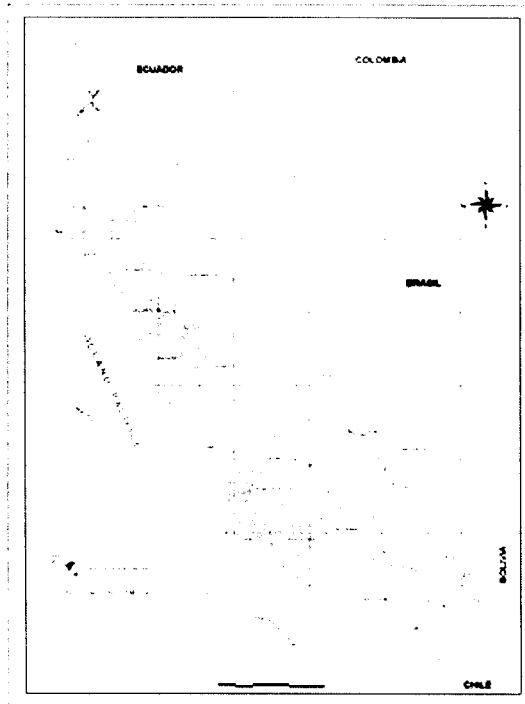


Figura 4.5. Mapa de Zonificación Sísmica de acuerdo a la Norma Técnica de Edificaciones E 030.

Basándose en el Reglamento Nacional de Construcciones vigente, la zonificación correspondiente a la Provincia de Chiclayo, es una zona con sismicidad activa del presente siglo, con sismos superficiales 20 Km asociados con fallamiento superficial.

De acuerdo al mapa de Regionalización Sísmica del Perú mediante intensidades, preparado por el Instituto Geofísico del Perú en 1975, la zona se halla con sismicidad alta (zona 3), donde se puede esperar sismos con intensidades entre IX y más en la escala de Mercalli modificada.

TIEMPO DE EJECUCION

El tiempo para ejecutar la Obra será de 540 (Quinientos cuarenta) días calendarios.

PRESUPUESTO DE OBRA

El presupuesto general referencial de obra asciende a S/. 33,332,309.32 (Treinta y tres millones trescientos treinta y dos mil trescientos nueve con 32/100 Nuevos Soles).

OBRAS EN TIERRA-ESTRUCTURAS	3'612,743.16
OBRAS EN TIERRA-ARQUITECTURA	1'120,703.82
OBRAS EN TIERRA-INSTALACIONES ELECTRICAS	561,306.56
OBRAS EN TIERRA-INSTALACIONES SANITARIAS	1'115,124.70
MITIGACION AMBIENTAL	40,810.13
EQUIPAMIENTO	1'442,745.40
OBRAS EN MAR	14'986,247.01

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO RUC: 10106595807

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 10717

**PERU****Ministerio  
de la Producción****Ministerio de Transportes y Comunicaciones**CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPESCONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

PAVIMENTACION EXTERIOR	493,973.42	010
INSTALACIONES ELECTRICAS DE MEDIA TENSION	149,611.46	
SEGURIDAD Y SALUD	16,500.80	

=====

**TOTAL PRESUPUESTO COSTO DIRECTO**

OBRAS CIVILES	23'539,766.46
Gastos generales (10%)	2'353,976.65
Utilidades (10%)	2'353,976.65
=====	
Sub total	28'247,719.76
IGV (18%)	5'084,589.56
=====	

Total de presupuesto	33'332,309.32
----------------------	---------------

**PRESUPUESTO CONTRATADO.-**

01	<u>SUB-PRESUPUESTO01 ESTRUCTURAS</u>	4,376,782.02
02	<u>SUB-PRESUPUESTO02 ARQUITECTURA</u>	1,302,818.20
03	<u>SUB-PRESUPUESTO03 INSTALACIONES ELECTRICAS</u>	662,518.87
04	<u>SUB-PRESUPUESTO04 INSTALACIONES SANTARIAS</u>	1,260,862.15
05	<u>SUB-PRESUPUESTO05 MITIGACION AMBIENTAL</u>	47,441.78
06	<u>SUB-PRESUPUESTO06 EQUIPAMIENTO</u>	1,677,191.53
07	<u>SUB-PRESUPUESTO07 OBRAS EN MAR</u>	17,421,512.15
08	<u>SUB-PRESUPUESTO08 PAVIMENTACION EXTERIOR</u>	574,244.10
09	<u>SUB-PRESUPUESTO09 INSTALACIONES ELECTRICAS DE MEDIA TENSION</u>	173,923.33
10	<u>SUB-PRESUPUESTO10 SEGURIDAD Y SALUD</u>	19,182.18

<b>TOTAL SIN IGV (S/.)</b>	<b>27,506,466.29</b>
<b>IGV (18%)</b>	<b>4,951,163.930</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>32,457,630.22</b>


**MODALIDAD DE EJECUCION**


El proyecto se ejecutara mediante la modalidad de Contrata, A Precios Unitarios

**VALIDEZ DE ESPECIFICACIONES, PLANOS Y METRADOS BÁSICOS**

En los presupuestos, se tendrá en cuenta que la presente memoria descriptiva, se complementan con los planos respectivos y con los metrados básicos en forma tal que las obras deben ser ejecutadas totalmente. En caso de divergencia de interpretación, los planos tienen prioridad sobre el presupuesto y éstos tienen prioridad sobre las especificaciones y estos tienen prioridad sobre los metrados.

**DE LOS TRABAJOS QUE CONSIDERA EL PROYECTO****BLOQUES A EJECUTAR CONSIDERADOS EN EL PROYECTO**

  
 MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
 RUC: 10106595807  
 CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
 MENDOZA PICOAGA

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717  
 JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
 ALVA ESPINOZA





PERU

Ministerio  
de la Producción

CONSORCIO SAN JOSÉ  
DE AVICULTORES DEL  
SUD-OCCIDENTE DEL PERÚ

CONCURSO PÚBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

011

La obra es ejecutada por el Consorcio San José, conformada por las empresas constructoras CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL – SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC Y CORPORACION R&S SAC. El proyecto integral en ejecución cuenta con las metas parciales consistentes en:

OBRAS EN TIERRA:

Bloque 1.-

Tanque Elevado Capacidad 36.22 m<sup>3</sup>

Agua Salada 21.00 m<sup>3</sup>

Agua Potable 15.22 m<sup>3</sup>

Cisterna de Agua Salada Cap.48.00 m<sup>3</sup>

Cisterna de Agua Potable Cap.33.00 m<sup>3</sup>

Cubículo de Limpieza

Bloque 2.-

Guardiana

Sub Estación Grupo Electrónico

Depósito de Residuos Peligrosos

Redes de Almacenes

Taller de Maestranza

Cafetería

Bloque 3.-

Vestidores de Hombres

Vestidores de Mujeres

Depósito de Residuos

Depósito de Limpieza

Servicios Higiénicos Hombres

Servicios Higiénicos Mujeres

Lavandería

Zona de Desinfección

Bloque 4.-

Zona de Tareas Previas

Bloque 5.-

Oficina de Control de Calidad

Pesaje de Control

Almacén de Cajas

Limpieza y Desinfección de Cajas

Bloque 6.-

Zona de Frio

Productor de Hielo en Bloques 20 Tn/día (02 Productores de 10 Tn/día c/u)

Cámara de Congelación de Hielo

Cámara de Refrigeración de 10 Tn (02 und)

Cuarto de Equipos de Refrigeración

Depósito de Carretas y Cubetas

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio  
de la Producción

Desarrollo Pesquero

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

012

**Bloque 7.-**

Oficina de Sindicato de Pescadores  
Secretaría  
Administración  
Salón de Usos Múltiples  
Servicios Higiénicos Públicos Hombres  
Servicios Higiénicos Públicos Mujeres

**Ingresos.-**

Ingreso Principal a Patio de Maniobras  
Caseta de Control  
Ingreso Secundario a Muelle  
Caseta de Control

**Instalaciones e Infraestructuras.-**

Tanque Séptico Doble  
Filtro Biológico  
Caseta de Emisor Submarino  
Caseta de Bombeo  
Pozo Séptico  
Trampa de Grasa  
Cámara de Rejas  
Cisterna de Agua Potable Cap. 20.00 m3  
Cercos Perimétricos  
Defensa de Protección con Enrocado a Fachada Posterior

**OBRAS EN MAR:**


Puente de Acceso del Muelle 950.00 MI  
02 Plataformas Bajas  
Cabezo de Muelle Espigón 50.00 MI.

**UBICACIÓN, LÍMITES Y ACCESIBILIDAD DE LA ZONA:**

El Desembarcadero Pesquero Artesanal San José, se encuentra ubicado en la Caleta San José (área rural), políticamente pertenece a la Región de Lambayeque, Provincia de Lambayeque, Distrito de San José, forma parte de la infraestructura de protección permanente a la capacidad productora de los pescadores de San José.

El Desembarcadero Pesquero Artesanal San José, tiene como límites:

Por el Norte : con el Distrito de Lambayeque  
Por el Sur : con el distrito de Pimentel  
Por el Este : con el Distrito de Lambayeque y Chiclayo

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

  
CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA  
MENDOZA PICOAGA  
RUC: 10106595807



PERU

Ministerio  
de la Producción

Organismo de  
Desarrollo Pesquero

CONCURSO PÚBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

Por el Oeste : con el Océano Pacífico

013

El acceso al Desembarcadero Pesquero Artesanal San José directamente a través de la carretera Panamericana Norte, a la altura del Km. 765, se toma un desvío de 11 km. de la ciudad de Chiclayo hacia la izquierda con dirección al mar, cuyo recorrido es a través de una vía asfaltada en regular estado de conservación hasta llegar al poblado de San José y de allí se prosigue un corto recorrido de 150 m. hasta llegar al DPA de San José.

#### OBJETO

Contribuir al incremento sostenido de la producción pesquera, para promover y desarrollar una infraestructura básica y el equipamiento para el desarrollo de la pesca artesanal. Construcción de un Muelle, desembarcadero y otros tipos de desembarque para el buen funcionamiento del DPA.

Dentro de los Objetivos son los siguientes:

Construcción de Zona de Embarque y Desembarque

Construcción de Zona de Procesamiento Primario

Construcción de Zona de Frío

Construcción de Zona de Servicios Complementarios

Construcción de Zona de Vestidores - Personal de Trabajo

Construcción de Zona de Estacionamientos

Construcción de Zona de Servicios y Mantenimientos


Construcción de Zona Administrativa

Construcción de Obras Complementarias

El proyecto busca como objetivo principal "Suficiente acceso a Recursos Hidrobiológicos de Calidad que cumplan con la Norma Sanitaria para las Actividades Pesqueras y Acuícolas (DS N° 040-2001-PE) en la Caleta de San José, Santa Rosa y Pimentel"

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595307

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

**c) DATOS GENERALES DE LA OBRA**

Obra: "Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, distrito de San José, Provincia de Lambayeque, región de Lambayeque"

Ubicación : San José/Lambayeque/Lambayeque

Contratista : Consorcio San José

Suscripción del Contrato : Contrato N° 082-2014-FONDEPES/OGA

Modalidad de Ejecución : Precios Unitarios

Residente : Ing. Christian Meza Trujillo

Consultora de Supervisión : Carlos Humberto Mendoza Picoaga

Jefe de Supervisión : Ing. Isaias Jorge Alva Espinoza

Valor referencial : s/. 33'504,650.56 (inc. igv)

Monto contratado : s/. 32'457,630.22 (inc. igv)

Fecha entrega de terreno : 14/01/2015

Plazo inicial ejecución obra : 540 días calendarios

Fecha de inicio del plazo : 15/01/2015

Fecha término plazo inicial : 09/07/2016

Ampliación de plazo N° 01 : 29 días calendarios

Nueva fecha término plazo : 07/08/2016

Ampliación de plazo N° 02 : 31 días calendarios

Nueva fecha término plazo : 07/08/2016 - denegada

Ampliación de plazo N° 03 : 47 días calendarios

Nueva fecha término plazo : 07/08/2016 - denegada

Ampliación de plazo N° 04 : 32 días calendarios

Nueva fecha término plazo : 08/09/2016

Ampliación de plazo N° 05 : 32 días calendarios

Nueva fecha término plazo : 09/10/2016

Ampliación de plazo N° 06 : 12 días calendarios

Nueva fecha término plazo : 20/10/2016

Ampliación de plazo N° 07 : 44 días calendarios

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



Nueva fecha término plazo : 20/10/2016 - denegada  
Ampliación de plazo n° 08 : 74 días calendarios  
Nueva fecha término plazo : 20/10/2016 – denegada  
Ampliación de Plazo N°09 : 32 días calendarios  
Nueva fecha término plazo : 21/11/2016  
Ampliación de Plazo N°10 : 30 Días Calendario  
Nueva Fecha de Término de Plazo: 21 de Diciembre del 2016  
Ampliación de Plazo N°12 : 8 Días Calendario  
Nueva Fecha de Término de Plazo : 06 de Enero del 2017  
Ampliación de Plazo N°13 : 48 Días Calendario  
Nueva Fecha de Término de Plazo : 23 de Febrero del 2017  
Ampliación de Plazo N° 14: 11 Días Calendario  
Nueva Fecha de Término de Plazo: 06 de Marzo del 2017  
Ampliación de Plazo N° 15: 53 Días Calendario  
Nueva Fecha de Término de Plazo: 28 de Abril del 2017  
Ampliación de Plazo N° 16: 60 Días Calendario  
Nueva Fecha de Término de Plazo: 27 de Junio del 2017  
Ampliación de Plazo N° 17: 60 Días Calendario  
Nueva Fecha de Término de Plazo: 26 de Julio del 2017  
Ampliación de Plazo N° 18: 60 Días Calendario  
Nueva Fecha de Término de Plazo: 25 de Octubre del 2017  
Ampliación de Plazo N° 19: 60 Días Calendario  
Nueva Fecha de Término de Plazo: 24 de Diciembre del 2017  
Ampliación de Plazo N° 20: 38 Días Calendario  
Nueva Fecha de Término de Plazo: 31 de Enero del 2018  
Ampliación de Plazo N° 21: 30 Días Calendario  
Nueva Fecha de Término de Plazo: 02 de Marzo del 2018  
Ampliación de Plazo N° 22: 15 Días Calendario  
Nueva Fecha de Término de Plazo: 17 de Marzo del 2018  
Ampliación de Plazo N° 23: 202 Días Calendario

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 107478  
JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA



Nueva Fecha de Término de Plazo: 05 de Octubre del 2018  
Ampliación de Plazo N° 24: 60 Días Calendario  
Nueva Fecha de Término de Plazo: 04 de Diciembre del 2018  
Ampliación de Plazo N° 25:: 30 Días Calendario  
Nueva Fecha de Término de Plazo: 03 de Enero del 2019  
Ampliación de Plazo N° 26:: Denegada  
Ampliación de Plazo N° 27:: 35 Días Calendario  
Nueva Fecha de Término de Plazo: 07 de Febrero del 2019  
Ampliación de Plazo N°28: 102 Días Calendario  
Nueva Fecha de Término de Plazo: 21 de Mayo del 2019  
Ampliación de Plazo N°29: 72 Días Calendario  
Nueva Fecha de Término de Plazo: 01 de Agosto del 2019

**DATOS DE EMPRESA CONTRATISTA**


RAZON SOCIAL : CONSORCIO SAN JOSE  
REPRESENTANTE LEGAL : ING. EMILIANO ISAAC TRUJILLO LUNA  
RESIDENTE DE OBRA : ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
REGISTRO CIP : N° 63105

**DATOS SUPERVISOR EXTERNO**

RAZON SOCIAL : CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGUA  
JEFE DE SUPERVISIÓN : ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
REGISTRO CIP : N° 10717

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio  
de la Producción

Ministerio de  
Agricultura y  
Pesca

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

017

### DE LAS AMPLIACIONES DE PLAZO.

A la fecha se han Aprobado **24 AMPLIACIONES DE PLAZO**; las ampliaciones de plazo aprobadas son como sigue:

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 01 por 29 días, según Resolución de Secretaria General N°110-2015-FONDEPES/SG., de fecha 24.07.2015, nuevo plazo de termino 05-08-2016

Denegación de Ampliación de Plazo N° 02 por 31 días, según Resolución Jefatural N°126-2015-FONDEPES/SG, de fecha 03.09.2015.

Denegación de Ampliación de Plazo N° 03 por 47 días, según Resolución Jefatural N°204-2015-FONDEPES/SG. , de fecha 22.12.2015.

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 04 por 32 días, según Resolución Jefatural N°035-2016-FONDEPES/SG., de fecha 21.03.2016.

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 05 por 32 días, según Resolución Jefatural N°061-2016-FONDEPES/SG., de fecha 25.04.2016.

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 06 por 12 días, según Resolución Jefatural N°073-2016-FONDEPES/SG., de fecha 19.05.2016.

Denegación de Ampliación de Plazo N° 07 por 44 días, según Resolución Jefatural N°087-2016-FONDEPES/SG., de fecha 21.06.2016.

Denegación de Ampliación de Plazo N° 08 por 74 días, según Resolución Jefatural N°097-2016-FONDEPES/SG., de fecha 25.07.2016.

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 09 por 32 días, según Resolución de Secretaria General N°120-2016-FONDEPES/SG., de fecha 13.10.2016, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 21-11-2016


Aprobación de Ampliación de Plazo N° 10 por 30 días, según Resolución de Secretaria General N°132-2016-FONDEPES/SG., de fecha 29.11.2016, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 21-12-2016

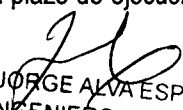
Aprobación de Ampliación de Plazo N° 11 por 08 días, según Resolución de Secretaria General N°147-2016-FONDEPES/SG., de fecha 28.12.2016, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 29-12-2016

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 12 por 08 días, según Resolución de Secretaria General N°002-2017-FONDEPES/SG., de fecha 04.01.2017, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 06-01-2017

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 13 por 48 días, según Resolución de Secretaria General N°006-2017-FONDEPES/SG., de fecha .17.01.2017, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 23-02-2017

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 14 por 11 días, según Resolución de Secretaria General N°021-2017-FONDEPES/SG., de fecha .22.02.2017, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 06-03-2017

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807  
CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio  
de la Producción

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES  
CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

018

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 15 por 53 días, según Resolución de Secretaria General N° 031-2017-FONDEPES/SG., de fecha 26.03.2017, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 28-04-2017

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 16 por 60 días, quedando consentida al no haberse pronunciado la Entidad dentro del plazo establecido en el RLCE, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 27-06-2017

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 17 por 60 días, según Resolución de Secretaria General N°062-2017-FONDEPES/SG., de fecha 05.07.2017, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 26-07-2017

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 18 por 60 días, según Resolución de Secretaria General N°094-2017-FONDEPES/SG., de fecha .08.09.2017, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 25-10-2017

Ampliación de Plazo N°.19 por 60 días, según Resolución de Secretaria General N°0119-2017-FONDEPES/SG., de fecha .03.11.2017, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 24-12-2017.

Ampliación de Plazo N°.20 por 38 días, según Resolución de Secretaria General N°0143-2017-FONDEPES/SG., de fecha .29.12.2017, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 31-01-2018.

Ampliación de Plazo N°.21 por 30 días, según Resolución de Secretaria General N°021-2018-FONDEPES/SG., de fecha .12.02.2018, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 02-03-2018.

Ampliación de Plazo N°.22 por 15 días, según Resolución de Secretaria General N°047-2018-FONDEPES/SG., de fecha .15.03.2018, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 17-03-2018.

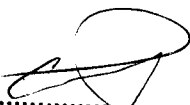
Ampliación de Plazo N°.23 por 202 días, según Resolución de Secretaria General N°055-2018-FONDEPES/SG., de fecha .02.04.2018, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 05-10-2018.


Ampliación de Plazo N°.24 por 60 días, según Resolución de Secretaria General N°0178-2018-FONDEPES/SG., de fecha .19.10.2018, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 04-12-2018

Ampliación de Plazo N°.25 por 30 días, según Resolución de Secretaria General N°225-2018-FONDEPES/SG., de fecha 10.12.2018, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 03-01-2019.

Ampliación de Plazo N°.27 por 35 días, según Resolución de Secretaria General N°008-2019-FONDEPES/SG., de fecha 17.01.2018, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 07-02-2019.

Ampliación de Plazo N°.28 por 102 días, según Resolución de Gerencia General N°026-2019-FONDEPES/SG., de fecha 08.02.2019, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 21-05-2019.

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807  
CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA





Ampliación de Plazo N°.29 por 72 días, según Resolución de Gerencia General N°096-2019-FONDEPES/GG., de fecha 31.05.2019, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 01-08-2019.

## DE LA SUPERVISION

Mediante contrato N°.070-2014-FONDEPES/OGA del 19-11-2014 la Entidad suscribe contrato de supervisión con el Consorcio San Francisco.

Con fecha 18-11-2015, La Entidad resuelve el contrato con el Supervisor a quien la Entidad envió previamente la Carta N°. 329-2016-FONDEPES-2015/SG del 16-11-2015 en la que le comunicaba al contratista de la Supervisión Consorcio SAN FRANCISCO la decisión de resolver el contrato "por el incumplimiento de obligaciones contractuales"

A partir del 19-11-2015 al 31-03-2016 se hace cargo del control de la obra el Ingeniero Víctor Huamán Landa con Registro CIP 60004, en calidad de INSPECTOR.

Se desconoce las formalidades de su contratación, así como la causal de su cese.

A partir del 01-04-2016 al 20-07-2016 se hace cargo del control de la obra el Ingeniero Carlos Sanabria Esquiche con Registro CIP 73363, en calidad de INSPECTOR.

Igualmente se desconoce las formalidades de su contratación, así como la causal de su cese.

Con fecha 19-07-2016 la Entidad suscribe con EL Ing. Carlos Humberto Mendoza Picoaga el contrato N°.013-2016-FONDEPES/OGA para la supervisión del "Saldo de la obra Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José"

Inicialmente designa como Jefe de Supervisión al Ingeniero Miguel Carranza Haro con CIP 55000, quien ejerce hasta el 06-10-2016.

Por razones propias de la Entidad, esta, le comunica al Supervisor, el "cambio" del Jefe de Supervisión Ing.Miguel Carranza Haro

El Supervisor propone al Ing. Isaías Jorge Alva Espinoza con Registro CIP 10717.

Mediante Carta N°. 551-2016-FONDEPES/OGA del 06-10-2016, la Entidad "*aprueba el cambio de Jefe de Supervisión*" (...) *designando como nuevo Jefe de Supervisión al Ing. Isaías Jorge Alva Espinoza*".


A partir del 07-10-2016, el suscrito inicia las labores de control técnico de la obra hasta el 06 de Marzo del 2017. Fecha en que culmina el plazo de los servicios, teniendo en cuenta que hasta esa fecha se cubrieron los montos permisibles según el Reglamento para la prestación.

Sin embargo, la Entidad ha suscrito un Acta simple con la Supervisión (07-03-2017) en la que "*le comunica la suspensión temporal*" de los servicios, "*hasta la aprobación del adicional 07*"-

A partir del mes de Setiembre 2017, la Entidad comunica a la Supervisión la reanudación de los servicios, en base a que se nos concedió Ampliaciones plazo "automáticas" paralelamente a las ampliaciones concedidas al contratista de la obra.

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio  
de la Producción

Directorio Nacional de  
Desarrollo Pesquero

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES


020

Sin embargo, no se ha tenido en cuenta lo indicado en el Artículo 34.4 de la Ley de Contrataciones del Estado que expresa:

*“Asimismo, el Titular de la Entidad puede autorizar prestaciones adicionales de supervisión que deriven de prestaciones adicionales de obra, siempre que resulten indispensables para el adecuado control de obra, **bajo las mismas condiciones del contrato original y/o precios según corresponda.** En este último supuesto, el monto hasta por el cual se pueden aprobar prestaciones adicionales de supervisión **debe ser proporcional al incremento del monto de obra como máximo,** no siendo aplicable para este caso el límite establecido en el numeral 34.2 del presente artículo”- HOJA DE LOS ADICIONALES*

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio  
de la Producción

Organismo  
Desarrollo Pesquero

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

021

# CONTROL DE AVANCE DE OBRA



MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

**CONTROL DE AVANCE DE OBRA****a). Descripción**

El proyecto tiene como objetivo otorgar "Suficiente acceso a Recursos hidrobiológicos de Calidad que cumplan con la Norma Sanitaria para las Actividades Pesqueras y Acuícolas (DS N° 040-2001-PE) en la Caleta de San José, Santa Rosa y Pimentel".

La Entidad Contratante FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO, como resultado del proceso de selección de la ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA N° 38-2014-FONDEPES derivada de la Licitación Pública N° 004-2014-FONDEPES, encarga a la Empresa Contratista "CONSORCIO SAN JOSE", mediante Contrato de Ejecución de Obra N° 082-2014-FONDEPES/OGA la ejecución de la Obra "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION DE LAMBAYEQUE", de acuerdo a toda la documentación que conforman el Expediente Técnico contractual.

La entidad aprobó el expediente técnico original el cual a través de sus respectivas deficiencias tuvo lugar a la elaboración de adicionales de obra así como deductivos vinculantes, reducciones como también esto genera la ampliación de plazo respectiva.


Cabe precisar que, la potestad de la Entidad de ordenar la ejecución de prestaciones adicionales responde al reconocimiento de su calidad de garante del interés público en los contratos que celebra con los proveedores, para abastecerse de los bienes, servicios u obras necesarios para el cumplimiento de las funciones que le ha conferido la ley.

Es importante señalar que por deficiencia del expediente técnico se generara la necesidad de la aprobación de prestaciones adicionales de obra por parte de la Entidad, esto cuando los estudios que lo conforman (estudios de suelos, estudio geológico, de impacto ambiental, etc.) presenten información incorrecta que no guarde relación con la realidad, precisando que la Entidad es responsable frente al contratista del contenido del expediente técnico en tanto forma parte de las Bases que han sido elaboradas por aquella y de las modificaciones que ordene y apruebe en los proyectos, estudios, informes o similares o de aquellos cambios que se generen debido a la necesidad de la ejecución de los mismos, sin perjuicio de la responsabilidad que le corresponde a los autores de los proyectos, estudios, informes o similares, de conformidad con el primer párrafo del artículo 153 del Reglamento

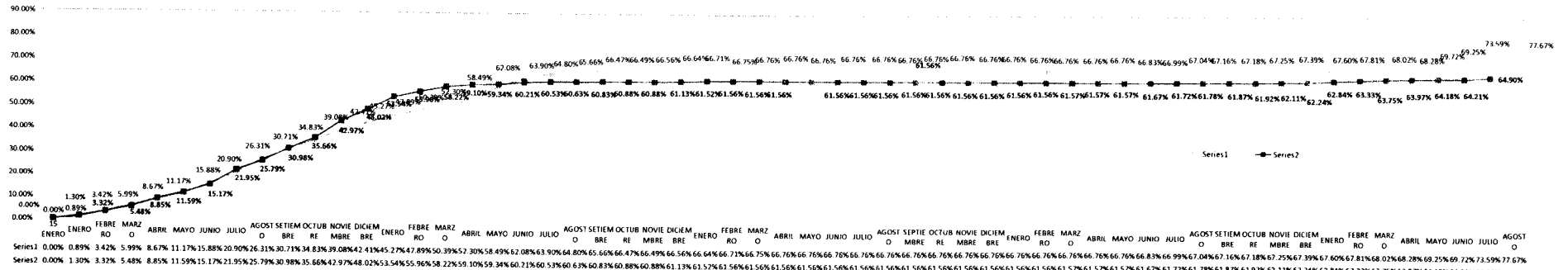
**b) Avance físico de obra.**

Se anexa el avance físico referente a la Valorización Contractual de Obra.

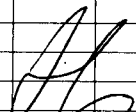
  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595307

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

### CONTROL DE AVANCE FÍSICO DE OBRA - GENERAL



MES	FECHA		AVANCE FÍSICO PROGRAMADO		% DE AVANCE PROGRAMADO		AVANCE PROGRAMADO REAL		PORCENTAJE DE AVANCE EJECUTADO					BALANCE	
	INICIO	FIN	AVANCE FÍSICO PROGRAMADO	AVANCE FÍSICO PROGRAMADO ACUMULADO	% DEL MES	% ACUMULADO	AVANCE SEGUIN INFORME DE ATRASOS ALIENOS AL CONTRATISTA	% ACUMULADO REAL	AVANCE FÍSICO DEL MES (EJECUTADO)	AVANCE FÍSICO DEL MES ACUMULADO (EJECUTADO)	% AVANCE FÍSICO DEL MES (EJECUTADO)	(%AFE) AVANCE FÍSICO DEL MES ACUM. (EJECUTADO)	DESFASE DE OBRA (%FAFE - %FAFP)	CONDICION DE OBRA (%FAFE/FAFP) > 80%	
15 ENERO					0.00%	0.00%									
ENERO	15/01/2015	31/01/2015	S/ 244,408.19	S/ 244,408.19	0.89%	0.89%			S/ 358,268.22	S/ 358,268.22	1.30%	1.30%	0.41%	OK	
FEBRERO	01/02/2015	28/02/2015	S/ 696,347.99	S/ 940,756.18	2.53%	3.42%			S/ 555,717.90	S/ 913,986.12	2.02%	3.32%	-0.10%	OK	
MARZO	01/03/2015	31/03/2015	S/ 705,780.96	S/ 1,646,537.14	2.57%	5.99%			S/ 593,994.44	S/ 1,507,980.56	2.16%	5.48%	-0.50%	OK	
ABRIL	01/04/2015	30/04/2015	S/ 738,441.42	S/ 2,384,978.56	2.68%	8.67%			S/ 925,177.18	S/ 2,433,157.74	3.36%	8.85%	0.18%	OK	
MAYO	01/05/2015	31/05/2015	S/ 686,371.48	S/ 3,071,350.04	2.50%	11.17%			S/ 753,732.22	S/ 3,186,889.96	2.74%	11.59%	0.42%	OK	
JUNIO	01/06/2015	30/06/2015	S/ 1,297,950.66	S/ 4,369,300.70	4.72%	15.88%			S/ 985,329.63	S/ 4,172,219.59	3.58%	15.17%	-0.72%	OK	
JULIO	01/07/2015	31/07/2015	S/ 1,380,671.37	S/ 5,749,972.07	5.02%	20.90%			S/ 1,865,453.02	S/ 6,037,672.61	6.78%	21.95%	1.05%	OK	
AGOSTO	01/08/2015	31/08/2015	S/ 1,486,696.07	S/ 7,236,668.14	5.40%	26.31%			S/ 1,054,927.09	S/ 7,092,599.70	3.84%	25.79%	-0.52%	OK	
SEPTIEMBRE	01/09/2015	30/09/2015	S/ 1,210,818.39	S/ 8,447,486.53	4.40%	30.71%			S/ 1,429,170.33	S/ 8,521,770.03	5.20%	30.98%	0.27%	OK	
OCTUBRE	01/10/2015	31/10/2015	S/ 1,133,703.44	S/ 9,581,189.97	4.12%	34.83%			S/ 1,285,746.48	S/ 9,807,516.51	4.67%	35.66%	0.82%	OK	
NOVIEMBRE	01/11/2015	30/11/2015	S/ 1,168,636.86	S/ 10,749,826.83	4.25%	39.08%			S/ 2,011,031.83	S/ 11,818,548.34	7.31%	42.97%	3.89%	OK	
DICIEMBRE	01/12/2015	31/12/2015	S/ 915,469.46	S/ 11,665,296.29	3.33%	42.41%			S/ 1,389,920.39	S/ 13,208,468.73	5.05%	48.02%	5.61%	OK	
ENERO	01/01/2016	31/01/2016	S/ 786,466.66	S/ 12,451,762.95	2.86%	45.27%			S/ 1,517,495.69	S/ 14,725,964.42	5.52%	53.54%	8.27%	OK	
FEBRERO	01/02/2016	29/02/2016	S/ 721,945.90	S/ 13,173,708.84	2.62%	47.89%			S/ 667,975.68	S/ 15,393,940.11	2.43%	55.96%	8.07%	OK	
MARZO	01/03/2016	31/03/2016	S/ 686,656.94	S/ 13,860,365.79	2.50%	50.39%			S/ 621,544.65	S/ 16,015,484.76	2.26%	58.22%	7.83%	OK	
ABRIL	01/04/2016	30/04/2016	S/ 524,949.30	S/ 14,385,315.09	1.91%	52.30%			S/ 240,541.06	S/ 16,256,025.82	0.87%	59.10%	6.80%	OK	
MAYO	01/05/2016	31/05/2016	S/ 1,703,780.80	S/ 16,089,095.89	6.19%	58.49%			S/ 67,518.42	S/ 16,323,544.24	0.25%	59.34%	0.85%	OK	
JUNIO	01/06/2016	30/06/2016	S/ 987,806.63	S/ 17,076,902.72	3.59%	62.08%			S/ 238,908.88	S/ 16,562,453.12	0.87%	60.21%	-1.87%	OK	
JULIO	01/07/2016	31/07/2016	S/ 500,178.88	S/ 17,577,081.60	1.82%	63.90%			S/ 87,581.78	S/ 16,650,034.90	0.32%	60.53%	-3.37%	OK	
AGOSTO	01/08/2016	31/08/2016	S/ 248,297.78	S/ 17,825,379.38	0.90%	64.80%			S/ 26,733.49	S/ 16,676,768.39	0.10%	60.63%	-4.18%	OK	
SEPTIEMBRE	01/09/2016	30/09/2016	S/ 235,388.10	S/ 18,060,767.48	0.86%	65.66%			S/ 54,654.58	S/ 16,731,422.97	0.20%	60.83%	-4.83%	OK	
OCTUBRE	01/10/2016	31/10/2016	S/ 223,636.86	S/ 18,284,404.34	0.81%	66.47%			S/ 15,754.74	S/ 16,747,177.71	0.06%	60.88%	-5.59%	OK	
NOVIEMBRE	01/11/2016	30/11/2016	S/ 4,069.19	S/ 18,288,473.53	0.01%	66.48%			S/ 0.00	S/ 16,747,177.71	0.00%	60.88%	-5.60%	OK	
DICIEMBRE	01/12/2016	31/12/2016	S/ 21,024.17	S/ 18,309,497.70	0.08%	66.56%			S/ 68,223.57	S/ 16,815,401.28	0.25%	61.13%	-5.43%	OK	
ENERO	01/01/2017	31/01/2017	S/ 20,345.97	S/ 18,329,843.67	0.07%	66.64%			S/ 106,056.42	S/ 16,921,457.70	0.39%	61.52%	-5.12%	OK	
FEBRERO	01/02/2017	28/02/2017	S/ 21,024.17	S/ 18,350,867.84	0.08%	66.71%			S/ 11,543.86	S/ 16,933,001.56	0.04%	61.56%	-5.15%	OK	
MARZO	01/03/2017	31/03/2017	S/ 8,922.97	S/ 18,359,790.81	0.03%	66.75%			S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.19%	OK	
ABRIL	01/04/2017	30/04/2017	S/ 4,443.08	S/ 18,364,233.89	0.02%	66.76%			S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK	
MAYO	01/05/2017	31/05/2017	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%			S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK	
JUNIO	01/06/2017	30/06/2017	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%			S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK	

  
**ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

JULIO	01/07/2017	31/07/2017	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.0%	66.76%				S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK
AGOSTO	01/08/2017	31/08/2017	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%				S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK
SEPTIEMBRE	01/09/2017	30/09/2017	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%				S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK
OCTUBRE	01/10/2017	31/10/2017	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%				S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK
NOVIEMBRE	01/11/2017	30/11/2017	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%				S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK
DICIEMBRE	01/12/2017	31/12/2017	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%				S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK
ENERO	01/01/2018	31/01/2018	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%				S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK
FEBRERO	01/02/2018	28/02/2018	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%				S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK
MARZO	01/03/2018	31/03/2018	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%				S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK
ABRIL	01/04/2018	30/04/2018	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%				S/ 1,487.48	S/ 16,934,489.04	0.01%	61.57%	-5.20%	OK
MAYO	01/05/2018	31/05/2018	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%				S/ 0.00	S/ 16,934,489.04	0.00%	61.57%	-5.20%	OK
JUNIO	01/06/2018	30/06/2018	S/ 19,065.00	S/ 18,383,298.89	0.07%	66.83%				S/ 27,517.58	S/ 16,962,006.63	0.10%	61.67%	-5.17%	OK
JULIO	01/07/2018	31/07/2018	S/ 42,308.56	S/ 18,425,607.45	0.15%	66.99%				S/ 15,893.61	S/ 16,977,900.24	0.06%	61.72%	-5.26%	OK
AGOSTO	01/08/2018	31/08/2018	S/ 14,615.49	S/ 18,440,222.94	0.05%	67.04%				S/ 16,519.87	S/ 16,994,420.11	0.06%	61.78%	-5.26%	OK
SEPTIEMBRE	01/09/2018	30/09/2018	S/ 31,923.98	S/ 18,472,146.92	0.12%	67.16%				S/ 23,972.12	S/ 17,018,392.23	0.09%	61.87%	-5.29%	OK
OCTUBRE	01/10/2018	31/10/2018	S/ 5,996.12	S/ 18,478,143.04	0.02%	67.18%				S/ 14,412.14	S/ 17,032,804.37	0.05%	61.92%	-5.25%	OK
NOVIEMBRE	01/11/2018	30/11/2018	S/ 20,487.21	S/ 18,498,630.25	0.07%	67.25%				S/ 51,039.97	S/ 17,083,844.34	0.19%	62.11%	-5.14%	OK
DICIEMBRE	01/12/2018	31/12/2018	S/ 39,306.62	S/ 18,537,936.87	0.14%	67.39%				S/ 35,710.99	S/ 17,119,555.33	0.13%	62.24%	-5.16%	OK
ENERO	01/01/2019	31/01/2019	S/ 58,894.86	S/ 18,594,831.73	0.21%	67.60%				S/ 164,208.84	S/ 17,283,764.17	0.60%	62.84%	-4.77%	OK
FEBRERO	01/02/2019	28/02/2019	S/ 58,688.74	S/ 18,653,500.47	0.21%	67.81%				S/ 135,028.26	S/ 17,418,792.43	0.49%	63.33%	-4.49%	OK
MARZO	01/03/2019	31/03/2019	S/ 55,063.99	S/ 18,708,564.46	0.20%	68.02%				S/ 115,453.77	S/ 17,534,246.20	0.42%	63.75%	-4.27%	OK
ABRIL	01/04/2019	30/04/2019	S/ 71,501.17	S/ 18,780,065.63	0.26%	68.28%				S/ 60,457.87	S/ 17,594,704.07	0.22%	63.97%	-4.31%	OK
MAYO	01/05/2019	31/05/2019	S/ 266,932.21	S/ 19,046,997.84	0.97%	69.25%				S/ 58,631.21	S/ 17,653,335.28	0.21%	64.18%	-5.07%	OK
JUNIO	01/06/2019	30/06/2019	S/ 131,670.93	S/ 19,178,668.77	0.48%	69.72%				S/ 8,189.47	S/ 17,661,524.75	0.03%	64.21%	-5.52%	OK
JULIO	01/07/2019	31/07/2019	S/ 1,063,385.51	S/ 20,242,054.28	3.87%	73.59%				S/ 191,239.14	S/ 17,852,763.89	0.69%	64.90%	-8.69%	OK
AGOSTO	01/08/2019	31/08/2019	S/ 1,121,340.36	S/ 21,363,394.64	4.08%	77.67%									
TOTAL			S/ 21,383,394.64		77.67%					S/ 17,852,763.89					
			S/ 27,506,466.29		100.00%										

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1010699807



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717





## c) Cronograma de Avance De Obra y comentario específico

## Comentario acerca del avance de Obra referente al Contractual de Obra


Al mes de Julio del 2019, se ha ejecutado el 64.90 % acumulado, contra un Avance Programado acumulado del 73.59%, por lo tanto se encuentra atrasada de acuerdo al cronograma, no siendo menor al 80% el acumulado ejecutado sobre el acumulado programado, por lo que no es necesario presentar ningún calendario actualizado, sin embargo comunicamos que a la fecha se tiene en trámite la solicitud de ampliación de plazo N°30 por la aprobación de la prestación adicional de obra N°13.

Mes de Valorización	Porcentaje Programado Acumulado	Porcentaje Ejecutado Acumulado
Julio 2019 Valorización N° 55	73.59 %	64.90 %



MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595307

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio  
de la Producción

Organismo de  
Desarrollo Pesquero

CONCURSO PÚBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES


CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

026

# CONTROL DE OBRA

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



**CONTROL DE OBRA****a) Control de Campo****Del Contractual**

Se realizaron las siguientes partidas con su respectivos metrados:

**OBRA:** "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE

N°	DESCRIPCIÓN	Unid.	Metrado
	<b>SUB-PRESUPUESTO 07</b>		
07	<b>OBRAS EN MAR</b>		
07.03.04	<b>NÚCLEOS LLENADOS EN SITU</b>		
07.03.04.01	CONCRETO EN NÚCLEOS F'C=280 KG/CM2	m3	0.01
07.03.05	<b>JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES</b>		
07.03.05.01	CONCRETO EN VIGA MANDIL F'C=280 KG/CM2	m3	-0.52
07.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA MANDIL	m2	120.13
07.03.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	7,155.08
07.03.07	<b>LOSAS VACIADAS IN SITU</b>		
07.03.07.01	CONCRETO EN LOSAS F'C=280 KG/CM2	m3	-0.52
07.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m2	103.80
07.03.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	32,422.97

**b) Descripción de las ocurrencias técnicas realizadas en obra****DEL CONTRACTUAL**

Las ocurrencias de trámite técnico administrativo se anotaron en el Cuaderno de obra cuyas copias se adjunta al presente Informe

**c) Control de calidad de Materiales y Pruebas de Ensayos**

Se están verificando la respectiva calidad de los materiales, las cuales serán requeridas en la recepción de Obra.

**d) Pruebas de Calidad de agregados.**

No se realizó adicionalmente ninguna otra prueba por no ser necesario

**e) Diseño de Mezclas para los diferentes tipos de concreto**

No se realizó adicionalmente ninguna otra prueba por no ser necesario

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595887

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



f) Pruebas de Compactaciones o densidad de campo

No se realizó adicionalmente ninguna otra prueba por no ser necesario

g) Pruebas hidráulicas en redes de desagüe, redes de agua, pruebas eléctricas, verificación de cumplimiento de especificaciones de electrobombas, limpieza y desinfección de cisternas, correcto funcionamiento de aparatos sanitarios, eléctricos, electrobombas y otros.

No se realizaron ninguna prueba por no ser necesarios.  
Sin embargo, se viene verificando el buen funcionamiento de los aparatos sanitarios, eléctricos y electrobombas, periódicamente a fin de verificar su funcionalidad y buen estado

h) Recursos Utilizados durante el mes

**LISTA DE MAQUINAS Y EQUIPOS QUE SE VIENE UTILIZANDO EN OBRA**

- GRUA TELESCOPICA GROVE 40 TN
- GRUA ORUGA LINK BELT LS 108-B 40 TN
- CARGADOR FRONTAL VOLVO L180C
- MINI CARGADOR BOT CAT S250 N°21
- COMPRESORA DE AIRE ATLAS
- ARENADORA
- TROMPO MEZCLADOR DE CONCRETO
- MOTOSOLDADORA MILLER 402D

**PERSONAL TECNICO Y OFICINA**

- Ing. Residente de Obra : Christian Meza Trujillo
- Maestro de Obra : Jorge Luis Díaz Ruiz.

**PERSONAL TECNICO Y AUXILIAR EN OBRA**

- 02 maniobristas de muelle
- 03 operadores de máquinas
- 02 soldadores
- 06 peones
- 02 vigilantes turno día
- 02 vigilantes turno noche

**Personal Profesional Propuesto**

- 01 Gerente de Proyecto : Ing. Julio César Incio Carrillo
- 01 Ing. Residente de Obra : Ing. Christian Meza Trujillo
- 01 Administrador de Obra : Ing. Ludwig Benito Retamozo Martínez

  
**ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

  
 MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
 RUC: 10106595807

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio  
de la Producción

INSTITUTO NACIONAL DE  
DEFENSA Y SEGURIDAD

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

- 01 Asistente de Residente de Obra : Ing. Richard Javier Tapia Rosazza  
01 Especialista en Estructuras : Ing. Romer Iván Lovon Dávila  
01 Esp. en Mecánica de Suelos : Ing. Fidel Juvenal Ramírez Aguilar  
01 Esp. en Seguridad de Obra : Ing. Eddy Solano Espinoza Escalante  
01 Especialista en Sanitarias : Ing. Chong Tang Julio Tay Wo  
01 Esp. en Metrados y Valorizaciones : Ing. Jhonny Alan Huamán Porlles

029

**Personal Técnico**

- 01 Almacenero : Sr. Luis Saire Quilca  
04 Guardianes : Sr. Santos Hipólito Muñoz Silva  
: Sr. Christian Alex Montalvo Valera  
: Sr. José Neiro Lozano Carrasco  
01 Topógrafo : Sr. Jorge Luis Díaz Ruiz  
01 Asistente de Ingeniería : Sr. Rojer Job Navarro Tello


**Personal de la Supervisión**

- 01 Jefe de supervisión : Ing. Isaías Jorge Alva Espinoza

- i) **Control de Supervisión en la Prevención de Riesgos (seguridad) y Control y supervisión ambiental informe de las actividades de supervisión ambiental realizadas durante el mes**

Se anexa lo correspondiente.

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

**DE LOS ADICIONALES Y DEDUCTIVOS DE OBRA**

A la fecha se ha emitido las siguientes Resoluciones de Adicionales y Deductivos de Obra

**ADICIONALES.-**

Aprobación de Expediente Técnico de Prestación Adicional N° 01 por S/. 326,464.23 nuevos soles, según Resolución Jefatural N°280-2015-FONDEPES/J., de fecha 04.09.2015, por mayor metrado en la Viga Punte (concreto y acero)

Aprobación de Expediente Técnico de Prestación Adicional N° 02 por S/. 449,323.12 nuevos soles, según Resolución Jefatural N°078-2016-FONDEPES/J, de fecha 09.03.2016, por variación de la dimensión de la roca por otra de menores dimensiones y cambio de especificación,

Aprobación de Expediente Técnico de Prestación Adicional N° 03 por S/. 86,170.63 nuevos soles, según Resolución Jefatural N°093-2016-FONDEPES/J., de fecha 22.03.2016, por "empalme de la vía de acceso a la plataforma", que origina a su vez un Deductivo vinculante N° .02

Aprobación de Expediente Técnico de Prestación Adicional N° 04 (S/. 579,080.87 nuevos soles) "por mayores metrados en Tanque elevado, parapetos, sistema, mayor metrado en capas de afirmado y en obras de mar: Aplicación de epóxico para unión de concreto nuevo con antiguo, así como partida nueva, fabricación de mesas de concreto, **además de la aprobación del Deductivo Vinculante N° 02** (S/. 446.29 nuevos soles), "menor metrado de puertas de madera y menor metrado en puertas de madera", ambos fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N°253-2016-FONDEPES/J., de fecha 08.07.2016.

Aprobación de Expediente Técnico de Prestación Adicional N° 05 (S/. 397,091.44 nuevos soles) por nuevas partidas y mayores metrados de Instalaciones Sanitarias, además de reducciones de obra sanitarias **N° .03" la misma que ha sido aprobada mediante Resolución N° .355-2016-FONDEPES/J del 29-11-2016**

Aprobación de Expediente Técnico de Prestación Adicional N° 06 por S/.1'377,727.34 (inc. IGV) y Deductivo Vinculante N° .04 por S/. 242,094.96 (inc. IGV), mediante Resolución Jefatural N° .370-2016-FONDEPES/J del 29-12-2016, que corresponden a partidas nuevas de " Estructuras, Arquitectura e Instalaciones Eléctricas" así como mayores metrados del presupuesto contratado y Reducciones de obra que constituyen Deductivos vinculantes, según el siguiente detalle:

- **Adicional N° .06 : Obras en Tierra** : S/.1'091,070.91 (79%) (Ejecutables)
- **Partidas Nuevas** : S/. 577,067.10
- **Mayores Metrados** : S/. 514,903.81
  
- **Adicional N° . 06 : Obras en Mar** : S/. 285,756.46 (21%) (CONCLUIDA)

Aprobación del Expediente Técnico de Prestación Adicional N°07 por el monto de S/.1'532,420.43 (inc. IGV) y Deductivo Vinculante N° .05 por S/. 620,840.66 (inc. IGV), mediante Resolución Jefatural N° .025-2018-FONDEPES/J del 06-03-2018.

Aprobación del Expediente Técnico de Prestación Adicional N°08 por el monto de S/.960,977.20 (inc. IGV) y Deductivo Vinculante N° .06 por S/. 479,845.97 (inc. IGV), mediante Resolución Jefatural N° .031-2018-FONDEPES/J del 06-03-2018.

Aprobación del Expediente Técnico de Prestación Adicional N°11 por el monto de S/.507,464.86 (inc. IGV) mediante Resolución Jefatural N° .001-2019-FONDEPES/J del 03-01-2019.

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICÓAGA  
RUC: 10106595307

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIR N° 10745 JORGE  
JEFE DE SUPERVISIÓN: ING. ALVA ESPINOZA



Aprobación del Expediente Técnico de Prestación Adicional N°12 por el monto de S/.721,493.57 (inc. IGV) y Deductivo Vinculante N°.09 por S/. 1,085,870.92 (inc. IGV), mediante Resolución Jefatural N°.001-2019-FONDEPES/J del 06-03-2018.

Aprobación del Expediente Técnico de Prestación Adicional N°10 por el monto de S/. 429,550.09 (incl. IGV) y su Deductivo Vinculante N°08 por S/. 186 912,30 (inc. IGV), mediante Resolución Jefatural N°025-2019-FONDEPES/J.

Aprobación del Expediente Técnico de Prestación Adicional N°09 por el monto de S/.787,405.98 (inc. IGV) y Deductivo Vinculante N°.07 por S/.492,348.16 (inc. IGV), mediante Resolución Jefatural N°.066-2019-FONDEPES/J del 02-05-2019.

Aprobación del Expediente Técnico de Prestación Adicional N°13 por el monto de S/.243,429.89 (inc. IGV) mediante Resolución Jefatural N°.105-2019-FONDEPES/J del 10-07-2019.

### REDUCCIONES DE OBRA

En el trámite de aprobación de los menores metrados u otras partidas que no se van a ejecutar, se ha considerado el término "Reducciones de Obra", que finalmente resultan "Deductivos de Obra".

La ley y su reglamento siempre hacen mención de "Presupuestos deductivos" que pueden ser vinculantes o no, mas no utiliza el término "Reducción".

En ese sentido se han aprobado y/o se encuentran en vías de aprobación los siguientes:

Aprobación de Expediente Técnico de Reducción N° 01 (S/. 2'065,875.97 nuevos soles) "por menor metrado de pilotes y losas nervadas considerados en el presupuesto de obra". según Resolución Jefatural N°044-2016-FONDEPES/J., de fecha 05.04.2016.

Reducción de obra N° 02 (S/. 11,230.40 nuevos soles) por menor metrado de "mejoramiento de terreno con piedra over en la conformación de la subrasante" según Resolución Jefatural N°044-2016-FONDEPES/J., de fecha 05.04.2016.

Reducción de obra N° 03 que consiste "En la no ejecución de partidas de Estructuras, Arquitectura del presupuesto contractual" por (S/. 418,002.69)

El 19-10-2016 mediante Resolución de Secretaria General N° .122-2016—FONDEPES/SG se aprueba la Reducción de obra N°.03

Reducción de obra N° 04 que consiste "Reducción de uno de los dos productores de hielo considerado en el presupuesto" por S/.479,845.97

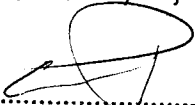
El 19-10-2016 mediante Resolución de Secretaria General N° .122-2016—FONDEPES/SG se aprueba la Reducción de obra N°.04


Reducción de obra N° 05 "barandas de Tubería de acero en puente y escalinatas del embarcadero" por (S/. 1'054,073.06)

El 19-10-2016 mediante Resolución de Secretaria General N° .122-2016—FONDEPES/SG se aprueba la Reducción de obra N°.05

### DEDUCTIVOS DE OBRA VINCULANTES. -

Estos Deductivos son resultado de un "comparativo" entre los metrados del presupuesto y los metrados realmente verificados y/o ejecutados.

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106395807  
CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



Deductivo vinculante N°.01 por S/.450,814.30 según Resolución Jefatural N°078-2016-FONDEPES/J. por variación de la dimensión de la roca por otra de menores dimensiones y cambio de especificación,  
Deductivo vinculante N°.02 por S/.446.29 según Resolución Jefatural N°253-2016-FONDEPES/J., de fecha 08.07.2016.

Deductivo vinculante N°.03 por S/.152,971.09 según Resolución Jefatural N°355-2016-FONDEPES/J., de fecha 29.11.2016.

Deductivo vinculante N°.04 por S/.242,094.96 según Resolución Jefatural N°370-2016-FONDEPES/J., de fecha 29.12.2016.

Deductivo vinculante N°.05 por S/.620,840.66 según Resolución Jefatural N°025-2018-FONDEPES/J., de fecha 29.12.2016.

#### **PARTIDAS NUEVAS.-**

Dentro de los adicionales se ha considerado nuevas partidas que al no tener referencia con las partidas del presupuesto han originado nuevas partidas, nuevas especificaciones técnicas y nuevos precios (pactados) así como nuevas F.P:

#### **COMENTARIOS Y EVALUACION DE LO ACTUADO.-**

De lo tramitado y ejecutado a la fecha se ha podido verificar lo siguiente:

##### **Del Inicio de los Trabajos.-**

Se tiene entendido que el Expediente Técnico (en base al perfil) tuvo como referencia de ubicación de la infraestructura pesquera, coordenadas diferentes al actual, como consecuencia de la modificación, el inicio del muelle se vio diferido y advertido por el INC de estar el "inicio" dentro de "zona reservada".

Esta situación al parecer se origina cuando se solicitó autorización a la Capitanía de Puerto para iniciar los trabajos.

Lo cierto es que la ubicación original de la obra se desplazó 80.00 m. aproximadamente de la ubicación original.

##### **Durante los Trabajos.-**

Como se detalla líneas arriba durante el proceso constructivo se ha verificado numerosas deficiencias, tanto en los planos del proyecto, así como mayores y menores metrados que han originado adicionales, deductivos y "reducciones", así como numerosas omisiones que han originado nuevas partidas no consideradas originalmente en el presupuesto de obra.

Sin embargo, algunos presupuestos adicionales reflejan un superposición de especialidades, por ejemplo, (arquitectura + estructuras + otras especialidades), que no permiten una objetivación más precisa de la variación de cada una de las especialidades. Cada adicional ha debido tratarse individualmente respecto a determinada especialidad.

Sin embargo, debe tenerse en cuenta lo considerado por la ley del reglamento de contrataciones del Estado **Responsabilidad de la Entidad.-** "La Entidad es responsable frente al contratista de las modificaciones que ordene y apruebe en los proyectos, estudios, informes o similares o de aquellos cambios que se generen debido a la necesidad de la ejecución de los mismos, sin perjuicio de la responsabilidad que le corresponde a los autores de los proyectos, estudios, informes o similares"

En lo que respecta al adicional N°.07, este se origina, debido a la constatación de roca en el fondo marino a partir de la progresiva 0+500 al 1+000, que no se puede determinar si es en toda el área del mar a esa profundidad o si es localizado.

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595307

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
JEFE DE SUPERVISIÓN: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio  
de la Producción

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

033

De ser en toda el área adyacente, se tendría una omisión de quien elaboro el perfil y luego el expediente técnico, al no haber realizado los trabajos de sondaje o verificaciones batimétricas previas en el trazo del muelle, que hubieran podido identificar la presencia de roca en toda el área.

En cambio de haber efectuado esta verificación (demostrada) de la NO existencia de roca en dicho trazo, el hecho de haber determinado una nueva ubicación, (desplazamiento 80.00 m. más arriba de la ubicación original) habria originado este Adicional que podría atribuirse como caso fortuito.


A fines del mes de Octubre del 2017 un consultor externo inicio trabajos de sondajes en el fondo marino (José Atala).

En el mes de Diciembre del 2017 el Consultor Externo hizo entrega del Estudio de Mecánica de Suelos en el que determino los estratos por debajo del nivel de las aguas marinas hasta una profundidad de de 8-9m. a partir del nivel de la plataforma del muelle, recomendando sin embargo realizar pruebas diamantinas hasta una profundidad mínima de 20.00m. para definir con mayor precisión el tipo de suelo submarino predominante, y se recomendó así mismo realizar previamente una prueba de pilotaje con punta reforzada, lo que permitiría tener una aproximación del comportamiento del equipo de hincado.

El 31-01-2018, se constituyó en obra el Consultor Alberto Martínez Vargas, quien a nombre de Fondepes, realizo las pruebas de perforación diamantina en el tramo 0+500 al 1+000 y de acuerdo a los resultados, se complementaría definir el tipo de cimentación a adoptar en dicho tramo.

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA


  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

**INFORME MENSUAL DE  
SEGURIDAD, SALUD EN EL  
TRABAJO Y MEDIO  
AMBIENTE**

**OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE  
INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA  
CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ,  
DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE  
LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"**

**JULIO – 2019**

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

**CONSORCIO  
SAN JOSÉ**  
  
MENDOZA PICOAGUA CARLOS WILBERTO  
RUC: 10106595307

 **FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



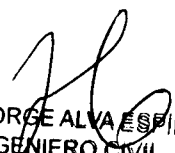
CONSORCIO SAN JOSÉ	INFORME MENSUAL N° 55	JULIO - 2019
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	
	ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	Página 1 de 17

035

## ÍNDICE

1. DATOS DE LA OBRA.....	2
2. INTRODUCCIÓN.....	2
3. OBJETIVO .....	2
4. ALCANCE .....	2
5. ORGANIGRAMA .....	3
6. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL .....	3
7. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL .....	7
8. ESTADÍSTICAS SST.....	12
9. REPORTE MENSUAL DE LA GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE .....	14
10. CONCLUSIONES .....	15
11. RECOMENDACIONES.....	15
12. PANEL FOTOGRÁFICO .....	16

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS ROBERTO  
RUC: 10106595807

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

CONSORCIO SAN JOSÉ	INFORME MENSUAL N° 55	JULIO - 2019
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	
	ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	Página 2 de 17

## 1. DATOS DE LA OBRA

036

“Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque”

**TIEMPO DE EJECUCIÓN** : 1,204 días

**FECHA DE INICIO** : 15 de Enero del 2015

## 2. INTRODUCCIÓN

Consortio San José, viene ejecutando la obra: “Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque”, para lo cual se espera conseguir la máxima identificación y compromiso por parte de la Dirección y de todos los trabajadores con los principios de Seguridad, Salud en el Trabajo y Conservación del Medio Ambiente, cumpliendo así con el Plan de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente elaborado para la obra.

## 3. OBJETIVO

Demostrar la gestión del Consortio San José, referente a Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente en el mes de JULIO del 2019.

## 4. ALCANCE

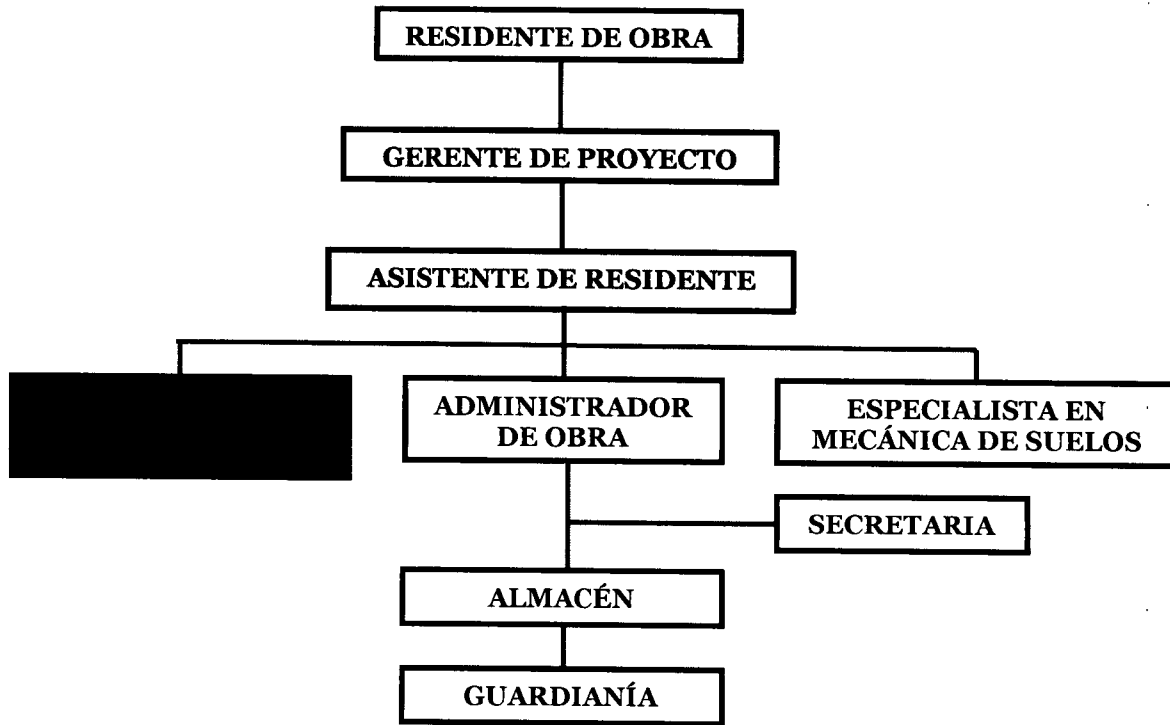
El presente informe plasma todas las actividades realizadas referentes a Seguridad, Salud en el trabajo y Medio Ambiente en la Obra: “Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque”.

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

037

5. ORGANIGRAMA



6. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

6.1. INSPECCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSORCIO SAN JOSÉ		INSPECCIONES DE SEGURIDAD																					
OBRA:		"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"																					
FRENTES DE TRABAJO:		MUELLE SAN JOSÉ - CHICLAYO																					
MES	HERRAM. MANUAL		HERRAM. ELECTR.		EXTINTORES		BOTIQUIN		CAMILLA		EPP's		ÁRNES		ANDAMIOS		VEHICULOS		GENERAL OBRA		TOTAL MES	EFICIENCIA DE RESPUESTA	
	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.		MES	ACUM.
ENERO 2019	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	10	100%	100%
FEBRERO 2019	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	10	100%	100%
MARZO 2019	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	10	100%	100%
ABRIL 2019	1	51	1	51	1	51	1	51	1	51	1	51	0	50	1	51	1	51	1	51	9	100%	100%
MAYO 2019	1	52	1	52	1	52	1	52	1	52	1	52	0	50	1	52	1	52	1	52	9	100%	100%
JUNIO 2019	1	53	1	53	1	53	1	53	1	53	1	53	0	50	1	53	1	53	1	53	9	100%	100%
<b>JULIO 2019</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>7</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>TOTAL INSPECCIONES</b>		<b>54</b>		<b>54</b>		<b>54</b>		<b>54</b>		<b>54</b>		<b>54</b>		<b>53</b>		<b>50</b>		<b>53</b>		<b>54</b>	<b>64</b>		<b>534</b>

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10100595807

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717


CONSORCIO SAN JOSÉ	INFORME MENSUAL N° 55	JULIO - 2019
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	
	ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	Página 4 de 17

## 6.2. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

038

CONSORCIO SAN JOSÉ			ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO				
OBRA:			"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"				
FRENTE DE TRABAJO:			MUELLE SAN JOSE - CHICLAYO				
Nº	FECHA	DÍAS	Nº DE TRABAJADORES	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	PERMISO ESCRITO DE TRABAJO DE ALTO RIESGO	INSPECCIÓN DE VEHICULOS	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MINICARGAD
1	01/07/2019	LUNES	27	2	0	0	0
2	02/07/2019	MARTES	27	2	0	0	0
3	03/07/2019	MIÉRCOLES	27	2	0	0	0
4	04/07/2019	JUEVES	27	2	0	0	0
5	05/07/2019	VIERNES	27	2	0	0	0
6	06/07/2019	SÁBADO	27	2	0	0	0
7	08/07/2019	LUNES	27	2	0	0	0
8	09/07/2019	MARTES	27	2	0	0	0
9	10/07/2019	MIÉRCOLES	27	2	0	0	0
10	11/07/2019	JUEVES	27	2	0	0	0
11	12/07/2019	VIERNES	27	2	0	0	0
12	13/07/2019	SÁBADO	27	2	0	0	0
13	15/07/2019	LUNES	27	2	0	0	0
14	16/07/2019	MARTES	27	2	0	0	0
15	17/07/2019	MIÉRCOLES	27	2	0	0	0
16	18/07/2019	JUEVES	27	2	0	0	0
17	19/07/2019	VIERNES	27	2	0	0	0
18	20/07/2019	SÁBADO	27	2	0	0	0
19	22/07/2019	LUNES	27	2	0	0	0
20	23/07/2019	MARTES	27	2	0	0	0
21	24/07/2019	MIÉRCOLES	27	2	0	0	0
22	25/07/2019	JUEVES	27	2	0	0	0
23	26/07/2019	VIERNES	27	2	0	0	0
24	27/07/2019	SÁBADO	27	2	0	0	0
25	30/07/2019	MARTES	27	2	0	0	0
26	31/07/2019	MIÉRCOLES	27	2	0	0	0
<b>TOTAL</b>				<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10196595807

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

CONSORCIO SAN JOSÉ	INFORME MENSUAL N° 55	JULIO - 2019
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	
	ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	Página 5 de 17

### 6.3. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

039

#### 6.3.1. INDUCCIÓN

En el presente mes de JULIO se realizó inducción de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente a 3 trabajadores, obteniendo un total de 3 hora hombre capacitado en temas referidos a la Política SSOMA, Difusión de la Matriz IPERC, Matriz de IEAI, Mapa de Riesgos, Plan de Emergencias y Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo.

CONSORCIO SAN JOSÉ		INDUCCIÓN - HOMBRE NUEVO						
AÑO:	2019	MES:	JULIO					
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"							
FRENTE:	MUELLE SAN JOSÉ - CHICLAYO							
N°	TEMA A EXPLICAR	TIPO DE REUNIÓN	RESPONSABLE DE EJECUCIÓN	FECHA	N° DE ASISTENTES	DURACIÓN (Mn)	TOTAL HHC	HORA
1	DIFUSIÓN Y ENTREGA DE RISST POLITICA SSOMA, IPERC, LAEL, MAPA DE RIESGOS Y PLAN DE EMERGENCIAS	INDUCCIÓN HOMBRE NUEVO	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	10-07-2019	1	60	1	07:15 a.m.
2	DIFUSIÓN Y ENTREGA DE RISST POLITICA SSOMA, IPERC, LAEL, MAPA DE RIESGOS Y PLAN DE EMERGENCIAS	INDUCCIÓN HOMBRE NUEVO	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	22-07-2019	2	60	2	07:15 a.m.
TOTAL							3	

#### 6.3.2. CAPACITACIÓN

En el presente mes JULIO no se realizó capacitación específica a los trabajadores.

#### 6.3.3. CHARLA 10 MINUTOS

En este mes se han desarrollado un total de 26 charlas de 10 minutos a 27 trabajadores, obteniendo un total de 117 horas hombres capacitados; abarcando temas de Seguridad, Calidad y Medio Ambiente para el personal de campo y técnico, los mismos que se detallaron en el Cronograma Mensual de Reuniones Diarias.

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

CONSORCIO SAN JOSÉ		CRONOGRAMA MENSUAL DE REUNIONES DIARIAS							
AÑO:	2019	MES:	JULIO						
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"								
FRENTE:	MUJLLE SAN JOSÉ - CHICLAYO								
N°	TEMA A EXPLICAR	TIPO DE REUNIÓN	RESPONSABLE DE EJECUCIÓN	FECHA	N° DE ASISTENTES	DURACIÓN (Min)	TOTAL HHC	HORA	
1	EL PELIGRO DE LA RUTINA	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	01/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
2	LOS TRABAJADORES QUE PIENSAN EVITAN ACCIDENTES	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	02/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
3	LESIONES A LOS DEDOS, LAS MANOS, Y MUÑECAS	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	03/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
4	NO PODEMOS GANARLE A LAS MAQUINAS	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	04/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
5	NO HAY POR QUÉ ROMPERSE LA ESPALDA	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	05/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
6	TODOS FUIMOS UN DÍA TRABAJADORES NUEVOS	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	06/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
7	LOS OJOS	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	08/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
8	OBJETOS QUE CAEN	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	09/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
9	PROTECCIÓN DEL CUERPO CONTRA EL CEMENTO	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	10/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
10	MANTENER LIMPIO EL SITIO DE TRABAJO	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	11/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
11	SEGURIDAD CON LAS EXTENSIONES ELÉCTRICAS	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	12/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
12	CONSERVEMOS LO QUE TENEMOS	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	13/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
13	GUARDAS DE SEGURIDAD	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	15/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
14	PROCEDIMIENTO DE TRABAJO EN CALIENTE	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	16/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
15	LA SALUD	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	17/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
16	HERRAMIENTAS DE MANO	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	18/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
17	SEGURIDAD CON LAS ESCALERAS	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	19/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
18	PREVENCIÓN DE LESIONES DE ESPALDA	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	20/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
19	PRECAUCIONES CON EL USO DE POLVO SILICE	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	22/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
20	PROTECCIÓN AUDITIVA	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	23/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
21	PROTECCIÓN VISUAL	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	24/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
22	EL FUEGO NOS PUEDE QUITAR EL TRABAJO O LA VIDA	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	25/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
23	PRIMEROS AUXILIOS Y ACCIDENTES	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	26/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
24	PRIMERA NORMA DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES: "TRABAJO CORRECTAMENTE"	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	27/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
25	LA PUNTUALIDAD EN EL TRABAJO	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	30/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
26	PRODUCTIVIDAD Y SEGURIDAD	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	31/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
TOTAL							117		

MENDOZA PISCAGUA CARLOS HUBERTO  
RUC: 10106595807

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

CONSORCIO SAN JOSÉ	INFORME MENSUAL N° 55	JULIO - 2019
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	
	ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	Página 7 de 17

041

## 7. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Las actividades realizadas en el mes de JULIO, se vienen ejecutando de acuerdo al cronograma de Actividades de Plan de Gestión Ambiental.

Para ejecutar estas actividades se vienen aplicando los respectivos documentos, procedimientos y permisos debidamente aprobados, que permitan implementar el Sistema de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente durante la fase de ejecución de la Obra.

### 7.1. COMPONENTES AMBIENTALES AFECTADOS PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

En el presente punto solamente mencionaremos los componentes ambientales afectados de manera negativa, producto de las diversas actividades ejecutadas en la etapa de construcción de la obra durante el mes de JULIO, no considerando necesario efectuar una descripción detallada del estado de dichos componentes, pues dicho detalle ha sido elaborado en la respectiva Línea de base del proyecto. Por ello los componentes ambientales afectados son los siguientes:

- Aire
- Suelo
- Mar
- Entorno paisajístico
- Salud y Seguridad de la población y trabajadores

### 7.2. IMPACTOS AMBIENTALES GENERADOS EN LOS COMPONENTES AMBIENTALES PRODUCTO DE LA ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL MES DE JULIO

A continuación, mostramos los impactos ambientales generados, producto de las diversas actividades ejecutadas en la fase de construcción de la obra, en el mes de JULIO.

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595307

ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

En la intersección de la actividad ejecutada con el componente afectado se describirá dichos Impactos, las variables e indicadores afectados.

DENOMINACIÓN DEL IMPACTO	MEDIO AL QUE AFECTA	CARÁCTER	IM: Magnitud	IS: Severidad	IE: Extensión	IP: Probabilidad	NRA: NIVEL DE RIESGO AMBIENTAL
Generación de ruido	AMBIENTE	-1	1	1	1	1	-4
Generación de partículas en suspensión	AIRE	-1	1	1	1	1	-4
Generación de residuos de construcción	SUELO	-1	1	1	1	1	-4

### 7.3 ESTRATEGIA DE MANEJO AMBIENTAL FRENTE A LOS IMPACTOS GENERADOS


La estrategia de manejo ambiental, garantiza que la ejecución de las acciones y medidas de mitigación propuestas sean lo más objetivas y realistas posibles, a fin de que las posibles alteraciones que puedan producirse en el medio ambiente, encuentren una respuesta y sean minimizadas y/o mitigadas.

Las medidas ambientales de los impactos negativos generados por la ejecución de las actividades de la etapa de construcción de la obra sobre el medio ambiente, son planteadas en el Plan de Manejo Ambiental, pero hay algunas medidas adicionales propuestas y ejecutadas durante el desarrollo de las actividades, necesarias para controlar, prevenir, evitar y/o compensar los impactos.

### 7.4. ACTIVIDADES CONTROLADAS PROGRAMA DE MANEJO DE CALIDAD DEL AIRE Y RUIDO

En las actividades ejecutadas durante el mes de JULIO se han producido los siguientes impactos:

- Generación de ruido
- Generación de partículas en suspensión

  
**ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717



CONSORCIO SAN JOSÉ	INFORME MENSUAL N° 55	JULIO - 2019
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	
	ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	Página 9 de 17

043

➤ Generación de residuos de construcción

Por otro lado, durante este mes se han efectuado eventualmente las siguientes medidas de control para reducir y mitigar los efectos de los impactos ambientales generados:

- a) Se cuenta con cilindros de colores para la segregación de los residuos sólidos.
- b) Rociado diario de agua mediante camiones cisterna en toda el área de trabajo para disminuir la generación de polvo por efectos de los fuertes vientos en la zona.
- c) A cada frente de trabajo, se le entrega bolsas plásticas para que segreguen sus residuos sólidos producto de sus actividades.
- d) Se ha ejecutado la charla de inducción de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente a todo el personal que ha ingresado a la obra. Además de las charlas diarias (charla de 10 minutos) reiterándola importancia del orden y limpieza en su área de trabajo e identificar los colores de los tachos y segregar correctamente los residuos.


#### 7.5. PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

Durante la ejecución de las actividades en la obra, se han generado residuos sólidos producto de las diversas actividades, así como residuos sólidos domésticos producto de las diversas actividades propias de los trabajadores.

Para mitigar y controlar los impactos generados por la generación de los residuos sólidos se han ejecutado las siguientes actividades:

- Se continúa utilizando los lugares de acopio para el almacenamiento temporal de residuos sólidos dentro del área de la obra.

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

CONSORCIO SAN JOSÉ	INFORME MENSUAL N° 55	JULIO - 2019
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	
	ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	Página 10 de 17

- Se implementó los cilindros que serán utilizados como depósitos de colores para el almacenamiento selectivo de residuos sólidos, de acuerdo al siguiente detalle:

CONSORCIO SAN JOSÉ	GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	
<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	MUELLE DE SAN JOSE-CHICLAYO	
<b>COLOR DEL CILINDRO</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>TOTAL Kg.</b>
<b>AMARILLO</b>	Materiales metálicos, fierros, etc.	3.0
<b>AZUL</b>	Materiales hechos de papel y cartón.	7.0
<b>BLANCO</b>	Materiales donde su compuesto es de plástico.	2.0
<b>VERDE</b>	Materiales de vidrio, cerámica y porcelanato.	0.0
<b>MARRÓN</b>	Restos de alimentos, madera, jardinería, etc.	9.0
<b>ROJO</b>	Recipientes de sustancias químicas.	2.0
<b>TOTAL</b>		

## 7.6 REPORTE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS Y PELIGROSOS

### 7.6.1. REPORTE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

CONSORCIO SAN JOSÉ	REPORTE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS-RESTOS DE CONSTRUCCIÓN				
<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE				
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	MUELLE DE SAN JOSE-CHICLAYO				
<b>TIPO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>ACUMULADO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	
Restos de alimentos	Kg.	5.0	68.0	Ninguna	
Papel/Cartón	Kg.	3.0	54.5	Ninguna	
Bolsas de papel pastificadas (Cemento, etc.)	Kg.	4.0	29.0	Ninguna	
Plástico PVC (Botellas, tubos, envases y acrílicos)	Kg.	2.0	39.0	Ninguna	
Tecknopor	Kg.	0.0	2.5	Ninguna	
Chatarra y cable eléctricos	Kg.	3.0	261.0	Ninguna	
Madera	Kg.	4.0	80.0	Ninguna	
Residuos de vidrio/ cerámica	Kg.	0.0	0.0	Ninguna	
<b>TOTAL MES</b>		<b>21.0</b>	<b>534.0</b>		

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

ISAIAS JOSE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

045

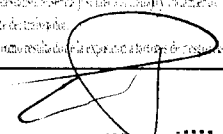
**7.6.2. REPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS**


<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>	<b>REPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS SÓLIDOS</b>			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE.			
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	MUELLE DE SAN JOSE-CHICLAYO			
<b>TIPO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>ACUMULADO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Recipientes de sustancias químicas	Kg.	2.0	22.0	Ninguna
<b>TOTAL MES</b>		<b>2.0</b>	<b>22.0</b>	

**8. ESTADÍSTICAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>	<b>ESTADÍSTICAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>														
<b>OBRA</b>	"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE REGION LAMBAYEQUE"														
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	MUELLE SAN JOSE-CHICLAYO														
					ACCIDENTE INCAPACITANTE					ENFERMEDAD OCUPACIONAL					
Mes	N° trabajadores	N° Accidente mortal	N° Accidente leve	N° Accidente incapacitante	Total horas hombre trabajadas	N° días perdidos	Indice frecuencia	Indice gravedad	Indice accidentabilidad	N° enfermedades ocupacionales	N° trabajadores expuestos al agente	Tasa de incidencia	N° trabajadores con cancer profesional	N° Incidentes peligrosos	N° Incidentes
Ene 2019	14	0	0	0	2926.00	0	0.00	0.00	0.00	0	14	0.00	0	0	0
Feb 2019	11	0	0	0	2688.00	0	0.00	0.00	0.00	0	11	0.00	0	0	0
Mar 2019	20	0	0	1	4120.00	30	48.54	1456.33	353.47	0	20	0.00	0	0	0
Abr 2019	23	0	0	1	4370.50	7	45.70	309.80	73.09	0	23	0.00	0	0	0
May 2019	27	0	0	0	5643.00	0	0.00	0.00	0.00	0	27	0.00	0	0	0
Jun 2019	25	0	0	0	5043.00	0	0.00	0.00	0.00	0	25	0.00	0	0	0
Julio 2019	27	0	0	0	5643.00	0	0.00	0.00	0.00	0	27	0.00	0	0	0
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.00</b>	<b>5643.00</b>	<b>37.00</b>	<b>94.24</b>	<b>1776.20</b>	<b>426.57</b>	<b>0.00</b>	<b>122.79</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

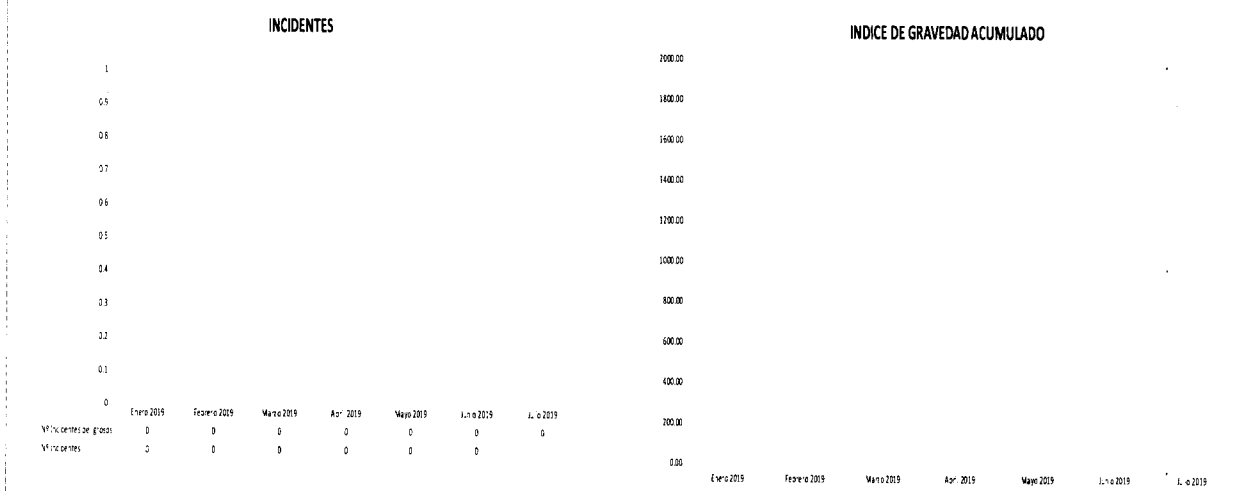
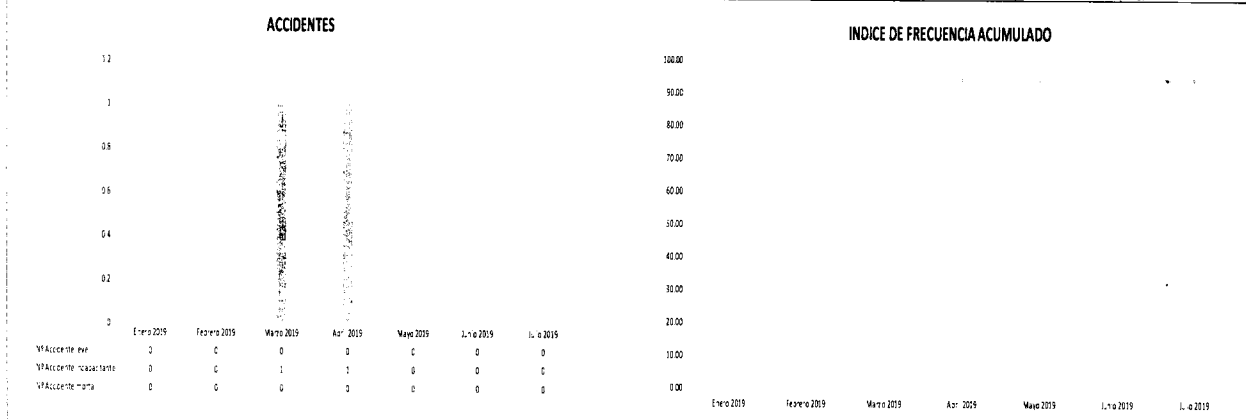
INCIDENTE: Suceso que ocasiona lesión o daño a un trabajador o grupo de trabajadores que genera detención de actividades o requiere atención médica o de primera asistencia.  
 INCIDENTE PELIGROSO: Suceso que ocasiona lesión o daño a un trabajador o grupo de trabajadores que genera detención de actividades o requiere atención médica o de primera asistencia.  
 ACCIDENTE LEVE: Suceso que ocasiona lesión o daño a un trabajador o grupo de trabajadores que requiere atención médica o de primera asistencia.  
 ACCIDENTE INCAPACITANTE: Suceso que ocasiona lesión o daño a un trabajador o grupo de trabajadores que requiere atención médica o de primera asistencia.  
 ACCIDENTE MORTAL: Suceso que ocasiona la muerte de un trabajador.  
 ENFERMEDAD OCUPACIONAL: Suceso que ocasiona lesión o daño a un trabajador o grupo de trabajadores que requiere atención médica o de primera asistencia.

  
**WENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO**  
 RUC: 10106595807

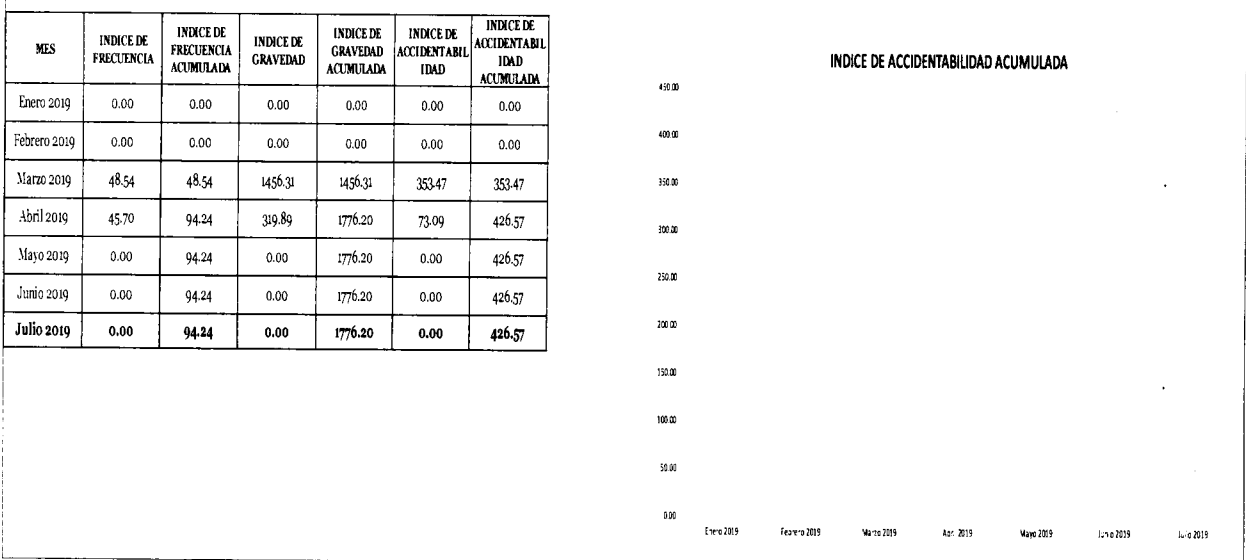
  
**ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

RESULTADO ESTADÍSTICOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

OBJETIVOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SST	Índice Frecuencia	Índice gravedad	Índice accidentabilidad
	94.24	1776.20	426.57



MES	ÍNDICE DE FRECUENCIA	ÍNDICE DE FRECUENCIA ACUMULADA	ÍNDICE DE GRAVEDAD	ÍNDICE DE GRAVEDAD ACUMULADA	ÍNDICE DE ACCIDENTABILIDAD	ÍNDICE DE ACCIDENTABILIDAD ACUMULADA
Enero 2019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Febrero 2019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marzo 2019	48.54	48.54	1456.31	1456.31	353.47	353.47
Abril 2019	45.70	94.24	319.89	1776.20	73.09	426.57
Mayo 2019	0.00	94.24	0.00	1776.20	0.00	426.57
Junio 2019	0.00	94.24	0.00	1776.20	0.00	426.57
Julio 2019	0.00	94.24	0.00	1776.20	0.00	426.57



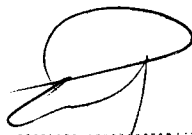
**MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO**  
 RUC: 10106595807


**ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

**8.1. CÁLCULO ESTADÍSTICO DE ÍNDICE DE FRECUENCIA, ÍNDICE DE SEVERIDAD, ACCIDENTABILIDAD Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES:**

Para el cálculo del índice de Frecuencia, Severidad y Accidentabilidad se utilizarán las siguientes formulas según la NTE G 050.

Índice de Frecuencia Mensual	<b>IFm</b>	$\frac{\text{Accidentes con tiempo perdido en el mes X 200000}}{\text{Número horas trabajadas en el mes}}$
Índice de Gravedad Mensual	<b>IGm</b>	$\frac{\text{Días perdidos en el mes X 200000}}{\text{Número horas trabajadas en el mes}}$
Índice de Frecuencia Acumulado	<b>IFa</b>	$\frac{\text{Accidentes con tiempo perdido en el año X 200000}}{\text{Horas trabajadas en lo que va del año}}$
Índice de Gravedad Acumulado	<b>IGa</b>	$\frac{\text{Días perdidos en el año X 200000}}{\text{Horas trabajadas en lo que va del año}}$
Índice de Accidentabilidad	<b>IA</b>	$\frac{\text{IFa x IGa}}{200}$

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

CONSORCIO SAN JOSÉ	INFORME MENSUAL N° 55	JULIO - 2019
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	
	ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	Página 14 de 17

048

## 9. REPORTE MENSUAL DE LA GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

CONSORCIO SAN JOSÉ		REPORTE MENSUAL - JULIO 2019	
<b>OBRA:</b>		"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MUELLE DE SAN JOSE - CHICLAYO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	REPORTE	UNIDAD
1	Cantidad de Trabajadores	27	Trabajadores
2	Dias Trabajados Sin Accidentes Incapacitantes	26	dias
3	Total Accidentes Sin Tiempo Perdido (Accidentes Leves)	0	Unidad
4	Total Accidentes Con Tiempo Perdido (Accidentes Graves)	0	Unidad
5	Total Dias Perdidos Por Accidentes Incapacitantes	0	dias
6	Total Accidentes Fatales Reportados	0	Unidad
7	Record Horas Mensual Sin Accidentes Incapacitantes	5643.00	Hrs
8	Record Horas Acumuladas Sin Accidentes Incapacitantes	326258.50	Hrs
9	Total Accidentes de Tránsito	0	Unidad
10	Total Accidentes con Daño Material	0	Unidad
11	Total Incidentes	0	Unidad
12	Total Derrames	0	Unidad
13	Total Enfermedades Ocupacionales Reportada	0	Unidad
ACTIVIDADES			
ITEM	DESCRIPCIÓN	REPORTE	UNIDAD
1	Charlas Diarias	117	Hrs Hombre
2	Capacitaciones	0	Hrs Hombre
3	Induccion Trabajador Nuevo	3	Hrs Hombre
4	Análisis de Trabajo Seguro	52	Unidad
5	Permiso Escrito Para Trabajador de Alto Riesgo	0	Unidad
6	Inspección Pre Operacional de Vehiculos	0	Unidad
7	Inspección Pre Operacional de Minicargador	0	Unidad
8	Selección de Residuos No Peligrosos- Punto Limpio	21.0	Kg.
9	Selección de Residuos Peligrosos- Punto Limpio	2.0	Kg.
10	Eliminación Residuos No Peligrosos Acumulado	534.0	Kg.

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

CONSORCIO SAN JOSÉ	INFORME MENSUAL N° 55	JULIO - 2019
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	
	ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	Página 15 de 17


049


## 10. CONCLUSIONES

- En este mes se ha cumplido con el cronograma mensual de reuniones diarias y se ha expuesto temas de seguridad y medio ambiente en las charlas diarias antes de dar inicio a las labores.
- En este mes de JULIO no se produjo ningún tipo de accidente o incidente de trabajo.
- Se viene utilizando correctamente el equipo de protección personal durante los trabajos, con la supervisión constante de SSOMA.
- En el presente mes se obtuvo como resultado cero en las pruebas de alcoholemia.
- Se viene ejecutando las inspecciones mensuales de seguridad y salud en el trabajo: botiquín, extintores, camilla, herramientas manuales, vehículos y equipos de protección personal.
- Se han controlado aquellos aspectos ambientales generados en obra a fin de controlar los impactos con al suelo y aire.
- A cada frente de trabajo, se les entregó bolsas plásticas negras para que desechen los residuos generados durante su labor.
- Se ha cumplido con la disposición de los residuos sólidos según el código de colores.

## 11. RECOMENDACIONES

- Cumplir con el cronograma semanal para continuar con la realización de las faenas de limpieza de toda la obra donde participan todo el personal obrero y técnico.
- Continuar con las inspecciones de seguridad y salud en el trabajo: botiquín, extintores, camilla, herramientas manuales, vehículos y equipos de protección personal.
- Para evitar la contaminación de suelo todos los residuos de construcción deben continuar almacenándose en el centro de acopio o almacenamiento temporal de residuos de donde se trasladarán a un botadero final.
- Recomendamos continuar con la segregación de los residuos sólidos inorgánicos y orgánicos, según el código de colores.

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUBERTO  
RUC: 10106595307

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

**12. PANEL FOTOGRÁFICO**



**Imagen N°01: Charlas diarias antes de iniciar las labores**

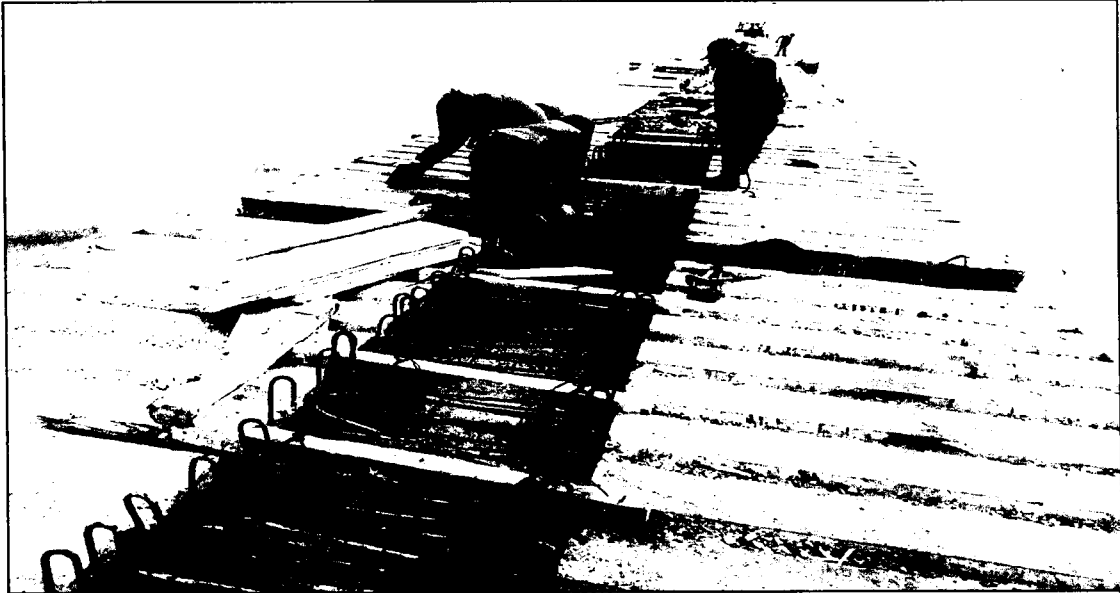


**Imagen N°02: Personal realizando trabajos con su respectivo equipo de protección personal**

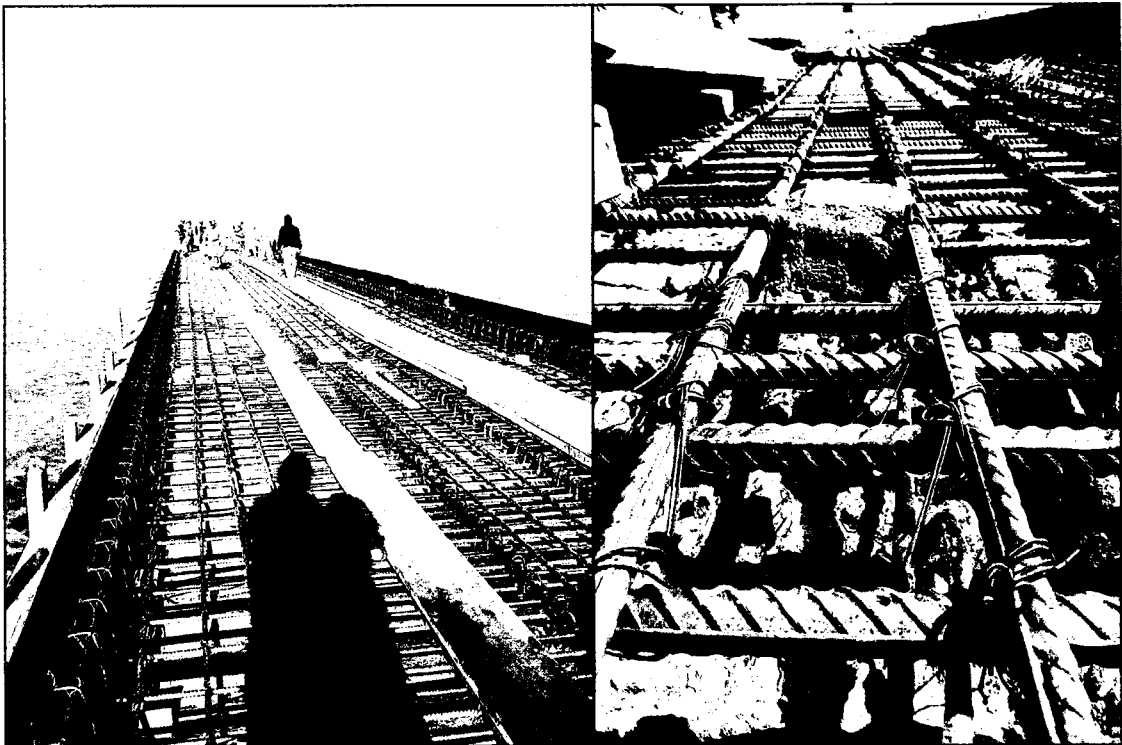
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717





**Imagen N°03: Personal realizando trabajos con su respectivo equipo de protección personal**



**Imagen N°04: Personal realizando trabajos con su respectivo equipo de protección personal**

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717




PERU

Ministerio  
de la Producción

Organismo Nacional de  
Desarrollo Pesquero


CONCURSO PÚBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES  
CONTRATO N° 013-2016-  
FONDEPES

# CONTROL ECONÓMICO DE OBRA



MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595007

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

**PERU****Ministerio  
de la Producción****Organización de  
Desarrollo Pesquero**CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPESCONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

053

**CONTROL ECONÓMICO DE OBRA****a) Control de Valorizaciones**

Al mes de JULIO del 2019, se está tramitando la Valorización N° 55 de los trabajos ejecutados acumulado al 64.90%, presentando el siguiente detalle:

VALORIZ.	FECHA	VALORIZADO (Sin I.G.V.)
N° 01	Al 31 de Enero 2015	S/. 358,268.22
N° 02	Al 28 de Febrero 2015	S/. 555,717.9
N° 03	Al 31 de Marzo 2015	S/. 593,994.45
N° 04	Al 30 de Abril 2015	S/. 925,177.18
N° 05	Al 31 de Mayo 2015	S/. 753,732.22
N° 06	Al 30 de Junio 2015	S/. 985,329.63
N° 07	Al 31 de Julio 2015	S/. 1,865,453.02
N° 08	Al 31 de Agosto 2015	S/. 1,054,927.09
N° 09	Al 30 de Setiembre 2015	S/. 1,429,170.33
N° 10	Al 31 de Octubre 2015	S/. 1,285,746.48
N° 11	Al 30 de Noviembre 2015	S/. 2,011,031.83
N° 12	Al 31 de Diciembre 2015	S/.1,389,920.39
N° 13	Al 31 de Enero 2016	S/.1,517,495.69
N° 14	Al 29 de Febrero 2016	S/. 667,975.68
N° 15	Al 31 de Marzo 2016	S/. 621,544.65
N° 16	Al 30 de Abril 2016	S/. 240,541.06
N° 17	Al 31 de Mayo 2016	S/. 67,518.42
N° 18	Al 30 de Junio 2016	S/. 238,908.88
N° 19	Al 31 de Julio 2016	S/. 87,581.78
N° 20	Al 31 de Agosto 2016	S/. 26,733.49
N° 21	Al 30 de Setiembre 2016	S/. 54,654.58
N° 22	Al 31 de Octubre 2016	S/. 15,754.74
N° 23	Al 30 de Noviembre 2016	S/. 0.00
N° 24	Al 31 de Diciembre 2016	S/. 68,223.57
N° 25	Al 31 de Enero 2017	S/. 106,056.42
N° 26	Al 28 de Febrero 2017	S/. 11,543.86
N° 27	Al 31 de Marzo 2017	S/. 0.00

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 9110059901

ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio  
de la Producción

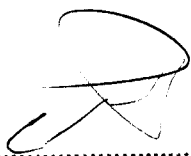
Ministerio de  
Defensa y Fomento

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES


CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

054

N° 28	Al 30 de Abril 2017	S/. 0.00
N° 29	Al 31 de Mayo 2017	S/. 0.00
N° 30	Al 30 de Junio 2017	S/. 0.00
N° 31	Al 31 de Julio 2017	S/. 0.00
N° 32	Al 31 de Agosto 2017	S/. 0.00
N° 33	Al 30 de Setiembre 2017	S/. 0.00
N° 34	Al 31 de Octubre 2017	S/. 0.00
N° 35	Al 30 de Noviembre 2017	S/. 0.00
N° 36	Al 31 de Diciembre 2017	S/. 0.00
N° 37	Al 31 de Enero 2018	S/. 0.00
N° 38	Al 28 de Febrero 2018	S/. 0.00
N° 39	Al 31 de Marzo 2018	S/. 3,091.79
N° 40	Al 30 de Abril 2018	S/. 0.00
N° 41	Al 31 de Mayo 2018	S/. 0.00
N° 43	Al 31 de Julio 2018	S/. 15,893.61
N° 44	Al 31 de Agosto 2018	S/. 16,519.87
N° 45	Al 30 de Setiembre 2018	S/. 23,972.12
N° 46	Al 31 de Octubre 2018	S/. 14,412.14
N° 47	Al 30 de Noviembre 2018	S/. 51,039.97
N° 48	Al 31 de Diciembre 2018	S/. 35,710.99
N° 49	Al 31 de Enero 2019	S/. 164,208.84
N° 50	Al 28 de Febrero 2019	S/. 135,028.26
N° 51	Al 31 de Marzo 2019	S/. 115,453.77
N° 52	Al 30 de Abril 2019	S/.60,457.87
N° 53	Al 31 de Mayo 2019	S/.58,631.21
N° 54	Al 30 de Junio 2019	S/.8,189.47
N° 55	Al 31 de Julio 2019	S/. 191,239.14
<b>TOTAL VALORIZADO (SIN IGV)</b>		<b>S/.17,852,763.89</b>

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio de la Producción

Director General de Desarrollo Pesquero

CONCURSO PUBLICO N°0001-2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-FONDEPES

REAJUSTE DE LA VALORIZACIÓN

055

VALORIZACIÓN N° 55	FECHA	K Reaj.	Reajuste
SUB PRESUPUESTO N° 07 Obras en mar	Julio del 2019	K = 1.150	S/. 28,669.49
<b>TOTAL REAJUSTE (SIN IGV)</b>			<b>S/. 28,669.49</b>


IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I.G.V.):

El I.G.V. afectado a la valorización efectuado por el Contratista a la fecha ha sido el siguiente:

VALORIZACIÓN	Fecha	I.G.V. (18%)
N° 01	Enero 2015	S/. 52,340.24
N° 02	Febrero 2015	S/. 84,616.98
N° 03	Marzo 2015	S/. 90,961.82
N° 04	Abril 2015	S/. 140,519.67
N° 05	Mayo 2015	S/. 112,936.03
N° 06	Junio 2015	S/. 149,774.68
N° 07	Julio 2015	S/. 281,792.27
N° 08	Agosto 2015	S/. 151,997.48
N° 09	Setiembre 2015	S/. 222,805.58
N° 10	Octubre 2015	S/. 191,982.90
N° 11	Noviembre 2015	S/. 305,679.20
N° 12	Diciembre 2015	S/. 223,850.66
N° 13	Enero 2016	S/. 239,496.48
N° 14	Febrero 2016	S/. 102,790.73
N° 15	Marzo 2016	S/. 98,684.70
N° 16	Abril 2016	S/. 37,075.22
N° 17	Mayo 2016	S/. 7,077.51
N° 18	Junio 2016	S/. 37,197.40
N° 19	Julio 2016	S/. 13,816.70
N° 20	Agosto 2016	S/. 4,192.57

  
**MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO**  
 RUC: 10705593004

ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

  
**ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio  
de la Producción

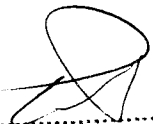
Ministerio de Agricultura  
y Riego

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

056

N° 21	Setiembre 2016	S/. 8,563.49
N° 22	Octubre 2016	S/. 2,473.49
N° 23	Noviembre 2016	S/. 0.00
N° 24	Diciembre 2016	S/. 11,136.46
N° 25	Enero 2017	S/. 1,268.43
N° 26	Febrero 2017	S/. 1,299.00
N° 27	Marzo 2017	S/. 0.00
N° 28	Abril 2017	S/. 0.00
N° 29	Mayo 2017	S/. 0.00
N° 30	Junio 2017	S/. 0.00
N° 31	Julio 2017	S/. 0.00
N° 32	Agosto 2017	S/. 0.00
N° 33	Setiembre 2017	S/. 0.00
N° 34	Octubre 2017	S/. 0.00
N° 35	Noviembre 2017	S/. 0.00
N° 36	Diciembre 2017	S/. 0.00
N° 37	Enero 2018	S/. 0.00
N° 38	Febrero 2018	S/. 0.00
N° 39	Marzo 2018	S/. 240.74
N° 40	Abril 2018	S/. 0.00
N° 41	Mayo 2018	S/. 0.00
N° 42	Junio 2018	S/. 4,473.48
N° 43	Julio 2018	S/. 2,583.79,
N° 44	Agosto 2018	S/. 2,690.40
N° 45	Setiembre 2018	S/. 4,208.01
N° 46	Octubre 2018	S/. 2,393.16
N° 47	Noviembre 2018	S/. 8,495.28
N° 48	Diciembre 2018	S/. 5,940.23
N° 49	Enero 2019	S/.27,496.40
N° 50	Febrero 2019	S/.23,550.94
N° 51	Marzo 2019	S/.19,664.48
N° 52	Abril 2019	S/.10,044.68

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1006585007

ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



PERU

Ministerio de la Producción

Ministerio de la Producción

CONCURSO PUBLICO N°0001-2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-FONDEPES

057

N° 53	Mayo 2019	S/. 11,971.23
N° 54	Junio 2019	S/. 1,730.01
N° 55	Julio 2019	S/. 39,583.55
<b>TOTAL I.G.V.</b>		<b>S/. 2,739,700.14</b>

**VALORIZACIÓN TOTAL (INC. REAJUSTES, AMORTIZACIONES E IGV.)**

VALORIZACIÓN	Fecha	Valorizado (Inc. Reaj., Amortiz. e IGV)
N°01	Enero 2015	S/. 343,119.33
N°02	Febrero 2015	S/. 554,711.34
N°03	Marzo 2015	S/. 596,305.26
N°04	Abril 2015	S/. 921,184.50
N°05	Mayo 2015	S/. 740,358.43
N°06	Junio 2015	S/. 981,856.22
N°07	Julio 2015	S/. 1,847,304.88
N°08	Agosto 2015	S/. 996,427.93
N°09	Setiembre 2015	S/. 1,460,614.37
N°10	Octubre 2015	S/. 1,258,554.54
N°11	Noviembre 2015	S/. 2,003,897.00
N°12	Diciembre 2015	S/. 1,467,465.45
N°13	Enero 2016	S/. 1,570,032.48
N°14	Febrero 2016	S/. 673,850.35
N°15	Marzo 2016	S/. 646,933.03
N°16	Abril 2016	S/. 243,048.66
N°17	Mayo 2016	S/. 46,397.01
N°18	Junio 2016	S/. 243,849.64
N°19	Julio 2016	S/. 90,576.16
N°20	Agosto 2016	S/. 27,484.65
N°21	Setiembre 2016	S/. 56,138.41
N°22	Octubre 2016	S/. 16,215.11
N°23	Noviembre 2016	S/. 0.00

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio  
de la Producción

Ministerio de  
Desarrollo Pesquero

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

058

N°24	Diciembre 2016	S/. 73,005.66
N°25	Enero 2017	S/. 8,315.26
N°26	Febrero 2017	S/. 8,515.65
N°27	Marzo 2017	S/. 0.00
N°28	Abril 2017	S/. 0.00
N°29	Mayo 2017	S/. 0.00
N°30	Junio 2017	S/. 0.00
N°31	Julio 2017	S/. 0.00
N°32	Agosto 2017	S/. 0.00
N°33	Setiembre 2017	S/. 0.00
N°34	Octubre 2017	S/. 0.00
N°35	Noviembre 2017	S/. 0.00
N°36	Diciembre 2017	S/. 0.00
N°37	Enero 2018	S/. 0.00
N°38	Febrero 2018	S/. 0.00
N°39	Marzo 2018	S/. 1,578.16
N° 40	Abril 2018	S/. 0.00
N° 41	Mayo 2018	S/. 0.00
N° 42	Junio 2018	S/. 29,326.14
N° 43	Julio 2018	S/. 16,938.20
N° 44	Agosto 2018	S/. 17,637.06
N° 45	Setiembre 2018	S/. 27,585.87
N° 46	Octubre 2018	S/. 15,688.49
N° 47	Noviembre 2018	S/. 55,691.27
N° 48	Diciembre 2018	S/. 38,941.53
N° 49	Enero 2019	S/. 180,254.16
N° 50	Febrero 2019	S/. 154,389.51
N° 51	Marzo 2019	S/. 128,911.59
N° 52	Abril 2019	S/. 65,848.43
N° 53	Mayo 2019	S/. 78,478.04
N° 54	Junio 2019	S/. 11,341.17

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



**PERU****Ministerio  
de la Producción****CONTRATO PÚBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES**CONCURSO PÚBLICO N°0001-  
2016-FONDEPESCONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

059

N° 55	Julio 2019	S/. 259,492.18
<b>TOTAL</b>		<b>S/. 17,960,256.46</b>

**a) Control de Adicionales de Obra y/o Deductivo**


DESCRIPCIÓN	MONTO	PORCENTAJE DE INCIDENCIA	INCIDENCIA ACUMULADA
Monto contratado	32,457,630.22		
Adicional N° 01	326,464.23	1.01%	1.01%
Adicional N° 02	449,232.12	1.38%	
Deductivo Vinculado N° 01	-450,814.30	-1.39%	1.00%
Adicional N° 03	86,170.63	0.27%	1.27%
Adicional N° 04	579,080.87	1.78%	
Deductivo Vinculado N° 02	-446.29	0.00%	3.05%
Adicional N° 05	446,667.85	1.38%	
Deductivo Vinculado N° 03	-152,971.09	-0.47%	3.95%
Adicional N° 06	1,377,727.34	4.24%	
Deductivo Vinculado N° 4	-242,094.96	-0.75%	7.45%
Adicional N° 07	1,532,420.43	4.72%	12.17%
Deductivo Vinculado N° 5	-620,840.66	-1.91%	10.26%
Adicional N° 08	960,977.20	2.96%	13.22%
Deductivo Vinculado N°06	-479,845.97	-1.48%	11.74%
Adicional N°11	507,464.86	1.56%	13.30%
Adicional N° 12 y Deductivo Vinculante N°09	-364,377.35	-1.12%	12.18%
Adicional N°10 y Deductivo Vinculante N°08	242,637.79	0.75%	12.93%
Adicional N°09 y Deductivo Vinculante N°07	295,057.82	0.91%	13.84%
Adicional N° 13	243,429.89	0.75%	14.59%

**b) Control de Vigencia de Cartas Fianzas**

Se anexan las respectivas cartas fianzas vigentes



MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595307

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA


ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



**MAPFRE | PERÚ**

**CARTA FIANZA N° 7101610101076-006**

Fecha de Inicio de Vigencia: 14 de julio del 2019  
Fecha de fin de Vigencia: 14 de enero del 2020

Tipo de contrato: **CONSULTORIA**  
Tipo de garantía: **FIEL CUMPLIMIENTO**  
**MIRAFLORES, 03 DE JULIO DEL 2019**

Señores

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO**

Presente.-

De nuestra consideración

A solicitud de **MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO**, con domicilio en **JIRON CHAVIN DE HUANTAR NRO 348 URB ZARATE SAN JUAN DE LURIGANCHO LIMA - LIMA**, con RUC Nro. **10106595807** otorgamos fianza irrevocable, solidaria, incondicionada, de realización automática y sin beneficio de excusión, a favor de ustedes hasta por la suma de **S/ 45,706.04 ( CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SEIS 04/100 SOLES )** para garantizar el cumplimiento, con arreglo al contrato **DERIVADO DEL CONCURSO PUBLICO N°0001-2016-FONDEPES CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA EL SALDO DE SUPERVISION DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE", CODIGO SNIP N°65958**

Costo de la fianza:

Costo por período de emisión:	S/	525.00
Derecho de emisión:	S/	26.25
I.G.V.:	S/	99.23
Costo Total:	S/	650.48

Queda entendido que esta fianza no podrá exceder en ningún caso y por ningún concepto la cantidad arriba indicada siendo su plazo de vigencia desde la fecha de inicio de vigencia arriba indicada y expirará automáticamente el 14 de enero del 2020, a las 12.00 horas del medio día, quedando nuestra compañía con posterioridad al vencimiento del término legal previsto por el Artículo 1898° del Código Civil liberado de toda responsabilidad, inclusive por actos y omisiones del fiado anteriores a la fecha de expiración de la Fianza.

Esta fianza podrá ser renovada por quien tenga legítimo interés.

Es expresamente entendido por nosotros, que esta fianza será ejecutada por ustedes, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 1898° del Código Civil, concordante con la Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento vigente. La ejecución para ser considerada válida deberá comunicarse notarialmente a la Unidad de Caucciones y Fianzas ubicada en nuestra oficina principal sito en Av. 28 de Julio No. 873, Distrito de Miraflores, Provincia de Lima y Departamento de Lima.

Esta fianza se emite a solicitud del afianzado, de conformidad con lo dispuesto por el Art. 318 de la Ley General del Sistema Financiero y del Sistema de Seguros y Orgánica de la Superintendencia de Banca y Seguros - Ley Nro. 26702 y bajo las condiciones pactadas con esta empresa aseguradora.

Atentamente,

CARLETON DE LA ROSA

**JOSE ARTURO GONZALEZ PONCE**  
Director

**MAPFRE PERU CIA DE SEGUROS  
Y REASEGUROS**

**PABLO JACKSON ALVARADO**  
DIRECTOR TÉCNICO

0074776

# BBVA Continental

1446271

BE CHACARILLA  
AV. PRIMAVERA 1050  
STGO.DE SURCO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA  
CHAVIN DE HUANTAR EIRL

PRESENTE.-

SANTIAGO DE SURCO, 23-07-2018  
CARTA FIANZA N°: 0011-0962-9800017155-87  
VENCE EL: 07-08-2019

Señor/es:

★ FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Ciudad

De nuestra consideración :

REF. : Carta Fianza Nro.0011-0962-9800017155-87 por : S/1,947,458.00 (UN MILLON NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO CON 00/100 SOLES)

Por cuenta de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC.

Vencimiento : 07-08-2018, a horas de 12 meridiano

S/1,947,458.00

Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 15-12-2014, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones económicas a cargo de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC. Al respecto, nos es grato comunicarles, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(s) fiado(s) hemos procedido a : PRORROGAR el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el 07-08-2019, a horas 12 meridiano.


Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

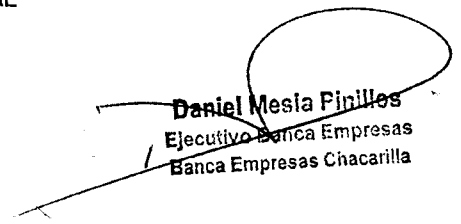
La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina BE CHACARILLA ubicado en AV. PRIMAVERA 1050 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro.

Sin otro particular, quedamos de Uds.



Atentamente  
BANCO CONTINENTAL  
p.p.

  
Katherine Alexandra Cotera Postigo  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla

  
Daniel Mesia Finillos  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla



18072310

RUC 20100130204

REFRENDO: 1759818072310CLA0962E/18:56:53  
S/ 1,947,458.00

UA011 - V3 - Junio 2007

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 595-0909

BE CHACARILLA  
AV. PRIMAVERA 1050  
STGO.DE SURCO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA  
CHAVIN DE HUANTAR EIRL

PRESENTE.-

SANTIAGO DE SURCO, 23-07-2018  
CARTA FIANZA N°: 0011-0962-9800023996-86  
VENCE EL: 07-08-2019

Señor/es:

★ FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Ciudad

De nuestra consideración :

REF. : Carta Fianza Nro.0011-0962-9800023996-86 por : S/32,647.00 (TREINTAIDOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE CON 00/100 SOLES)

Por cuenta de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC.

Vencimiento : 07-08-2018, a horas de 12 meridiano

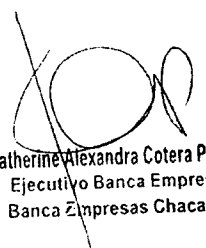
-----  
Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 09-09-2015, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones económicas a cargo de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC. Al respecto, nos es grato comunicarles, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(s) fiado(s) hemos procedido a : PRORROGAR el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el 07-08-2019, a horas 12 meridiano.

Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina BE CHACARILLA ubicado en AV. PRIMAVERA 1050 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro.

Sin otro particular, quedamos de Uds.

Atentamente  
BANCO CONTINENTAL  
p.p.

  
Katherine Alexandra Cotera Postigo  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla

  
Daniel Mejia Pinillos  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla



18072401

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 595-0909

RUC 20100130204

REFRENDO: 1759818072401CLA0962F/10:27:49  
S/ 32,647.00

S/ 32,647.00

BE CHACARILLA  
AV. PRIMAVERA 1050  
STGO.DE SURCO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA  
CHAVIN DE HUANTAR EIRL

PRESENTE.-

SANTIAGO DE SURCO, 23-07-2018  
CARTA FIANZA N°: 0011-0380-9800207198-37  
VENCE EL: 07-08-2019

Señor/es:



FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Ciudad

De nuestra consideración :

REF. : Carta Fianza Nro.0011-0380-9800207198-37 por : S/8,618.00 (OCHO MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO CON 00/100 SOLES)

Por cuenta de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC.

Vencimiento : 07-08-2018, a horas de 12 meridiano

\*\*\*  
\*\*\*  
\*\*\*  
\*\*\*  
\*\*\*  
\*\*\*  
\*\*\*  
S/8,618.00

Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 10-12-2016, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones económicas a cargo de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC. Al respecto, nos es grato comunicarles, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(s) fiado(s) hemos procedido a : PRORROGAR el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el 07-08-2019, a horas 12 meridiano.


Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

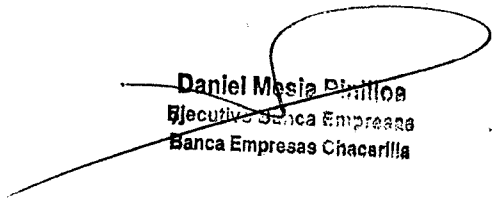
La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina BE CHACARILLA ubicado en AV. PRIMAVERA 1050 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro.

Sin otro particular, quedamos de Uds.



Atentamente  
BANCO CONTINENTAL  
p.p.

  
Katherine Alexandra Córera Postigo  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla

  
Daniel Mesia Divilion  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla



18072312

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 595-0909

RUC 20100130204

REFRENDO: 1759818072312CLA0380G/19:33:24  
S/ 8,618.00

# BBVA Continental

1446279

BE CHACARILLA  
AV. PRIMAVERA 1050  
STGO.DE SURCO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA  
CHAVIN DE HUANTAR EIRL

PRESENTE.-

SANTIAGO DE SURCO, 23-07-2018  
CARTA FIANZA N°: 0011-0380-9800211322-37  
VENCE EL: 07-08-2019

Señor/es:

★ FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Ciudad

De nuestra consideración :

REF. : Carta Fianza Nro.0011-0380-9800211322-37 por : S/57,863.50 (CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES CON 50/100 SOLES)

Por cuenta de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC

Vencimiento : 07-08-2018, a horas de 12 meridiano


-----  
Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 25-07-2016, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones económicas a cargo de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC. Al respecto, nos es grato comunicarles, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(s) fiado(s) hemos procedido a : PRORROGAR el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el 07-08-2019, a horas 12 meridiano.


Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina BE CHACARILLA ubicado en AV. PRIMAVERA 1050 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro.

★ Sin otro particular, quedamos de Uds.

Atentamente  
BANCO CONTINENTAL  
p.p.

  
Katherine Alexandra Cotera Postigo  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla

  
Daniel Mesa Pinillos  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla



18072311

RUC 2010010204

REFRENDO: 1759818072311CLA0380F/19:01:19  
S/ 57,863.50

UA011 - V3 - Junio 2007

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 595-0909

\*\*\*\*\*  
 S/57,863.50  
 \*\*\*\*\*

LIMA, 29 de Noviembre del 2018,

Carta Fianza No: 010469195-006 REF.: Carta Fianza No: 010469195-005 del 19/12/2014  
RENOVACION / MODIFICACION Con vencimiento: 15/12/2019

Señores: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO-FONDEPES.

Por el presente documento, renovamos la fianza de la referencia con carácter de solidaria; irrevocable, incondicional, indivisible, de realización automática y con renuncia expresa al beneficio de excusión, a favor de ustedes.

Garantizando a: CONSORCIO SAN JOSE INTERIADO POR: CIUDAD OLIMPA, SUCRESA, POMA, QUANTA DE PONTAR, E.S.A.S., CORPORACION AYSO S.A.S., CORPORACION P A E S.A.S.

Hasta la suma de: O/ 344.000.000,00 CON MILLOM DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CINCO Y 20/100 SOLES

En respaldo de: COMPANIA DE DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA DE LA ANTIQUERIA DE BARRA CUANTA No 030-2014-FONDEPES-BARRA DE LA TOTAQUERIA MUNICIPAL No 004-2014-FONDEPES PEINERIA COMUNICATORIA-DISTRIBUCION DE LA INGRESO-TRAVELERA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE.

Sírvase a tomar nota de que; a solicitud de nuestros garantizados, hemos procedido a:

prolongar el plazo de vencimiento hasta el 15 de Diciembre de 2019

Por efecto de este compromiso; el BANCO asume con sus fiados las responsabilidades en que éstos llegaran a incurrir, siempre que el monto de las mismas no exceda por ningún motivo la suma antes mencionada y que estén estrictamente vinculadas al cumplimiento de lo arriba indicado.


Dejamos claramente establecido que la presente CARTA FIANZA no podrá ser usada para operaciones comprendidas en la prohibición indicada en el inciso 5 del Artículo 217º de la ley 26702 "Ley General del Sistema Financiero y del Sistema de Seguros y Orgánica de la Superintendencia de Banca y Seguros"

Cualquier reclamo en virtud de esta garantía deberá ceñirse a lo estipulado por el Art. 1898 del Código Civil y deberá ser formulado por vía notarial, en el horario de atención al público y en nuestra oficina ubicada en:

J.R. CARBAJAL 543-547 PISO 4 - LIMA 15000000000000000000


Dejamos claramente expuesto que, si fuera el caso, el Banco podrá a su elección acogerse a la facultad concedida por el Art. 1237 del Código Civil.

En caso de ejecutarse la presente CARTA FIANZA, el pago será efectuado mediante cheque de gerencia emitido a la orden del beneficiario que el Banco pondrá a su disposición en domicilio antes indicado, el mismo que se le entregará contra devolución del original de la presente CARTA FIANZA. Queda establecido que de no señalarse el monto ejecutado, se entenderá que el requerimiento es por la suma total a la que asciende la presente garantía. En caso de ejecutarse por monto menor a su importe, se entenderá como renuncia a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago aún cuando el plazo de vencimiento y/o ejecución de esta fianza no hubiese vencido.

  
ROBERTO VALDIZAN GARCIA  
Asistente Senior  
Procesamiento

FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO  
p. SCOTIABANK PERU

Atentamente,

  
ROBERTO EL GUERA CARBAJAL  
Jefe  
FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO  
p. SCOTIABANK PERU

Para información sobre la emisión de esta CARTA FIANZA, puede visitar nuestra página web [www.scotiabank.com.pe](http://www.scotiabank.com.pe) o consultar a través de Banca Telefónica 311-8000 (Lima) y 0-801-1-6000 (Provincias) "



PERU

Ministerio  
de la Producción

ORGANISMO NACIONAL DE  
DESARROLLO PESQUERO

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

066

# CAMBIOS Y /O MODIFICACIONES AL PROYECTO ORIGINAL

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA





## a) SUSTENTO TECNICO Y BASE LEGAL

087

Los informes presentados por esta supervisión están sujetos a la LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO Y SU REGLAMENTO.

Artículo 159.- Inspector o Supervisor de Obras Durante la ejecución de la obra, debe contarse, de modo permanente y directo, con un inspector o con un supervisor, según corresponda. Queda prohibida la existencia de ambos en una misma obra. El inspector es un profesional, funcionario o servidor de la Entidad, expresamente designado por esta, mientras que el supervisor es una persona natural o jurídica especialmente contratada para dicho fin. En el caso de ser una persona.

Artículo 166.- Valorizaciones y Metrados Las valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada período previsto en las Bases, por el inspector o supervisor y el contratista. En el caso de las obras contratadas bajo el sistema de precios unitarios, durante la ejecución de la obra, las valorizaciones se formulan en función de los metrados ejecutados con los precios unitarios ofertados, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados por el contratista; a este monto se agrega, de ser el caso, el porcentaje correspondiente al Impuesto General a las Ventas. En el caso de las obras contratadas bajo el sistema a suma alzada, durante la ejecución de la obra, las valorizaciones se formulan en función de los metrados ejecutados contratados con los precios unitarios del valor referencial, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad del valor referencial. El subtotal así obtenido se multiplica por el factor de relación, calculado hasta la quinta cifra decimal; a este monto se agrega, de ser el caso, el porcentaje correspondiente al Impuesto General a las Ventas. En las obras contratadas bajo el sistema a precios unitarios se valoriza hasta el total de los metrados realmente ejecutados, mientras que en el caso de las obras bajo el sistema de suma alzada se valoriza hasta el total de los metrados del presupuesto de obra. Los metrados de obra ejecutados se formulan y valorizan conjuntamente por el contratista y el inspector o supervisor, y presentados a la Entidad dentro de los plazos que establezca el contrato. Si el inspector o supervisor no se presenta para la valorización conjunta con el contratista, este la efectúa. El inspector o supervisor debe revisar los metrados durante el periodo de aprobación de la valorización. El plazo máximo de aprobación por el inspector o el supervisor de las valorizaciones y su remisión a la Entidad para periodos mensuales es de cinco (5) días, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva, y es cancelada por la Entidad en fecha no posterior al último día de tal mes. Cuando las valorizaciones se refieran a periodos distintos a los previstos en este párrafo, las Bases deben establecer el tratamiento correspondiente de acuerdo con lo dispuesto en el presente artículo. A partir del vencimiento del plazo establecido para el pago de estas valorizaciones, por razones imputables a la Entidad, el contratista tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil.

Artículo 170.- Procedimiento de ampliación de plazo Para que proceda una ampliación de plazo de conformidad con lo establecido en el artículo precedente, el contratista, por intermedio de su residente debe anotar en el cuaderno de obra, el inicio y el final de las circunstancias que a su criterio determinen ampliación de plazo. Dentro de los quince (15) días siguientes de concluida la circunstancia invocada, el contratista o su representante legal solicita, cuantifica y sustenta su solicitud de ampliación de plazo ante el inspector o supervisor, según corresponda, siempre que la demora afecte la ruta crítica del programa de ejecución de obra vigente. El inspector o supervisor emite un informe que sustenta técnicamente su opinión sobre la solicitud de ampliación de plazo y lo remite a la Entidad y al contratista en un plazo no mayor de cinco (5) días hábiles, contados desde el día siguiente de presentada la solicitud. La Entidad resuelve sobre dicha



ampliación y notifica su decisión al contratista en un plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados desde el día siguiente de la recepción del indicado informe o del vencimiento del plazo, bajo responsabilidad. De no emitirse pronunciamiento alguno dentro del plazo señalado, se tiene por aprobado lo indicado por el inspector o supervisor en su informe. Si dentro del plazo de quince (15) días hábiles de presentada la solicitud, la entidad no se pronuncia y no existe opinión del supervisor o inspector, se considera ampliado el plazo solicitado por el contratista

Artículo 176.- Prestaciones adicionales de obras mayores al quince por ciento (15%) Las prestaciones adicionales de obras cuyos montos, restándole los presupuestos deductivos vinculados, superen el quince por ciento (15%) del monto del contrato original, luego de ser aprobadas por el Titular de la Entidad, requieren previamente, para su ejecución y pago, la autorización expresa de la Contraloría General de la República. La determinación del referido porcentaje incluye los montos acumulados de los mayores metrados que no provengan de una variación del expediente técnico, en contratos a precios unitarios. En el caso de adicionales con carácter de emergencia la autorización de la Contraloría General de la República se emite previa al pago. La Contraloría General de la República cuenta con un plazo máximo de quince (15) días hábiles, bajo Responsabilidad, para emitir su pronunciamiento, el cual debe ser motivado en todos los casos. El referido plazo se computa a partir del día siguiente que la Entidad presenta la documentación sustentadora correspondiente

#### PRONUNCIAMIENTOS OSCE-RESPECTO A ADICIONALES DE OBRA Y AMPLIACIONES DE PLAZO

##### OPINIÓN N° 073-2014/DTN

Así, una Entidad puede ordenar al contratista la ejecución de prestaciones adicionales de obra cuando estas no se encuentran previstas en el expediente técnico ni en el contrato original y siempre que su ejecución resulte indispensable y/o necesaria para alcanzar la finalidad del contrato; debiendo, para ello, respetar los límites y condiciones antes señalados, y los procedimientos establecidos en los artículos 207 y 208 del Reglamento, según corresponda.

En este punto, es importante precisar que la potestad de ordenar la ejecución de prestaciones adicionales de obra ha sido conferida a la Entidad en reconocimiento de su calidad de garante del interés público, respondiendo, así, al ejercicio de una prerrogativa especial del Estado.

Adicionalmente, es importante considerar que las prestaciones adicionales de obras cuyos montos, restándoles los presupuestos deductivos vinculados, superen el quince por ciento (15%) del monto del contrato original, luego de ser aprobadas por el Titular de la Entidad, requieren previamente, para su ejecución y pago, la autorización expresa de la Contraloría General de la República, la misma que debe emitir su pronunciamiento a través del procedimiento establecido en el tercer párrafo y siguientes del artículo 208 del Reglamento.

##### OPINIÓN N° 001-2015/DTN

En este punto, es importante precisar que, en caso la Entidad apruebe la ampliación del plazo de ejecución de obra, el contratista está obligado a presentar un calendario de avance de obra valorizado actualizado y la programación PERTCPM correspondiente, considerando para ello sólo las partidas que se han visto afectadas por la ampliación de plazo concedida, de conformidad con el sexto párrafo del artículo 201 del

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

INJE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



PERU

Ministerio  
de la Producción

Organismo  
Desarrollo Pesquero

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES


009

Reglamento. Sobre el particular, es importante precisar que este nuevo calendario tiene por finalidad adecuar el programa de ejecución de obra del contratista a la extensión del plazo de ejecución de obra originado por la aprobación de la ampliación del plazo.


De esta manera, además de detallar el procedimiento de ampliación del plazo, el artículo 201 del Reglamento establece que en caso la Entidad apruebe la ampliación del plazo, el contratista debe presentar un calendario de avance de obra valorizado actualizado y la programación PERT CPM correspondiente, considerando, para ello, solo las partidas afectadas por la ampliación del plazo concedida, con la finalidad de adecuar el programa de ejecución de obra al nuevo plazo para la ejecución de la obra.

#### b) PLANOS Y MODIFICACIONES AL PROYECTO ORIGINAL

- Debido a las incongruencias del expediente técnico elaborado y aprobado por FONDEPES, hubo el desplazamiento de la infraestructura con respecto al terreno.
- En tal sentido, el error de coordenadas de ubicación que genera la alteración nace en la elaboración del Perfil del Proyecto y por ende se arrastra en la elaboración del Expediente Técnico.
- Los planos se vienen modificando de acuerdo a los adicionales de obra, así como deductivos vinculantes o reducciones, los planos totales se presentaran en la liquidación de obra, anexado junto con el contratista.
- No obstante, es bueno indicar que todo Expediente Técnico que licita FONDEPES tiene una revisión por el área responsable de la Entidad en mención para efectos de su aprobación y sin duda que durante el proceso constructivo de obra se ha permitido verificar ausencia de algunas partidas que no se consideraron o surgieron a raíz de las absoluciones de consultas.
- Los adicionales aprobados hasta la fecha son ADICIONAL N° 01, ADICIONAL N° 02, ADICIONAL N° 03, ADICIONAL N° 04, ADICIONAL N° 05, ADICIONAL N° 06, ADICIONAL N°07, ADICIONAL N°08, ADICIONAL N° 09, ADICIONAL N°10, ADICIONAL N°11, ADICIONAL N° 12 Y ADICIONAL N°13.
- Los adicionales. reducciones y deductivos de obra que han sido aprobados han conllevado a la modificación de la ruta crítica, conllevando a las ampliaciones de plazo respectivamente.
- Los planos se vienen modificando de acuerdo a los adicionales de obra, así como deductivos vinculantes o reducciones, los planos totales se presentarán en la liquidación de obra.

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio  
de la Producción

Unidad Ejecutiva  
Desarrollo Pesquero

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

070

# CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio  
de la Producción

UNIVERSIDAD NACIONAL  
DE INGENIERÍA

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

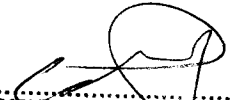
071


### CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Por lo anteriormente expuesto, y considerándose que la Valorización es un pago a cuenta y encontrándose **CONFORME** el monto a Facturar por el Contratista **CONSORCIO SAN JOSE**.

El monto a Facturar por el Contratista es:

Valorización Bruta de la Valorización N°55 del Contractual – JULIO 2019	S/. 191,239.14
Total Reajuste	S/. 28,669.49
Amortización por Adelanto Directo	S/. 0.00
Deducción de Reajuste por Adelanto Directo	S/. 0.00
Total Amortizaciones	S/. 0.00
Valorización Neta Sin IGV	S/. 219,908.63
IGV (18%)	S/. 39,583.55
Monto Facturable	S/. 259,492.18

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595307

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



PERU

Ministerio  
de la Producción

REGIÓN DE  
MADRID Y CAJAMA

CONCURSO PÚBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES


CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

072

# PANEL FOTOGRÁFICO

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595307

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio  
de la Producción

Ministerio de Transportes e Infraestructura

CONCURSO PUBLICO  
N°0001-2016-FONDEPES  
CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

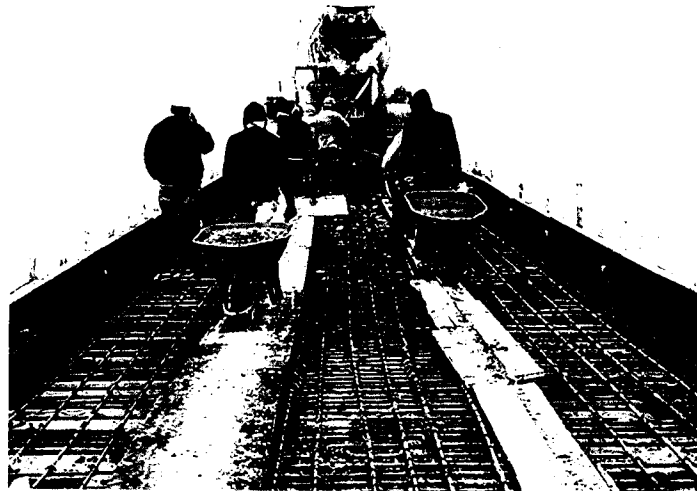
073

## PANEL FOTOGRÁFICO

Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"



**FOTO 01: Armado de acero en losa del día 01/07/19**



**FOTO 02: Vaciado de concreto en losa del día 03/07/19**

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



PERU

Ministerio  
de la Producción

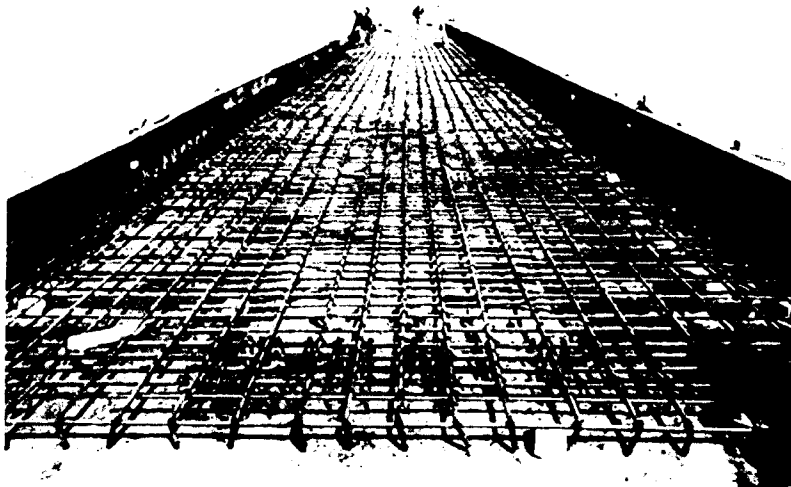
Oficina Ejecutiva de  
Gestión de Proyectos

CONCURSO PÚBLICO  
N°0001-2016-FONDEPES  
CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

074




**FOTO 03: Visita del jefe de Fondepes Ing. Álvaro Reinoso Rosas y Coordinador de Obra Ing. Víctor Huamán Landa a las instalaciones del DPA San José**



**FOTO 04: Encofrado y armado de acero en losa del día 05/07/19**

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

  
ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717





PERU

Ministerio  
de la Producción

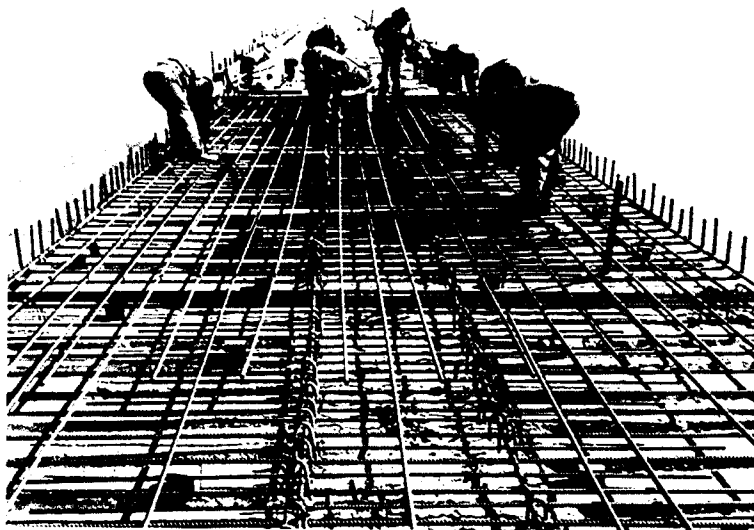
CONTRATO N° 013-2016-FONDEPES

CONCURSO PUBLICO  
N° 0001-2016-FONDEPES  
CONTRATO N° 013-2016-  
FONDEPES

075




**FOTO 05: Vaciado de concreto en losa del día 06/07/19**



**FOTO 06: Continuación del armado de acero en losa del día 08/07/19**

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



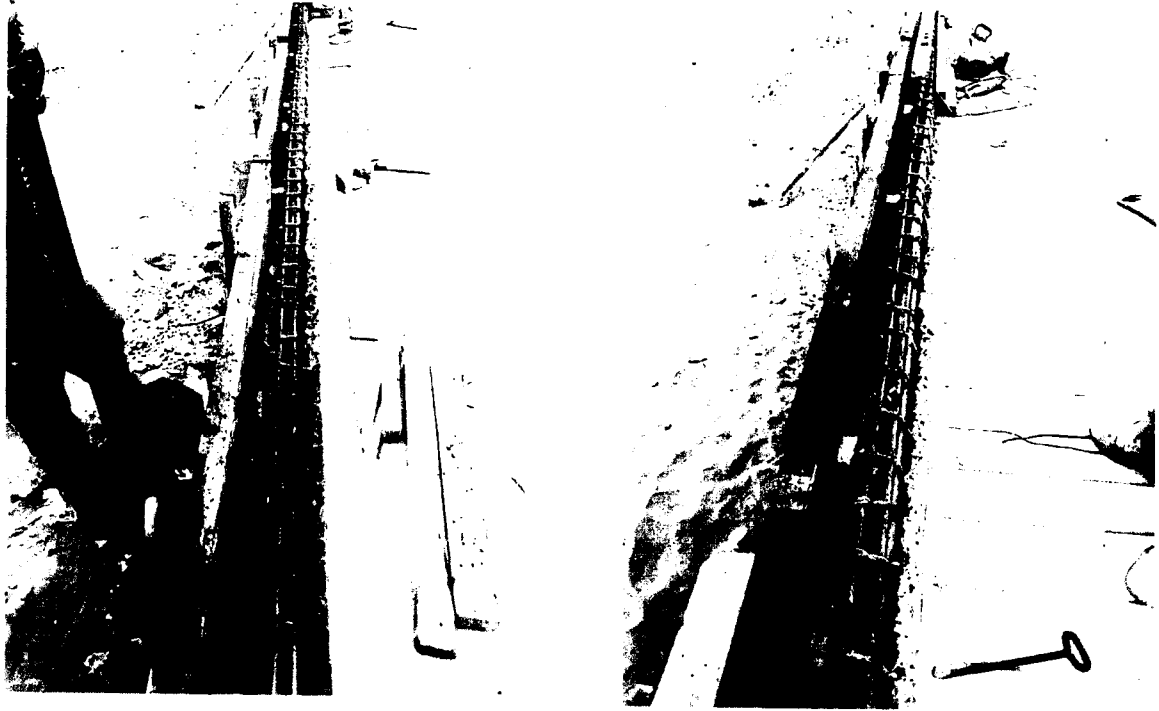
PERU

Ministerio de la Producción

Organismo Nacional de  
Reservorio Pesquero

CONCURSO PÚBLICO  
N°0001-2016-FONDEPES  
CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

078



**FOTO 07: Entubado de sardinel del muelle San José**



**FOTO 08: Instalación de barandas en el muelle San José**

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



PERU

Ministerio  
de la Producción

Ministerio de la Producción

CONCURSO PUBLICO  
N°0001-2016-FONDEPES  
CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

077




**FOTO 09: Pintado de barandas del día 15/07/19**



**FOTO 10: Verificación del pintado de barandas**

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



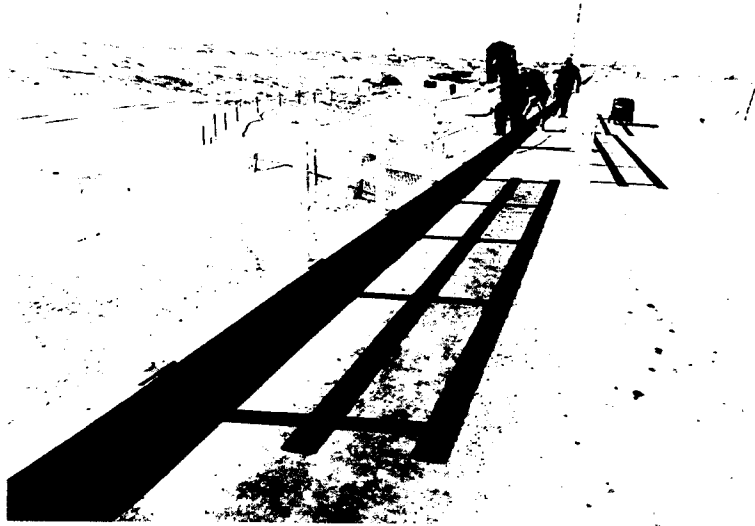
PERU

Ministerio  
de la Producción

Ministerio de Transportes,  
Infraestructura y Comunicaciones

CONCURSO PÚBLICO  
N°0001-2016-FONDEPES  
CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

078



**FOTO 11: Instalación de barandas en el sardinel del muelle San José**



**FOTO 12: Entubado y encofrado de sardinel del día 17/07/19**

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106395807

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



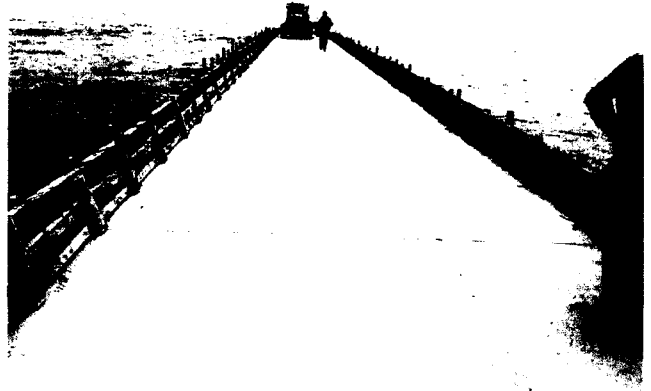
PERU

Ministerio  
de la Producción

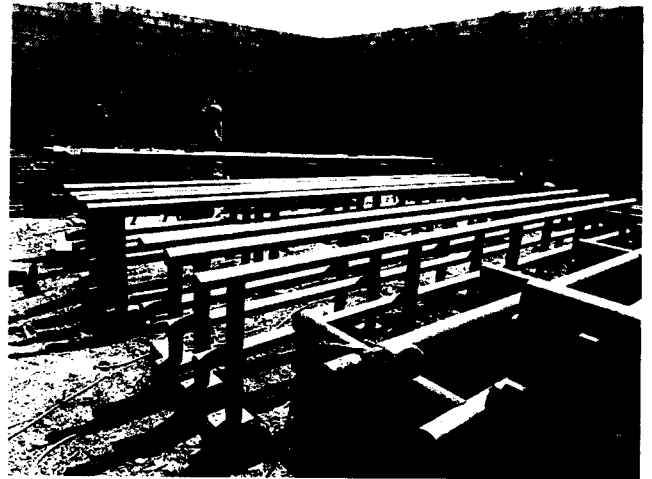
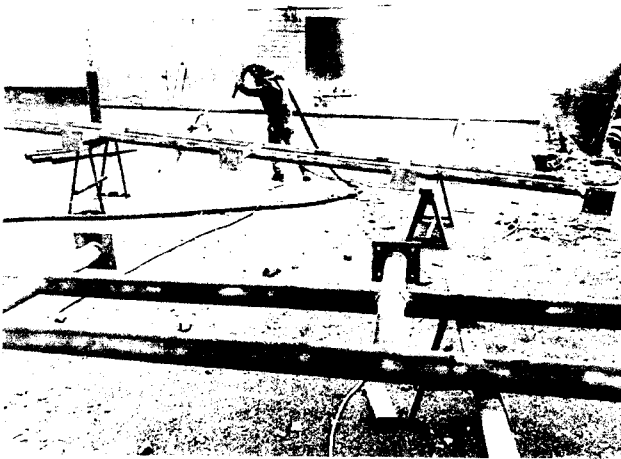
Ministerio de la Producción  
Dirección de Puertos

CONCURSO PÚBLICO  
N°0001-2016-FONDEPES  
CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

079



**FOTO 13: Se continúa con el encofrado de sardineles**



**FOTO 14: Fabricación y pintado de barandas para instalación en el muelle San José**

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595307

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



PERU

Ministerio  
de la Producción

Ministerio de Transportes  
y Comunicaciones

CONCURSO PUBLICO  
N°0001-2016-FONDEPES  
CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

030



**FOTO 15:** Se continúa con la fabricación de barandas



**FOTO 16:** Armado de viga de guardia del cabezo

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



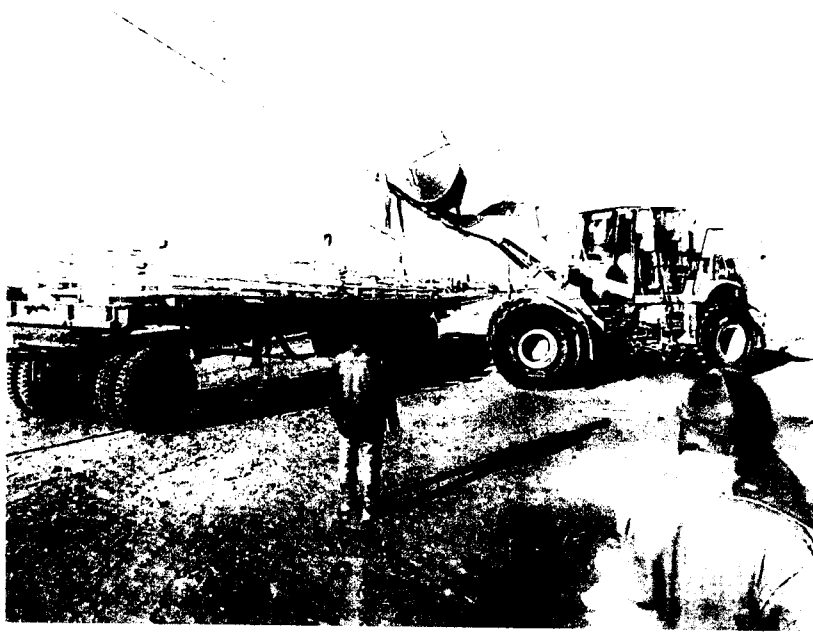
PERU

Ministerio  
de la Producción

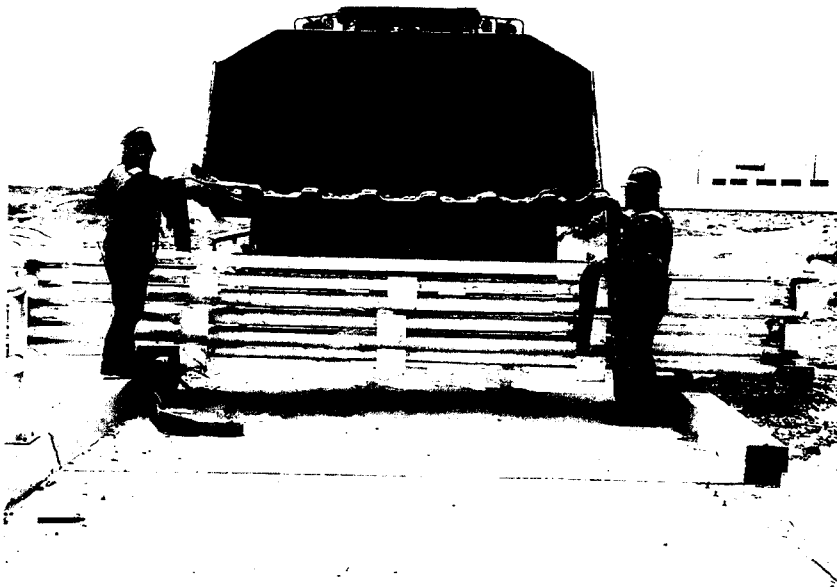
Ministerio de Transportación y Comunicaciones

CONCURSO PUBLICO  
N°0001-2016-FONDEPES  
CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

081




**FOTO 17: Acarreo de barandas para su instalación**



**FOTO 18: Traslado de barandas para su instalación en el muelle San José**

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



PERU

Ministerio  
de la Producción

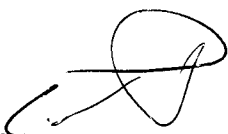
Ministerio de Transportes e Infraestructura  
Departamento de Puertos

CONCURSO PUBLICO  
N°0001-2016-FONDEPES  
CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

082



**FOTO 19: Inicio de los trabajos de encofrado de viga de guardia del  
cabezo**

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717





PERU

Ministerio  
de la Producción

Organización  
Desarrollo Pesquero

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

083

# COPIA DEL CUADERNO DE OBRA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

# CUADERNO DE OBRA

10

084

FECHA:

MODALIDAD:

OBRA:

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE PARA CONSUMO

PROGRAMA:

DE LA ZONA DE LA SIERRA DE SAN JOSÉ PROVINCIA

ENTIDAD EJECUTORA:

DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE.


ASIENTO N° 2313 03.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

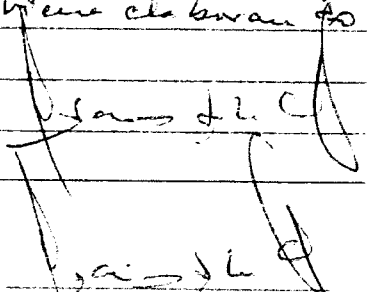
Se hace conocer al Supervisor de obra que en trabajos correspondientes a Adicional de obra N° 09, se viene realizando el soldado de tubos con  $\phi 3"$ , ~~aplicado~~, limpiado, Pintado con Base Epóxica, Pintado con pintura de protección y Pintado de la Capa de Acabado en las Barandas Metálicas, acorde a las Especificaciones Técnicas indicadas en el Adicional N° 09. Asimismo se viene realizando la instalación de las Barandas a lo largo del Puente del OPA San José.

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ASIENTO N° 2314 Del Supervisor 03/07/2019  
Se viene verificando los trabajos de fabricación, soldado e instalación de las barandas metálicas y los demás partidas comprendidas en el Adicional N° 09.  
Se verifica también el pintado de las barandas con base epóxica a fin de protegerla del óxido y sales marinas y el pintado final con capas indicadas en las especificaciones técnicas.  
Continúan trabajos en el Huelle respecto a la labratura y complementación del acero en las vigas y losas terminales del puente.  
Se viene adaptando las medidas de seguridad e implementación de todo el personal que viene colaborando a lo largo del Huelle.

ING. INSPECTOR

  
ING. RESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

  
ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

0

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_ 11  
OSRA: \_\_\_\_\_  
PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE UN LEONARDO DE AGUERA PARA CONSUMO  
HUMANO DIRECTO DE LA COMUNIDAD DE SAN JOSÉ PROVINCIA  
PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 2315 05.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Mediante el presente asiento, se da fe constancia que hasta la fecha no se cuenta con la Resolución de Aprobación de la Instalación Adicional N° 13, como pendiente a los Pilotes de Refuerzo en el Puente, por lo que esta demora en la emisión del documento de Aprobación por la ejecución de este adicional, está generando retrasos en partidas contractuales directamente vinculadas que condicionan su ejecución, como es el caso de Losas Vacías In-Situ y por ende limitan el avance de la obra.

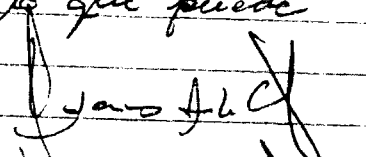
  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83103

ASIENTO N° 2316 Del Supervisor 05/07/2019


En base a lo expresado por el Residente en el asiento anterior, se hace de conocimiento que debe agilizar la tramitación de la aprobación del Adicional N° 13, referido al incremento de pilotes inclinados de refuerzo en el Puente.

Teniendo en cuenta lo establecido en el RLCE, el puente hasta no puede ejecutar una prestación adicional, mientras no se aprueba oficialmente mediante Resolución.

Conforme avisa el Residente, dicha demora está afectando la ejecución de partidas contractuales como p.ej. las fosas de concreto vaciadas "in situ", lo que puede originar duplicación de plazo

  
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

  
ING. RESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83103

# CUADERNO DE OBRA

12

08

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: \_\_\_\_\_  
PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSUMO  
PROGRAMA: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DIST. DE SAN JOSÉ, PROVINCIA  
ENTIDAD EJECUTORA: DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"

ASIENTO N° 2317 08.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

En trabajos correspondientes al Adicional de obra N° 09, se viene realizando el soldado de tuberías .564  $\phi$  3", oxidado, limpiado, pintado con Base Epóxica, pintado de la Bornera de protección y pintado de la Cepa de Acabado en Borandas Metálicas, acorde a las Especificaciones Técnicas contempladas en el mismo expediente adicional.  
Asimismo, se viene realizando la instalación de las Borandas terminadas, a lo largo del peralte y sobre el fardinel de concreto del OPA San José.

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ASIENTO N° 2318 del Supervisor 08/07/2019


Se viene verificando los trabajos considerados en el adicional N° 09, referidos a la "construcción de Borandas metálicas a lo largo del muelle.

- forte de tubería  $\phi$  3" de acuerdo a dimensiones
- soldados de partes
- Pintura epóxica de base
- Pintura de acabado en borandas terminadas

Todos los trabajos que se viene realizando, guardan conformidad con lo establecido en las especificaciones técnicas.

Las borandas vienen instalándose a lo largo del Muelle y sobre el fardinel de borde de concreto en ambos lados

ING. INSPECTOR

  
ING. RESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

  
ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

Nº 13

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSUMO

PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA

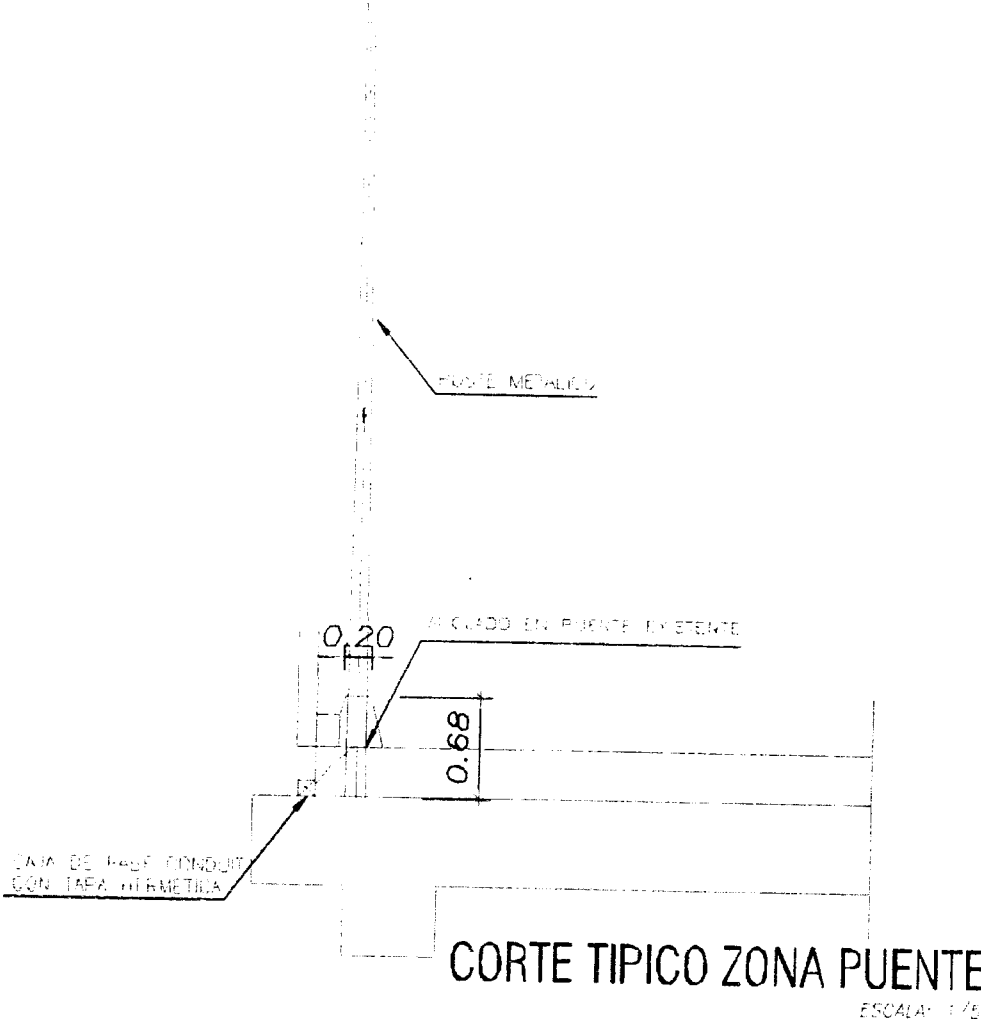
PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE".

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 2319 09.09.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Respecto al Asiento N° 2312 del Supervisor, con la finalidad de que sea más entendible nuestra consulta, se aclara al ingeniero supervisor lo siguiente:

El Expediente Adicional N° 06 - Plomo 1E06, se contemplan la instalación de Puertes Metálicos Cónicos, tal como se muestra en las figuras adjuntas.



*Carbón...*

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE  
**Christian M. Maza Trujillo**  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

14

08

REGIÓN

MODALIDAD

OBRA

"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSUMO

PROYECTO

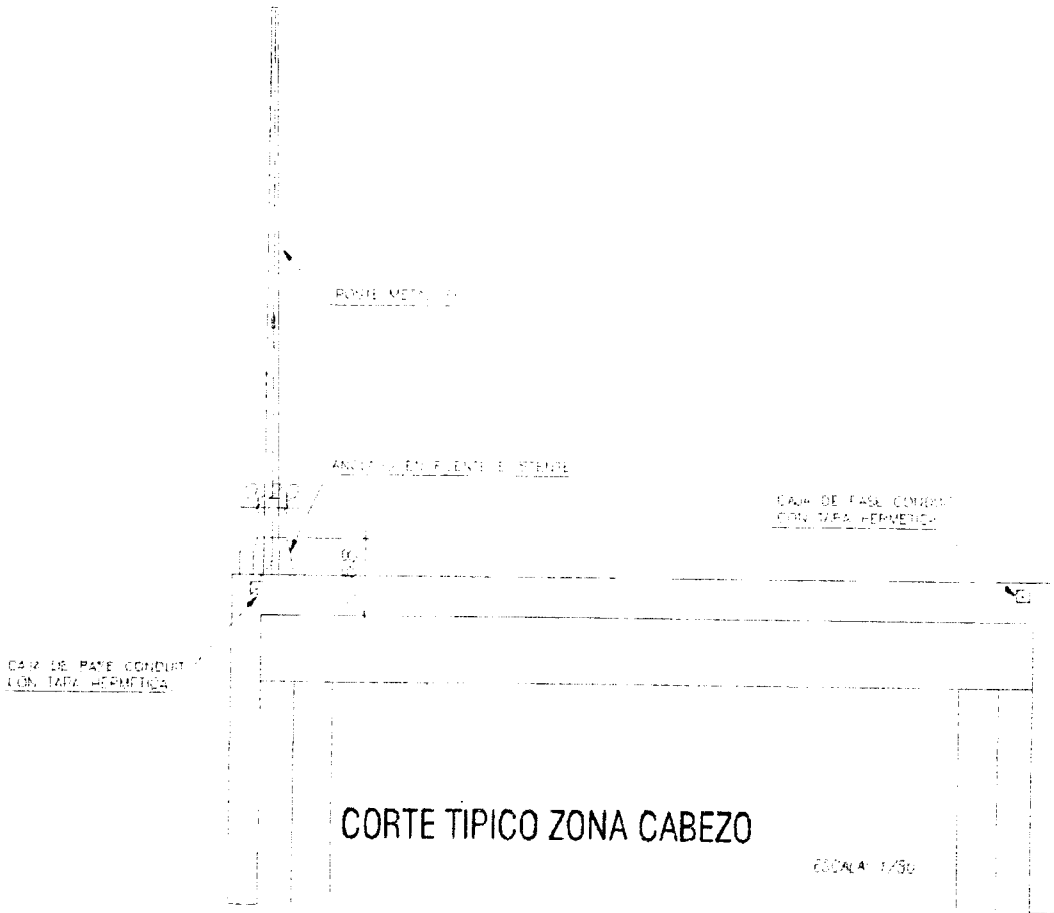
HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA

PROGRAMA

DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".

ENTIDAD EJECUTORA


Véase Artículo N.º 2319 09.07.2019 DEL RESOLUTO DE OBRAS.

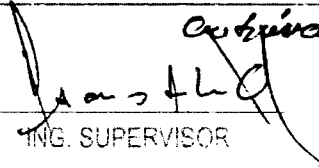


Primero se ha constatado que este tipo de Postes no existen en el mercado, por lo que se consulta al Supervisor lo siguiente:

- 1.- Al no existir en el mercado el Poste Metálico Cónico, se consulta que tipo de Poste se puede usar como alternativa, teniendo en cuenta que estamos en zona de mar y el uso de postes con este tipo de material no es recomendable.
- 2.- Se solicita confirmar la ubicación de los postes en la zona de

ING. INSPECTOR

  
Christian M. Mezo Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

  
ING. SUPERVISOR

Continua...

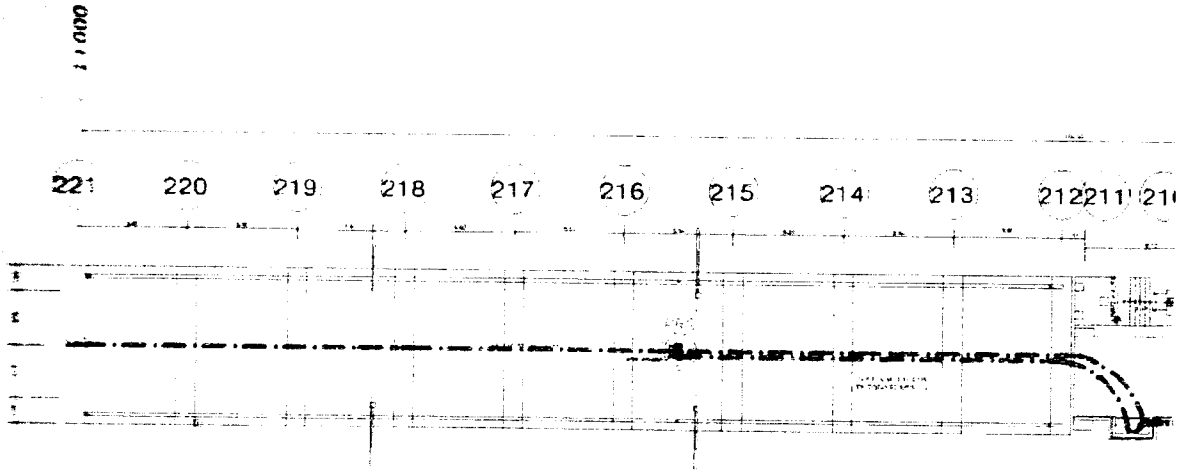
# CUADERNO DE OBRA N° 15

089

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: \_\_\_\_\_  
PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE [illegible] PARA CONSUMO  
PROGRAMA: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA  
ENTIDAD EJECUTORA: DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".

Plan N° 2319 09.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA

Cabezo, ya que alcanzan frente en la zona central, para la obtención  
de las maniobras de embargue y desembargue. (Se adjunta esquema).

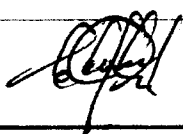


CABEZO L = 50m.

Se solicita además, se indique el tipo de anclaje a utilizar,  
dimensiones y de fallos concretos con las especificaciones técnicas,  
afin de poder realizar un adecuado trabajo de instalación.

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83105

ING. INSPECTOR

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83105

  
ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

16 090

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSUMO  
PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA  
PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE".  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Fuente N° 2320 Del Supervisor 09/07/2019

En base a lo solicitado en el fuente 2312, el contratista está presentando nuevamente mayores detalles respecto a la ubicación de los postes de alumbrado fijos en los lados laterales del Muelle (poste sardineles); así como los que serán instalados en el falezgo.

- Se está indicando sus dimensiones correspondientes.

- Se está indicando la ubicación de los cables de pase

Está reiterando nuevamente la posibilidad de cambio del poste metálico, por otro diferente que no se vea afectado por la brisa marina, pues sin embargo expresó que en el mercado no existe este tipo de postes indicados en el expediente técnico.

Finalmente está a la espera de la ubicación de postes en el falezgo, de tal forma que no se afecte la tramitabilidad y maniobras de embarque y desembarque

Juan Alca

ASIENTO N° 2321 10.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se comunica al Supervisor de Obra que después de recibir la Carta N° 728-2019-FONDEOS/DIGENIDAA, ratamos y acordamos los mencionados asientos 2255 y 2257, en donde se solicita que se replantee la distribución de tuberías de Agua Potable y Agua Salada, por lo que en el presente asiento le solicitamos se comunique con la entidad, para que considere la ubicación de la tubería de HDPE de 3" (Agua Salada) y la de HDPE de 1 1/2" (Agua Potable) con la finalidad de que estas tuberías estén sujetas con una misma abrazadera como se detalla en la presente consulta. De conformidad nuestra consulta, indicando que es espereamiento que sea a

ING. INSPECTOR

  
Christian M. Soto Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63103

ING. SUPERVISOR

Juan Alca



# CUADERNO DE OBRA

091

17

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SOBRE CAJONETAS PARA CONSUMO  
PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DIST. DE SAN JOSE PROVINCIA  
PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE".  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

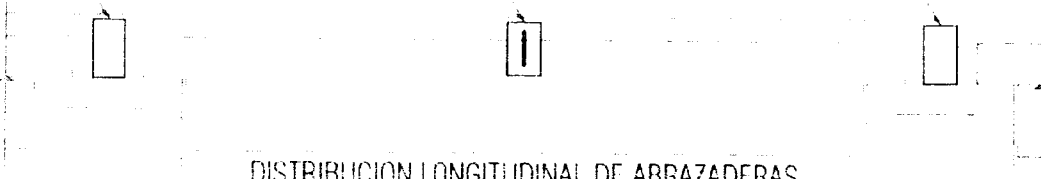
Viene Anexo 2321 10.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

tener las abrazaderas a lo largo del puente para que se evite, sin  
generar mayor costo adicional.

DADO DE CONCRETO  
0.25X0.30X0.40m.

ABRAZADERA

DADO DE CONCRETO  
0.25X0.30X0.40m.

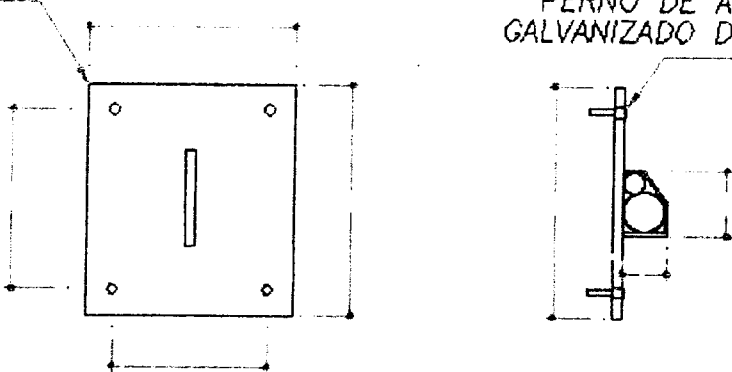


DISTRIBUCION LONGITUDINAL DE ABRAZADERAS  
GRIFOS DE AGUA (Ø 1 1/2") Y AGUA SALADA (Ø3")  
184 Und. (Proy. 216 Und.)

La abrazadera tendrá el siguiente detalle:

PLANCHA DE ACERO  
GALVANIZADO DE 1/2"  
0.40X0.45m.

PERNO DE ACERO  
GALVANIZADO DE 1/2"x3"



Se solicita al Ingeniero Supervisor de obra, elevar nuestra computo  
a la entidad para su reconocimiento.

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE  
Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83103

ING. SUPERVISOR

ECHA: MODALIDAD:

BRA:

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA CONSUMO

PROGRAMA: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA

ENTIDAD EJECUTORA: DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"

Asiento N° 2322 Del Supervisor 10/07/2019

Con respecto a lo suscitado por el contratista en el asiento anterior, se le comunica lo siguiente:

- La Entidad ya emitió pronunciamiento respecto a la propuesta del contratista.
- En base a la inexistencia del contratista, se hará de conocimiento la propuesta presentada, teniendo en cuenta que el mayor costo que podría representar no será afectada la Entidad.
- Por el aspecto está presentando mayores detalles respecto a la plancha de acero asociada a los dados de concreto, así como el detalle de la abrazadera que sostendrá simultáneamente tanto a la tubería de agua potable 3", así como el de agua potable 1 1/2"

*[Handwritten signature]*

ASIENTO N° 2323 10.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se hace conocer al Supervisor de obra que hasta la fecha no se cuenta con la aprobación vía Resolución del Adicional de Obra N° 13, correspondiente a los Asientos de Referencia en el punto. Al respecto se deja constancia por esta demora en la aprobación para la ejecución de este adicional, está generando retrasos en partidas constructivas directamente vinculadas que condicionan su ejecución, como es el caso de las Variadas In-Situ y por ende limitan el avance de la obra.

Se solicita al Ing. Supervisor, por favor commencement de la actividad, a fin que pueda aprobar con celeridad los trabajos contemplados en el adicional de obra N° 13.

*[Signature]*  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63103

ING. INSPECTOR

*[Signature]*  
ING. RESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63103

*[Signature]*  
ING. SUPERVISOR

FECHA: MODALIDAD:

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA CONSUMO

PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA

PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE".

ENTIDAD EJECUTORA:

Asiento N° 2324 Del Supervisor 10/07/2019  
 Se tendrá en cuenta lo consignado por el contratista en el Asiento anterior, lo que será punto de conocimiento de la Entidad.

*[Signature]*

ASIENTO N° 2325 11.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se hace conocer al Supervisor de obra que en trabajos correspondientes al Adicional de obra N° 09, se viene realizando las siguientes actividades:

- Soldado de tuberías SCH  $\phi 3"$  con su respectiva prueba de líquidos penetrantes.
- Acuñado en Taller y Limpieza de partículas residuales.
- Pintado de Base Epóxica en Taller
- Pintado de la Zona de Protección en Taller
- Pintado de la Capa de Acabado en Taller
- Instalación de Boranderos en obra

*[Signature]*  
 Christian M. Proza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

Asiento N° 2326 Del Supervisor 11/07/2019

Se verifica los trabajos que viene realizando el contratista, con relación a las partidas consideradas en el Adicional N° 9 es decir:

- Soldado de tuberías SCH  $\phi 3"$  incluyendo las pruebas respectivas
- Pintado de base epóxica de protección.
- Pintado de las capas de base y acabados.
- Instalación de las boranderos a lo largo del ducto.

ING. INSPECTOR

*[Signature]*  
 Christian M. Proza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ING. SUPERVISOR

*[Signature]*

# CUADERNO DE OBRA

094

20

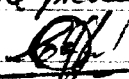
FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSUMO  
PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA  
PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE".  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTE N° 2327 12.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se comunica al Supervisor de obra que se recibió la Carta N° 261-2019-FONDEPES/CS por parte de Fondepes, donde nos adjunta la Resolución N° 105-2019-FONDEPES/15, documento que y autoriza la ejecución del Expediente Técnico de la Prestación Adicional N° 13 por el monto de S/. 243,429.89 lo que representa un porcentaje individual equivalente a 0.75% del contrato original, habiéndose generado a la fecha un nivel de incidencia acumulado de 14.59% del monto del contrato original.

La aprobación de dicha prestación adicional corresponde a la ejecución de reforzamiento de pilotes de 45x45cm sobre los pilotes libres comprendidos desde el eje n° 168 al eje 210.

También comunicamos que en cumplimiento al Artículo N° 200 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la aprobación de la prestación adicional de obra, es causal de Ampliación de Plazo, porque supera el plazo contractual vigente, la cual será presentada a la ejecución dentro del plazo estipulado por reglamento.


  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83105

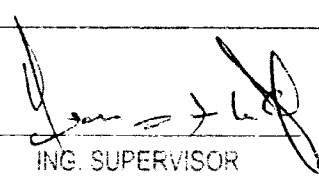
ASIENTE N° 2328 Del Supervisor 12/07/2019

Se ha recepcionado copia de la Resolución N° 105-2019-FONDEPES/15 la misma que aprueba el adicional N° 13, de pilotes de mayor número de pilotes incluidos de refuerzo comprendidos entre los ejes 168 al 210.

Teniendo en cuenta que esta mayor prestación del servicio representa un mayor número de días en su ejecución, el Contratista manifiesta que en virtud del Art. 200 del RLCE estará presentando la documentación justificativa de dicha ampliación.

ING. INSPECTOR

  
ING. RESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83105

  
ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

095  
21

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: \_\_\_\_\_  
PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE RESERVA DE AGUA PARA CONSUMO  
HUMANO EN TODO EL TERRITORIO DE LA PROVINCIA  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_ DE LAMBATEQUE, REGION LAMBAYEQUE".  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASISTENTE N° 2329 12.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se comunica al Supervisor de Obra que se recibió el oficio 4.200-1131 de fecha 12/07/2019 del Capitán del Puerto de Pimentel Atendidos Marítimos de la Jurisdicción de Lambayeque donde comunica que la infraestructura DPA San José se encuentra denominada como instalación acústica, bajo competencia de esta autoridad marítima local y el Artículo 555.2 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147, establece tácitamente que todos los trabajos en el ámbito acústico que requiera una persona natural o jurídica en este caso el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero - FONDEPES, debe efectuarse por personas jurídicas debiendo contar con la licencia de operación respectiva otorgada por la Autoridad Marítima Nacional.

Por lo tanto solicito a usted comunicar a FONDEPES que la Autoridad Marítima Local de la Jurisdicción de Lambayeque está reprobando la licencia de operación de lo contrario aplicará sanciones administrativas respectivas en cumplimiento a su reglamento de ser el caso entendemos que ello estenta referido a una PARALIZACION, por lo tanto si va a solicitar dicha autorización, cabe señalar que de acuerdo al artículo N° 153.- RESPONSABILIDAD DE LA ENTIDAD del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado establece que:

... "la entidad es responsable de la obtención de las licencias, autorizaciones, permisos, seridombros y similares para la ejecución y construcción de obras, salvo que en las bases se estipule que la tramitación de éstas correrá a cargo del Contratista", y después de revisar las bases integradas, es responsabilidad de la entidad autorizar la licencia de operaciones solicitada por DICADI para evitar penalidades, otrasas y/o paralizaciones por causas no atribuibles al contratista.

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ING. SUPERVISOR

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_ 096  
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA PARA CONSUMO  
 PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA  
 PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Aguero N° 2330 del Supervisor 12/07/2019  
 El Contratista ha recepcionado el oficio V-20-1131 de la Capitanía del Puerto de Fimentel - Autoridad Marítima de la Jurisdicción de Lambayeque. En dicho documento se le solicita la presentación de una "licencia de operación" que según ellos debe ser entregada por la Autoridad Marítima Nacional.

Se llama la atención que la Capitanía (con autoridades anteriores) no haya hecho este requerimiento, cuando la obra se ha iniciado hace más de 4 años y se encuentra a punto de culminar.

En consecuencia tratándose de un asunto administrativo que no involucra gran riesgo al contratista ni a la Supervisión, se hará de conocimiento de la Entidad para que pueda dar atención a lo solicitado.

*[Signature]*  
 Luis J. L. C.

Aguero N° 2331 13.07.2019 DEL PRESIDENTE DE OBRA.

Se hace conocer al Supervisor de Obra que en trabajos correspondientes al Adicional de Obra N° 13, se viene realizando la habilitación, armado de acero, colocación de punta metálica de refuerzo y encofrado de pilotes, que serán instalados por el refuerzo del puente entre los ejes 168 y 210.

*[Signature]*  
 Christian M. Moza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

Aguero N° 2332 del Supervisor 13/07/2019  
 Habiendo recibido el Contratista la autorización oficial para la brida e instalar los pilotes de refuerzo entre los ejes 168 al 210, se está dando inicio a la habilitación del acero de refuerzo la misma que proseguirá con el encofrado, colocación de la punta metálica, vaciado del concreto, etc. dentro de los plazos programados para realizar este adicional.

ING. INSPECTOR

*[Signature]*  
 ING. PRESIDENTE  
 Christian M. Moza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

*[Signature]*  
 ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

N°

23

FECHA:

MODALIDAD:

OBRA:

"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO

097

PROYECTO:

HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, CANTÓN DE SAN JOSÉ, PROVINCIA

PROGRAMA:


DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".

ENTIDAD EJECUTORA:

ASIENTO N° 2333 14.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se solicita al Supervisor de Obra la autorización para el vaciado de concreto  $f_c = 350 \text{ kg/cm}^2$  para pilotes de refuerzo entre los ejes 168 y 210 (10 und), trabajos correspondientes al Adicional de obra N° 13.

Se continúa realizando el armado de acero, colocación de flutas metálicas de Roberto y Estructura de pilotes del Adicional de obra N° 13.

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63103

ASIENTO N° 2334

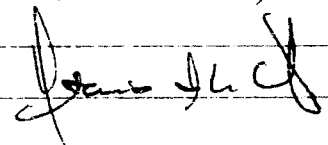
Del Supervisor

14/07/2019

Se verifica armadura de refuerzo en pilotes, así como la instalación de las puntas metálicas por lo que se autoriza el vaciado del concreto  $f_c = 350 \text{ kg/cm}^2$  en el lote habilitado para la fabricación de los nuevos pilotes.

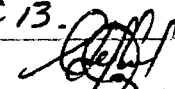
Los pilotes de refuerzo se instalarán una vez concluido los trabajos de fragua entre los ejes 168 al 210.

Continúa los trabajos correspondientes al Adicional N° 09 "Barridos Metálicos", en base a las consideraciones técnicas por atenderse en dicho adicional




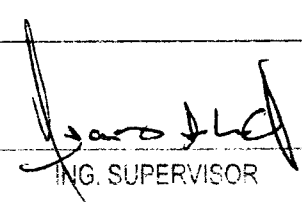
ASIENTO N° 2335 15.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se solicita al Supervisor de Obra la autorización para el vaciado de concreto  $f_c = 350 \text{ kg/cm}^2$  para pilotes de refuerzo entre los ejes 168 y 210 (10 und), trabajos correspondientes al Adicional de obra N° 13.

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63103

ING INSPECTOR

  
ING. RESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63103

  
ING. SUPERVISOR

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO  
 PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA  
 PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Viene ASIENTO N° 2843 16.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

en respuesta sobre el agenciamiento de la LICENCIA DE OPERACION ante la Capitania del Puerto de Pimentel, señala que conforme al Artículo 554° del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147, el Consorcio San José no le corresponde la obligación de presentar LICENCIA DE OPERACION; en razón que viene ejecutando la "Construcción de Infraestructura Pesquera para el consumo humano directo de San José, Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, región Lambayeque" y además porque dicha construcción aún no se encuentra concluida y no se encuentra operando.

Cabe señalar, que respecto a la primera solicitud mediante el cual la Capitania de Puerto de Pimentel solicitó la LICENCIA DE OPERACION, fue informada oportunamente al FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDOPES, quien dió respuesta adjuntando al informe N° 066-2019-FONDOPES/DIGESAPNA (ACERCA) del 06. de junio del 2019 en donde señala en el numeral 5 Recomendaciones que: "... El FONDOPES no ha requerido Licencia de Operación, por cuanto el DPA San José se encuentra en ejecución de Obra y para ello contamos con la Resolución Directoral N° 0845-2015-MSP/DSCG, folios del 1351 al 1353, correspondiente al otorgamiento del desarrollo de uso de área acuática del DPA San José."

También, se comunicó a la Capitania de Puerto de Pimentel, que conforme al artículo 555° inciso 555.1 del antes citado Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147, establece de manera expresa, que exclusivamente corresponde otorgar la LICENCIA DE OPERACIONES y que dentro de ellas no se encuentran las Empresas de Construcción Civil, como es el caso del Consorcio San José.

Sin embargo, pese que está debidamente demostrado, que el Consorcio San José, no le corresponde otorgar LICENCIA DE OPERACION para la "Construcción de Infraestructura pesquera para el consumo humano directo

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 62168

ING. SUPERVISOR

Custodia



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE ATENCIÓN PARA CONSUMIDORES"

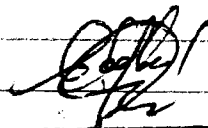
PROGRAMA: "HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

VIAJE INSPECTIVO N. 2343 16.07.2014 DEL RESUMEN DE OBRA

de San José, distrito de San José, Provincia de Lambayeque, región Lambayeque", la Capitanía de Puerto de Pimentel, citando el expediente de la LICENCIA DE OPERACIÓN, con el fin de evitar la paralización de la "Construcción de Infraestructura Pesquera para el consumo humano directo de San José, distrito de San José, Provincia de Lambayeque, región Lambayeque"; por lo que SOLICITO respetuosamente, tenga a bien disponer a quien correspondiera, realizar las coordinaciones necesarias entre la Capitanía de Puerto de Pimentel y Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero - Fondapes, con la finalidad de evitar perjuicio económico al Estado con la paralización innecesaria y sin otra causa justificada, salvo mejor parecer.

De tener diferente apreciación por parte del Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero - Fondapes, solicito informar a la brevedad posible la paralización de la ejecución de la obra: "Construcción de Infraestructura Pesquera para el consumo humano directo de San José, distrito de San José, provincia de Lambayeque, región Lambayeque", por causas atribuibles a la Entidad en razón que de las Bases Integradas de la Adjudicación de Menor Cuantía N.º 38-2014-FONDAPES derivada de la Licitación Pública N.º 004-2014-FONDAPES, así como al contrato de Obra N.º 082-2014-FONDAPES, no se encontraba previsto como requisito para la ejecución de la citada obra la LICENCIA DE OPERACIÓN.



Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ING. INSPECTOR

ING. PRESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ING. SUPERVISOR

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE [ ] PARA CONSUMO  
 PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA  
 PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Decreto 0° 2344 del Supervisor 16/07/2019

Con respecto a la temática entre la Autoridad Marítima, la Entidad y el Contratista, la Supervisoría manifiesta lo siguiente:

- Las autoridades involucradas en la obra, antes de proceder a su convocatoria, han debido proveerse de toda la documentación técnica y administrativa para que el Contratista pueda desarrollar los trabajos en forma continua, acorde con el Cronograma de Avance, documento oficial que debe cumplirse, bajo pena de sufrir penalidades por falta de cumplimiento.
- No está muy claro el término de "Necesidad de Operación", por cuanto este recién podría otorgarse de parte de la Autoridad Marítima al Contractor, una vez que se concluya y se ponga en funcionamiento las actividades de la Pesca Artesanal a satisfacción de las partes involucradas.
- Si este documento debe entregarse antes de la culminación de los trabajos, corresponde a la Entidad su presentación ante la Autoridad Marítima.
- Esta circunstancia NO PUEDE constituir "argumento" de "paralización" de parte de un tercero, ajeno a la relación contractual entre el FONSEPE y el Contratista.
- La Ley y Reglamento de Contrataciones del Estado, solo ~~esto~~ autoriza legalmente a la Entidad como la única que puede autorizar paralizaciones por causales que se tienen previstos en su redacción.

En consecuencia, el Contratista debe continuar los trabajos, por cuanto la Autoridad Marítima no tiene AUTORIDAD para paralizarlos.

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

FECHA: MODALIDAD:

OBRA:

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO COMUNITARIO PARA CONSUMO

PROGRAMA: HUMANO DESARROLLO SOCIAL Y PRODUCTIVO DE LA ZONA DE LA SIERRA DE LOS ANDES, DEPARTAMENTO DE TACNA, PROVINCIA

ENTIDAD EJECUTORA: DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE".

ASIENTO N° 2345 19.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se entrega al Supervisor de obra la Carta N° 071-2019-CSJ/CO dando solicitamos la Ampliación de Plazo N° 30, alcanzando el expediente de Solicitud de Ampliación de Plazo conforme a los Artículos 200 y 201 del RLCE aprobado por D.S. N° 184-2008-EF y modificado por D.S. N° 138-2012-EF, certificado en 40 días calendario estrictos de hechos ajenos a nuestra voluntad, cuya causal se fundamenta en la aprobación de la prestación Adicional N° 13, aprobada con Resolución Jefatural N° 105-2019-FORDES/5 y cuyo plazo de ejecución inició el 13/07/2019.

Por tanto esta Residencia solicita al Jefe de Supervisión dar el trámite respectivo ante la entidad, a nuestra solicitud de Ampliación de Plazo N° 30 por 40 días calendario, por la causal invocada que corresponde al numeral 4 del Artículo 200 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por D.S. N° 184-2008-EF y modificado por D.S. N° 138-2012-EF.

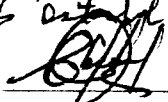
  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83105

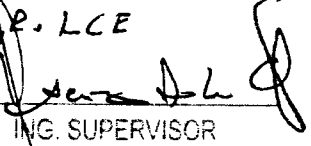
ASIENTO N° 2346 Del Supervisor 19/07/2019

En la fecha el contratista está presentando la documentación justificatoria de su solicitud de ampliación de plazo por 40 días calendario, como consecuencia de la aprobación del Adicional N° 13, aprobado mediante R.S N° 105-2019-FORDES/5. Debe indicarse que el plazo solicitado es coincidente con el establecido por el proyecto en su Memoria Descriptiva.

Se evaluará el contenido y se tramitará el documento dentro de las formalidades y plazos establecidos en la L.P. LCE

ING INSPECTOR

  
ING RESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83105

  
ING. SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE OBRA  
HUMANOCERES  
DE LA UNIÓN DE BARRANDAS METÁLICAS

ASIENTO N° 2347 20.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se solicita al Supervisor de Obra, la autorización para el colado de losa insitu con concreto  $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$  entre los ejes 208-210.

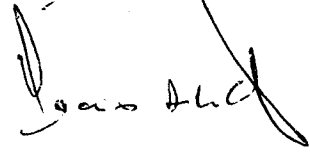
  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63109

ASIENTO N° 2348 Del Supervisor 20/07/2019

Se autoriza al contratista Techper el trabajo de vaciado de concreto "in situ" de la losa de concreto que se ubica entre los ejes 208 al 210.

El contratista deberá formar las mallas del concreto utilizado ( $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ ) para los ensayos fono perpendiculares.


Se continúa trabajos relacionados con el Adicional N° 09 "Barrandas Metálicas"



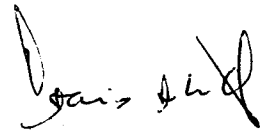
ASIENTO N° 2349 22/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA

Se solicita al Supervisor de Obra, la autorización para el levantado y abarcado de pilotes inclinados entre los ejes 202-203 y 204-205, correspondiente a los pilotes de Reforzamiento del Puente, ejecutados mediante la prestación Adicional N° 13.

Se hace conocer al Supervisor de Obra que los trabajos correspondientes al levantado de obra N° 09, se viene realizando el acuerdo, Limpieza, Pintado con Base Epóxica, Pintado de la Barrera de Protección y Pintado de la Caja de Acabado en Barrandas Metálicas. Asimismo se viene realizando la instalación de las Barrandas a lo largo del Puente del DPA San José.

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63109





Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63109

CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE OBRAS PARA CONSUMO  
 HUMANO DIRECTORIO DE OBRAS DE OBRAS PARA CONSUMO  
 DE LA PROVINCIA DE LA OBRAS DE OBRAS PARA CONSUMO

ASIENTO N° 2350 del Supervisor 22/07/2019

Se solicita al contratista efectuar el fincado y descabezado de pilotes inclinados que se ubican entre los ejes 202-203 y 204 al 205

Dichos pilotes corresponden al adicional N° 13 "Reforzamiento con pilotes del puente".

Continúe trabajos sucesivamente al Adicional N° 09, es decir a la colocación de barrandas en el puente

Los principales trabajos son:

- Armado, limpieza y costado de las piezas
- Pintura con base epóxica.
- Pintado de la barrera de protección
- Pintado de la capa de acabado en barranda
- Instalación de las barrandas sustituyendo


Juanes Alvarado

ASIENTO N° 2351 23/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se solicita al Supervisor de obra, la autorización para el fincado y descabezado de pilotes inclinados entre los ejes 194-195 y 196-197, correspondientes a los pilotes de reforzamiento del puente colocados mediante la prestación Adicional N° 13

Asimismo, se solicita la autorización para el colocarlo de concreto  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas longitudinales entre los ejes 202-203 y 204-205.

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIF N° 63125

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIF N° 63125

Juanes Alvarado

CONSTITUCIÓN DE LA COMISIÓN DE  
 HUMANOS RECURSOS  
 DE LA INSTITUCIÓN DE INVESTIGACIONES Y  
 DESENVOLUPAMIENTO TECNOLÓGICO.

Asiento N° 2352 Del Supervisor 23/07/2019

Se autoriza al contratista realizar los siguientes trabajos:

- Hincado y descabezada de pilotes inclinados ubicados entre los ejes 194 al 195 y entre 196 al 197
- Los pilotes inclinados a instalar corresponden a los trabajos considerados en el Adicional N° 13 "Reforzamiento del Puente".

Se autoriza también el variado de cimiento  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas de dilatación entre los ejes 202 al 203, así como entre los ejes 204 al 205

*[Signature]*

Asiento N° 2353 24/07/2019

Se solicita al Supervisor de obra, la autorización para el hincado y descabezada de pilotes inclinados entre los ejes 186-187 y 188-189, correspondiente a los pilotes de Refuerzo del Acero ya incluidos en el Adicional de obra N° 13.

Asimismo, se solicita la autorización para el cimiento de concreto  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas longitudinales entre los ejes 194-195 y 186-187.

*[Signature]*  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83165

Asiento N° 2354 Del Supervisor 24/07/2019

Se autoriza al contratista la ejecución de:

- Hincado y descabezada de pilotes inclinados entre los ejes 188 al 189 y entre ejes 186-187.
- Los pilotes inclinados a ser hincados corresponden al Adicional N° 13

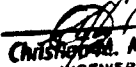
Se autoriza también el variado de cimiento  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas longitudinales entre los ejes 194 al 195 y entre los ejes 196 al 197

*[Signature]*  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83165

*[Signature]*

CONSTRUCCIÓN DE LA OBRERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO EN EL PUEBLO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LA OBRERA DE SAN CARLOS DEL CAJÓN

ASIENTO N° 2355 25/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA  
Se solicita al Dependiente Obra, la autorización para el hincado y Descabezado de 2 lotes inclinados de Refuerzo entre los ejes 178-179 y 180-181 (Adición N° 13). Asimismo se solicita autorización para el vaciado de Concreto  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en juntas longitudinales entre los ejes 186-187 y 188-189

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ASIENTO N° 2356 Del Supervisor 25/07/2019


Se autoriza al Contratista ejecutar los siguientes trabajos:  
- Hincado y descabezado de pilotes inclinados de refuerzo ubicados entre los ejes 178 al 179 así como entre 180 al 181  
- Se autoriza el vaciado del concreto  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas longitudinales ubicadas entre los ejes 186 al 187 y 188 al 189

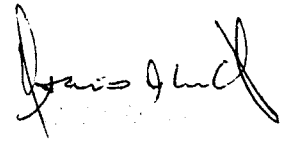
ASIENTO N° 2357 26/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.  
Se solicita al Dependiente Obra, la autorización para el Hincado y Descabezado de 2 lotes inclinados de Refuerzo entre los ejes 170-171 y 172-173. (Adición N° 13). Asimismo se solicita la autorización para el vaciado de Concreto  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas longitudinales entre los ejes 178-179 y 180-181.

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ASIENTO N° 2358 Del Supervisor 26/07/2019

Se autoriza al Contratista realizar los siguientes trabajos:  
- Hincado y descabezado de pilotes inclinados que se ubican entre los ejes 170 al 171 así como entre los ejes 172 al 173.  
- Proceder al vaciado del concreto  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas longitudinales comprendidas entre los ejes 178 al 179 así como entre el 180 al 181

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105



CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE DEFENSA PARA CONSUMIDOR HUMANO DIRECTO EN LA ZONA DE LA SIERRA DE LOS ANDES, PROVINCIA DE LA OROQUENA, PERÚ

ASISTENTE N° 2357 26/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se comunica al Supervisor de Obra que el día de ayer 25.07.2019, se ha recibido la Carta N° 119-SUPER-SJOSÉ-2019, emitida de sus oficinas la Carta N° 805-2019-REDERES/DIGENIDAA (25.07.2019), emitida por REDERES, respecto a la "Abstracción de Consultas - Propuesta para el Sistema de Defensa en el Cobre del Nuevo Muelle" e incluye el informe N° 048-2019-REDERES/DIGENIDAA/ACP/JSC con la opinión del Especialista Estructural y cuyas conclusiones del referido informe se detallan:

III. CONCLUSIONES

- 3.01 Se tiene existe incompatibilidad entre planos, metrados, especificaciones técnicas y puede deducir que el metrado de 64 perfiles y sus respectivos bloques de jabe boca de 6"x6" corresponden a las defensas del cobre del muelle (plataforma superior a otros muelles tipo espigón para pesca artesanal). Por otra parte, por la plataforma baja con el Especialista Técnico del Proyecto no se presenta justificación de metrados, memoria de cálculo, planos de detalles, etc.
- 3.02 El Sistema de Defensas para la plataforma Baja se desarrollará una vez se definan las cotas de operación en su área designada.
- 3.03 De la experiencia de otros DPAs se ha concluido que, para muelles tipo espigón en un coberto, un sistema de defensas conformado por espigas H de 6"x6" de placas metálicas, no ha obtenido un buen comportamiento ante la acción de choques, presentándose fallas en los soldaduras, así como torsión de la sección liviana. En ese sentido, se requiere plantear un sistema de defensas con perfiles de acero más pesados y de mayor rigidez.
- 3.04 Para el sistema de defensas se considerará un material de estructura o vertiginamiento y mayor área de contacto (defensas - casco de embarcación) que garantice la integridad del casco de madera las embarcaciones usuarias.

Continúa.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Christian M. Mozo Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83165




CONSTRUCCIÓN DE LA PLATAFORMA DEL CABEZO DEL SISTEMA DE DEFENSAS DEL RÍO TAPACHULA, ESTADO DE CHIQUITÁN, DEPARTAMENTO DE LA GUAYAMA, FRANCIA CARIBEÑA.

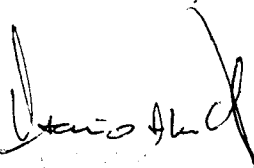
Vista ASIENTO N° 2339 26/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA

- 3.05 En vista que no se cuenta con los sustento de cálculo para el sistema de defensas, detallado en los planos y en presupuesto para ejecución, se requiere de un diseño en función a las condiciones marítimas (mareas, acción de corrientes, fuerza del viento, etc), y ubicaciones usuarias que se acordarán y amarrarán en el cabozo.
- 3.06 Para una mejor disposición de las operaciones de carga y descarga en la plataforma del cabozo, es apropiado tener los dos lados libres para las operaciones simultáneas en el mayor tiempo posible de ocurrencia a las condiciones climáticas del mar.
- 3.07 En el nuevo planteamiento se presentará en expediente técnico con su respectivo presupuesto, por consiguiente, se plantea en adicional de nuevas partidas y deducción vinculante.
- 3.08 Finalmente, por los puntos anteriormente señalados, se viene elaborando el planteamiento para un sistema de defensas del Cabozo para el nuevo muelle del DPA Sr. José, así como su correspondiente expediente técnico para la ejecución de obra.

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63103

ASIENTO N° 2340 Del Suprem 26/07/2019  
 Lo expresado por el contratista, sugiere una serie de cambios y/o modificaciones a los documentos presentados por la Entidad.  
 En consecuencia, se estará remitiendo las "observaciones a la Entidad para que emita pronunciamiento, en el sentido de aceptar o no las modificaciones solicitadas que ameritan la formulación de un nuevo adicional y deductivo para lo está solicitando el contratista

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63103



CONSTRUCCIÓN DE LA OBRERA PARA CONDUCCIÓN  
 HUMANO DIRECTO DE LOS EJES 209 Y 210, Y NÚCLEO  
 DEL MANTENIMIENTO DE LOS EJES 209 Y 210.

ASIENTO N° 2361 26/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

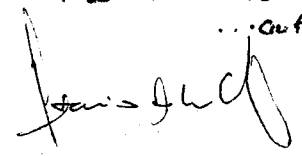
Se comunica al Supervisor de obra que a la fecha continuamos con el montaje de los empalmientos, así como de la cruceación de espantos en la intersección suelo-pilote mediante pruebas de carga, por lo que detallamos los empalmientos de los 2 últimos ejes y el núcleo correspondiente al modelo tipo puente de los ejes 209 y 210, siendo este último el eje continuo al cobro (del 210 al 220), como se detalla a continuación:

UBICACIÓN	PILOTE	PENETRACION TOTAL (MT)	LONGITUD EFECTIVA DE HINCADO (MT)	FECHA DE HINCADO
EJE 210	EJE 210 - A	1.60	1.30	11/06/2019
	EJE 210 - B	1.80	1.60	20/06/2019
NUCLEO 209-210	NUCLEO 209-210 - B'	2.00	1.80	21/06/2019
	NUCLEO 209-210 - A''	2.20	2.00	21/06/2019
	NUCLEO 209-210 - A'	2.00	1.80	22/06/2019
	NUCLEO 209-210 - B''	1.70	1.50	21/06/2019
EJE 209	EJE 209 - A	2.00	1.80	11/06/2019
	EJE 210 - B	2.20	2.10	20/06/2019

Como se describe en este asiento, las penetraciones de los últimos 2 ejes son críticas y no cumplen con los 4.00 m mínimo de penetración que debe tener los pilotes hincados inicialmente es el expediente técnico contractual, sin embargo esto se resolvió con aumentar pilotes de extruccion desde el eje 208 al 207 con la finalidad de dar mayor rigidez y estabilidad estructural a

...continúa

  
 Christian M. Moza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105



CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE

FECHA: OBRA: PROYECTO: PROGRAMA: ENTIDAD EJECUTORA:

Visite ASISTENTE N° 2361 26/09/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

la falta de empobricamiento. Tomando como referencia la falta de perforación en el eje 210, y siendo el eje 211 el inicio del cabezo con una separación entre ejes de 1.07m, queda claro que después de hacer los pilotes de 50x50cm en el eje 211 no alcanzaron los 4.00m de profundidad que se requiere (según el expediente técnico). Por lo tanto hacemos la consulta y comentario a la calidad de cómo se resuelve la falta de perforación de los pilotes a hacer sobre el cabezo desde el eje 211 al 220 y que actúen de forma que tomar, por que es claro que también se debería de reforzar la zona del cabezo como se realizó en la zona del pilote desde el eje 108 al 207. Además cuando también es que la calidad defina el empobricamiento mínimo en material arena no licuable y en empobricamiento para serlo compacte y muy compacto; desde el eje 211 hasta el eje 220 para el muelle tipo cabezo, esta información es necesaria para la construcción del eje 211 hacia adelante, según los resultados en los precastos adjuntos en este escrito, las perforaciones son menores a los 4m. 0.40m (es la selección para este caso? por que estamos incumpliendo igual en falta de empobricamiento cuando no se supera el empobricamiento mínimo de 4.00m como nos indica el expediente técnico (anexo).

Asiento N° 2362 del 26/09/2019 de Japimarc de comunicarse a la Entidad las gestiones del expediente para determinar los trabajos que debe ejecutarse en el proyecto (n° 211-220), teniendo en cuenta la falta de perforación de los 4.00m exigidos en el Exp. Técnico

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63103

Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63103

# CUADERNO DE OBRA

110  
40

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE MADERA PARA CONSUMO


PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA

PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Blank lined area for notes or drawings, crossed out with a diagonal line.

ING. INSPECTOR

  
ING. RESIDENTE  
**Christian M. Meza Trujillo**  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63103

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE

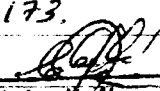
111  
41

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE UNO (01) PUESTO DE SERVIDOR PARA CONSULTA  
PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA  
PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE".  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 2363 27/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se solicita al Supervisor de Obra, la autorización para el vaciado de losa in-situ con Concreto f'c = 280 kg/cm<sup>2</sup> entre los ejes 192-199 y 200-207.

Asimismo se solicita la autorización para el vaciado de Concreto f'c = 280 kg/cm<sup>2</sup> en las juntas longitudinales entre los ejes 170-171 y 172-173.

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ASIENTO N° 2364 Del Supervisor 27/07/2019

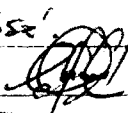
Se autoriza al contratista realizar los trabajos solicitados en el Asiento anterior, es decir el vaciado de la losa de concreto f'c = 280 kg/cm<sup>2</sup> entre los ejes 192 al 199, así como entre los ejes 200-207 de autoriza también el vaciado de concreto en las juntas longitudinales entre los ejes 170 al 171 y entre ejes 172 al 173.

La Entidad debe resolver las consultas del contratista que se susciten en el Asiento N° 2361 a fin de dar continuidad a los trabajos.


ASIENTO N° 2365 29/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se comunica al Supervisor de Obra, que se viene realizando actividades de encofrado y armado de acero en losas entre los ejes 183-183 y 184-191.

Se hace conocer al Supervisor de obra que en trabajos consiguientes al Adicional de obra N° 09, se viene realizando el armado, limpieza, pintado con Base Epoxica, pintado de la Barrera de Protección y pintado de la Caja de Acabado en Berandas metálicas, acorde a las especificaciones técnicas indicadas. Asimismo, se viene realizando la instalación de las Berandas a lo largo del frente del DPA San José.

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ING. INSPECTOR

  
ING. RESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

  
ING. SUPERVISOR

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE [illegible] PARA CONSUMO  
 PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA  
 PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE".  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Acuerdo N° 2366 Del Supervisor 28/07/2019

se viene verificando trabajos del contratista que viene realizando a lo largo del muelle.

- se viene inspeccionando la colocación de la armadura y enserado de las losas entre los ejes 176 al 183, así como entre los ejes 184 al 191.

El concreto a utilizarse para fabricado "in situ"

- En relación a los trabajos correspondientes al Adicional N° 09 se viene verificando los detalles de corte, arenado, pintura de ~~base~~ base epóxica, pintura en la baranda de protección, pintura de las cajas de dado de soporte de las barandas, etc.

Todos los trabajos vienen ejecutándose de acuerdo a las especificaciones técnicas correspondiente.

*[Signature]*

ASISTENTE N° 2367 29/07/2019 DEZ RESIDENTE DE OBRA.

Se solicita al Supervisor de Obra, la autorización para el uso de los ~~in situ~~ ~~concreto~~ ~~fc=280kg/cm2~~ entre los ejes 176-183 y 184-191.

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

Acuerdo N° 2368 Del Supervisor 29/07/2019

Se autoriza al contratista efectuar los trabajos de variado de concreto  $fc=280 \text{ kg/cm}^2$  en las losas indicadas en el acuerdo anterior.

El contratista deberá tomar muestras del concreto utilizado, los mismos que serán entregados para el cumplimiento de las especificaciones técnicas.

Continúa trabajos correspondientes al Adicional N° 09, "Barandas Metálicas"

ING. INSPECTOR

*[Signature]*  
 ING. RESIDENTE  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

*[Signature]*  
 ING. SUPERVISOR

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE PARA CONSUMO**  
 PROYECTO: **HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA**  
 PROGRAMA: **DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE.**  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 2369 30/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se comunico al Supervisor de obra que se viene realizando acortamiento de encofrado y armado de concreto en los ejes 168-175.

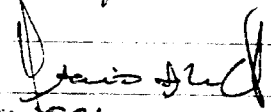
Se hace conocer al Supervisor de obra que los trabajos correspondientes al Adicional de obra N° 09, se viene realizando la instalación de los barandales a lo largo del perímetro del OPA San José.

  
**Christian M. Moza Trujillo**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ASIENTO N° 2370 Del Supervisor 30/07/2019

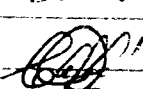
Se verifica trabajos del Contratista relacionados con el encofrado y armado de la losa armada ubicada entre los ejes 168 al 175.

Continúa trabajos correspondientes al adicional N° 09, es decir a los trabajos relativos a las barandas metálicas se viene adoptando las medidas de seguridad del personal que viene laborando en el Muelle.



ASIENTO N° 2371 31/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.


Se solicita al Supervisor de obra, la certificación para el vaciado de losa in-situ con concreto  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  entre los ejes 168-175.

  
**Christian M. Moza Trujillo**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ASIENTO N° 2372 Del Supervisor 31/07/2019

Se entrega al contratista efectuar el vaciado de concreto  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en la losa ubicada entre los ejes 168 al 175. Luego de verificar el acero indicado en los planos del proyecto así como verificar los encofrados en el área de trabajo.

ING. INSPECTOR

  
 ING. RESIDENTE  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

  
 ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MUR DE CONTENCIÓN PARA CONSUMO  
 PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA  
 PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE.  
 EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENDO N° 2373 31/07/2019 DEZ RESIDUOS DE OBRA.

Se detallan los metros calculados con el Supervisor de Obra, correspondiente a la Valorización Contractual N° 55 - Julio 2019, solicitando su trámite respectivo ante la entidad:

07 OBRAS EN MAR

07.03 Muelle de Espigón L=750 m.

07.03.05 Entar Longitudinales y Transversales

07.03.05.02 Encastro y Descuadrado en Lija Alacali	120.13 m <sup>2</sup>
--	-----------------------

07.03.05.03 Acero de Refuerzo fy= 4200 kg/cm <sup>2</sup>	7155.08 Kg.
---	-------------

07.03.07 Losas Uccedales 21.31 m

07.03.07.02 Encastro y Descuadrado en Senda de los	103.20 m <sup>2</sup>
--	-----------------------

07.03.07.03 Acero de Refuerzo fy= 4200 kg/cm <sup>2</sup>	32,422.77 Kg.
---	---------------

Asimismo se detallan los metros calculados con el Supervisor de Obra correspondientes a la Valorización N° 03 del Adicional de obra N° 04 - Julio 2019, solicitando su trámite respectivo ante la entidad.

02 OBRAS EN MAR.

02.01 Muelle de Espigón L=750 m.

02.01.01 Cemento en Pilotes f'c= 350 kg/cm <sup>2</sup>	18.52 m <sup>3</sup>
---	----------------------

02.01.02 Aplicación de Epoxico para unión de Concreto nuevo con antiguo	411.00 m <sup>2</sup>
---	-----------------------

Se detallan los metros calculados con el Supervisor de Obra, correspondiente a la Valorización N° del Adicional de obra N° 06 - Julio 2019, solicitando su trámite respectivo ante la Entidad.

03 INSTALACIONES ELECTRICAS

03.09 Tubos de PVC

03.09.02 Tubos Tipo PVC SAE D=20mm.	0.00 m.
-------------------------------------	---------

03.09.04 Tubos Tipo PVC SAE D=50mm.	0.00 m.
-------------------------------------	---------

Continúa...

ING. INSPECTOR

  
 ING. RESIDENTE  
 Christian M. Mezo Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ING. SUPERVISOR



# CUADERNO DE OBRA

45

CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA PARA EL SERVICIO DE AGUAS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE LA COMUNIDAD DEL DISTRITO DE SAN JOSE PROVINCIA DE LAMBAYEQUE

ENTIDAD EJECUTORA

PROGRAMA

PROYECTO

OBRA

FECHA

MODALIDAD

Plan de Obra N. 2323 31/02/2019 por RESOLUCION DE OBRA.

Se detallan los trabajos ejecutados con el Supervisor de obra en ejecución de la

laboración N. 03 del Adicional de obra N. 09 - Julio 2019, sus trabajos en

respeto a la Entidad.

1.00 OBRAS EN MAR.

1.01 OBRAS CORRESPONDIENTES EN AZARRE Y CABEZO.

01.01 Botaderos de tuberías de hierro en boya y Escalones de bitarribero 593.00 m<sup>3</sup>

Se detallan los trabajos ejecutados con el Supervisor de obra en ejecución de la

laboración N. 07 del Adicional de obra N. 12 - Julio 2019, sus trabajos en

respeto a la Entidad.

07.03 MUCLE ESPECIAL L: 950 M.

07.03.05 Juntas Lagrimales y Transversales

07.03.05.04 Concreto en Uña Ancha L: 2500 kg/m<sup>3</sup> y Aditivo Reductor de Agua 39.10 m<sup>3</sup>

07.03.07 Losas Vaciadas In-Situ

07.03.07.04 Concreto en Losas L: 2500 kg/m<sup>3</sup> y Aditivo Reductor de Agua 132.87 m<sup>3</sup>

Se detallan los trabajos ejecutados con el Supervisor de obra en ejecución de la

laboración N. 01 del Adicional de obra N. 13 - Julio 2019, sus trabajos en

respeto a la Entidad.

07.03 MUCLE ESPECIAL L: 950.00 M.

07.03.01 Gobernación de Pilotes de Concreto

07.03.01.01 Concreto en Pilotes L: 350 kg/m<sup>3</sup> 62.52 m<sup>3</sup>

07.03.01.02 Encofrado y Breveteado Ancho de Pilotes

07.03.01.03 Precio de Referido L: 4200 kg/m<sup>3</sup> 17,011.48 kg.

07.03.05 Juntas Lagrimales y Transversales

07.03.05.05 Precio de Referido L: 4200 kg/m<sup>3</sup> 390.15 kg.

07.04.07 Manutención en Colocación e Inicial de Pilotes, Vigas y Losas Placas

ING. INSPECTOR

ING. PRESIDENTE

Christon M. Meza Inujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N. 63105

ING. SUPERVISOR

Cachilca

# CUADERNO DE OBRA

FECHA: MODALIDAD:  
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO  
PRÓXIMO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA  
PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".  
ENTIDAD EJECUTORA:

Vicce ASIENTO N. 2373	31/07/2019	DEL RESIDENTE DE OBRA.
07.04.07.01	Transporte de Pilote	20.00 unid.
07.04.07.06	Descarrozado de Pilote	20.00 unid.
01.01.01.01	Plata estelílica de Refuerzo de Pilote	20.00 unid.
01.01.01.03	Atizado de Pilote (Equipo para Arena Compacto)	20.00 unid.
07.04.07.11	Plata para Pilote, solo coko.	20.00 unid.

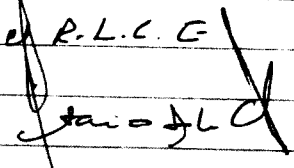
  
Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83105

Asiento N. 2374 al Supervisor 21/07/2019

El Contratista previa coordinación con la Supervisión, está presentando los metrados de obra ejecutados durante el presente mes y que corresponden a ítems señalados en los siguientes Presupuestos.

- Contrato Principal val N. 55
- Adicional de Obra N. 04 val N.
- Adicional de Obra N. 06 val N.
- Adicional de Obra N. 09 val N. 02
- Adicional de Obra N. 12 val N. 02
- Adicional de Obra N. 13 val N. 01

En vista a ello se procederá a la formulación de los valorizaciones correspondientes, las mismas que se presentarán a la Entidad con las formalidades y plazos establecidos en el P.L.C.G.



ING. INSPECTOR

  
ING. RESIDENTE  
Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83105

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

Nº 47

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: \_\_\_\_\_  
 PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO  
 PROGRAMA: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE PROVINCIA  
 ENTIDAD EJECUTORA: DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"

ASIENTO N° 2374 31/07/2019 PER RESIDENTE DE OBRA

Se detallan los metrados conciliados con el Repesón de obra, correspondiente a la Valorización N° 05 del Adicional N° 10 - Julio 2019, solicitada de trámite respectivo ante la Entidad.

- 01 MEDIA TENSION 10-22.9 KV
- 01.16 Puestas Electricas y Puesta en Servicio
- 01.16.01 Puestas Electricas y Puesta en Servicio 0.50 g16.

Asimismo, se complementan con el detalle de metrados conciliados con el Repesón de obra, correspondiente a la Valorización Cuadrante N° 55 - Julio 2019, solicitada de trámite respectivo ante la Entidad.

- 07 OBRAS EN MAR
- 07.03 Muelle de Exigón L=950 m.
- 07.03.05 Tintas Longitudinales y Transversales
- 07.03.05.01 Concreto en Viga Mandil  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  - 0.52 m<sup>3</sup>
- 07.03.07 Losas Variadas In-Situ
- 07.03.07.01 Concreto en Losas  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  - 0.52 m<sup>3</sup>

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63103

ING. INSPECTOR

  
 ING. RESIDENTE  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63103

ING. SUPERVISOR

**CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA**  
**INGENIERO CONSULTOR C9175**

Lima, 05 de agosto de 2019

**Carta N°128-SUPER-SJOSE-2019**

Señores. -

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO – FONDEPES**  
Av. Petit Thouars 115, Cercado de Lima

Atención : **ING. JULIO AURELIO RIOS SOUSA**  
**DIRECTOR GENERAL DE INVERSIÓN PESQUERA ARTESANAL Y ACUÍCOLA**

Asunto : **INFORME MENSUAL N°55 - MES DE JULIO 2019** de la obra: "Construcción de Infraestructura Pesquera para consumo Humano Directo de San José Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque"


Referencia : **Contrato N° 013-2016-FONDEPES/OGA.**  
Contratación del servicio de Consultoría para el saldo de la supervisión de la obra: "Construcción de Infraestructura Pesquera para consumo Humano Directo de San José Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque"

De nuestra consideración:

La presente tiene por objeto dirigirme a usted, con la finalidad de presentar los documentos que conforman el **INFORME MENSUAL N°55- MES DE JULIO 2019** referido a la ejecución de la obra "**Construcción de infraestructura pesquera para consumo humano directo de San José, distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque Código SNIP N° 65958.**"

El Informe contiene toda la documentación requerida en las Bases del contrato, así como en las cláusulas contractuales, por lo que solicitamos a usted tramitar la documentación respectiva para, los fines consiguientes.

Sin otro en particular, quedamos de Ud.

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC 107639677

Adjunto:  
01 original y 02 copias

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

	
<b>2917635</b>	
N° DOC:	<b>00007650-2019</b>
CLAVE:	<b>9120</b>
USUARIO:	<b>usuario_alog69</b>
FECHA Y HORA:	<b>05/08/2019 18:28:19</b>
TELEFONO:	<b>2097700</b>
<a href="http://www.fondepes.gob.pe">www.fondepes.gob.pe</a>	



PERU

Ministerio  
de la Producción

Ministerio de  
Desarrollo Pesquero

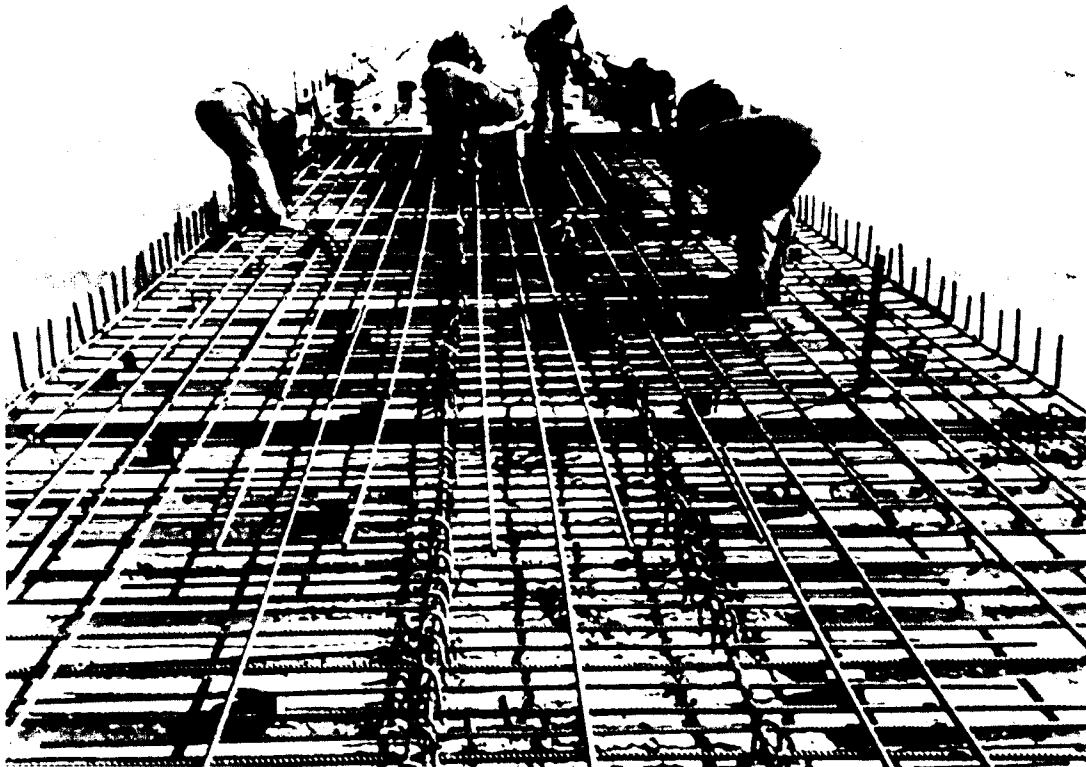
CONCURSO PÚBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

002

## FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"




### INFORME MENSUAL – JULIO 2019

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN JOSE

SUPERVISION: ING. CARLOS H. MENDOZA PICOAGA

**JULIO 2019**

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10706593397

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

**a) CONTENIDO**

003

**GENERALIDADES**

- a) Índice o contenido
- b) Antecedente
- c) Datos generales de la obra

**CONTROL DE AVANCE DE OBRA**

- a). Descripción
- b) Avance físico de obra
- c) Cronograma de Avance De Obra y comentario específico

**CONTROL DE OBRA**

- a) Control de Campo
- b) Descripción de las ocurrencias técnicas realizadas en obra
- c) Control de calidad de Materiales y Pruebas de Ensayos
- d) Pruebas de Calidad de agregados
- e) Diseño de Mezclas para los diferentes tipos de concreto
- f) Pruebas de Compactaciones o densidad de campo
- g) Pruebas hidráulicas en redes de desagüe, redes de agua, pruebas eléctricas, verificación de cumplimiento de especificaciones de electrobombas, limpieza y desinfección de cisternas, correcto funcionamiento de aparatos sanitarios, eléctricos, electrobombas y otros.
- h) Recursos Utilizados durante el mes
- i) Control de Supervisión en la Prevención de Riesgos (seguridad) y Control y supervisión ambiental informe de las actividades de supervisión ambiental realizadas durante el mes

**CONTROL ECONOMICO DE OBRA**

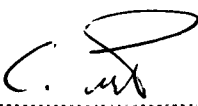
- a) Control de Valorizaciones
- b) Control de Adicionales de Obra y/o Deductivos
- c) Control de Vigencia de Cartas Fianzas

**CAMBIOS Y O MODIFICACIONES AL PROYECTO ORIGINAL**

- a) Sustento Técnico y base Legal
- b) Planos y/o Esquemas

**RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES**

- a) Recomendaciones y Conclusiones de EL SUPERVISOR

**PANEL FOTOGRAFICO****COPIA DEL CUADERNO DE OBRA**

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10710330017

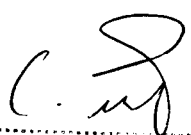
CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

# GENERALIDADES

  
MENDOZA MENDOZA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1010659507

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



PERU

Ministerio  
de la Producción

Ministerio de  
Desarrollo Pesquero

CONCURSO PUBLICO N°001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

## b) ANTECEDENTES

005

El presente Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE LA INFRESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE "; inscrito en el Banco de Proyectos del Ministerio de Economía y Finanzas con el Código N° 65958; es un proyecto de carácter social porque a través de la nueva infraestructura de este desembarcadero se podrá brindar productos hidrobiológicos de calidad a la población cumpliendo con la Norma Sanitaria D.S. 040-2001-PE, con la finalidad de crear y promover las capacidades y habilidades para coadyuvar al desarrollo sostenido e integral de la actividad pesquera artesanal.

Así mismo, este proyecto se encuentra enmarcado en los lineamientos de Política Sectorial del Ministerio de la Producción principalmente dentro de los ejes estratégicos de la actividad pesquera, así como dentro de los planteamientos del Plan de Desarrollo concertado de la Región Lambayeque.

FONDEPES, ha convocado mediante la Modalidad de Concurso al Proceso de CP N° 001-2016-FONDEPES - Consultoría para Saldo de Supervisión, las misma que fue otorgada al Consultor Ing. **Carlòs Humberto Mendoza Picoaga**, quien designo a su vez como Jefe de Supervisión al Ing. Miguel Eduardo Carranza Haro.

A requerimiento de la Entidad, solicitaron al Consultor el cambio de Jefe de Supervisión, aprobándose el nombramiento como nuevo Jefe de Supervisión al Ing. Isaiás Jorge Alva Espinoza con CIP 10717, a partir del 07-10-2016

### MEMORIA DESCRIPTIVA

#### NOMBRE DEL PROYECTO


"CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"

#### DATOS GENERALES


Razón Social : Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero FONDEPES.  
Domicilio Legal : Av. Petit Thouars N° 115 – 119 Lima  
RUC : 20137921601  
Teléfono : 7068500

#### UBICACIÓN DEL PROYECTO

El D.P.A de San José, El terreno propuesto para la construcción del DPA San José, se encuentra ubicado en la Provincia de Lambayeque, aproximadamente entre las coordenadas geográficas 6° 47' 54" latitud Sur y 79° 59' 30" longitud Oeste, aproximadamente a 600 m. al norte de las actuales instalaciones del Terminal Pesquero Municipal, en un área aproximada de 7,610.00 m<sup>2</sup>

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10163593307

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA





3.1.1 UBICACIÓN POLITICA

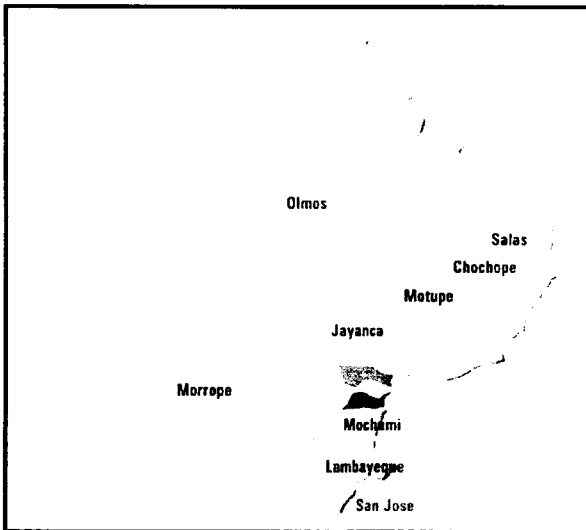
Región : Lambayeque  
 Provincia : Lambayeque  
 Distrito : San José  
 Localidad : San José

3.1.2 LIMITES

Por el Norte : con el Distrito de Lambayeque  
 Por el Sur : con el distrito de Pimentel

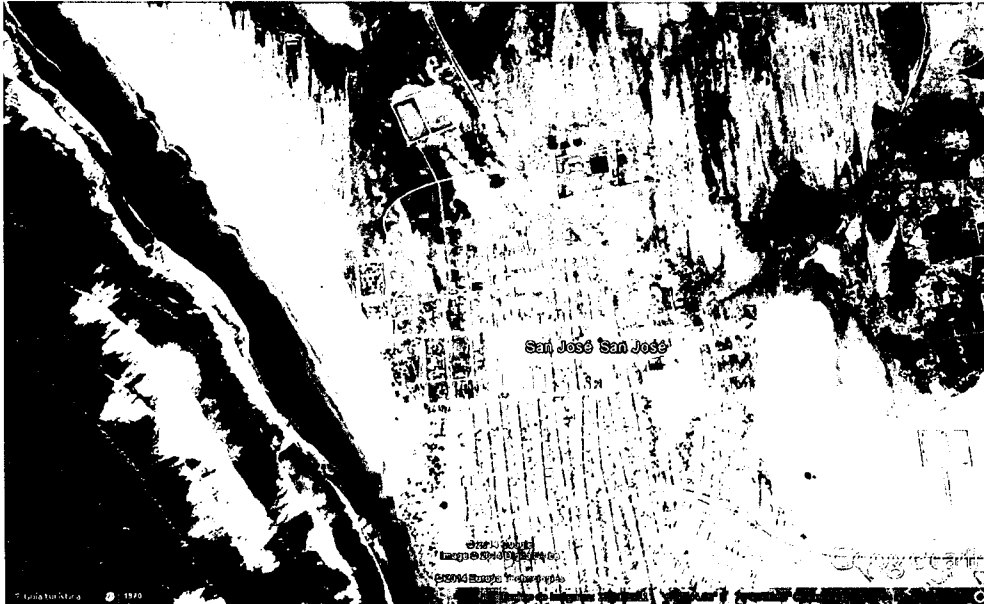
Por el Este : con el Distrito de Lambayeque y Chiclayo  
 Por el Oeste : con el Océano Pacifico

Ilustración 1: Ubicación



*[Signature]*  
 MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
 RUC: 1013639337

*[Signature]*  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717



007

Elaboración: Equipo Consultor

### OBJETIVO DEL PROYECTO

El proyecto busca como objetivo "Suficiente acceso a Recursos hidrobiológicos de Calidad que cumplan con la Norma Sanitaria para las Actividades Pesqueras y Acuícolas (DS N° 040-2001-PE) en la Caleta de San José, Santa Rosa y Pimentel"

### CARACTERÍSTICAS DE LA LOCALIDAD

#### ACCESO

Por tierra se accede directamente a través de la carretera Panamericana Norte, a la altura del Km. 765, se toma un desvío de 11 km. de la ciudad de Chiclayo hacia la izquierda con dirección al mar, cuyo recorrido es a través de una vía asfaltada en regular estado de conservación hasta llegar al poblado de San José y de allí se prosigue un corto recorrido de 150 m. hasta llegar al Desembarcadero Pesquero Artesanal de San José.

#### DE LA TOPOGRAFIA

La topografía del terreno donde se ubicará el DPA San José es plana, presenta ligeras pendientes hacia el mar, siendo el suelo de constitución arenosa.

Para la ejecución de las obras en tierra: "Construcción De Infraestructura Pesquera Para Consumo Humano Directo De San José, Distrito De San José Provincia De Lambayeque, Región Lambayeque", se hace imprescindible construir un terraplén elevado, así como la vía de acceso que empalme con la vía existente en la población de San José.

### CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA

El clima es uno de los factores ecológicos que más influye sobre el suelo, la flora y la fauna, logrando condicionar en la mayoría de las veces las adaptaciones de estos componentes a su ambiente, así como caracterizar ecológicamente las zonas en función a la temperatura y humedad; incluso influye sobre el tipo de actividades antrópicas se deben realizar en una región. Por ello, estudiar el clima dentro del enclave del proyecto no se fundamenta en la posibilidad de que éste sea afectado directa o indirectamente por la realización o puesta en marcha del mismo, sino sobre el hecho de que el conocimiento de sus principales características da una idea de los procesos ecológicos que pueden acontecer en la zona.

MENDOZA PICOAGA  
CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO EN SUPERVISIÓN  
Reg. CIP N° 10717  
SUPERVISOR: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



Según el Mapa Climático del Perú establecido por R. Schroeder (1969), el clima que se encuentra en el área de influencia del proyecto es el CLIMA DE DESIERTO (BW), que corresponde a un clima sin lluvias (por lo regular), salvo en algunos eventos como la presencia del Fenómeno del Niño (el cual trae consigo lluvias que en ocasiones puede producir inundaciones llegando a generar grandes pérdidas económicas). De igual modo, el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI) a través de su Laboratorio de Información Geográfica, describe hasta seis tipos de climas en toda la región Lambayeque, correspondiéndole a la zona del proyecto: Clima árido; deficiente de lluvias todo el año; semicálido y húmedo con codificación: E(d) B'1 H3. (Ver Figura 4.2.)

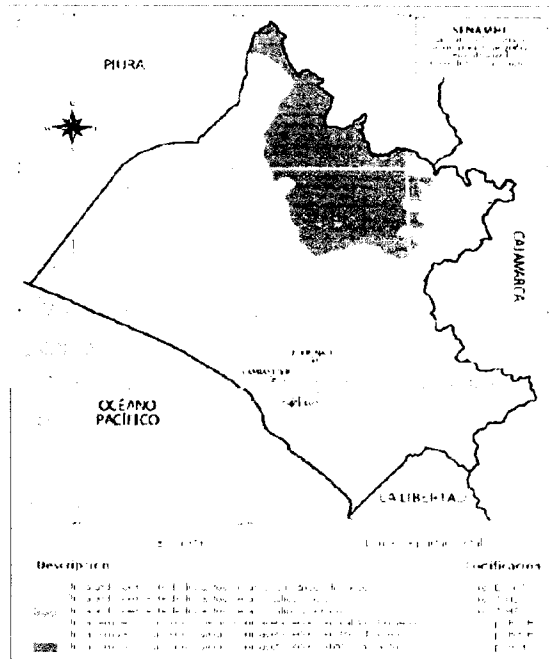


Figura 4.2. Clasificación Climática de la Región Lambayeque, según el Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI).

Estas clasificaciones se encuentran acorde a la clasificación ambiental por eco regiones propuesta por A. Brack para el Perú, situando a gran parte de la zona occidental de la Región Lambayeque, en la eco región

**DESIERTO COSTERO.**

**Sismicidad**

El área del proyecto, según el Mapa de Zonificación Sísmica propuesto en la Norma de Diseño Sismo resistente E 030 del Reglamento Nacional de Construcciones (1997) y el Mapa de distribución de máximas intensidades sísmicas observadas en el Perú elaborado por el instituto Geofísico del Perú, el Proyecto se encuentra dentro de la zona de sismicidad alta (zona 3) existiendo la posibilidad de que ocurran sismos de intensidades II y IV en la escala de Mercalli Modificada, según Ramírez, (2006).

*[Signature]*  
 MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
 RUC: 10100398007

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

*[Signature]*  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA



009

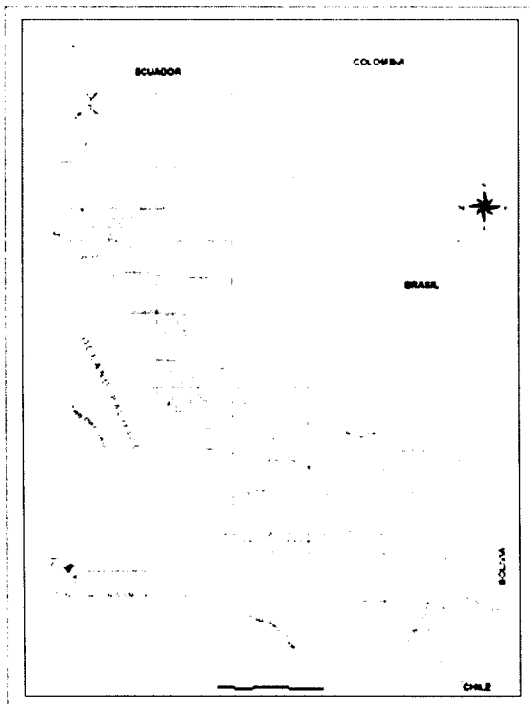


Figura 4.5. Mapa de Zonificación Sísmica de acuerdo a la Norma Técnica de Edificaciones E 030.

Basándose en el Reglamento Nacional de Construcciones vigente, la zonificación correspondiente a la Provincia de Chiclayo, es una zona con sismicidad activa del presente siglo, con sismos superficiales 20 Km asociados con fallamiento superficial.

De acuerdo al mapa de Regionalización Sísmica del Perú mediante intensidades, preparado por el Instituto Geofísico del Perú en 1975, la zona se halla con sismicidad alta (zona 3), donde se puede esperar sismos con intensidades entre IX y más en la escala de Mercalli modificada.

TIEMPO DE EJECUCION

El tiempo para ejecutar la Obra será de 540 (Quinientos cuarenta) días calendarios.


PRESUPUESTO DE OBRA

El presupuesto general referencial de obra asciende a S/. 33,332,309.32 (Treinta y tres millones trescientos treinta y dos mil trescientos nueve con 32/100 Nuevos Soles).

OBRAS EN TIERRA-ESTRUCTURAS	3'612,743.16
OBRAS EN TIERRA-ARQUITECTURA	1'120,703.82
OBRAS EN TIERRA-INSTALACIONES ELECTRICAS	561,306.56
OBRAS EN TIERRA-INSTALACIONES SANITARIAS	1'115,124.70
MITIGACION AMBIENTAL	40,810.13
EQUIPAMIENTO	1'442,745.40
OBRAS EN MAR	14'986,247.01

  
 MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
 RUC: 10100099007

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio de la Producción

Ministerio de la Producción

CONCURSO PUBLICO N°0001-2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-FONDEPES

PAVIMENTACION EXTERIOR	493,973.42	
INSTALACIONES ELECTRICAS DE MEDIA TENSION	149,611.46	
SEGURIDAD Y SALUD	16,500.80	

010

TOTAL PRESUPUESTO COSTO DIRECTO

OBRAS CIVILES	23'539,766.46
Gastos generales (10%)	2'353,976.65
Utilidades (10%)	2'353,976.65
=====	
Sub total	28'247,719.76
IGV (18%)	5'084,589.56
=====	

Total de presupuesto 33'332,309.32

PRESUPUESTO CONTRATADO.-

01	SUB-PRESUPUESTO 01 ESTRUCTURAS	4,376,782.02
02	SUB-PRESUPUESTO 02 ARQUITECTURA	1,302,818.20
03	SUB-PRESUPUESTO 03 INSTALACIONES ELECTRICAS	652,518.87
04	SUB-PRESUPUESTO 04 INSTALACIONES SANTARIAS	1,280,862.15
05	SUB-PRESUPUESTO 05 MITIGACION AMBIENTAL	47,441.78
06	SUB-PRESUPUESTO 06 EQUIPAMIENTO	1,677,191.53
07	SUB-PRESUPUESTO 07 OBRAS EN MAR	17,421,512.15
08	SUB-PRESUPUESTO 08 PAVIMENTACION EXTERIOR	574,244.10
09	SUB-PRESUPUESTO 09 INSTALACIONES ELECTRICAS DE MEDIA TENSION	173,923.33
10	SUB-PRESUPUESTO 10 SEGURIDAD Y SALUD	19,182.18

TOTAL SIN IGV (S/.)	27,506,466.29
IGV (18%)	4,951,163.930
TOTAL PRESUPUESTO	32,457,630.22

MODALIDAD DE EJECUCION

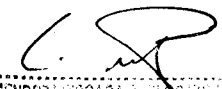
El proyecto se ejecutara mediante la modalidad de Contrata, A Precios Unitarios

VALIDEZ DE ESPECIFICACIONES, PLANOS Y METRADOS BÁSICOS


En los presupuestos, se tendrá en cuenta que la presente memoria descriptiva, se complementan con los planos respectivos y con los metrados básicos en forma tal que las obras deben ser ejecutadas totalmente. En caso de divergencia de interpretación, los planos tienen prioridad sobre el presupuesto y éstos tienen prioridad sobre las especificaciones y estos tienen prioridad sobre los metrados.

DE LOS TRABAJOS QUE CONSIDERA EL PROYECTO

BLOQUES A EJECUTAR CONSIDERADOS EN EL PROYECTO

  
 MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
 RUC: 10700395387

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA



La obra es ejecutada por el Consorcio San José, conformada por las empresas constructoras CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL – SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC Y CORPORACION R&S SAC. El proyecto integral en ejecución cuenta con las metas parciales consistentes en:

011

**OBRAS EN TIERRA:**

## Bloque 1.-

Tanque Elevado Capacidad 36.22 m3

Agua Salada 21.00 m3

Agua Potable 15.22 m3

Cisterna de Agua Salada Cap.48.00 m3

Cisterna de Agua Potable Cap.33.00 m3

Cubículo de Limpieza

## Bloque 2.-

Guardianía

Sub Estación Grupo Electrónico

Depósito de Residuos Peligrosos

Redes de Almacenes

Taller de Maestranza

Cafetería

## Bloque 3.-

Vestidores de Hombres

Vestidores de Mujeres

Depósito de Residuos

Depósito de Limpieza

Servicios Higiénicos Hombres

Servicios Higiénicos Mujeres

Lavandería

Zona de Desinfección

## Bloque 4.-

Zona de Tareas Previas

## Bloque 5.-

Oficina de Control de Calidad

Pesaje de Control

Almacén de Cajas

Limpieza y Desinfección de Cajas

## Bloque 6.-

Zona de Frio

Productor de Hielo en Bloques 20 Tn/día (02 Productores de 10 Tn/día c/u)

Cámara de Congelación de Hielo

Cámara de Refrigeración de 10 Tn (02 und)

Cuarto de Equipos de Refrigeración

Depósito de Carretas y Cubetas



Bloque 7.-

Oficina de Sindicato de Pescadores
Secretaría
Administración
Salón de Usos Múltiples
Servicios Higiénicos Públicos Hombres
Servicios Higiénicos Públicos Mujeres

012

Ingresos.-

Ingreso Principal a Patio de Maniobras
Caseta de Control
Ingreso Secundario a Muelle
Caseta de Control

Instalaciones e Infraestructuras.-

Tanque Séptico Doble
Filtro Biológico
Caseta de Emisor Submarino
Caseta de Bombeo
Pozo Séptico
Trampa de Grasa
Cámara de Rejas
Cisterna de Agua Potable Cap. 20.00 m3
Cercos Perimétricos
Defensa de Protección con Enrocado a Fachada Posterior

OBRAS EN MAR:

Puente de Acceso del Muelle 950.00 MI
02 Plataformas Bajas
Cabezo de Muelle Espigón 50.00 MI.

UBICACIÓN, LÍMITES Y ACCESIBILIDAD DE LA ZONA:

El Desembarcadero Pesquero Artesanal San José, se encuentra ubicado en la Caleta San José (área rural), políticamente pertenece a la Región de Lambayeque, Provincia de Lambayeque, Distrito de San José, forma parte de la infraestructura de protección permanente a la capacidad productora de los pescadores de San José.

El Desembarcadero Pesquero Artesanal San José, tiene como límites:

- Por el Norte : con el Distrito de Lambayeque
Por el Sur : con el distrito de Pimentel
Por el Este : con el Distrito de Lambayeque y Chiclayo

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICO AGUIAR

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 10717
JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA



Por el Oeste : con el Océano Pacífico

013

El acceso al Desembarcadero Pesquero Artesanal San José directamente a través de la carretera Panamericana Norte, a la altura del Km. 765, se toma un desvío de 11 km. de la ciudad de Chiclayo hacia la izquierda con dirección al mar, cuyo recorrido es a través de una vía asfaltada en regular estado de conservación hasta llegar al poblado de San José y de allí se prosigue un corto recorrido de 150 m. hasta llegar al DPA de San José.

#### OBJETO

Contribuir al incremento sostenido de la producción pesquera, para promover y desarrollar una infraestructura básica y el equipamiento para el desarrollo de la pesca artesanal. Construcción de un Muelle, desembarcadero y otros tipos de desembarque para el buen funcionamiento del DPA.

Dentro de los Objetivos son los siguientes:

- Construcción de Zona de Embarque y Desembarque
- Construcción de Zona de Procesamiento Primario
- Construcción de Zona de Frío
- Construcción de Zona de Servicios Complementarios
- Construcción de Zona de Vestidores - Personal de Trabajo
- Construcción de Zona de Estacionamientos
- Construcción de Zona de Servicios y Mantenimientos
- Construcción de Zona Administrativa
- Construcción de Obras Complementarias

El proyecto busca como objetivo principal "Suficiente acceso a Recursos Hidrobiológicos de Calidad que cumplan con la Norma Sanitaria para las Actividades Pesqueras y Acuícolas (DS N° 040-2001-PE) en la Caleta de San José, Santa Rosa y Pimentel"

#### c) DATOS GENERALES DE LA OBRA

Obra:	"Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, distrito de San José, Provincia de Lambayeque, región de Lambayeque"
Ubicación	: San José/Lambayeque/Lambayeque
Contratista	: Consorcio San José
Suscripción del Contrato	: Contrato N° 082-2014-FONDEPES/OGA
Modalidad de Ejecución	: Precios Unitarios
Residente	: Ing. Christian Meza Trujillo
Consultora de Supervisión	: Carlos Humberto Mendoza Picoaga
Jefe de Supervisión	: Ing. Isaias Jorge Alva Espinoza
Valor referencial	: s/. 33'504,650.56 (inc. igv)
Monto contratado	: s/. 32'457,630.22 (inc. igv)

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10163396307

JEFE DE SUPERVISIÓN: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717





- Fecha entrega de terreno : 14/01/2015
- Plazo inicial ejecución obra : 540 días calendarios
- Fecha de inicio del plazo : 15/01/2015
- Fecha término plazo inicial : 09/07/2016
- Ampliación de plazo N° 01 : 29 días calendarios
- Nueva fecha término plazo : 07/08/2016
- Ampliación de plazo N° 02 : 31 días calendarios
- Nueva fecha término plazo : 07/08/2016 - denegada
- Ampliación de plazo N° 03 : 47 días calendarios
- Nueva fecha término plazo : 07/08/2016 - denegada
- Ampliación de plazo N° 04 : 32 días calendarios
- Nueva fecha término plazo : 08/09/2016
- Ampliación de plazo N° 05 : 32 días calendarios
- Nueva fecha término plazo : 09/10/2016
- Ampliación de plazo N° 06 : 12 días calendarios
- Nueva fecha término plazo : 20/10/2016
- Ampliación de plazo N° 07 : 44 días calendarios
- Nueva fecha término plazo : 20/10/2016 - denegada
- Ampliación de plazo n° 08 : 74 días calendarios
- Nueva fecha término plazo : 20/10/2016 – denegada
- Ampliación de Plazo N°09 : 32 días calendarios
- Nueva fecha término plazo : 21/11/2016
- Ampliación de Plazo N°10 : 30 Días Calendario
- Nueva Fecha de Término de Plazo: 21 de Diciembre del 2016
- Ampliación de Plazo N°12 : 8 Días Calendario
- Nueva Fecha de Término de Plazo: 06 de Enero del 2017
- Ampliación de Plazo N°13 : 48 Días Calendario
- Nueva Fecha de Término de Plazo: 23 de Febrero del 2017
- Ampliación de Plazo N° 14: 11 Días Calendario
- Nueva Fecha de Término de Plazo: 06 de Marzo del 2017

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO RUC: 10703393007

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 10717



PERU

Ministerio  
de la Producción

Ministerio de la Producción  
Desarrollo Pesquero

CONCURSO PÚBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

Ampliación de Plazo N° 15:	53 Días Calendario
Nueva Fecha de Término de Plazo:	28 de Abril del 2017
Ampliación de Plazo N° 16:	60 Días Calendario
Nueva Fecha de Término de Plazo:	27 de Junio del 2017
Ampliación de Plazo N° 17:	60 Días Calendario
Nueva Fecha de Término de Plazo:	26 de Julio del 2017
Ampliación de Plazo N° 18:	60 Días Calendario
Nueva Fecha de Término de Plazo:	25 de Octubre del 2017
Ampliación de Plazo N° 19:	60 Días Calendario
Nueva Fecha de Término de Plazo:	24 de Diciembre del 2017
Ampliación de Plazo N° 20:	38 Días Calendario
Nueva Fecha de Término de Plazo:	31 de Enero del 2018
Ampliación de Plazo N° 21:	30 Días Calendario
Nueva Fecha de Término de Plazo:	02 de Marzo del 2018
Ampliación de Plazo N° 22:	15 Días Calendario
Nueva Fecha de Término de Plazo:	17 de Marzo del 2018
Ampliación de Plazo N° 23:	202 Días Calendario
Nueva Fecha de Término de Plazo:	05 de Octubre del 2018
Ampliación de Plazo N° 24:	60 Días Calendario
Nueva Fecha de Término de Plazo:	04 de Diciembre del 2018
Ampliación de Plazo N° 25::	30 Dias Calendario
Nueva Fecha de Término de Plazo:	03 de Enero del 2019
Ampliación de Plazo N° 26::	Denegada
Ampliación de Plazo N° 27::	35 Días Calendario
Nueva Fecha de Término de Plazo:	07 de Febrero del 2019
Ampliación de Plazo N°28:	102 Días Calendario
Nueva Fecha de Término de Plazo:	21 de Mayo del 2019
Ampliación de Plazo N°29:	72 Días Calendario
Nueva Fecha de Término de Plazo:	01 de Agosto del 2019

015

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
R.O.U. 16760330011

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



PERU

Ministerio  
de la Producción

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

CONCURSO PÚBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

016

**DATOS DE EMPRESA CONTRATISTA**

RAZON SOCIAL : CONSORCIO SAN JOSE  
REPRESENTANTE LEGAL : ING. EMILIANO ISAAC TRUJILLO LUNA  
RESIDENTE DE OBRA : ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
REGISTRO CIP : N° 63105

**DATOS SUPERVISOR EXTERNO**

RAZON SOCIAL : CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGUA  
JEFE DE SUPERVISIÓN : ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
REGISTRO CIP : N° 10717

**DE LAS AMPLIACIONES DE PLAZO.**

A la fecha se han Aprobado **27 AMPLIACIONES DE PLAZO**; las ampliaciones de plazo aprobadas son como sigue:

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 01 por 29 días, según Resolución de Secretaria General N°110-2015-FONDEPES/SG., de fecha 24.07.2015, nuevo plazo de termino 05-08-2016

Denegación de Ampliación de Plazo N° 02 por 31 días, según Resolución Jefatural N°126-2015-FONDEPES/SG, de fecha 03.09.2015.

Denegación de Ampliación de Plazo N° 03 por 47 días, según Resolución Jefatural N°204-2015-FONDEPES/SG. , de fecha 22.12.2015.

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 04 por 32 días, según Resolución Jefatural N°035-2016-FONDEPES/SG., de fecha 21.03.2016.

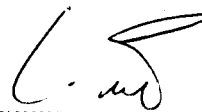
Aprobación de Ampliación de Plazo N° 05 por 32 días, según Resolución Jefatural N°061-2016-FONDEPES/SG., de fecha 25.04.2016.

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 06 por 12 días, según Resolución Jefatural N°073-2016-FONDEPES/SG., de fecha 19.05.2016.

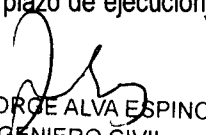
Denegación de Ampliación de Plazo N° 07 por 44 días, según Resolución Jefatural N°087-2016-FONDEPES/SG., de fecha 21.06.2016.

Denegación de Ampliación de Plazo N° 08 por 74 días, según Resolución Jefatural N°097-2016-FONDEPES/SG., de fecha 25.07.2016.

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 09 por 32 días, según Resolución de Secretaria General N°120-2016-FONDEPES/SG., de fecha 13.10.2016, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 21-11-2016

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10100000007

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



Aprobación de Ampliación de Plazo N° 10 por 30 días, según Resolución de Secretaria General N°132-2016-FONDEPES/SG., de fecha 29.11.2016, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 21-12-2016

017

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 11 por 08 días, según Resolución de Secretaria General N°147-2016-FONDEPES/SG., de fecha 28.12.2016, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 29-12-2016

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 12 por 08 días, según Resolución de Secretaria General N°002-2017-FONDEPES/SG., de fecha 04.01.2017, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 06-01-2017

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 13 por 48 días, según Resolución de Secretaria General N°006-2017-FONDEPES/SG., de fecha 17.01.2017, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 23-02-2017

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 14 por 11 días, según Resolución de Secretaria General N°021-2017-FONDEPES/SG., de fecha 22.02.2017, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 06-03-2017

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 15 por 53 días, según Resolución de Secretaria General N° 031-2017-FONDEPES/SG., de fecha 26.03.2017, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 28-04-2017

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 16 por 60 días, quedando consentida al no haberse pronunciado la Entidad dentro del plazo establecido en el RLCE, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 27-06-2017

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 17 por 60 días, según Resolución de Secretaria General N°062-2017-FONDEPES/SG., de fecha 05.07.2017, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 26-07-2017

Aprobación de Ampliación de Plazo N° 18 por 60 días, según Resolución de Secretaria General N°094-2017-FONDEPES/SG., de fecha 08.09.2017, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 25-10-2017

Ampliación de Plazo N° 19 por 60 días, según Resolución de Secretaria General N°0119-2017-FONDEPES/SG., de fecha 03.11.2017, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 24-12-2017.

Ampliación de Plazo N° 20 por 38 días, según Resolución de Secretaria General N°0143-2017-FONDEPES/SG., de fecha 29.12.2017, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 31-01-2018.

Ampliación de Plazo N° 21 por 30 días, según Resolución de Secretaria General N°021-2018-FONDEPES/SG., de fecha 12.02.2018, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 02-03-2018.

Ampliación de Plazo N° 22 por 15 días, según Resolución de Secretaria General N°047-2018-FONDEPES/SG., de fecha 15.03.2018, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 17-03-2018.

Ampliación de Plazo N° 23 por 202 días, según Resolución de Secretaria General N°055-2018-FONDEPES/SG., de fecha 02.04.2018, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 05-10-2018.



Ampliación de Plazo N°24 por 60 días, según Resolución de Secretaria General N°0178-2018-FONDEPES/SG., de fecha .19.10.2018, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 04-12-2018

018

Ampliación de Plazo N°25 por 30 días, según Resolución de Secretaria General N°225-2018-FONDEPES/SG., de fecha 10.12.2018, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 03-01-2019.

Ampliación de Plazo N°27 por 35 días, según Resolución de Secretaria General N°008-2019-FONDEPES/SG., de fecha 17.01.2018, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 07-01-2019.

Ampliación de Plazo N°28 por 102 días, según Resolución de Secretaria General N°026-2019-FONDEPES/SG., de fecha 08.02.2019, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 21-05-2019.

Ampliación de Plazo N°29 por 72 días, según Resolución de Gerencia General N°096-2019-FONDEPES/GG., de fecha 31.05.2019, siendo la nueva fecha de término del plazo de ejecución el 01-08-2019.

#### DE LA SUPERVISION

Mediante contrato N°.070-2014-FONDEPES/OGA del 19-11-2014 la Entidad suscribe contrato de supervisión con el Consorcio San Francisco.

Con fecha 18-11-2015, La Entidad resuelve el contrato con el Supervisor a quien la Entidad envió previamente la Carta N°. 329-2016-FONDEPES-2015/SG del 16-11-2015 en la que le comunicaba, al contratista de la Supervisión Consorcio SAN FRANCISCO la decisión de resolver el contrato "por el incumplimiento de obligaciones contractuales"

A partir del 19-11-2015 al 31-03-2016 se hace cargo del control de la obra el Ingeniero Víctor Huamán Landa con Registro CIP 60004, en calidad de INSPECTOR.

Se desconoce las formalidades de su contratación así como la causal de su cese.

A partir del 01-04-2016 al 20-07-2016 se hace cargo del control de la obra el Ingeniero Carlos Sanabria Esquiche con Registro CIP 73363, en calidad de INSPECTOR.

Igualmente se desconoce las formalidades de su contratación así como la causal de su cese.

Con fecha 19-07-2016 la Entidad suscribe con EL Ing. Carlos Humberto Mendoza Picoaga el contrato N° 013-2016-FONDEPES/OGA para la supervisión del "Saldo de la obra Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José"

Inicialmente designa como Jefe de Supervisión al Ingeniero Miguel Carranza Haro con CIP 55000, quien ejerce hasta el 06-10-2016.

Por razones propias de la Entidad, esta, le comunica al Supervisor, el "cambio" del Jefe de Supervisión Ing. Miguel Carranza Haro

El Supervisor propone al Ing. Isaias Jorge Alva Espinoza con Registro CIP 10717.



PERU

Ministerio  
de la Producción

Ministerio de Transportes  
y Comunicaciones

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

019

Mediante Carta N°. 551-2016-FONDEPES/OGA del 06-10-2016, la Entidad *"aprueba el cambio de Jefe de Supervisión"* (...) *designando como nuevo Jefe de Supervisión al Ing. Isaías Jorge Alva Espinoza*.

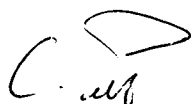
A partir del 07-10-2016, el suscrito inicia las labores de control técnico de la obra hasta el 06 de Marzo del 2017. Fecha en que culmina el plazo de los servicios, teniendo en cuenta que hasta esa fecha se cubrieron los montos permisibles según el Reglamento para la prestación.

Sin embargo, la Entidad ha suscrito un Acta simple con la Supervisión (07-03-2017) en la que *"le comunica la suspensión temporal"* de los servicios, *"hasta la aprobación del adicional 07"*-

A partir del mes de Setiembre 2017, la Entidad comunica a la Supervisión la reanudación de los servicios, en base a que se nos concedió Ampliaciones plazo "automáticas" paralelamente a las ampliaciones concedidas al contratista de la obra.

Sin embargo, no se ha tenido en cuenta lo indicado en el Artículo 34.4 de la Ley de Contrataciones del Estado que expresa:

*"Asimismo, el Titular de la Entidad puede autorizar prestaciones adicionales de supervisión que deriven de prestaciones adicionales de obra, siempre que resulten indispensables para el adecuado control de obra, bajo las mismas condiciones del contrato original y/o precios según corresponda. En este último supuesto, el monto hasta por el cual se pueden aprobar prestaciones adicionales de supervisión debe ser proporcional al incremento del monto de obra como máximo, no siendo aplicable para este caso el límite establecido en el numeral 34.2 del presente artículo"*

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10100039007

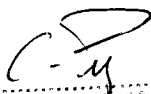
CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

020

# CONTROL DE AVANCE DE OBRA

  
MENDOZA PROVINCE GOVERNMENT  
RUC: 1070000001

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

**CONTROL DE AVANCE DE OBRA**

021

**a). Descripción**

El proyecto tiene como objetivo el de dar el "Suficiente acceso a Recursos hidrobiológicos de Calidad que cumplan con la Norma Sanitaria para las Actividades Pesqueras y Acuícolas (DS N° 040-2001-PE) en la Caleta de San José, Santa Rosa y Pimentel".

La Entidad Contratante FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO, como resultado del proceso de selección de la ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA N° 38-2014-FONDEPES derivada de la Licitación Pública N° 004-2014-FONDEPES, encarga a la Empresa Contratista "CONSORCIO SAN JOSE", mediante Contrato de Ejecución de Obra N° 082-2014-FONDEPES/OGA la ejecución de la Obra "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION DE LAMBAYEQUE", de acuerdo a toda la documentación que conforman el Expediente Técnico contractual.

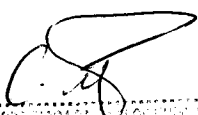
La entidad aprobó el expediente técnico original el cual a través de sus respectivas deficiencias tuvo lugar a la elaboración de adicionales de obra así como deductivos vinculantes, reducciones como también esto genera la ampliación de plazo respectiva.

Cabe precisar que, la potestad de la Entidad de ordenar la ejecución de prestaciones adicionales responde al reconocimiento de su calidad de garante del interés público en los contratos que celebra con los proveedores, para abastecerse de los bienes, servicios u obras necesarios para el cumplimiento de las funciones que le ha conferido la ley.

Es importante señalar que por deficiencia del expediente técnico se generara la necesidad de la aprobación de prestaciones adicionales de obra por parte de la Entidad, esto cuando los estudios que lo conforman (estudios de suelos, estudio geológico, de impacto ambiental, etc.) presenten información incorrecta que no guarde relación con la realidad, precisando que la Entidad es responsable frente al contratista del contenido del expediente técnico en tanto forma parte de las Bases que han sido elaboradas por aquella y de las modificaciones que ordene y apruebe en los proyectos, estudios, informes o similares o de aquellos cambios que se generen debido a la necesidad de la ejecución de los mismos, sin perjuicio de la responsabilidad que le corresponde a los autores de los proyectos, estudios, informes o similares, de conformidad con el primer párrafo del artículo 153 del Reglamento

**b) Avance físico de obra.**

Se anexa el avance físico referente a la Valorización Contractual de Obra N°55, Adicional N°04, Adicional N°06, Adicional N°07, Adicional N°08, Adicional N°09, Adicional N°10, Adicional N°11 y Adicional N°12 y Adicional N°13.



MENDOZA HUMBERTO CARLOS HUMBERTO  
REG. N° 1070000007

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

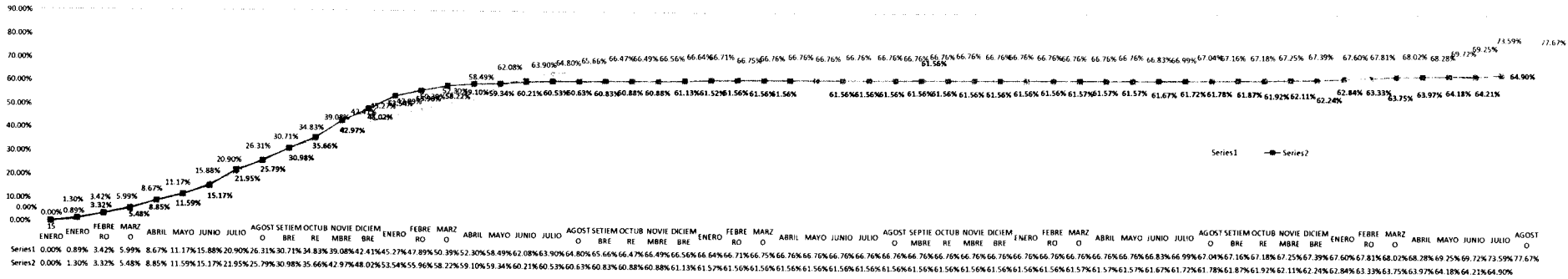
JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



CONTROL DE AVANCE FISICO DE OBRA - GENERAL

MEMORANDO

*[Handwritten signature]*



MES	FECHA		AVANCE FISICO PROGRAMADO		% DE AVANCE PROGRAMADO		AVANCE PROGRAMADO REAL		PORCENTAJE DE AVANCE EJECUTADO				BALANCE	
	INICIO	FIN	AVANCE FISICO PROGRAMADO	AVANCE FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% DEL MES	% ACUMULADO	% AVANCE SEGUN INFORME DE ATRASOS AJENOS AL CONTRATISTA	% ACUMULADO REAL	AVANCE FISICO DEL MES (EJECUTADO)	AVANCE FISICO DEL MES ACUMULADO (EJECUTADO)	% AVANCE FISICO DEL MES (EJECUTADO)	(%AFE) AVANCE FISICO DEL MES ACUM. (EJECUTADO)	DESFASE DE OBRA (%FAFE) (%FAFP)	CONDICION DE OBRA (%FAFE) > 80%
15 ENERO					0.00%	0.00%								
ENERO	15/01/2015	31/01/2015	S/ 244,408.19	S/ 244,408.19	0.89%	0.89%			S/ 358,268.22	S/ 358,268.22	1.30%	1.30%	0.41%	OK
FEBRERO	01/02/2015	28/02/2015	S/ 696,347.99	S/ 940,756.18	2.53%	3.42%			S/ 555,717.90	S/ 913,986.12	2.02%	3.32%	-0.10%	OK
MARZO	01/03/2015	31/03/2015	S/ 705,780.96	S/ 1,646,537.14	2.57%	5.99%			S/ 593,994.44	S/ 1,507,980.56	2.16%	5.48%	-0.50%	OK
ABRIL	01/04/2015	30/04/2015	S/ 738,441.42	S/ 2,384,978.56	2.68%	8.67%			S/ 925,177.18	S/ 2,433,157.74	3.36%	8.85%	0.18%	OK
MAYO	01/05/2015	31/05/2015	S/ 686,371.48	S/ 3,071,350.04	2.50%	11.17%			S/ 753,732.22	S/ 3,186,889.96	2.74%	11.59%	0.42%	OK
JUNIO	01/06/2015	30/06/2015	S/ 1,297,950.66	S/ 4,369,300.70	4.72%	15.88%			S/ 985,329.63	S/ 4,172,219.59	3.58%	15.17%	-0.72%	OK
JULIO	01/07/2015	31/07/2015	S/ 1,380,671.37	S/ 5,749,972.07	5.02%	20.90%			S/ 1,865,453.02	S/ 6,037,672.61	6.78%	21.95%	1.05%	OK
AGOSTO	01/08/2015	31/08/2015	S/ 1,486,696.07	S/ 7,236,668.14	5.40%	26.31%			S/ 1,054,927.09	S/ 7,092,599.70	3.84%	25.79%	-0.52%	OK
SEPTIEMBRE	01/09/2015	30/09/2015	S/ 1,210,818.39	S/ 8,447,486.53	4.40%	30.71%			S/ 1,429,170.33	S/ 8,521,770.03	5.20%	30.98%	0.27%	OK
OCTUBRE	01/10/2015	31/10/2015	S/ 1,133,703.44	S/ 9,581,189.97	4.12%	34.83%			S/ 1,285,746.48	S/ 9,807,516.51	4.67%	35.66%	0.82%	OK
NOVIEMBRE	01/11/2015	30/11/2015	S/ 1,168,636.86	S/ 10,749,826.83	4.25%	39.08%			S/ 2,011,031.83	S/ 11,818,548.34	7.31%	42.97%	3.89%	OK
DICIEMBRE	01/12/2015	31/12/2015	S/ 915,469.46	S/ 11,665,296.29	3.33%	42.41%			S/ 1,389,920.39	S/ 13,208,468.73	5.05%	48.02%	5.61%	OK
ENERO	01/01/2016	31/01/2016	S/ 786,466.66	S/ 12,451,762.95	2.86%	45.27%			S/ 1,517,495.69	S/ 14,725,964.42	5.52%	53.54%	8.27%	OK
FEBRERO	01/02/2016	29/02/2016	S/ 721,945.90	S/ 13,173,708.84	2.62%	47.89%			S/ 667,975.68	S/ 15,393,940.11	2.43%	55.96%	8.07%	OK
MARZO	01/03/2016	31/03/2016	S/ 686,656.94	S/ 13,860,365.79	2.50%	50.39%			S/ 621,544.65	S/ 16,015,484.76	2.26%	58.22%	7.83%	OK
ABRIL	01/04/2016	30/04/2016	S/ 524,949.30	S/ 14,385,315.09	1.91%	52.30%			S/ 240,541.06	S/ 16,256,025.82	0.87%	59.10%	6.80%	OK
MAYO	01/05/2016	31/05/2016	S/ 1,703,780.80	S/ 16,089,095.89	6.19%	58.49%			S/ 67,518.42	S/ 16,323,544.24	0.25%	59.34%	0.85%	OK
JUNIO	01/06/2016	30/06/2016	S/ 987,806.83	S/ 17,076,902.72	3.59%	62.08%			S/ 238,908.88	S/ 16,562,453.12	0.87%	60.21%	-1.87%	OK
JULIO	01/07/2016	31/07/2016	S/ 500,178.88	S/ 17,577,081.60	1.82%	63.90%			S/ 87,581.78	S/ 16,650,034.90	0.32%	60.53%	-3.37%	OK
AGOSTO	01/08/2016	31/08/2016	S/ 248,297.78	S/ 17,825,379.38	0.90%	64.80%			S/ 26,733.49	S/ 16,676,768.39	0.10%	60.63%	-4.18%	OK
SEPTIEMBRE	01/09/2016	30/09/2016	S/ 235,388.10	S/ 18,060,767.48	0.86%	65.66%			S/ 54,654.58	S/ 16,731,422.97	0.20%	60.83%	-4.83%	OK
OCTUBRE	01/10/2016	31/10/2016	S/ 223,636.86	S/ 18,284,404.34	0.81%	66.47%			S/ 15,754.74	S/ 16,747,177.71	0.06%	60.88%	-5.59%	OK
NOVIEMBRE	01/11/2016	30/11/2016	S/ 4,069.19	S/ 18,288,473.53	0.01%	66.49%			S/ 0.00	S/ 16,747,177.71	0.00%	60.88%	-5.60%	OK
DICIEMBRE	01/12/2016	31/12/2016	S/ 21,024.17	S/ 18,309,497.70	0.08%	66.56%			S/ 68,223.57	S/ 16,815,401.28	0.25%	61.13%	-5.43%	OK
ENERO	01/01/2017	31/01/2017	S/ 20,345.97	S/ 18,329,843.67	0.07%	66.64%			S/ 106,056.42	S/ 16,921,457.70	0.39%	61.52%	-5.12%	OK
FEBRERO	01/02/2017	28/02/2017	S/ 21,024.17	S/ 18,350,867.84	0.08%	66.71%			S/ 11,543.86	S/ 16,933,001.56	0.04%	61.56%	-5.15%	OK
MARZO	01/03/2017	31/03/2017	S/ 8,922.97	S/ 18,359,790.81	0.03%	66.75%			S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.19%	OK
ABRIL	01/04/2017	30/04/2017	S/ 4,443.08	S/ 18,364,233.89	0.02%	66.76%			S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK
MAYO	01/05/2017	31/05/2017	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%			S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK
JUNIO	01/06/2017	30/06/2017	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%			S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK

*[Handwritten signature]*  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP N° 10717

JULIO	01/07/2017	31/07/2017	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%					S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK
AGOSTO	01/08/2017	31/08/2017	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%					S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK
SEPTIEMBRE	01/09/2017	30/09/2017	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%					S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK
OCTUBRE	01/10/2017	31/10/2017	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%					S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK
NOVIEMBRE	01/11/2017	30/11/2017	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%					S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK
DICIEMBRE	01/12/2017	31/12/2017	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%					S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK
ENERO	01/01/2018	31/01/2018	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%					S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK
FEBRERO	01/02/2018	28/02/2018	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%					S/ 0.00	S/ 16,933,001.56	0.00%	61.56%	-5.20%	OK
MARZO	01/03/2018	31/03/2018	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%					S/ 1,487.48	S/ 16,934,489.04	0.01%	61.57%	-5.20%	OK
ABRIL	01/04/2018	30/04/2018	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%					S/ 0.00	S/ 16,934,489.04	0.00%	61.57%	-5.20%	OK
MAYO	01/05/2018	31/05/2018	S/ 0.00	S/ 18,364,233.89	0.00%	66.76%					S/ 0.00	S/ 16,934,489.04	0.00%	61.57%	-5.20%	OK
JUNIO	01/06/2018	30/06/2018	S/ 19,065.00	S/ 18,383,298.89	0.07%	66.83%					S/ 27,517.58	S/ 16,962,006.63	0.10%	61.67%	-5.17%	OK
JULIO	01/07/2018	31/07/2018	S/ 42,308.56	S/ 18,425,607.45	0.15%	66.99%					S/ 15,893.61	S/ 16,977,900.24	0.06%	61.72%	-5.26%	OK
AGOSTO	01/08/2018	31/08/2018	S/ 14,615.49	S/ 18,440,222.94	0.05%	67.04%					S/ 16,519.87	S/ 16,994,420.11	0.06%	61.78%	-5.26%	OK
SEPTIEMBRE	01/09/2018	30/09/2018	S/ 31,923.98	S/ 18,472,146.92	0.12%	67.16%					S/ 23,972.12	S/ 17,018,392.23	0.09%	61.87%	-5.29%	OK
OCTUBRE	01/10/2018	31/10/2018	S/ 5,996.12	S/ 18,478,143.04	0.02%	67.18%					S/ 14,412.14	S/ 17,032,804.37	0.05%	61.92%	-5.25%	OK
NOVIEMBRE	01/11/2018	30/11/2018	S/ 20,487.21	S/ 18,498,630.25	0.07%	67.25%					S/ 51,039.97	S/ 17,083,844.34	0.19%	62.11%	-5.14%	OK
DICIEMBRE	01/12/2018	31/12/2018	S/ 39,306.62	S/ 18,537,936.87	0.14%	67.39%					S/ 35,710.99	S/ 17,119,555.33	0.13%	62.24%	-5.16%	OK
ENERO	01/01/2019	31/01/2019	S/ 56,894.86	S/ 18,594,831.73	0.21%	67.60%					S/ 164,208.84	S/ 17,283,764.17	0.60%	62.84%	-4.77%	OK
FEBRERO	01/02/2019	28/02/2019	S/ 58,668.74	S/ 18,653,500.47	0.21%	67.81%					S/ 135,028.26	S/ 17,418,792.43	0.49%	63.33%	-4.49%	OK
MARZO	01/03/2019	31/03/2019	S/ 55,063.99	S/ 18,708,564.46	0.20%	68.02%					S/ 115,453.77	S/ 17,534,246.20	0.42%	63.75%	-4.27%	OK
ABRIL	01/04/2019	30/04/2019	S/ 71,501.17	S/ 18,780,065.63	0.26%	68.28%					S/ 60,457.87	S/ 17,594,704.07	0.22%	63.97%	-4.31%	OK
MAYO	01/05/2019	31/05/2019	S/ 266,932.21	S/ 19,046,997.84	0.97%	69.25%					S/ 58,631.21	S/ 17,653,335.28	0.21%	64.18%	-5.07%	OK
JUNIO	01/06/2019	30/06/2019	S/ 131,670.93	S/ 19,178,668.77	0.48%	69.72%					S/ 8,189.47	S/ 17,661,524.75	0.03%	64.21%	-5.52%	OK
JULIO	01/07/2019	31/07/2019	S/ 1,063,385.51	S/ 20,242,054.28	3.87%	73.59%					S/ 191,239.14	S/ 17,852,763.89	0.69%	64.90%	-8.69%	OK
AGOSTO	01/08/2019	31/08/2019	S/ 1,121,340.36	S/ 21,363,394.64	4.08%	77.67%										
<b>TOTAL</b>			S/ 21,363,394.64		<b>77.67%</b>						S/ 17,852,763.89					
			S/ 27,506,466.29		<b>100.00%</b>											

MEMORIA  
Nº 01/0000001

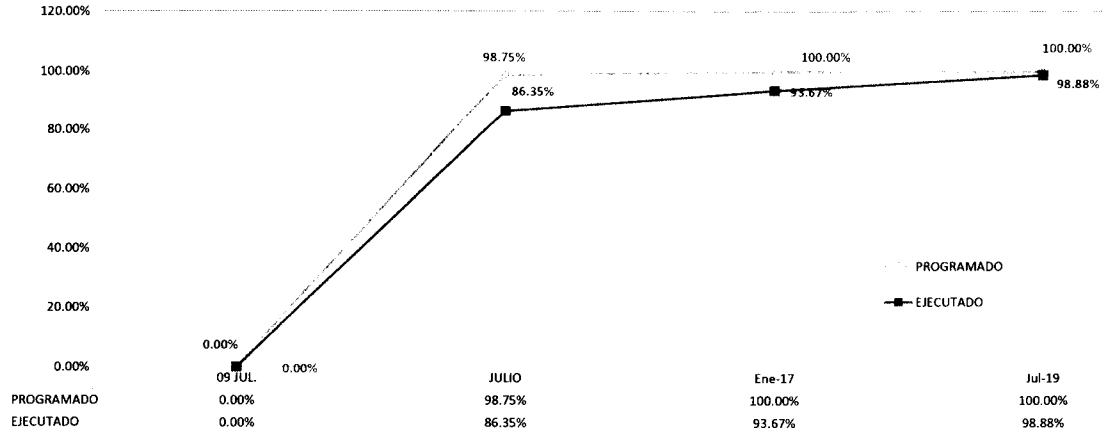
*[Handwritten signature]*

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP Nº 10717

*[Handwritten signature]*

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

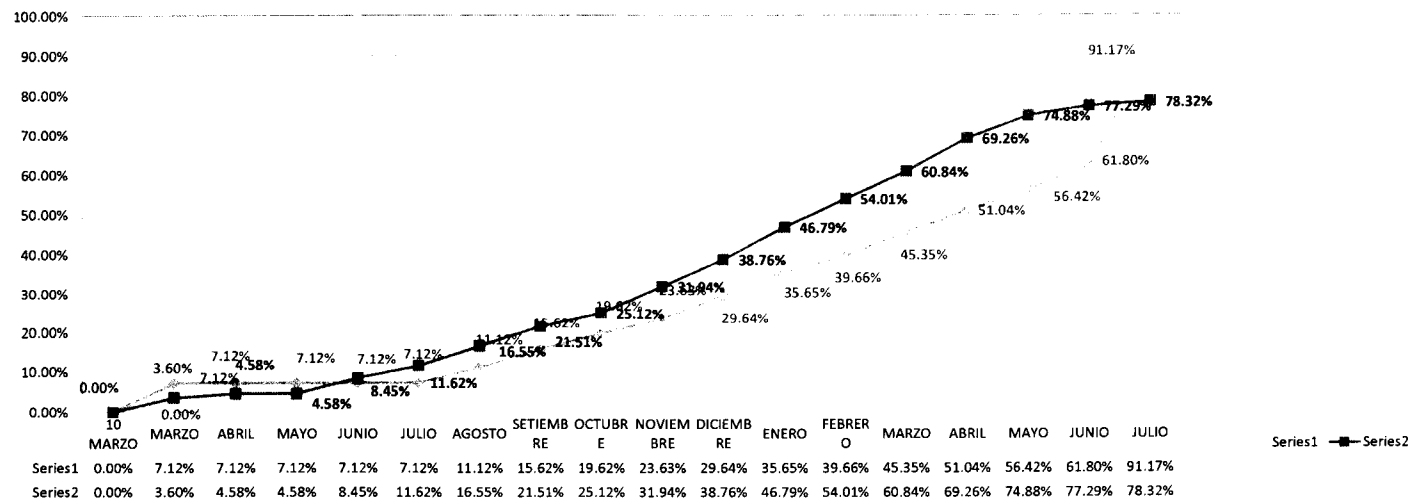
### CONTROL DE AVANCE FISICO DE OBRA - ADICIONAL N°04



MES	FECHA		AVANCE FISICO PROGRAMADO		% DE AVANCE PROGRAMADO		PORCENTAJE DE AVANCE EJECUTADO				BALANCE	
	INICIO	FIN	AVANCE FISICO PROGRAMADO	AVANCE FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% DEL MES	% ACUMULADO	AVANCE FISICO DEL MES (EJECUTADO)	AVANCE FISICO DEL MES ACUMULADO (EJECUTADO)	% AVANCE FISICO DEL MES (EJECUTADO)	(NAFE) AVANCE FISICO DEL MES ACUMULADO (EJECUTADO)	DEFICITE DE OBRA (NAFAE - % AFAP)	CONDICION DE OBRA (AFAP) > 8%
09 JUL.					0.00%	0.00%			0.00%	0.00%	0.00%	
JULIO	09/07/2016	31/07/2016	S/. 484,625.08	S/. 484,625.08	98.75%	98.75%	S/. 423,756.53	S/. 423,756.53	86.35%	86.35%	-12.40%	OK
Ene-17	01/01/2017	31/01/2017	S/. 6,121.42	S/. 490,746.50	1.25%	100.00%	S/. 35,933.20	S/. 459,689.73	7.32%	93.67%	-6.33%	OK
Jul-19	01/07/2019	31/07/2019	S/. 0.00	S/. 490,746.50	0.00%	100.00%	S/. 25,554.71	S/. 485,244.44	5.21%	98.88%	-1.12%	OK
<b>TOTAL</b>			<b>S/. 490,746.50</b>		<b>100.00%</b>		<b>S/. 485,244.44</b>					

MEMORIA DE EJECUCION  
 FON. 10000000/17  
 ISAIAS JOSE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

## CONTROL DE AVANCE FISICO DE OBRA - ADICIONAL N°07




MES	FECHA		AVANCE FISICO PROGRAMADO		% DE AVANCE PROGRAMADO		PORCENTAJE DE AVANCE EJECUTADO				BALANCE	
	INICIO	FIN	AVANCE FISICO PROGRAMADO	AVANCE FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% DEL MES	% ACUMULADO	AVANCE FISICO DEL MES (EJECUTADO)	AVANCE FISICO DEL MES ACUMULADO (EJECUTADO)	% AVANCE FISICO DEL MES (EJECUTADO)	(%AFE) AVANCE FISICO DEL MES ACUM. (EJECUTADO)	DESFAZ DE OBRA (%FAFE- %AFAP)	CONDICION DE OBRA (AFAE/AFAP) > 80%
10 MARZO					0.00%	0.00%			0.00%	0.00%		
MARZO	10/03/2018	31/03/2018	S/. 92,413.43	S/. 92,413.43	7.12%	7.12%	S/. 46,702.28	S/. 46,702.28	3.60%	3.60%	-3.52%	MAL
ABRIL	01/04/2018	30/04/2018	S/. 0.00	S/. 92,413.43	0.00%	7.12%	S/. 12,810.45	S/. 59,512.73	0.99%	4.58%	-2.53%	MAL
MAYO	01/05/2018	31/05/2018	S/. 0.00	S/. 92,413.43	0.00%	7.12%	S/. 0.00	S/. 59,512.73	0.00%	4.58%	-2.53%	MAL
JUNIO	01/06/2018	30/06/2018	S/. 0.00	S/. 92,413.43	0.00%	7.12%	S/. 50,282.27	S/. 109,795.00	3.87%	8.45%	1.34%	OK
JULIO	01/07/2018	31/07/2018	S/. 0.00	S/. 92,413.43	0.00%	7.12%	S/. 41,140.04	S/. 150,935.04	3.17%	11.62%	4.51%	OK
AGOSTO	01/08/2018	31/08/2018	S/. 52,033.56	S/. 144,446.99	4.01%	11.12%	S/. 63,995.61	S/. 214,930.65	4.93%	16.55%	5.43%	OK
SETIEMBRE	01/09/2018	30/09/2018	S/. 58,355.95	S/. 202,802.94	4.49%	15.62%	S/. 64,373.77	S/. 279,304.42	4.96%	21.51%	5.89%	OK
OCTUBRE	01/10/2018	31/11/2018	S/. 52,033.56	S/. 254,836.49	4.01%	19.62%	S/. 46,904.74	S/. 326,209.16	3.61%	25.12%	5.50%	OK
NOVIEMBRE	01/11/2018	30/11/2018	S/. 52,033.56	S/. 306,870.05	4.01%	23.63%	S/. 88,597.84	S/. 414,807.00	6.82%	31.94%	8.31%	OK
DICIEMBRE	01/12/2018	31/12/2018	S/. 78,050.32	S/. 384,920.37	6.01%	29.64%	S/. 88,597.84	S/. 503,404.84	6.82%	38.76%	9.12%	OK
ENERO	01/01/2019	31/01/2019	S/. 78,050.32	S/. 462,970.70	6.01%	35.65%	S/. 104,232.76	S/. 607,637.60	8.03%	46.79%	11.14%	OK
FEBRERO	01/02/2019	28/02/2019	S/. 52,033.56	S/. 515,004.25	4.01%	39.66%	S/. 93,809.48	S/. 701,447.08	7.22%	54.01%	14.36%	OK
MARZO	01/03/2019	31/03/2019	S/. 73,887.63	S/. 588,891.89	5.69%	45.35%	S/. 88,597.84	S/. 790,044.92	6.82%	60.84%	15.49%	OK

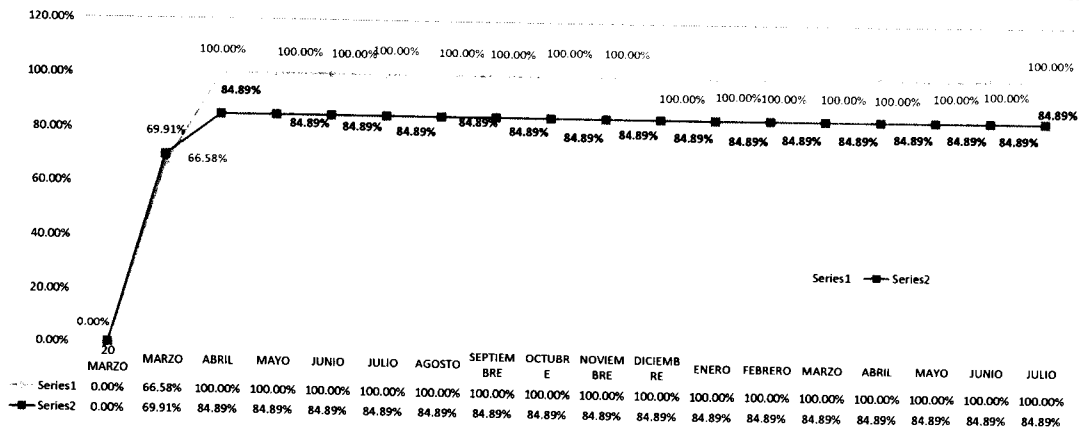
025

ABRIL	01/04/2019	30/04/2019	S/. 73,887.63	S/. 662,779.52	5.69%	51.04%	S/. 109,444.40	S/. 899,489.32	8.43%	69.26%	18.23%	OK
MAYO	01/05/2019	31/05/2019	S/. 69,883.49	S/. 732,663.01	5.38%	56.42%	S/. 72,962.93	S/. 972,452.25	5.62%	74.88%	18.46%	OK
JUNIO	01/06/2019	30/06/2019	S/. 69,883.48	S/. 802,546.49	5.38%	61.80%	S/. 31,269.83	S/. 1,003,722.08	2.41%	77.29%	15.49%	OK
JULIO	01/07/2019	31/07/2019	S/. 381,450.69	S/. 1,183,997.18	<b>29.37%</b>	<b>91.17%</b>	S/. 13,434.21	S/. 1,017,156.29	<b>1.03%</b>	<b>78.32%</b>	-12.85%	OK
AGOSTO	01/08/2019	01/08/2019	S/. 114,664.20									
TOTAL			S/. 1,183,997.18									
			S/. 1,298,661.38				S/. 972,452.25					

MEMORIA DE CARGOS  
 AGOSTO 2019  


ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717  


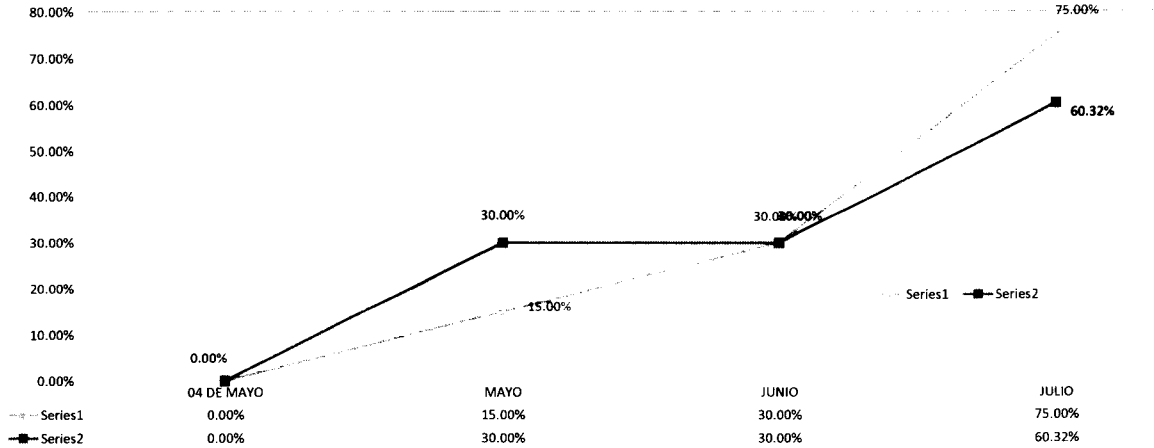
## CONTROL DE AVANCE FISICO DE OBRA - ADICIONAL N°08



**ISAIAS JOSE ALVA ESPINOZA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

MES	FECHA		AVANCE FISICO PROGRAMADO		% DE AVANCE PROGRAMADO		PORCENTAJE DE AVANCE EJECUTADO				BALANCE	
	INICIO	FIN	AVANCE FISICO PROGRAMADO	AVANCE FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% DEL MES	% ACUMULADO	AVANCE FISICO DEL MES (EJECUTADO)	AVANCE FISICO ACUMULADO (EJECUTADO)	% AVANCE FISICO DEL MES (EJECUTADO)	% AVANCE FISICO DEL MES ACUM. (EJECUTADO)	DEFICIT DE OBRA (%AFAB - %AFAP)	CONDICION DE OBRA (AFAB/AFAP) > 80%
20 MARZO					0.00%	0.00%			0.00%	0.00%		
MARZO	20/03/2018	31/03/2018	S/. 542,198.84	S/. 542,198.84	66.58%	66.58%	S/. 569,308.78	S/. 569,308.78	69.91%	69.91%	3.33%	OK
ABRIL	01/04/2018	30/04/2018	S/. 272,188.61	S/. 814,387.45	33.42%	100.00%	S/. 121,994.74	S/. 691,303.52	14.98%	84.89%	-15.11%	OK
MAYO	01/05/2018	31/05/2018	S/. 0.00	S/. 814,387.45	0.00%	100.00%	S/. 0.00	S/. 691,303.52	0.00%	84.89%	-15.11%	OK
JUNIO	01/06/2018	30/06/2018	S/. 0.00	S/. 814,387.45	0.00%	100.00%	S/. 0.00	S/. 691,303.52	0.00%	84.89%	-15.11%	OK
JULIO	01/07/2018	31/07/2018	S/. 0.00	S/. 814,387.45	0.00%	100.00%	S/. 0.00	S/. 691,303.52	0.00%	84.89%	-15.11%	OK
AGOSTO	01/07/2018	31/08/2018	S/. 0.00	S/. 814,387.45	0.00%	100.00%	S/. 0.00	S/. 691,303.52	0.00%	84.89%	-15.11%	OK
SEPTIEMBRE	01/09/2018	30/09/2018	S/. 0.00	S/. 814,387.45	0.00%	100.00%	S/. 0.00	S/. 691,303.52	0.00%	84.89%	-15.11%	OK
OCTUBRE	01/10/2018	31/10/2018	S/. 0.00	S/. 814,387.45	0.00%	100.00%	S/. 0.00	S/. 691,303.52	0.00%	84.89%	-15.11%	OK
NOVIEMBRE	01/11/2018	30/11/2018	S/. 0.00	S/. 814,387.45	0.00%	100.00%	S/. 0.00	S/. 691,303.52	0.00%	84.89%	-15.11%	OK
DICIEMBRE	01/12/2018	31/12/2018	S/. 0.00	S/. 814,387.45	0.00%	100.00%	S/. 0.00	S/. 691,303.52	0.00%	84.89%	-15.11%	OK
ENERO	01/01/2019	31/01/2019	S/. 0.00	S/. 814,387.45	0.00%	100.00%	S/. 0.00	S/. 691,303.52	0.00%	84.89%	-15.11%	OK
FEBRERO	01/02/2019	28/02/2019	S/. 0.00	S/. 814,387.45	0.00%	100.00%	S/. 0.00	S/. 691,303.52	0.00%	84.89%	-15.11%	OK
MARZO	01/03/2019	31/03/2019	S/. 0.00	S/. 814,387.45	0.00%	100.00%	S/. 0.00	S/. 691,303.52	0.00%	84.89%	-15.11%	OK
ABRIL	01/04/2019	30/04/2019	S/. 0.00	S/. 814,387.45	0.00%	100.00%	S/. 0.00	S/. 691,303.52	0.00%	84.89%	-15.11%	OK
MAYO	01/05/2019	31/05/2019	S/. 0.00	S/. 814,387.45	0.00%	100.00%	S/. 0.00	S/. 691,303.52	0.00%	84.89%	-15.11%	OK
JUNIO	01/06/2019	30/06/2019	S/. 0.00	S/. 814,387.45	0.00%	100.00%	S/. 0.00	S/. 691,303.52	0.00%	84.89%	-15.11%	OK
JULIO	01/06/2019	30/06/2019	S/. 1.00	S/. 814,388.45	0.00%	100.00%	S/. 1.00	S/. 691,304.52	0.00%	84.89%	-15.11%	OK
<b>TOTAL</b>			<b>S/. 814,387.45</b>		<b>100.00%</b>							
			<b>S/. 814,387.45</b>		<b>100.00%</b>		<b>S/. 691,303.52</b>					

### CONTROL DE AVANCE FISICO DE OBRA - ADICIONAL N°09



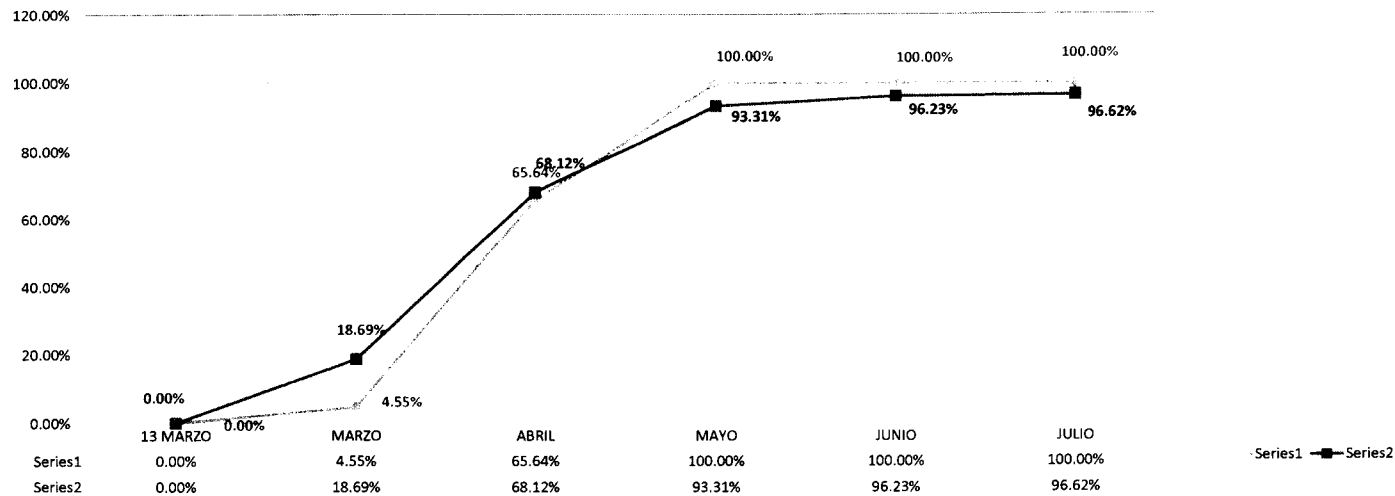
MANO DE OBRA  
 N° 10717  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

MES	FECHA		AVANCE FISICO PROGRAMADO		% DE AVANCE PROGRAMADO		PORCENTAJE DE AVANCE EJECUTADO				BALANCE	
	INICIO	FIN	AVANCE FISICO PROGRAMADO	AVANCE FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% DEL MES	% ACUMULADO	AVANCE FISICO DEL MES (EJECUTADO)	AVANCE FISICO DEL MES ACUMULADO (EJECUTADO)	% AVANCE FISICO DEL MES (EJECUTADO)	(%AFE) AVANCE FISICO DEL MES ACUM. (EJECUTADO)	DESFASE DE OBRA (%AF/AE-%AFAP)	CONDICION DE OBRA (AF/AE/AFAP) > 80%
04 DE MAYO					0.00%	0.00%			0.00%	0.00%		
MAYO	04/05/2019	31/05/2019	S/. 100,093.98	S/. 100,093.98	15.00%	15.00%	S/. 200,187.96	S/. 200,187.96	30.00%	30.00%	15.00%	OK
JUNIO	01/06/2019	30/06/2019	S/. 100,093.98	S/. 200,187.97	15.00%	30.00%	S/. 0.00	S/. 200,187.96	0.00%	30.00%	0.00%	OK
JULIO	01/08/2019	31/07/2019	S/. 300,281.94	S/. 500,469.90	45.00%	75.00%	S/. 202,339.90	S/. 402,527.86	30.32%	60.32%	-14.68%	OK
AGOSTO	01/08/2019	01/08/2019	S/. 166,823.30	S/. 667,293.20	25.00%	100.00%						
<b>TOTAL</b>			<b>S/. 667,293.20</b>									
			<b>S/. 667,293.20</b>				<b>S/. 402,527.86</b>					

MENDOZA  
RUBEN ESTEBAN  
10/03/2019

ISAIAS JORGE ALVARESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

### CONTROL DE AVANCE FISICO DE OBRA - ADICIONAL N° 10



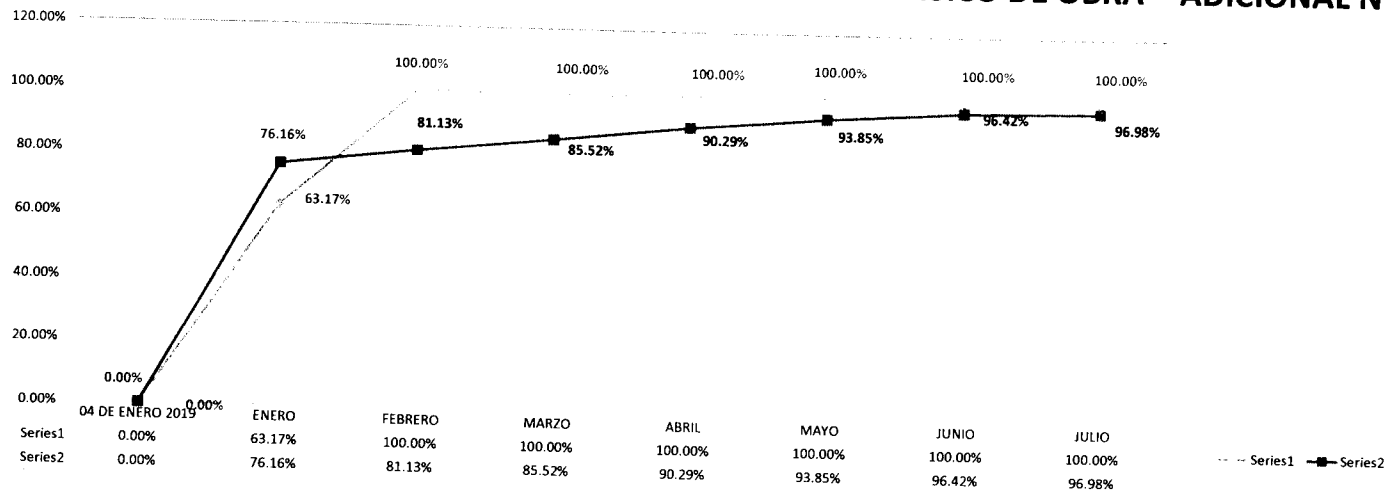
MES	FECHA		AVANCE FISICO PROGRAMADO		% DE AVANCE PROGRAMADO		PORCENTAJE DE AVANCE EJECUTADO				BALANCE	
	INICIO	FIN	AVANCE FISICO PROGRAMADO	AVANCE FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% DEL MES	% ACUMULADO	AVANCE FISICO DEL MES (EJECUTADO)	AVANCE FISICO DEL MES ACUMULADO (EJECUTADO)	% AVANCE FISICO DEL MES (EJECUTADO)	(%AFE) AVANCE FISICO DEL MES ACUM. (EJECUTADO)	DESFASE DE OBRA (%AFAP)	CONDICION DE OBRA (AFAP/AFE) > 80%
13 MARZO					0.00%	0.00%			0.00%	0.00%		
MARZO	13/03/2019	31/03/2019	S/. 16,565.63	S/. 16,565.63	4.55%	4.55%	S/. 68,027.56	S/. 68,027.56	18.69%	18.69%	14.14%	OK
ABRIL	01/04/2019	30/04/2019	S/. 222,386.55	S/. 238,952.18	61.09%	65.64%	S/. 179,957.01	S/. 247,984.57	49.44%	68.12%	2.48%	OK
MAYO	01/05/2019	26/05/2019	S/. 125,073.32	S/. 364,025.50	34.36%	100.00%	S/. 91,703.53	S/. 339,688.10	25.19%	93.31%	-6.69%	OK
JUNIO	01/06/2019	30/06/2019	S/. 0.00	S/. 364,025.50	0.00%	100.00%	S/. 10,624.24	S/. 350,312.34	2.92%	96.23%	-3.77%	OK
JULIO	01/07/2019	31/07/2019	S/. 0.00	S/. 364,025.50	0.00%	100.00%	S/. 1,412.19	S/. 351,724.53	0.39%	96.62%	-3.38%	OK
<b>TOTAL</b>			<b>S/. 364,025.50</b>									
			<b>S/. 364,025.50</b>				<b>S/. 350,312.34</b>					



MENDOZA  
 10/10/2019  
 10/10/2019

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

### CONTROL DE AVANCE FISICO DE OBRA - ADICIONAL N°11

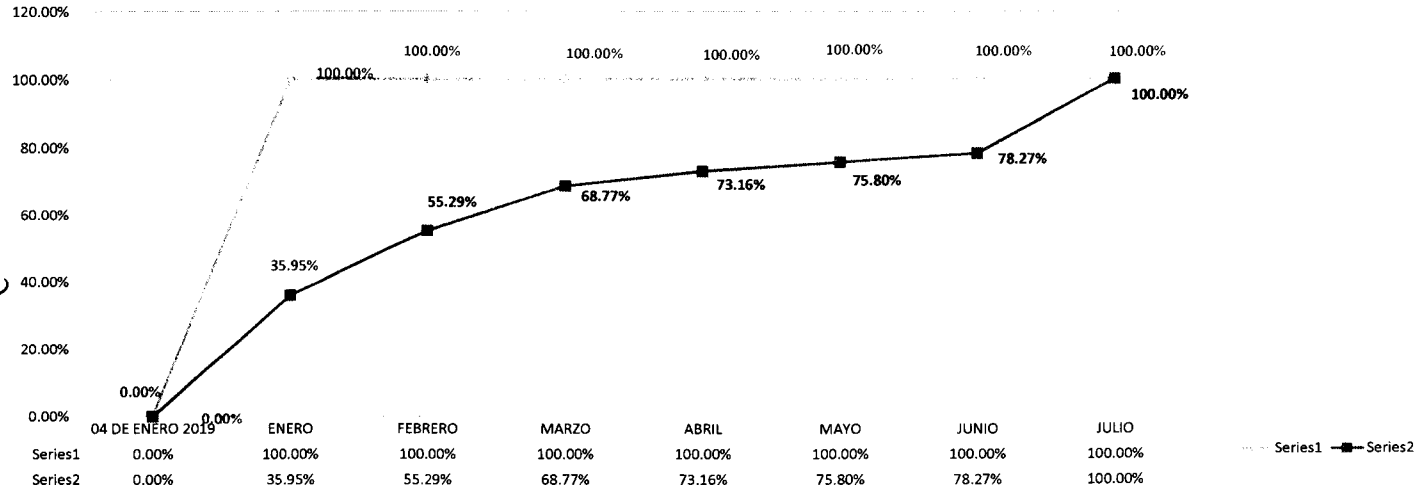


MES	FECHA		AVANCE FISICO PROGRAMADO		% DE AVANCE PROGRAMADO		PORCENTAJE DE AVANCE EJECUTADO				BALANCE	
	INICIO	FIN	AVANCE FISICO PROGRAMADO	AVANCE FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% DEL MES	% ACUMULADO	AVANCE FISICO DEL MES (EJECUTADO)	AVANCE FISICO DEL MES ACUMULADO (EJECUTADO)	% AVANCE FISICO DEL MES (EJECUTADO)	(%AFE) AVANCE FISICO DEL MES ACUM. (EJECUTADO)	DESFACE DE OBRA (%AFAE-%AFAP)	CONDICION DE OBRA (AFAE/AFAP) > 80%
04 DE ENERO 2019					0.00%	0.00%			0.00%	0.00%		
ENERO	04/01/2019	31/01/2019	S/. 271,683.14	S/. 271,683.14	63.17%	63.17%						
FEBRERO	01/02/2019	28/02/2019	S/. 158,371.83	S/. 430,054.97	36.83%	100.00%	S/. 327,525.81	S/. 327,525.81	76.16%	76.16%	12.99%	OK
MARZO	01/03/2019	31/03/2019	S/. 158,371.83	S/. 430,054.97	0.00%	100.00%	S/. 21,396.82	S/. 348,922.63	4.98%	81.13%	-18.87%	OK
ABRIL	01/04/2019	30/04/2019	S/. 158,371.83	S/. 430,054.97	0.00%	100.00%	S/. 18,843.20	S/. 367,765.83	4.38%	85.52%	-14.48%	OK
MAYO	01/05/2019	31/05/2019	S/. 158,371.83	S/. 430,054.97	0.00%	100.00%	S/. 20,547.19	S/. 388,313.02	4.78%	90.29%	-9.71%	OK
JUNIO	01/06/2019	30/06/2019	S/. 158,371.83	S/. 430,054.97	0.00%	100.00%	S/. 15,289.98	S/. 403,603.00	3.56%	93.85%	-6.15%	OK
JULIO	01/07/2019	31/07/2019	S/. 158,371.83	S/. 430,054.97	0.00%	100.00%	S/. 11,076.32	S/. 414,679.32	2.58%	96.42%	-3.58%	OK
					0.00%	100.00%	S/. 2,405.23	S/. 417,084.55	0.56%	96.98%	-3.02%	OK
<b>TOTAL</b>			S/. 158,371.83		36.83%	100.00%			0.56%	96.98%		
			S/. 430,054.97				S/. 417,084.55					



ISAJAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

### CONTROL DE AVANCE FISICO DE OBRA - ADICIONAL N°12

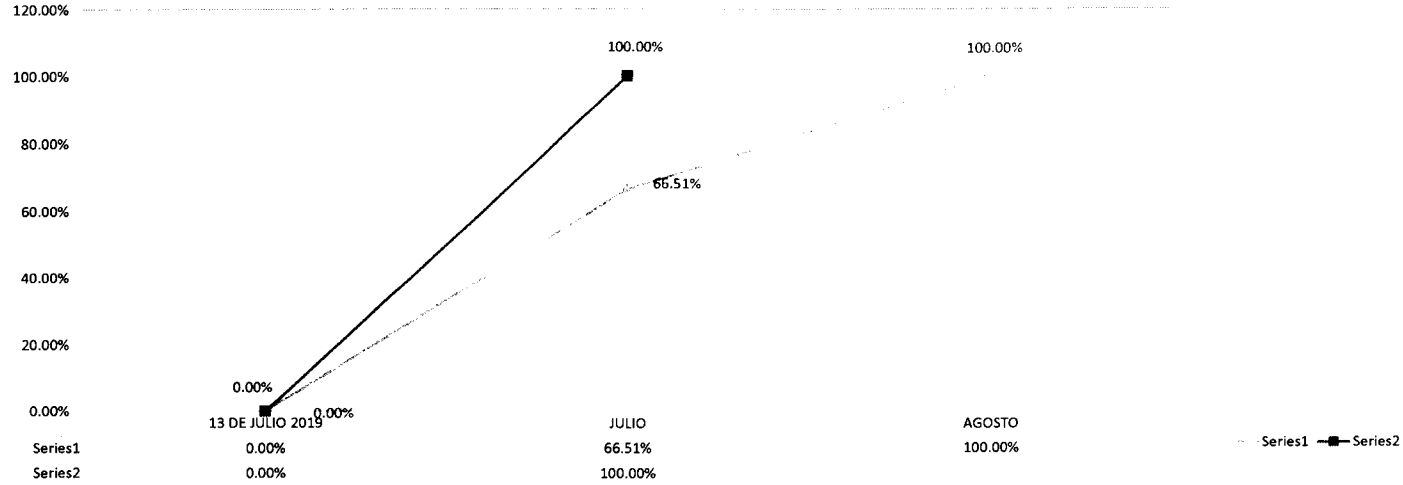


MES	FECHA		AVANCE FISICO PROGRAMADO		% DE AVANCE PROGRAMADO		PORCENTAJE DE AVANCE EJECUTADO				BALANCE	
	INICIO	FIN	AVANCE FISICO PROGRAMADO	AVANCE FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% DEL MES	% ACUMULADO	AVANCE FISICO DEL MES (EJECUTADO)	AVANCE FISICO DEL MES ACUMULADO (EJECUTADO)	% AVANCE FISICO DEL MES (EJECUTADO)	(%AFE) AVANCE FISICO DEL MES ACUM. (EJECUTADO)	DESFASE DE OBRA (%FAFE-%AFAP)	CONDICION DE OBRA (AFAE/AFAP) > 80%
04 DE ENERO 2019					0.00%	0.00%			0.00%	0.00%		
ENERO	04/01/2019	31/01/2019	S/. 611,435.23	S/. 611,435.23	100.00%	100.00%	S/. 219,831.21	S/. 219,831.21	35.95%	35.95%	-64.05%	MAL
FEBRERO	01/02/2019	28/02/2019	S/. 0.00	S/. 611,435.23	0.00%	100.00%	S/. 118,240.52	S/. 338,071.73	19.34%	55.29%	-44.71%	MAL
MARZO	01/03/2019	31/03/2019	S/. 0.00	S/. 611,435.23	0.00%	100.00%	S/. 82,403.72	S/. 420,475.45	13.48%	68.77%	-31.23%	MAL
ABRIL	01/04/2019	30/04/2019	S/. 0.00	S/. 611,435.23	0.00%	100.00%	S/. 26,825.17	S/. 447,300.62	4.39%	73.16%	-26.84%	MAL
MAYO	01/05/2019	31/05/2019	S/. 0.00	S/. 611,435.23	0.00%	100.00%	S/. 16,145.79	S/. 463,446.41	2.64%	75.80%	-24.20%	MAL
JUNIO	01/06/2019	30/06/2019	S/. 0.00	S/. 611,435.23	0.00%	100.00%	S/. 15,150.67	S/. 478,597.08	2.48%	78.27%	-21.73%	MAL
JULIO	01/07/2019	31/07/2019	S/. 0.00	S/. 611,435.23	0.00%	100.00%	S/. 132,838.15	S/. 611,435.23	21.73%	100.00%	0.00%	OK
<b>TOTAL</b>			<b>S/. 611,435.23</b>		<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>			<b>21.73%</b>	<b>100.00%</b>		
			<b>S/. 611,435.23</b>				<b>S/. 611,435.23</b>					

INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP N° 10717

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

### CONTROL DE AVANCE FISICO DE OBRA - ADICIONAL N°13



MES	FECHA		AVANCE FISICO PROGRAMADO		% DE AVANCE PROGRAMADO		PORCENTAJE DE AVANCE EJECUTADO				BALANCE	
	INICIO	FIN	AVANCE FISICO PROGRAMADO	AVANCE FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% DEL MES	% ACUMULADO	AVANCE FISICO DEL MES (EJECUTADO)	AVANCE FISICO DEL MES ACUMULADO (EJECUTADO)	% AVANCE FISICO DEL MES (EJECUTADO)	(%AFE) AVANCE FISICO DEL MES ACUM. (EJECUTADO)	DESFASE DE OBRA (%AF/AE-%AFAP)	CONDICION DE OBRA (AF/AE/AFAP) > 80%
13 DE JULIO 2019					0.00%	0.00%				0.00%		
JULIO	13/07/2019	31/07/2019	S/. 137,200.02	S/. 137,200.02	66.51%	66.51%	S/. 206,296.52	S/. 206,296.52	100.00%	100.00%	33.49%	OK
AGOSTO	01/08/2019	21/08/2019	S/. 69,096.50	S/. 206,296.52	33.49%	100.00%						
<b>TOTAL</b>			<b>S/. 206,296.52</b>		<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>			<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>		
			S/. 206,296.52				S/. 206,296.52					



**c) Cronograma de Avance De Obra y comentario específico**

**Comentario acerca del avance de Obra referente al Contractual de Obra**

Al mes de Julio del 2019, se ha ejecutado el 64.90 % acumulado, contra un Avance Programado acumulado del 73.59%, por lo tanto se encuentra atrasada de acuerdo al cronograma, no siendo menor al 80% el acumulado ejecutado sobre el acumulado programado, por lo que no es necesario presentar ningún calendario actualizado, sin embargo comunicamos que a la fecha se tiene en trámite la solicitud de ampliación de plazo N°30 por la aprobación de la prestación adicional de obra N°13.

Mes de Valorización	Porcentaje Programado Acumulado	Porcentaje Ejecutado Acumulado
Julio 2019 Valorización N° 55	73.59 %	64.90 %

**Comentario acerca del avance de Obra referente al Adicional N°04**

Al mes de Julio del 2019, se ha ejecutado el 98.88 %, de las partidas ejecutadas del Adicional N°04, contra un Avance Programado de Obra del 100.00%, por lo tanto el Adicional N°04 se encuentra al 98.88% de acuerdo al cronograma.

Mes de Valorización	Porcentaje Ejecutado Acumulado	Porcentaje Programado
Valorización N° 03	98.88%	100.00%

**Comentario acerca del avance de Obra referente al Adicional N°07**

Al mes de Julio del 2019, se ha ejecutado un total acumulado de 78.32%, de las partidas ejecutadas del Adicional N°07, contra un Avance Programado de Obra del 91.17 %, actualizado con el nuevo cronograma correspondiente a la ampliación de plazo N°29 sin embargo se hace la aclaración que este atraso es a consecuencia de la modificación del proceso constructivo que se ha generado por la aprobación del adicional N°13 y de la CONFIRMACIÓN de la Ubicación del Eje del Cabezo (eje 210 al 220)

Mes de Valorización	Porcentaje Ejecutado Acumulado	Porcentaje Programado

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA



Valorización N° 17	78.32%	91.17 %
--------------------	--------	---------

**Comentario acerca del avance de Obra referente al Adicional N°08**

Al mes de Julio del 2019, se ha ejecutado el 84.89 %, de las partidas ejecutadas del Adicional N° 08, contra un Avance Programado de Obra del 100%, por lo tanto el Adicional N°08 se encuentra con un retraso del 15.11% de acuerdo al cronograma, motivada por la falta de energía en el DPA para realizar las pruebas respectivas.

Mes de Valorización	Porcentaje Ejecutado	Porcentaje Programado
Julio 2019	84.89 %	100 %

**Comentario acerca del avance de Obra referente al Adicional N°09**


Al mes de Julio del 2019, se ha ejecutado el 60.32%, de las partidas ejecutadas acumuladas del Adicional N° 09, contra un Avance Programado acumulado de Obra del 75.00%, por lo tanto el Adicional N° 09 se encuentra atrasada a consecuencia de que no se tiene frente para sardineles por el procedimiento constructivo que ha generado la aprobación del adicional N°13 en la construcción de sardineles.

Mes de Valorización	Porcentaje Ejecutado Acumulado	Porcentaje Programado Acumulado
JULIO 2019	60.32 %	75.00 %

**Comentario acerca del avance de Obra referente al Adicional N°10**

Al mes de Julio del 2019, se ha ejecutado un total acumulado de 96.62%, de las partidas ejecutadas del Adicional N°10, contra un Avance Programado de Obra acumulado del 100.00 %, por lo tanto, el Adicional N°10 se encuentra atrasado de acuerdo al cronograma, sin embargo, no requiere presentar un cronograma actualizado.

Además, comunicamos que a la fecha ya se tiene la conformidad de obra por parte de ENSA, además la entidad no entrega los documentos a ENSA para la firma de contrato respectivo la cual es indispensable para la electrificación del DPA.



MENDOZA HUMBERTO  
RUBEN 10100000007

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA



Mes de Valorización	Porcentaje Ejecutado Acumulado	Porcentaje Programado
Valorización N° 05	96.62%	100.00 %

**Comentario acerca del avance de Obra referente al Adicional N°11**

Al mes de Julio del 2019, se ha ejecutado un total acumulado de 96.98%, de las partidas ejecutadas del Adicional N°11, contra un Avance Programado de Obra del 100.00 %, por lo tanto el Adicional N°11 se encuentra atrasado de acuerdo al cronograma, no siendo menor al 80% el acumulado ejecutado sobre el acumulado programado, por lo que no es necesario presentar ningún calendario actualizado, sin embargo se hace la aclaración que esto es a consecuencia de la modificación del proceso constructivo generado por la aprobación del adicional N°13.

Mes de Valorización	Porcentaje Ejecutado Acumulado	Porcentaje Programado
Valorización N° 07	96.98 %	100.00 %

**Comentario acerca del avance de Obra referente al Adicional N°12**

Al mes de Julio del 2019, se ha ejecutado un total acumulado de 100.00%, de las partidas ejecutadas del Adicional N°12, contra un Avance Programado de Obra del 100.00 %, por lo tanto, el Adicional N°12 se encuentra **CULMINADO** de acuerdo al plazo de ejecución de este adicional.

Mes de Valorización	Porcentaje Ejecutado Acumulado	Porcentaje Programado
Valorización N° 07	100.00 %	100.00 %

**Comentario acerca del avance de Obra referente al Adicional N°13**

Al mes de Julio del 2019, se ha ejecutado un total acumulado de 100.00%, de las partidas ejecutadas del Adicional N° 13, contra un Avance Programado de Obra del 66.51 %, por lo tanto el Adicional N°13 se encuentra **CULMINADO** pero han incurrido en atrasar algunos trabajos contractuales por el proceso constructivo.

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio  
de la Producción

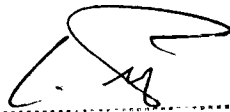
INSTITUTO NACIONAL  
DE DESARROLLO PESQUERO

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

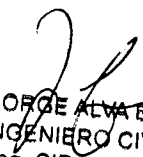
036

Mes de Valorización	Porcentaje Ejecutado Acumulado	Porcentaje Programado
Valorización N° 01	100.00 %	66.51 %



MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUBEN 100000001

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

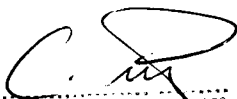



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

037

# CONTROL DE OBRA

  
MENDOZA, ROBERTO ESPINOZA  
Nº 10717

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP Nº 10717





PERU

Ministerio de la Producción

Ministerio de la Producción  
Desarrollo Pesquero

CONCURSO PUBLICO N°0001-2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-FONDEPES

CONTROL DE OBRA

a) Control de Campo

038

DEL CONTRACTUAL

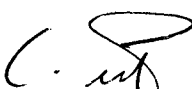
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE

N°	DESCRIPCIÓN	Unid.	Metrado
<b>SUB-PRESUPUESTO 07</b>			
07	<b>OBRAS EN MAR</b>		
07.03.04	<b>NÚCLEOS LLENADOS EN SITU</b>		
07.03.04.01	CONCRETO EN NÚCLEOS F'C=280 KG/CM2	m3	0.01
07.03.05	<b>JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES</b>		
07.03.05.01	CONCRETO EN VIGA MANDIL F'C=280 KG/CM2	m3	-0.52
07.03.05.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO EN VIGA MANDIL	m2	120.13
07.03.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	7,155.08
07.03.07	<b>LOSAS VACIADAS IN SITU</b>		
07.03.07.01	CONCRETO EN LOSAS F'C=280 KG/CM2	m3	-0.52
07.03.07.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO EN SARDINELES	m2	103.80
07.03.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	32,422.97

DEL ADICIONAL N°04

Se realizaron las siguientes partidas con su respectivo metrado:

<b>PLANILLA DE METRADOS - PARTIDAS NUEVAS - VAL N°03-JULIO 2019</b>			
Propietario:	FONDEPES		
Ubicación	SAN JOSE -LAMBAYEQUE-LAMBAYEQUE		
N°	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	Und	Metrado
<b>01</b>	<b>TANQUE ELEVADO Y CISTERNA</b>		
01.01	ESTRUCTURAS		
<b>02</b>	<b>OBRAS EN MAR</b>		
02.01	<b>MUELLE DE ESPIGON L=950M</b>		
02.01.01	CONCRETO EN PILOTES FC= 350KG/CM2	m3	18.52
02.01.02	APLICACION DE EPOXICO PARA UNION DE CONCRETO NUEVO CON ANTIGUO	m2	411.00

  
 CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA  
 RUC: 10100393397

  
 JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717



PERU

Ministerio de la Producción

Desarrollo Pesquero

CONCURSO PUBLICO N°0001-2016-FONDEPES  
CONTRATO N°013-2016-FONDEPES

DEL ADICIONAL N° 07

039

Se realizaron las siguientes partidas con su respectivo metrado:

VALORIZACION N°17 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 07 - JULIO 2019

OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"

item	Descripcion	Unid.	Metrado
	ADICIONAL N°07: "REFORMULACION DEL PROCEDIMIENTO DE HINCADO POR CAMBIO EN LAS CONDICIONES DEL SUELO PARA EL DPA SAN JOSÉ"		
	REFORZAMIENTO DE PILOTE CON PIEL DE BOLSIYRD		
<b>01.01</b>	<b>OBRAS EN MAR</b>		
<b>01.01.01</b>	<b>MANIOBRA DE COLOCACIÓN E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS PUENTE</b>		
01.01.01.01	PUNTA METALICA DE PILOTE PARA FACILITAR HINCADO	und	0.00
01.01.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	0.15
01.01.01.03	HINCADO DE PILOTE EN SUELO COMPACTO	und	0.00

DEL ADICIONAL N° 08

PARTIDAS VALORIZADAS - JULIO 2019 - ADICIONAL N° 08

OBRA: "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ. DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE. REGIÓN LAMBAYEQUE"  
FECHA: 31.07.2019

ITEM	DESCRIPCION	UND.	METRADO
01	EQUIPAMIENTO		
01.01	EQUIPO DE FRIO		
01.01.01	SUMINISTRO DE PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUE DE 10TN	Und	

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10105395007

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

**PERU****Ministerio  
de la Producción****Ministerio de  
Pesca y Acuicultura**CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES  
CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

040

**DEL ADICIONAL N° 09**

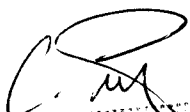
Se realizaron las siguientes partidas con su respectivo metrado.

PARTIDAS VALORIZADAS - JULIO 2019			
OBRA: "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"			
FECHA: al 31/07/19			
ITEM	DESCRIPCION	UND.	METRADO
01.01	OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTE Y CABEZO		
01.01.01	BARANDAS DE TUBERIAS DE ACERO, EN PUENTE Y ESCALINATAS DE EMBARCADERO	m	595.00

**DEL ADICIONAL N° 10**

Se realizaron las siguientes partidas con su respectivo metrado.

PARTIDAS VALORIZADAS JULIO 2019			
OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"			
FECHA jul-19			
N°	DESCRIPCION	Unid.	Metrado
01.16	PRUEBAS ELECTRICAS Y PRUEBAS DE SERVICIO		
01.16.01	PRUEBAS ELECTRICAS Y PUESTA EN SERVICIO	glb	0.50
01.16.02	ESTUDIO Y PROGRAMACION DE COORDINACION DE PROTECCIONES PARA RELÉ DE RECLOSER	glb	0.00
01.16.03	COSTO DE CONEXIÓN Y ENERGIZACION DE LA RED	glb	
01.16.04	EXPEDIENTE DE REPLANTEO DE OBRA	glb	0.00
01.17	EQUIPOS DE PROTECCION Y MANIOBRAS		
01.17.01	EQUIPOS DE PROTECCION Y MANIOBRAS	glb	0.00



MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10100355307

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA


ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

**PERU****Ministerio  
de la Producción****Oficina General de  
Desarrollo Pesquero**CONCURSO PÚBLICO N°0001-  
2016-FONDEPESCONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES


041

**DEL ADICIONAL N° 11**

Se realizaron las siguientes partidas con su respectivo metrado.

**RESUMEN DE METRADOS VAL N° 07 -ADIC N°11****OBRA:** "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"**FECHA:** JULIO DEL 2019

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO
<b>07.03</b>	<b>MUELLE ESPIGON L=950.00 M</b>		
<b>07.03.01</b>	<b>FABRICACIÓN DE PILOTES DE CONCRETO</b>		
07.03.01.01	CONCRETO EN PILOTES F'C=350 KG/CM2	m3	
07.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE PILOTES	m2	
07.03.01.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	
<b>07.03.04</b>	<b>NÚCLEOS LLENADOS IN SITU</b>		
07.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE NÚCLEOS	m2	
07.03.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	
<b>07.03.06</b>	<b>SARDINELES LLENADOS IN SITU</b>		
07.03.06.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	526.92
<b>07.04.07</b>	<b>MANIOBRA DE COLOCACIÓN E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS PUENTES</b>		
07.04.07.01	TRANSPORTE DE PILOTE	und	
07.04.07.06	DESCABEZADO DE PILOTE	und	
01.01.01.01	PUNTA METÁLICA DE REFUERZO DE PILOTE	und	
01.01.01.03	HINCADO DE PILOTE (EQUIPO PARA ARENA COMPACTA)	und	



MENDOZA CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGÉNTERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio de la Producción

Ministerio de la Producción

CONCURSO PUBLICO N°0001-2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-FONDEPES

DEL ADICIONAL N° 12

042


Se realizaron las siguientes partidas con su respectivo metrado

METRADOS DE NUEVAS PARTIDAS ADICIONAL N°12 - VAL N°07


OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"

FECHA: JUNIO DE 2019

ITEM	DESCRIPCION	UND.	METRADO
07	OBRAS EN MAR		
07.03	MUELLE DE ESPIGON L=950.00 M		
07.03.04	NUCLEOS LLENADOS IN SITU		
07.03.04.04	CONCRETO EN NUCLEOS F'C=280KG/CM2+ADITIVO ACELERANTE DE FRAGUA	m3	
07.03.05	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES		
07.03.05.04	CONCRETO EN VIGA MANDIL F'C=280 KG/CM2+ADITIVO ACELERANTE DE FRAGUA	m3	39.10
07.03.05.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2-CONEXIÓN PILOTES DE REFUERZO	kg	
07.03.07	LOSAS VACIADAS IN SITU		
07.03.07.04	CONCRETO EN LOSAS F'C=280 KG/CM2+ADITIVO ACELERANTE DE FRAGUA	m3	132.89
07.04.07	MANIOBRA DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS PUENTES		
07.04.07.11	PUNTA PARA PILOTES, SOLO CASCO	und	

  
 MENDOZA HUMBERTO CARLOS HUMBERTO  
 REG. N° 10700000077

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

**PERU****Ministerio  
de la Producción****Ministerio de la Producción**CONCURSO PÚBLICO N°0001-  
2016-FONDEPESCONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

DEL ADICIONAL N°13

043

**RESUMEN DE METRADOS VAL N° 01 -ADIC N°13****OBRA:** "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"**FECHA:** JULIO DE 2019

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO
<b>07.03</b>	<b>MUELLE ESPIGON L=950.00 M</b>		
<b>07.03.01</b>	<b>FABRICACIÓN DE PILOTES DE CONCRETO</b>		
07.03.01.01	CONCRETO EN PILOTES F'C=350 KG/CM2	m3	62.52
07.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE PILOTES	m2	286.84
07.03.01.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	17,011.48
<b>07.03.05</b>	<b>JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES</b>		
07.03.05.05	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2 – CONEXIÓN PILOTES DE REFUERZO	m2	780.15
<b>07.04.07</b>	<b>MANIOBRA DE COLOCACIÓN E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS Puentes</b>		
07.04.07.01	TRANSPORTE DE PILOTE	und	20.0
07.04.07.06	DESCABEZADO DE PILOTE	und	20.0
01.01.01.01	PUNTA METÁLICA DE REFUERZO DE PILOTE	und	20.0
01.01.01.03	HINCADO DE PILOTE (EQUIPO PARA ARENA COMPACTA)	und	20.0
07.04.07.11	PUNTA PARA PILOTE, SOLO CASCO	und	20.0

**b) Descripción de las ocurrencias técnicas realizadas en obra**

Las ocurrencias de trámite técnico administrativo se anotaron en el Cuaderno de obra cuyas copias se adjunta al presente Informe

**c) Control de calidad de Materiales y Pruebas de Ensayos**

Se están verificando la respectiva calidad de los materiales, las cuales serán requeridas en la recepción de Obra.

Se adjuntan los protocolos de hincado de Pilote.

**d) Pruebas de Calidad de agregados.**

No se realizó adicionalmente ninguna otra prueba por no ser necesario

  
MENDOZA HUMBERTO  
1801 10000000007

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

e) **Diseño de Mezclas para los diferentes tipos de concreto**

No se realizó adicionalmente ninguna otra prueba por no ser necesario

f) **Pruebas de Compactaciones o densidad de campo**

No se realizó adicionalmente ninguna otra prueba por no ser necesario

g) **Pruebas hidráulicas en redes de desagüe, redes de agua, pruebas eléctricas, verificación de cumplimiento de especificaciones de electrobombas, limpieza y desinfección de cisternas, correcto funcionamiento de aparatos sanitarios, eléctricos, electrobombas y otros.**

No se realizaron ninguna prueba por no ser necesarios.

Sin embargo, se viene verificando el buen funcionamiento de los aparatos sanitarios, eléctricos y electrobombas, periódicamente a fin de verificar su funcionalidad y buen estado

h) **Recursos Utilizados durante el mes****LISTA DE MAQUINAS Y EQUIPOS QUE SE VIENE UTILIZANDO EN OBRA**

GRUA TELESCOPICA GROVE	40 TN
GRUA ORUGA LINK BELT LS 108-B	40 TN
CARGADOR FRONTAL VOLVO L180C	
MINI CARGADOR BOT CAT S250 N°21	
COMPRESORA DE AIRE ATLAS	
ARENADORA	
TROMPO MEZCLADOR DE CONCRETO	
MOTOSOLDADORA MILLER 402D	

**PERSONAL TECNICO Y OFICINA**

Ing. Residente de Obra : Ing. Christian Meza Trujillo  
Maestro de Obra : Jorge Luis Díaz Ruiz.

**PERSONAL TECNICO Y AUXILIAR EN OBRA**

02 maniobristas de muelle  
03 operadores de máquinas  
02 soldadores  
06 peones  
02 vigilantes turno día  
02 vigilantes turno noche

MENDOZA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1070036007

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio  
de la Producción

Ministerio de  
Desarrollo y  
Fomento

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

**Personal Profesional Propuesto**

01 Gerente de Proyecto : Ing. Julio César Incio Carrillo  
01 Ing. Residente de Obra : Ing. Christian Meza Trujillo  
01 Administrador de Obra : Ing. Ludwig Benito Retamozo Martínez  
01 Asistente de Residente de Obra : Ing. Richard Javier Tapia Rosazza

045

01 Asistente de Residente de Obra : Ing. Jorge Antonio Vidal Navarrete  
01 Especialista en Estructuras : Ing. Romer Iván Lovon Dávila  
01 Esp. en Mecánica de Suelos : Ing. Fidel Juvenal Ramírez Aguilar  
01 Esp. en Seguridad de Obra : Ing. Eddy Solano Espinoza Escalante  
01 Especialista en Sanitarias : Ing. Chong Tang Julio Tay Wo  
01 Esp. en Metrados y Valorizaciones : Ing. Jhonny Alan Huamán Porlles

**Personal Técnico**

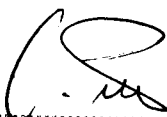
01 Almacenero : Sr. Luis Saire Quilca  
04 Guardianes : Sr. Santos Hipólito Muñoz Silva  
: Sr. Christian Alex Montalvo Valera  
: Sr. José Neiro Lozano Carrasco  
01 Topógrafo : Sr. Jorge Luis Díaz Ruiz  
01 Asistente de Ingeniería : Sr. Rojer Job Navarro Tello

**Personal de la Supervisión**


01 Jefe de supervisión : Ing. Isaías Jorge Alva Espinoza

- i) **Control de Supervisión en la Prevención de Riesgos (seguridad) y Control y supervisión ambiental informe de las actividades de supervisión ambiental realizadas durante el mes.**

Se anexa lo correspondiente.

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
REG. N° 10700300107

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA





## DE LOS ADICIONALES Y DEDUCTIVOS DE OBRA

A la fecha se ha emitido las siguientes Resoluciones de Adicionales y Deductivos de Obra

**ADICIONALES.-**

Aprobación de Expediente Técnico de Prestación Adicional N° 01 por S/. 326,464.23 nuevos soles, según Resolución Jefatural N°280-2015-FONDEPES/J., de fecha 04.09.2015, por mayor metrado en la Viga Puente (concreto y acero)

Aprobación de Expediente Técnico de Prestación Adicional N° 02 por S/. 449,323.12 nuevos soles, según Resolución Jefatural N°078-2016-FONDEPES/J, de fecha 09.03.2016, por variación de la dimensión de la roca por otra de menores dimensiones y cambio de especificación,

Aprobación de Expediente Técnico de Prestación Adicional N° 03 por S/. 86,170.63 nuevos soles, según Resolución Jefatural N°093-2016-FONDEPES/J., de fecha 22.03.2016, por "empalme de la vía de acceso a la plataforma", que origina a su vez un Deductivo vinculante N°.02

Aprobación de Expediente Técnico de Prestación Adicional N° 04 (S/. 579,080.87 nuevos soles) "por mayores metrados en Tanque elevado, parapetos, cisterna, mayor metrado en capas de afirmado y en obras de mar: Aplicación de epóxico para unión de concreto nuevo con antiguo, así como partida nueva, fabricación de mesas de concreto, **además de la aprobación del Deductivo Vinculante N° 02** (S/. 446.29 nuevos soles), "menor metrado de puertas de madera y menor metrado en puertas de madera", ambos fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N°253-2016-FONDEPES/J., de fecha 08.07.2016.

Aprobación de Expediente Técnico de Prestación Adicional N° 05 (S/. 397,091.44 nuevos soles) por nuevas partidas y mayores metrados de Instalaciones Sanitarias, además de reducciones de obra sanitarias N°.03" **la misma que ha sido aprobada mediante Resolución N°.355-2016-FONDEPES/J del 29-11-2016**

Aprobación de Expediente Técnico de Prestación Adicional N° 06 por S/.1'377,727.34 (inc. IGV) y Deductivo Vinculante N°.04 por S/. 242,094.96 (inc. IGV), mediante Resolución Jefatural N°.370-2016-FONDEPES/J del 29-12-2016, que corresponden a partidas nuevas de " Estructuras, Arquitectura e Instalaciones Eléctricas" así como mayores metrados del presupuesto contratado y Reducciones de obra que constituyen Deductivos vinculantes, según el siguiente detalle:

- **Adicional N°.06 : Obras en Tierra** : S/.1'091,070.91 (79%) (Ejecutables)
- **Partidas Nuevas** : S/. 577,067.10
- **Mayores Metrados** : S/. 514,903.81
- **Adicional N°. 06 : Obras en Mar** : S/. 285,756.46 (21%) (CONCLUIDA)

Aprobación del Expediente Técnico de Prestación Adicional N°07 por el monto de S/.1'532,420.43 (inc. IGV) y Deductivo Vinculante N°.05 por S/. 620,840.66 (inc. IGV), mediante Resolución Jefatural N°.025-2018-FONDEPES/J del 06-03-2018.

Aprobación del Expediente Técnico de Prestación Adicional N°08 por el monto de S/.960,977.20 (inc. IGV) y Deductivo Vinculante N°.06 por S/. 479,845.97 (inc. IGV), mediante Resolución Jefatural N°.031-2018-FONDEPES/J del 06-03-2018.

Aprobación del Expediente Técnico de Prestación Adicional N°11 por el monto de S/.507,464.86 (inc. IGV) mediante Resolución Jefatural N°.001-2019-FONDEPES/J del 03-01-2019.

Aprobación del Expediente Técnico de Prestación Adicional N°12 por el monto de S/.721,493.57 (inc. IGV) y Deductivo Vinculante N°.09 por S/. 1,085,870.92 (inc. IGV), mediante Resolución Jefatural N°.001-2019-FONDEPES/J del 06-03-2018.



Aprobación del Expediente Técnico de Prestación Adicional N°10 por el monto de S/. 429,550.09 (incl. IGV) y su Deductivo Vinculante N°08 por S/. 186 912,30 (inc. IGV), mediante Resolución Jefatural N°025-2019-FONDEPES/J

047

Aprobación del Expediente Técnico de Prestación Adicional N°09 por el monto de S/.787,405.98 (inc. IGV) y Deductivo Vinculante N° .07 por S/.492,348.16 (inc. IGV), mediante Resolución Jefatural N° .066-2019-FONDEPES/J del 02-05-2019.

Aprobación del Expediente Técnico de Prestación Adicional N°13 por el monto de S/.243,429.89 (inc. IGV) mediante Resolución Jefatural N° .105-2019-FONDEPES/J del 10-07-2019.

### REDUCCIONES DE OBRA

En el trámite de aprobación de los menores metrados u otras partidas que no se van a ejecutar, se ha considerado el término "Reducciones de Obra", que finalmente resultan "Deductivos de Obra".

La ley y su reglamento siempre hacen mención de "Presupuestos deductivos" que pueden ser vinculantes o no, mas no utiliza el término "Reducción".

En ese sentido se han aprobado y/o se encuentran en vías de aprobación los siguientes:

Aprobación de Expediente Técnico de Reducción N° 01 (S/. 2'065,875.97 nuevos soles) "por menor metrado de pilotes y losas nervadas considerados en el presupuesto de obra". según Resolución Jefatural N°044-2016-FONDEPES/J., de fecha 05.04.2016.

Reducción de obra N° 02 (S/. 11,230.40 nuevos soles) por menor metrado de "mejoramiento de terreno con piedra over en la conformación de la subrasante" según Resolución Jefatural N°044-2016-FONDEPES/J., de fecha 05.04.2016.

Reducción de obra N° 03 que consiste "En la no ejecución de partidas de Estructuras, Arquitectura del presupuesto contractual" por (S/. 418,002.69)

El 19-10-2016 mediante Resolución de Secretaria General N° .122-2016—FONDEPES/SG se aprueba la Reducción de obra N° .03

Reducción de obra N° 04 que consiste "Reducción de uno de los dos productores de hielo considerado en el presupuesto" por S/.479,845.97

El 19-10-2016 mediante Resolución de Secretaria General N° .122-2016—FONDEPES/SG se aprueba la Reducción de obra N° .04

Reducción de obra N° 05 "barandas de Tubería de acero en puente y escalinatas del embarcadero" por (S/. 1'054,073.06)

El 19-10-2016 mediante Resolución de Secretaria General N° .122-2016—FONDEPES/SG se aprueba la Reducción de obra N° .05

### DEDUCTIVOS DE OBRA VINCULANTES.-

Estos Deductivos son resultado de un "comparativo" entre los metrados del presupuesto y los metrados realmente verificados y/o ejecutados.

Deductivo vinculante N° .01 por s/.450,814.30 según Resolución Jefatural N°078-2016-FONDEPES/J. por variación de la dimensión de la roca por otra de menores dimensiones y cambio de especificación,

Deductivo vinculante N° .02 por s/.446.29 según Resolución Jefatural N°253-2016-FONDEPES/J., de fecha 08.07.2016.



Deductivo vinculante N°.03 por S/.152,971.09 según Resolución Jefatural N°355-2016-FONDEPES/J., de fecha 29.11.2016.

Deductivo vinculante N°.04 por S/.242,094.96 según Resolución Jefatural N°370-2016-FONDEPES/J., de fecha 29.12.2016.

Deductivo vinculante N°.05 por S/.620,840.66 según Resolución Jefatural N°025-2018-FONDEPES/J., de fecha 29.12.2016.

048

#### **PARTIDAS NUEVAS.-**

Dentro de los adicionales se ha considerado nuevas partidas que al no tener referencia con las partidas del presupuesto han originado nuevas partidas, nuevas especificaciones técnicas y nuevos precios (pactados) así como nuevas F.P:

#### **COMENTARIOS Y EVALUACION DE LO ACTUADO.-**

De lo tramitado y ejecutado a la fecha se ha podido verificar lo siguiente:

##### **Del Inicio de los Trabajos.-**

Se tiene entendido que el Expediente Técnico (en base al perfil) tuvo como referencia de ubicación de la infraestructura pesquera, coordenadas diferentes al actual, como consecuencia de la modificación, el inicio del muelle se vio diferido y advertido por el INC de estar el "inicio" dentro de "zona reservada".

Esta situación al parecer se origina cuando se solicitó autorización a la Capitanía de Puerto para iniciar los trabajos.

Lo cierto es que la ubicación original de la obra se desplazó 80.00 m. aproximadamente de la ubicación original.


##### **Durante los Trabajos.-**

Como se detalla líneas arriba durante el proceso constructivo se ha verificado numerosas deficiencias, tanto en los planos del proyecto, así como mayores y menores metrados que han originado adicionales, deductivos y "reducciones", así como numerosas omisiones que han originado nuevas partidas no consideradas originalmente en el presupuesto de obra.

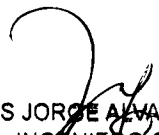
Sin embargo, algunos presupuestos adicionales reflejan un superposición de especialidades, por ejemplo, (arquitectura + estructuras + otras especialidades), que **no** permiten una objetivación más precisa de la variación de cada una de las especialidades. Cada adicional ha debido tratarse individualmente respecto a determinada especialidad.

Sin embargo debe tenerse en cuenta lo considerado por la ley del reglamento de contrataciones del Estado **Responsabilidad de la Entidad.-** *"La Entidad es responsable frente al contratista de las modificaciones que ordene y apruebe en los proyectos, estudios, informes o similares o de aquellos cambios que se generen debido a la necesidad de la ejecución de los mismos, sin perjuicio de la responsabilidad que le corresponde a los autores de los proyectos, estudios, informes o similares"*

En lo que respecta al adicional N°.07, este se origina, debido a la constatación de roca en el fondo marino a partir de la progresiva 0+500 al 1+000, que no se puede determinar si es en toda el área del mar a esa profundidad o si es localizado.

  
MENDOZA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 70900000007

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



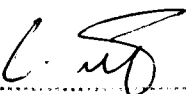
De ser en toda el área adyacente, se tendría una omisión de quien elaboro el perfil y luego el expediente técnico, al no haber realizado los trabajos de sondaje o verificaciones batimétricas previas en el trazo del muelle, que hubieran podido identificar la presencia de roca en toda el área.

En cambio de haber efectuado esta verificación (demostrada) de la NO existencia de roca en dicho trazo, el hecho de haber determinado una nueva ubicación, (desplazamiento 80.00 m. más arriba de la ubicación original) habría originado este Adicional que podría atribuirse como caso fortuito.

A fines del mes de Octubre del 2017 un consultor externo inicio trabajos de sondajes en el fondo marino (José Atala).

En el mes de Diciembre del 2017 el Consultor Externo hizo entrega del Estudio de Mecánica de Suelos en el que determino los estratos por debajo del nivel de las aguas marinas hasta una profundidad de de 8-9m. a partir del nivel de la plataforma del muelle, recomendando sin embargo realizar pruebas diamantinas hasta una profundidad mínima de 20.00m. para definir con mayor precisión el tipo de suelo submarino predominante, y se recomendó así mismo realizar previamente una prueba de pilotaje con punta reforzada, lo que permitiría tener una aproximación del comportamiento del equipo de hincado.

El 31-01-2018, se constituyó en obra el Consultor Alberto Martínez Vargas, quien a nombre de Fondepes, realizo las pruebas de perforación diamantina en el tramo 0+500 al 1+000 y de acuerdo a los resultados, se complementaría definir el tipo de cimentación a adoptar en dicho tramo.

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
R.O. N° 107600000007

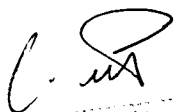
CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717


JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

# **INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE**

**OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE  
INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA  
CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ,  
DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE  
LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"**

  
MENDOZA  
ROSA VINCENZI

**JULIO – 2019**

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

**CONSORCIO  
SAN JOSÉ**

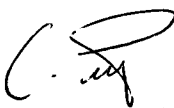
 **FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

CONSORCIO SAN JOSÉ	INFORME MENSUAL N° 55	JULIO 2019
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	
	ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	Página 1 de 17

051

## ÍNDICE

<b>1. DATOS DE LA OBRA.....</b>	<b>2</b>
<b>2. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>2</b>
<b>3. OBJETIVO .....</b>	<b>2</b>
<b>4. ALCANCE .....</b>	<b>2</b>
<b>5. ORGANIGRAMA .....</b>	<b>3</b>
<b>6. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL .....</b>	<b>3</b>
<b>7. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL .....</b>	<b>7</b>
<b>8. ESTADÍSTICAS SST.....</b>	<b>12</b>
<b>9. REPORTE MENSUAL DE LA GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE .....</b>	<b>14</b>
<b>10. CONCLUSIONES .....</b>	<b>15</b>
<b>11. RECOMENDACIONES.....</b>	<b>15</b>
<b>12. PANEL FOTOGRÁFICO .....</b>	<b>16</b>

  
MENDOZA ESPINOZA ROBERTO  
INGENIERO CIVIL

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>	<b>INFORME MENSUAL N° 55</b>	<b>JULIO - 2019</b>
	<b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b>	
	<b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>	<b>Página 2 de 17</b>

052

### 1. DATOS DE LA OBRA

“Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque”

**TIEMPO DE EJECUCIÓN :** 1,204 días  
**FECHA DE INICIO :** 15 de Enero del 2015

### 2. INTRODUCCIÓN


Consortio San José, viene ejecutando la obra: “Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque”, para lo cual se espera conseguir la máxima identificación y compromiso por parte de la Dirección y de todos los trabajadores con los principios de Seguridad, Salud en el Trabajo y Conservación del Medio Ambiente, cumpliendo así con el Plan de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente elaborado para la obra.

### 3. OBJETIVO

Demostrar la gestión del Consorcio San José, referente a Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente en el mes de JULIO del 2019.

### 4. ALCANCE

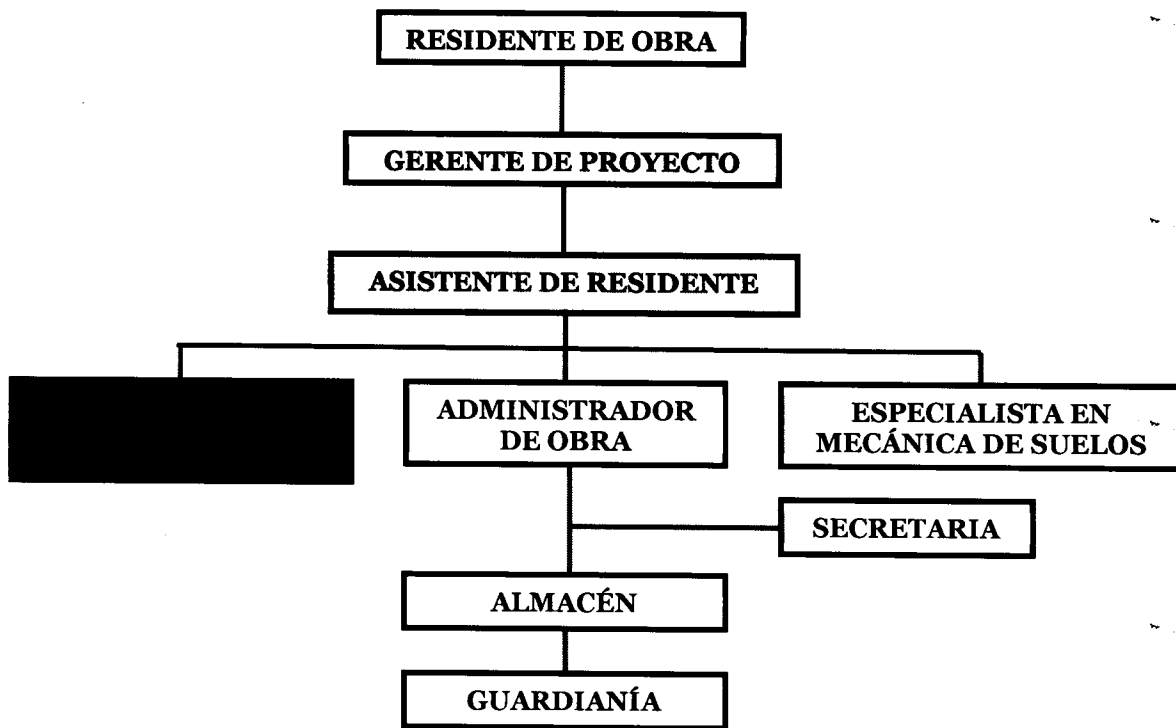
El presente informe plasma todas las actividades realizadas referentes a Seguridad, Salud en el trabajo y Medio Ambiente en la Obra: “Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque”.

  
 MENDOZA MONTAÑANO ALBERTO  
 RUC: 10700000007

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

5. ORGANIGRAMA

053



6. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

6.1. INSPECCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSORCIO SAN JOSÉ		INSPECCIONES DE SEGURIDAD																					
OBRA:		"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ. DISTRITO DE SAN JOSÉ. PROVINCIA DE LAMBAYEQUE. REGIÓN LAMBAYEQUE"																					
FRENTE DE TRABAJO:		MUELLE SAN JOSÉ - CHICLAYO																					
MES	HERRAM. MANUAL		HERRAM. ELECTR.		EXTINTORES		BOTIQUIN		CAMILLA		EPP's		ÁRNES		ANDAMIOS		VEHICULOS		GENERAL-OBRA		TOTAL MES	EFICIENCIA DE RESPUESTA	
	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.		MES	ACUM.
ENERO 2019	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	10	100%	100%
FEBRERO 2019	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	10	100%	100%
MARZO 2019	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	10	100%	100%
ABRIL 2019	1	51	1	51	1	51	1	51	1	51	1	51	1	51	0	50	1	51	1	51	9	100%	100%
MAYO 2019	1	52	1	52	1	52	1	52	1	52	1	52	1	52	0	50	1	52	1	52	9	100%	100%
JUNIO 2019	1	53	1	53	1	53	1	53	1	53	1	53	1	53	0	50	1	53	1	53	9	100%	100%
<b>JULIO 2019</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>7</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>TOTAL INSPECCIONES</b>	54		54		54		54		54		54		53		50		53		54		64	534	

*[Signature]*  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

*[Signature]*  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

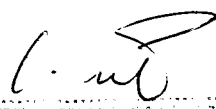



<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>	<b>INFORME MENSUAL N° 55</b>	<b>JULIO - 2019</b>
	<b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b>	
	<b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>	<b>Página 4 de 17</b>

## 6.2. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

054

<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>			<b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO</b>				
<b>OBRA:</b>			"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"				
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>			<b>MUELLE SAN JOSE - CHICLAYO</b>				
<b>Nº</b>	<b>FECHA</b>	<b>DÍAS</b>	<b>Nº DE TRABAJADORES</b>	<b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO</b>	<b>PERMISO ESCRITO DE TRABAJO DE ALTO RIESGO</b>	<b>INSPECCIÓN DE VEHICULOS</b>	<b>INSPECCION PREOPERACIONAL DE MINICARGAD</b>
1	01/07/2019	LUNES	27	2	0	0	0
2	02/07/2019	MARTES	27	2	0	0	0
3	03/07/2019	MIÉRCOLES	27	2	0	0	0
4	04/07/2019	JUEVES	27	2	0	0	0
5	05/07/2019	VIERNES	27	2	0	0	0
6	06/07/2019	SÁBADO	27	2	0	0	0
7	08/07/2019	LUNES	27	2	0	0	0
8	09/07/2019	MARTES	27	2	0	0	0
9	10/07/2019	MIÉRCOLES	27	2	0	0	0
10	11/07/2019	JUEVES	27	2	0	0	0
11	12/07/2019	VIERNES	27	2	0	0	0
12	13/07/2019	SÁBADO	27	2	0	0	0
13	15/07/2019	LUNES	27	2	0	0	0
14	16/07/2019	MARTES	27	2	0	0	0
15	17/07/2019	MIÉRCOLES	27	2	0	0	0
16	18/07/2019	JUEVES	27	2	0	0	0
17	19/07/2019	VIERNES	27	2	0	0	0
18	20/07/2019	SÁBADO	27	2	0	0	0
19	22/07/2019	LUNES	27	2	0	0	0
20	23/07/2019	MARTES	27	2	0	0	0
21	24/07/2019	MIÉRCOLES	27	2	0	0	0
22	25/07/2019	JUEVES	27	2	0	0	0
23	26/07/2019	VIERNES	27	2	0	0	0
24	27/07/2019	SÁBADO	27	2	0	0	0
25	30/07/2019	MARTES	27	2	0	0	0
26	31/07/2019	MIÉRCOLES	27	2	0	0	0
<b>TOTAL</b>				<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

  
MENDOZA, INGENIERO CIVIL LICENCIADO  
RUC: 10103390397

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIF N° 10717

<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>	<b>INFORME MENSUAL N° 55</b>	<b>JULIO - 2019</b>
	<b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b>	
	<b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>	<b>Página 5 de 17</b>

### 6.3. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

055

#### 6.3.1. INDUCCIÓN

En el presente mes de JULIO se realizó inducción de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente a 3 trabajadores, obteniendo un total de 3 hora hombre capacitado en temas referidos a la Política SSOMA, Difusión de la Matriz IPERC, Matriz de IEAI, Mapa de Riesgos, Plan de Emergencias y Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo.


CONSORCIO SAN JOSÉ		INDUCCIÓN - HOMBRE NUEVO							
AÑO:	2019	MES:	JULIO						
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"								
FRENTE:	MUELLE SAN JOSÉ - CHICLAYO								
N°	TEMA A EXPLICAR	TIPO DE REUNIÓN	RESPONSABLE DE EJECUCIÓN	FECHA	N° DE ASISTENTES	DURACIÓN (Min)	TOTAL HHC	HORA	
1	DIFUSIÓN Y ENTREGA DE RISST, POLÍTICA SSOMA, IPERC, IEAI, MAPA DE RIESGOS Y PLAN DE EMERGENCIAS	INDUCCIÓN HOMBRE NUEVO	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	10/07/2019	1	60	1	07:15 a.m.	
2	DIFUSIÓN Y ENTREGA DE RISST, POLÍTICA SSOMA, IPERC, IEAI, MAPA DE RIESGOS Y PLAN DE EMERGENCIAS	INDUCCIÓN HOMBRE NUEVO	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	22/07/2019	2	60	2	07:15 a.m.	
<b>TOTAL</b>							<b>3</b>		


#### 6.3.2. CAPACITACIÓN

En el presente mes JULIO no se realizó capacitación específica a los trabajadores.

#### 6.3.3. CHARLA 10 MINUTOS

En este mes se han desarrollado un total de 26 charlas de 10 minutos a 27 trabajadores, obteniendo un total de 117 horas hombres capacitados; abarcando temas de Seguridad, Calidad y Medio Ambiente para el personal de campo y técnico, los mismos que se detallaron en el Cronograma Mensual de Reuniones Diarias.

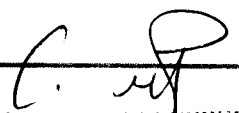
  
MENDOZA  
REG. 1070039507


  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>	<b>INFORME MENSUAL N° 55</b>		<b>JULIO - 2019</b>
	<b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b>		
	<b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>		<b>Página 6 de 17</b>

056

CONSORCIO SAN JOSÉ		CRONOGRAMA MENSUAL DE REUNIONES DIARIAS						
AÑO:	2019	MES:	JULIO					
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"							
FRENTE:	MUELLE SAN JOSÉ - CHICLAYO							
N°	TEMA A EXPLICAR	TIPO DE REUNIÓN	RESPONSABLE DE EJECUCIÓN	FECHA	N° DE ASISTENTES	DURACIÓN (Min)	TOTAL HHC	HORA
1	EL PELIGRO DE LA RUTINA	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	01/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
2	LOS TRABAJADORES QUE PIENSAN EVITAN ACCIDENTES	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	02/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
3	LESIONES A LOS DEDOS, LAS MANOS, Y MUÑECAS	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	03/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
4	NO PODEMOS GANARLE A LAS MAQUINAS	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	04/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
5	NO HAY POR QUÉ ROMPERSE LA ESPALDA	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	05/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
6	TODOS FUIMOS UN DÍA TRABAJADORES NUEVOS	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	06/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
7	LOS OJOS	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	08/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
8	OBJETOS QUE CAEN	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	09/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
9	PROTECCIÓN DEL CUERPO CONTRA EL CEMENTO	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	10/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
10	MANTENER LIMPIO EL SITIO DE TRABAJO	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	11/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
11	SEGURIDAD CON LAS EXTENSIONES ELÉCTRICAS	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	12/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
12	CONSERVEMOS LO QUE TENEMOS	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	13/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
13	GUARDAS DE SEGURIDAD	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	15/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
14	PROCEDIMIENTO DE TRABAJO EN CALIENTE	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	16/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
15	LA SALUD	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	17/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
16	HERRAMIENTAS DE MANO	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	18/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
17	SEGURIDAD CON LAS ESCALERAS	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	19/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
18	PREVENCIÓN DE LESIONES DE ESPALDA	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	20/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
19	PRECAUCIONES CON EL USO DE POLVO SILICE	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	22/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
20	PROTECCIÓN AUDITIVA	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	23/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
21	PROTECCIÓN VISUAL	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	24/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
22	EL FUEGO NOS PUEDE QUITAR EL TRABAJO O LA VIDA	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	25/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
23	PRIMEROS AUXILIOS Y ACCIDENTES	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	26/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
24	PRIMERA NORMA DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES. "TRABAJO CORRECTAMENTE"	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	27/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
25	LA PUNTUALIDAD EN EL TRABAJO	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	30/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
26	PRODUCTIVIDAD Y SEGURIDAD	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	31/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.
TOTAL							117	

  
 MENDOZA, ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 RUC: 1010039007

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

CONSORCIO SAN JOSÉ	INFORME MENSUAL N° 55	JULIO 2019
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	
	ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	Página 7 de 17

057

## 7. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Las actividades realizadas en el mes de JULIO, se vienen ejecutando de acuerdo al cronograma de Actividades de Plan de Gestión Ambiental.

Para ejecutar estas actividades se vienen aplicando los respectivos documentos, procedimientos y permisos debidamente aprobados, que permitan implementar el Sistema de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente durante la fase de ejecución de la Obra.

### 7.1. COMPONENTES AMBIENTALES AFECTADOS PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

En el presente punto solamente mencionaremos los componentes ambientales afectados de manera negativa, producto de las diversas actividades ejecutadas en la etapa de construcción de la obra durante el mes de JULIO, no considerando necesario efectuar una descripción detallada del estado de dichos componentes, pues dicho detalle ha sido elaborado en la respectiva Línea de base del proyecto. Por ello los componentes ambientales afectados son los siguientes:

- Aire
- Suelo
- Mar
- Entorno paisajístico
- Salud y Seguridad de la población y trabajadores

### 7.2. IMPACTOS AMBIENTALES GENERADOS EN LOS COMPONENTES AMBIENTALES PRODUCTO DE LA ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL MES DE JULIO

A continuación, mostramos los impactos ambientales generados, producto de las diversas actividades ejecutadas en la fase de construcción de la obra, en el mes de JULIO.

MENDOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

ISAÍAS JORGE ALVÁ ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

En la intersección de la actividad ejecutada con el componente afectado se describirá dichos Impactos, las variables e indicadores afectados.

058

DENOMINACIÓN DEL IMPACTO	MEDIO AL QUE AFECTA	CARÁCTER	IM: Magnitud	IS: Severidad	IE: Extensión	IP: Probabilidad	NRA: NIVEL DE RIESGO AMBIENTAL
Generación de ruido	AMBIENTE	-1	1	1	1	1	-4
Generación de partículas en suspensión	AIRE	-1	1	1	1	1	-4
Generación de residuos de construcción	SUELO	-1	1	1	1	1	-4

### 7.3 ESTRATEGIA DE MANEJO AMBIENTAL FRENTE A LOS IMPACTOS GENERADOS

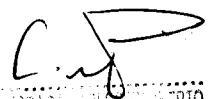
La estrategia de manejo ambiental, garantiza que la ejecución de las acciones y medidas de mitigación propuestas sean lo más objetivas y realistas posibles, a fin de que las posibles alteraciones que puedan producirse en el medio ambiente, encuentren una respuesta y sean minimizadas y/o mitigadas.

Las medidas ambientales de los impactos negativos generados por la ejecución de las actividades de la etapa de construcción de la obra sobre el medio ambiente, son planteadas en el Plan de Manejo Ambiental, pero hay algunas medidas adicionales propuestas y ejecutadas durante el desarrollo de las actividades, necesarias para controlar, prevenir, evitar y/o compensar los impactos.

### 7.4. ACTIVIDADES CONTROLADAS PROGRAMA DE MANEJO DE CALIDAD DEL AIRE Y RUIDO

En las actividades ejecutadas durante el mes de JULIO se han producido los siguientes impactos:

- Generación de ruido
- Generación de partículas en suspensión

  
MENDOZA  
RODRIGO

CONSORCIO SAN JOSÉ	INFORME MENSUAL N° 55	JULIO - 2019
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	
	ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	Página 9 de 17

➤ Generación de residuos de construcción

059

Por otro lado, durante este mes se han efectuado eventualmente las siguientes medidas de control para reducir y mitigar los efectos de los impactos ambientales generados:

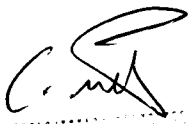
- a) Se cuenta con cilindros de colores para la segregación de los residuos sólidos.
- b) Rociado diario de agua mediante camiones cisterna en toda el área de trabajo para disminuir la generación de polvo por efectos de los fuertes vientos en la zona.
- c) A cada frente de trabajo, se le entrega bolsas plásticas para que segreguen sus residuos sólidos producto de sus actividades.
- d) Se ha ejecutado la charla de inducción de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente a todo el personal que ha ingresado a la obra. Además de las charlas diarias (charla de 10 minutos) reiterándola importancia del orden y limpieza en su área de trabajo e identificar los colores de los tachos y segregar correctamente los residuos.


#### 7.5. PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

Durante la ejecución de las actividades en la obra, se han generado residuos sólidos producto de las diversas actividades, así como residuos sólidos domésticos producto de las diversas actividades propias de los trabajadores.

Para mitigar y controlar los impactos generados por la generación de los residuos sólidos se han ejecutado las siguientes actividades:

- Se continúa utilizando los lugares de acopio para el almacenamiento temporal de residuos sólidos dentro del área de la obra.

  
MENDOZA CARLOS ALBERTO  
REG. CIP N° 10717

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>	<b>INFORME MENSUAL N° 55</b>	<b>JULIO - 2019</b>
	<b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b>	
	<b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>	<b>Página 10 de 17</b>

- Se implementó los cilindros que serán utilizados como depósitos de colores para el almacenamiento selectivo de residuos sólidos, de acuerdo al siguiente detalle:

060

<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>	<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS</b>	
<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE. DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	MUELLE DE SAN JOSE-CHICLAYO	
<b>COLOR DEL CILINDRO</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>TOTAL Kg.</b>
<b>AMARILLO</b>	Materiales metálicos, fierros, etc.	3.0
<b>AZUL</b>	Materiales hechos de papel y cartón.	7.0
<b>BLANCO</b>	Materiales donde su compuesto es de plástico.	2.0
<b>VERDE</b>	Materiales de vidrio, cerámica y porcelanato.	0.0
<b>MARRÓN</b>	Restos de alimentos, madera, jardinería, etc.	9.0
<b>ROJO</b>	Recipientes de sustancias químicas.	2.0
<b>TOTAL</b>		

## 7.6 REPORTE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS Y PELIGROSOS

### 7.6.1. REPORTE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>	<b>REPORTE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS-RESTOS DE CONSTRUCCIÓN</b>				
<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE. DISTRITO DE SAN JOSE. PROVINCIA DE LAMBAYEQUE. REGION LAMBAYEQUE				
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	MUELLE DE SAN JOSE-CHICLAYO				
<b>TIPO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>ACUMULADO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	
Restos de alimentos	Kg.	5.0	68.0	Ninguna	
Papel/Cartón	Kg.	3.0	54.5	Ninguna	
Bolsas de papel pastificadas (Cemento, etc.)	Kg.	4.0	29.0	Ninguna	
Plástico PVC (Botellas, tubos, envases y acrilicos)	Kg.	2.0	39.0	Ninguna	
Tecknopor	Kg.	0.0	2.5	Ninguna	
Chatarra y cable eléctricos	Kg.	3.0	261.0	Ninguna	
Madera	Kg.	4.0	80.0	Ninguna	
Residuos de vidrio/ cerámica	Kg.	0.0	0.0	Ninguna	
<b>TOTAL MES</b>		<b>21.0</b>	<b>534.0</b>		

MENDOZA DONATO ALBERTO  
RUC: 1010099207

ISAÍAS JORGE ALMA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>	<b>INFORME MENSUAL N° 55</b>	<b>JULIO - 2019</b>
	<b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b>	
	<b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>	<b>Página 11 de 17</b>

061

**7.6.2. REPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS**

<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>	<b>REPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS SÓLIDOS</b>				
<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE.				
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	MUELLE DE SAN JOSE-CHICLAYO				
<b>TIPO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>ACUMULADO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	
Recipientes de sustancias químicas	Kg.	2.0	22.0	Ninguna	
<b>TOTAL MES</b>		<b>2.0</b>	<b>22.0</b>		

**8. ESTADÍSTICAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>		<b>ESTADÍSTICAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>													
<b>OBRA</b>		"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE Y REGION LAMBAYEQUE"													
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MUELLE SAN JOSE-CHICLAYO													
Mes	N° trabajadores	N° Accidente mortal	N° Accidente leve	ACCIDENTE INCAPACITANTE						ENFERMEDAD OCUPACIONAL				N° Incidentes peligrosos	N° Incidentes
				N° Accidente incapacitante	Total horas hombre trabajadas	N° días perdidos	Índice frecuencia	Índice gravedad	Índice accientabilidad	N° enfermedades ocupacionales	N° trabajadores expuestos al agente	Tasa de incidencia	N° trabajadores con cancer profesional		
Enero 2019	14	0	0	0	2926.00	0	0.00	0.00	0.00	0	14	0.00	0	0	0
Febrero 2019	14	0	0	0	2688.00	0	0.00	0.00	0.00	0	14	0.00	0	0	0
Marzo 2019	20	0	0	1	4120.00	30	48.54	1436.31	353.47	0	20	0.00	0	0	0
Abril 2019	23	0	0	1	4376.50	7	45.70	319.89	73.09	0	23	0.00	0	0	0
Mayo 2019	27	0	0	0	5043.00	0	0.00	0.00	0.00	0	27	0.00	0	0	0
Junio 2019	25	0	0	0	5043.00	0	0.00	0.00	0.00	0	25	0.00	0	0	0
Julio 2019	27	0	0	0	5043.00	0	0.00	0.00	0.00	0	27	0.00	0	0	0
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.00</b>	<b>5043.00</b>	<b>37.00</b>	<b>94.24</b>	<b>1776.20</b>	<b>426.57</b>	<b>0.00</b>	<b>122.79</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

INCIDENTE: Suceso asociado con el curso del trabajo o en relación con el trabajo, en el que la persona afectada no sufre lesiones corporales o en el que estas sólo requieren cuidados de primera auxilio.

INCIDENTE PELIGROSO: Suceso que potencialmente puede causar lesiones o enfermedades a las personas en su trabajo o la población.

ACCIDENTE LEVE: Suceso que ocasiona, genera o es el resultado de un descanso breve con retorno máximo al día siguiente a sus labores habituales.

ACCIDENTE INCAPACITANTE: Suceso que ocasiona, da lugar a descanso, ausencia justificada al trabajo y tratamiento.

ACCIDENTE MORTAL: Suceso que ocasiona la muerte del trabajador.

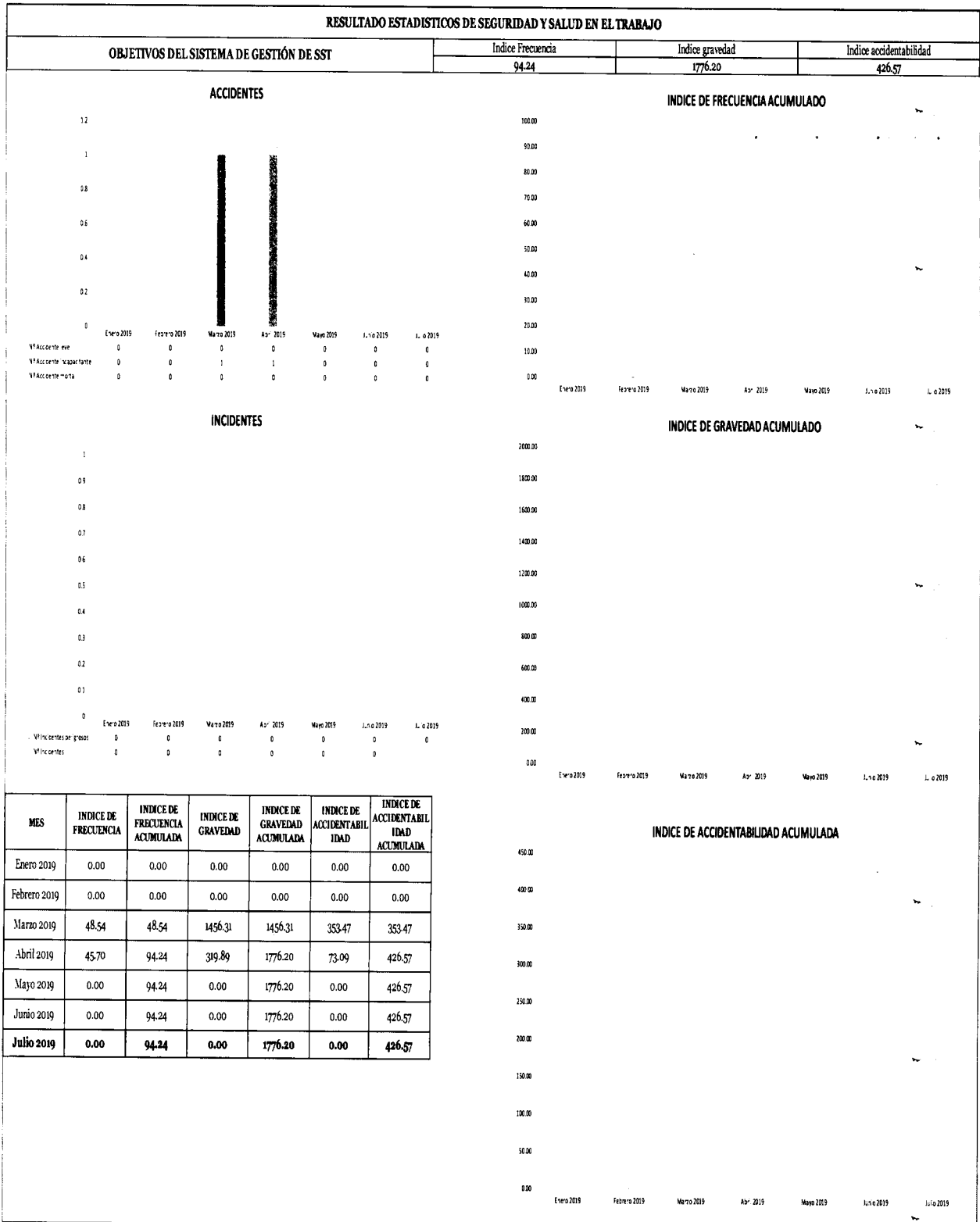
ENFERMEDAD OCUPACIONAL: Es una enfermedad contractada como resultado de la exposición a factores de riesgo relacionados al trabajo.

MENDOZA  
RUB: 1010035337

ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



062



*C. S.*


**ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA**  
**INGENIERO CIVIL**  
**Reg. CIP N° 10717**


**CONSORCIO SAN JOSÉ**  
**ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE**

**8.1. CÁLCULO ESTADÍSTICO DE ÍNDICE DE FRECUENCIA, ÍNDICE DE SEVERIDAD, ACCIDENTABILIDAD Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES:**

Para el cálculo del índice de Frecuencia, Severidad y Accidentabilidad se utilizarán las siguientes formulas según la NTE G 050.

Índice de Frecuencia Mensual	<b>IFm</b>	$\frac{\text{Accidentes con tiempo perdido en el mes} \times 200000}{\text{Número horas trabajadas en el mes}}$
Índice de Gravedad Mensual	<b>IGm</b>	$\frac{\text{Días perdidos en el mes} \times 200000}{\text{Número horas trabajadas en el mes}}$
Índice de Frecuencia Acumulado	<b>IFa</b>	$\frac{\text{Accidentes con tiempo perdido en el año} \times 200000}{\text{Horas trabajadas en lo que va del año}}$
Índice de Gravedad Acumulado	<b>IGa</b>	$\frac{\text{Días perdidos en el año} \times 200000}{\text{Horas trabajadas en lo que va del año}}$
Índice de Accidentabilidad	<b>IA</b>	$\frac{\text{IFa} \times \text{IGa}}{200}$

  
MENDOZA JORGE ESPINOSA  
Reg. CIP N° 10717

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

CONSORCIO SAN JOSÉ	INFORME MENSUAL N° 55	JULIO - 2019
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	
	ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	Página 14 de 17

9. REPORTE MENSUAL DE LA GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

064

CONSORCIO SAN JOSÉ		REPORTE MENSUAL - JULIO 2019	
<b>OBRA:</b>		"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MUELLE DE SAN JOSE - CHICLAYO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	REPORTE	UNIDAD
1	Cantidad de Trabajadores	27	Trabajadores
2	Días Trabajados Sin Accidentes Incapacitantes	26	días
3	Total Accidentes Sin Tiempo Perdido (Accidentes Leves)	0	Unidad
4	Total Accidentes Con Tiempo Perdido (Accidentes Graves)	0	Unidad
5	Total Días Perdidos Por Accidentes Incapacitantes	0	días
6	Total Accidentes Fatales Reportados	0	Unidad
7	Record Horas Mensual Sin Accidentes Incapacitantes	5643.00	Hrs
8	Record Horas Acumuladas Sin Accidentes Incapacitantes	326258.50	Hrs
9	Total Accidentes de Tránsito	0	Unidad
10	Total Accidentes con Daño Material	0	Unidad
11	Total Incidentes	0	Unidad
12	Total Derrames	0	Unidad
13	Total Enfermedades Ocupacionales Reportada	0	Unidad
ACTIVIDADES			
ITEM	DESCRIPCIÓN	REPORTE	UNIDAD
1	Charlas Diarias	117	Hrs Hombre
2	Capacitaciones	0	Hrs Hombre
3	Induccion Trabajador Nuevo	3	Hrs Hombre
4	Análisis de Trabajo Seguro	52	Unidad
5	Permiso Escrito Para Trabajador de Alto Riesgo	0	Unidad
6	Inspección Pre Operacional de Vehiculos	0	Unidad
7	Inspección Pre Operacional de Minicargador	0	Unidad
8	Selección de Residuos No Peligrosos- Punto Limpio	21.0	Kg.
9	Selección de Residuos Peligrosos- Punto Limpio	2.0	Kg.
10	Eliminación Residuos No Peligrosos Acumulado	534.0	Kg.

MENDOZA, ROBERTO  
RUC: 1070000007

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

CONSORCIO SAN JOSÉ	INFORME MENSUAL N° 55	JULIO- 2019
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	
	ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	Página 15 de 17

065

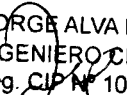
## 10. CONCLUSIONES

- En este mes se ha cumplido con el cronograma mensual de reuniones diarias y se ha expuesto temas de seguridad y medio ambiente en las charlas diarias antes de dar inicio a las labores.
- En este mes de JULIO no se produjo ningún tipo de accidente o incidente de trabajo.
- Se viene utilizando correctamente el equipo de protección personal durante los trabajos, con la supervisión constante de SSOMA.
- En el presente mes se obtuvo como resultado cero en las pruebas de alcoholemia.
- Se viene ejecutando las inspecciones mensuales de seguridad y salud en el trabajo: botiquín, extintores, camilla, herramientas manuales, vehículos y equipos de protección personal.
- Se han controlado aquellos aspectos ambientales generados en obra a fin de controlar los impactos con al suelo y aire.
- A cada frente de trabajo, se les entregó bolsas plásticas negras para que desechen los residuos generados durante su labor.
- Se ha cumplido con la disposición de los residuos sólidos según el código de colores.

## 11. RECOMENDACIONES

- Cumplir con el cronograma semanal para continuar con la realización de las faenas de limpieza de toda la obra donde participan todo el personal obrero y técnico.
- Continuar con las inspecciones de seguridad y salud en el trabajo: botiquín, extintores, camilla, herramientas manuales, vehículos y equipos de protección personal.
- Para evitar la contaminación de suelo todos los residuos de construcción deben continuar almacenándose en el centro de acopio o almacenamiento temporal de residuos de donde se trasladarán a un botadero final.
- Recomendamos continuar con la segregación de los residuos sólidos inorgánicos y orgánicos, según el código de colores.

  
 MENDOZA...  
 REG. N° 1070008007

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717  


**12. PANEL FOTOGRÁFICO**



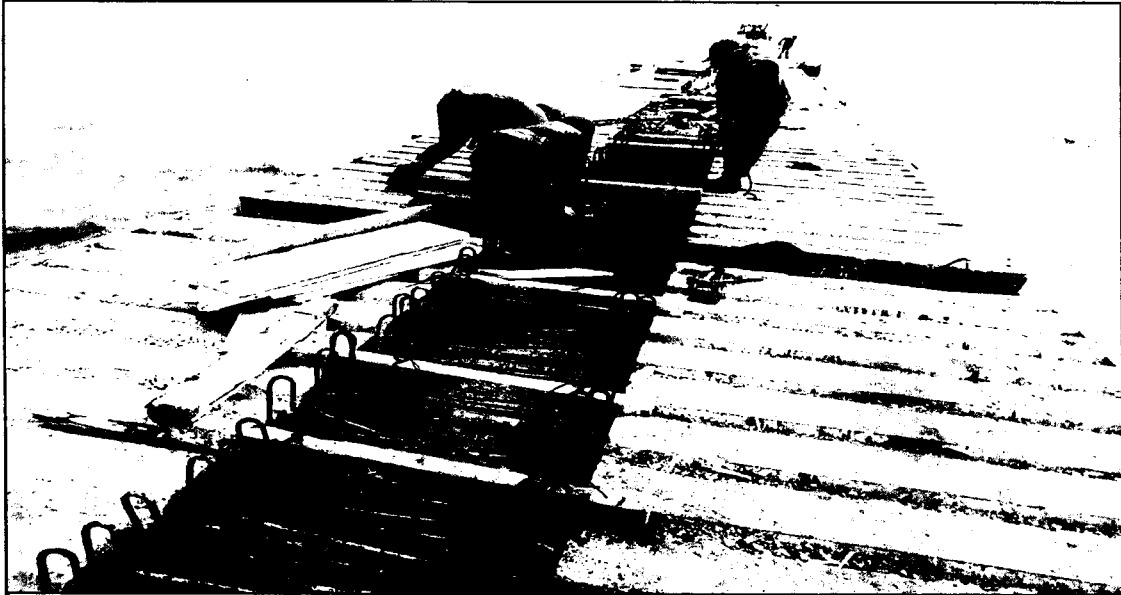
**Imagen N°01: Charlas diarias antes de iniciar las labores**



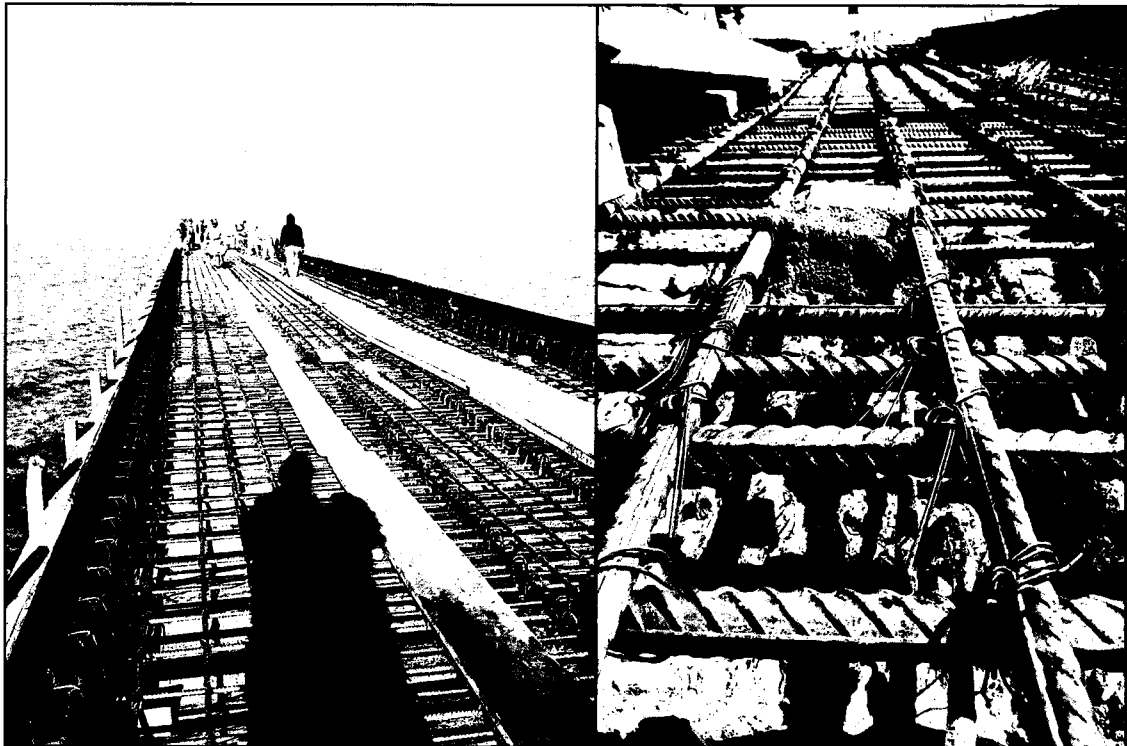
**Imagen N°02: Personal realizando trabajos con su respectivo equipo de protección personal**

MENGOZA  
CONSORCIO  
REG. CIP N° 10717

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

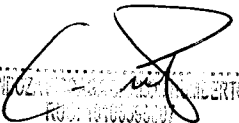


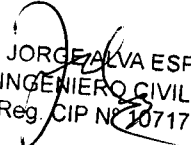
**Imagen N°03: Personal realizando trabajos con su respectivo equipo de protección personal**



**Imagen N°04: Personal realizando trabajos con su respectivo equipo de protección personal**

# CONTROL ECONOMICO DE OBRA

  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



## CONTROL ECONOMICO DE OBRA

DEL CONTRACTUAL

069

Al mes de JULIO del 2019, se está tramitando la Valorización N° 55 de los trabajos ejecutados acumulado al 64.90%, presentando el siguiente detalle:

VALORIZ.	FECHA	VALORIZADO (Sin I.G.V.)
N° 01	Al 31 de Enero 2015	S/. 358,268.22
N° 02	Al 28 de Febrero 2015	S/. 555,717.9
N° 03	Al 31 de Marzo 2015	S/. 593,994.45
N° 04	Al 30 de Abril 2015	S/. 925,177.18
N° 05	Al 31 de Mayo 2015	S/. 753,732.22
N° 06	Al 30 de Junio 2015	S/. 985,329.63
N° 07	Al 31 de Julio 2015	S/. 1,865,453.02
N° 08	Al 31 de Agosto 2015	S/. 1,054,927.09
N° 09	Al 30 de Setiembre 2015	S/. 1,429,170.33
N° 10	Al 31 de Octubre 2015	S/. 1,285,746.48
N° 11	Al 30 de Noviembre 2015	S/. 2,011,031.83
N° 12	Al 31 de Diciembre 2015	S/. 1,389,920.39
N° 13	Al 31 de Enero 2016	S/. 1,517,495.69
N° 14	Al 29 de Febrero 2016	S/. 667,975.68
N° 15	Al 31 de Marzo 2016	S/. 621,544.65
N° 16	Al 30 de Abril 2016	S/. 240,541.06
N° 17	Al 31 de Mayo 2016	S/. 67,518.42
N° 18	Al 30 de Junio 2016	S/. 238,908.88
N° 19	Al 31 de Julio 2016	S/. 87,581.78
N° 20	Al 31 de Agosto 2016	S/. 26,733.49
N° 21	Al 30 de Setiembre 2016	S/. 54,654.58
N° 22	Al 31 de Octubre 2016	S/. 15,754.74
N° 23	Al 30 de Noviembre 2016	S/. 0.00
N° 24	Al 31 de Diciembre 2016	S/. 68,223.57
N° 25	Al 31 de Enero 2017	S/. 106,056.42
N° 26	Al 28 de Febrero 2017	S/. 11,543.86
N° 27	Al 31 de Marzo 2017	S/. 0.00



MENDOZA PICOAGA  
CARLOS HUMBERTO

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA





PERU

Ministerio  
de la Producción

Organismo  
Desarrollo Pesquero

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

070

N° 28	Al 30 de Abril 2017	S/. 0.00
N° 29	Al 31 de Mayo 2017	S/. 0.00
N° 30	Al 30 de Junio 2017	S/. 0.00
N° 31	Al 31 de Julio 2017	S/. 0.00
N° 32	Al 31 de Agosto 2017	S/. 0.00
N° 33	Al 30 de Setiembre 2017	S/. 0.00
N° 34	Al 31 de Octubre 2017	S/. 0.00
N° 35	Al 30 de Noviembre 2017	S/. 0.00
N° 36	Al 31 de Diciembre 2017	S/. 0.00
N° 37	Al 31 de Enero 2018	S/. 0.00
N° 38	Al 28 de Febrero 2018	S/. 0.00
N° 39	Al 31 de Marzo 2018	S/. 3,091.79
N° 40	Al 30 de Abril 2018	S/. 0.00
N° 41	Al 31 de Mayo 2018	S/. 0.00
N° 43	Al 31 de Julio 2018	S/. 15,893.61
N° 44	Al 31 de Agosto 2018	S/. 16,519.87
N° 45	Al 30 de Setiembre 2018	S/. 23,972.12
N° 46	Al 31 de Octubre 2018	S/. 14,412.14
N° 47	Al 30 de Noviembre 2018	S/. 51,039.97
N° 48	Al 31 de Diciembre 2018	S/. 35,710.99
N° 49	Al 31 de Enero 2019	S/. 164,208.84
N° 50	Al 28 de Febrero 2019	S/. 135,028.26
N° 51	Al 31 de Marzo 2019	S/. 115,453.77
N° 52	Al 30 de Abril 2019	S/. 60,457.87
N° 53	Al 31 de Mayo 2019	S/. 58,631.21
N° 54	Al 30 de Junio 2019	S/. 8,189.47
N° 55	Al 31 de Julio 2019	S/. 191,239.14
<b>TOTAL VALORIZADO (SIN IGV)</b>		<b>S/. 17,852,763.89</b>

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

**PERU****Ministerio  
de la Producción****Organización para  
Desarrollo Pesquero**CONCURSO PÚBLICO N°0001-  
2016-FONDEPESCONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES**REAJUSTE DE LA VALORIZACIÓN**

071

VALORIZACIÓN N° 55	FECHA	K Reaj.	Reajuste
<b>SUB PRESUPUESTO N° 07 Obras en mar</b>	Julio del 2019	K = 1.150	S/. 28,669.49
<b>TOTAL REAJUSTE (SIN IGV)</b>			<b>S/. 28,669.49</b>

**IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I.G.V.)**

El I.G.V. afectado a la valorización efectuado por el Contratista a la fecha ha sido el siguiente:

VALORIZACIÓN	Fecha	I.G.V. (18%)
N° 01	Enero 2015	S/. 52,340.24
N° 02	Febrero 2015	S/. 84,616.98
N° 03	Marzo 2015	S/. 90,961.82
N° 04	Abril 2015	S/. 140,519.67
N° 05	Mayo 2015	S/. 112,936.03
N° 06	Junio 2015	S/. 149,774.68
N° 07	Julio 2015	S/. 281,792.27
N° 08	Agosto 2015	S/. 151,997.48
N° 09	Setiembre 2015	S/. 222,805.58
N° 10	Octubre 2015	S/. 191,982.90
N° 11	Noviembre 2015	S/. 305,679.20
N° 12	Diciembre 2015	S/. 223,850.66
N° 13	Enero 2016	S/. 239,496.48
N° 14	Febrero 2016	S/. 102,790.73
N° 15	Marzo 2016	S/. 98,684.70
N° 16	Abril 2016	S/. 37,075.22
N° 17	Mayo 2016	S/. 7,077.51
N° 18	Junio 2016	S/. 37,197.40
N° 19	Julio 2016	S/. 13,816.70
N° 20	Agosto 2016	S/. 4,192.57
N° 21	Setiembre 2016	S/. 8,563.49

*C.H.*  
 CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
 MENDOZA PICOAGA

*J.A.E.*  
 JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
 ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717



PERU

Ministerio  
de la Producción

Organismo Registral de  
Pesquero

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2018-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

072

N° 22	Octubre 2016	S/. 2,473.49
N° 23	Noviembre 2016	S/. 0.00
N° 24	Diciembre 2016	S/. 11,136.46
N° 25	Enero 2017	S/. 1,268.43
N° 26	Febrero 2017	S/. 1,299.00
N° 27	Marzo 2017	S/. 0.00
N° 28	Abril 2017	S/. 0.00
N° 29	Mayo 2017	S/. 0.00
N° 30	Junio 2017	S/. 0.00
N° 31	Julio 2017	S/. 0.00
N° 32	Agosto 2017	S/. 0.00
N° 33	Setiembre 2017	S/. 0.00
N° 34	Octubre 2017	S/. 0.00
N° 35	Noviembre 2017	S/. 0.00
N° 36	Diciembre 2017	S/. 0.00
N° 37	Enero 2018	S/. 0.00
N° 38	Febrero 2018	S/. 0.00
N° 39	Marzo 2018	S/. 240.74
N° 40	Abril 2018	S/. 0.00
N° 41	Mayo 2018	S/. 0.00
N° 42	Junio 2018	S/. 4,473.48
N° 43	Julio 2018	S/. 2,583.79,
N° 44	Agosto 2018	S/. 2,690.40
N° 45	Setiembre 2018	S/. 4,208.01
N° 46	Octubre 2018	S/. 2,393.16
N° 47	Noviembre 2018	S/. 8,495.28
N° 48	Diciembre 2018	S/. 5,940.23
N° 49	Enero 2019	S/.27,496.40
N° 50	Febrero 2019	S/.23,550.94
N° 51	Marzo 2019	S/.19,664.48
N° 52	Abril 2019	S/.10,044.68
N° 53	Mayo 2019	S/. 11,971.23

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio de la Producción

Organización para el Desarrollo Pesquero

CONCURSO PUBLICO N°0001-2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-FONDEPES

073

N° 54	Junio 2019	S/. 1,730.01
N° 55	Julio 2019	S/. 39,583.55
<b>TOTAL I.G.V.</b>		<b>S/. 2,739,700.14</b>

**VALORIZACIÓN TOTAL (INC. REAJUSTES, AMORTIZACIONES E IGV.)**

VALORIZACIÓN	Fecha	Valorizado (Inc. Reaj. , Amortiz. e IGV)
N°01	Enero 2015	S/. 343,119.33
N°02	Febrero 2015	S/. 554,711.34
N°03	Marzo 2015	S/. 596,305.26
N°04	Abril 2015	S/. 921,184.50
N°05	Mayo 2015	S/. 740,358.43
N°06	Junio 2015	S/. 981,856.22
N°07	Julio 2015	S/. 1,847,304.88
N°08	Agosto 2015	S/. 996,427.93
N°09	Setiembre 2015	S/. 1,460,614.37
N°10	Octubre 2015	S/. 1,258,554.54
N°11	Noviembre 2015	S/. 2,003,897.00
N°12	Diciembre 2015	S/. 1,467,465.45
N°13	Enero 2016	S/. 1,570,032.48
N°14	Febrero 2016	S/. 673,850.35
N°15	Marzo 2016	S/. 646,933.03
N°16	Abril 2016	S/. 243,048.66
N°17	Mayo 2016	S/. 46,397.01
N°18	Junio 2016	S/. 243,849.64
N°19	Julio 2016	S/. 90,576.16
N°20	Agosto 2016	S/. 27,484.65
N°21	Setiembre 2016	S/. 56,138.41
N°22	Octubre 2016	S/. 16,215.11
N°23	Noviembre 2016	S/. 0.00
N°24	Diciembre 2016	S/. 73,005.66

*C. H.*  
 MENDOZA PICOAGA  
 CONSULTOR

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

*ISAIAS*  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio  
de la Producción

Organización  
Desarrollo Pesquero

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

074

N°25	Enero 2017	S/. 8,315.26
N°26	Febrero 2017	S/. 8,515.65
N°27	Marzo 2017	S/. 0.00
N°28	Abril 2017	S/. 0.00
N°29	Mayo 2017	S/. 0.00
N°30	Junio 2017	S/. 0.00
N°31	Julio 2017	S/. 0.00
N°32	Agosto 2017	S/. 0.00
N°33	Setiembre 2017	S/. 0.00
N°34	Octubre 2017	S/. 0.00
N°35	Noviembre 2017	S/. 0.00
N°36	Diciembre 2017	S/. 0.00
N°37	Enero 2018	S/. 0.00
N°38	Febrero 2018	S/. 0.00
N°39	Marzo 2018	S/. 1,578.16
N° 40	Abril 2018	S/. 0.00
N° 41	Mayo 2018	S/. 0.00
N° 42	Junio 2018	S/. 29,326.14
N° 43	Julio 2018	S/. 16,938.20
N° 44	Agosto 2018	S/. 17,637.06
N° 45	Setiembre 2018	S/. 27,585.87
N° 46	Octubre 2018	S/. 15,688.49
N° 47	Noviembre 2018	S/. 55,691.27
N° 48	Diciembre 2018	S/. 38,941.53
N° 49	Enero 2019	S/. 180,254.16
N° 50	Febrero 2019	S/. 154,389.51
N° 51	Marzo 2019	S/. 128,911.59
N° 52	Abril 2019	S/. 65,848.43
N° 53	Mayo 2019	S/. 78,478.04
N° 54	Junio 2019	S/. 11,341.17
N° 55	Julio 2019	S/. 259,492.18
<b>TOTAL</b>		<b>S/. 17,960,256.46</b>

MENDOZA PICOAGA  
CARLOS HUMBERTO

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



PERU

Ministerio de la Producción

Oficina Regional de Desarrollo Pesquero

CONCURSO PUBLICO N°0001-2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-FONDEPES

075

**DEL ADICIONAL N°04**

**VALORIZACIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL**

Al Mes de Julio del 2019, se está tramitando la Valorización N° 03 de los trabajos ejecutados al 98.88% del adicional N°04.

VALORIZ.	Fecha	Valorizado (Sin I.G.V.)
N°01	Al 31 de julio 2016	S/. 423,756.53
N°02	Al 31 de Enero 2017	S/. 35,933.20
N°03	Al 31 de Julio 2019	S/. 25,554.71
<b>TOTAL VALORIZADO (SIN IGV)</b>		<b>S/. 485,244.44</b>

**REAJUSTE DE LA VALORIZACIÓN**

VALORIZACIÓN N°03	Fecha	K Reaj.	Reajuste
Formula °02 Partidas Nuevas	Al 31 de Julio del 2019	K = 1.066	S/. 1,686.61
<b>TOTAL REAJUSTE (SIN IGV)</b>			<b>S/. 1,686.61</b>

**IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I.G.V.)**

El I.G.V. afectado a la valorización efectuado por el Contratista a la fecha ha sido el siguiente:

VALORIZACIÓN	Fecha	I.G.V. (18%)
N°01	Julio 2016	S/. 42,426.55
N°02	Enero 2017	S/. 452.76
N°03	Julio 2019	S/. 4,903.44
<b>TOTAL I.G.V.</b>		<b>S/. 47,782.75</b>

**VALORIZACIÓN TOTAL (INC. REAJUSTES, AMORTIZACIONES E IGV.)**

VALORIZACIÓN	Fecha	Valorizado (Inc Reaj., Amortiz. e IGV)
N°01	Julio 2016	S/. 278,129.62

*C. M.*  
 MENDOZA HUBERTO  
 REG. CIP N° 1070090097

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

*J. A. E.*  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

**PERU****Ministerio  
de la Producción****Unidad Ejecutiva  
Bosques y Pesca**CONCURSO PÚBLICO N°001-  
2016-FONDEPESCONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

N°02	Enero 2017	S/. 2,968.08
N°03	Julio 2019	S/. 32,144.76
<b>TOTAL</b>		<b>S/. 313,242.46</b>

076

**DEL ADICIONAL N°07****VALORIZACIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL**

Al mes de Julio del 2019, se está tramitando la Valorización N° 17 de los trabajos ejecutados Acumulado de 78.32 % del Adicional N°07.

VALORIZ.	Fecha	Valorizado (Sin I.G.V.)
N° 17	Julio del 2019	S/. 13,434.21
<b>TOTAL VALORIZADO (SIN IGV)</b>		<b>S/. 13,434.21</b>

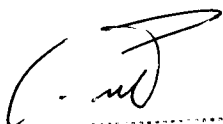
**REAJUSTE DE LA VALORIZACIÓN**


VALORIZ.	Fecha	K Reaj.	Reajuste
N° 17 Adicional N°07	Julio del 2019	K = 1.203	S/. 2,695.87...
<b>TOTAL REAJUSTE (SIN IGV)</b>			<b>S/. 2,695.87</b>

**IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I.G.V.)**

El I.G.V. afectado a la valorización efectuado por el Contratista a la fecha ha sido el siguiente:

VALORIZACIÓN	Fecha	I.G.V. (18%)
N° 17	Julio 2019	S/. 2,903.41
<b>TOTAL I.G.V.</b>		<b>S/. 2,903.41</b>

  
 MENDOZA HUMBERTO  
 MENDOZA PICOAGA

**CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA**
  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

**JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA**



PERU

Ministerio de la Producción

Oficina Ejecutiva de Desarrollo Pesquero

CONCURSO PUBLICO N°001-2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-FONDEPES

**VALORIZACIÓN TOTAL (INC. REAJUSTES, AMORTIZACIONES E IGV.)**

077

VALORIZACIÓN	Fecha	Valorizado (Inc Reaj., Amortiz. e IGV)
N°17	Julio 2019	S/. 19,033.49
<b>TOTAL</b>		<b>S/. 19,033.49</b>

**DEL ADICIONAL N°08**

Al mes de Julio del 2019, se está tramitando la Valorización N° 17 de los trabajos ejecutados al 84.98% del Adicional N°08.

VALORIZ.	Fecha	Valorizado (Sin I.G.V.)
N°17	Al mes de Julio	S/. 00.00
<b>TOTAL VALORIZADO (SIN IGV)</b>		<b>S/. 00.00</b>

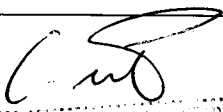
**REAJUSTE DE LA VALORIZACIÓN**

VALORIZ.	Fecha	K Reaj.	Reajuste
N°17 Partidas Nuevas	Al mes de Julio 2019	K = ---	S/. 00.00
N°17 Mayores Metrados	Al mes de Julio 2019	K = ----	S/. 0.00
<b>TOTAL REAJUSTE (SIN IGV)</b>			<b>S/. 00.00</b>

**IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I.G.V.)**


El I.G.V. afectado a la valorización efectuado por el Contratista a la fecha ha sido el siguiente:

VALORIZACIÓN	Fecha	I.G.V. (18%)
N°17	Julio 2019	S/. 00.00
<b>TOTAL I.G.V.</b>		<b>S/. 00.00</b>



MENDOZA PICOAGA

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA



**PERU****Ministerio  
de la Producción****Organismo  
Desarrollo Pesquero**CONCURSO PÚBLICO N°0001-  
2016-FONDEPESCONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

078

**VALORIZACIÓN TOTAL (INC. REAJUSTES, AMORTIZACIONES E IGV.)**

VALORIZACIÓN	Fecha	Valorizado (Inc Reaj., Amortiz. e IGV)
N°17	Julio 2019	S/. 00.00
<b>TOTAL</b>		<b>S/. 00.00</b>

**DEL ADICIONAL N° 09**

Al mes de Julio del 2019, se está tramitando la Valorización N° 03 de los trabajos ejecutados al 60.32% del Adicional N°09.

VALORIZ.	Fecha	Valorizado (Sin I.G.V.)
N°03	Al mes de Julio	S/. 202,339.90
<b>TOTAL VALORIZADO (SIN IGV)</b>		<b>S/. 202,339.90</b>


**REAJUSTE DE LA VALORIZACIÓN**

VALORIZ.	Fecha	K Reaj.	Reajuste
N°03 Partidas Nuevas	Al mes de Julio 2019	K = 1.103	S/. 20,841.01
<b>TOTAL REAJUSTE (SIN IGV)</b>			<b>S/. 20.841.01</b>

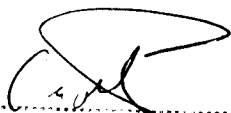
**IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I.G.V.)**

El I.G.V. afectado a la valorización efectuado por el Contratista a la fecha ha sido el siguiente:

VALORIZACIÓN	Fecha	I.G.V. (18%)
N° 03	Julio 2019	S/. 40,172.56
<b>TOTAL I.G.V.</b>		<b>S/. 40,172.56</b>

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
MENDOZA PICOAGA HUMBERTO  
REG. INGENIERO CIVIL  
N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

**PERU****Ministerio  
de la Producción****Oficina Ejecutiva de  
Desarrollo Pesquero**CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPESCONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES**VALORIZACIÓN TOTAL (INC. REAJUSTES, AMORTIZACIONES E IGV.)****079**

VALORIZACIÓN	Fecha	Valorizado (Inc Reaj., Amortiz. e IGV)
N° 03	Julio 2019	S/. 263.353.47
<b>TOTAL</b>		<b>S/. 263,353.47</b>

**DEL ADICIONAL N°10**

Al mes de Julio del 2019, se está tramitando la Valorización N° 05 de los trabajos ejecutados Acumulado de 96.62 % del Adicional N°10.

VALORIZ.	Fecha	Valorizado (Sin I.G.V.)
N° 05	Julio del 2019	S/. 1,412.19
<b>TOTAL VALORIZADO (SIN IGV)</b>		<b>S/. 1,412.19</b>

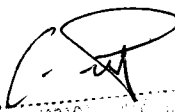
**REAJUSTE DE LA VALORIZACIÓN**


VALORIZ.	Fecha	K Reaj.	Reajuste
N° 05 Adicional N°10	Julio del 2019	K = 0.00	S/. 0.00
<b>TOTAL REAJUSTE (SIN IGV)</b>			<b>S/. 0.00</b>

**IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I.G.V.)**

El I.G.V. afectado a la valorización efectuado por el Contratista a la fecha ha sido el siguiente:

VALORIZACIÓN	Fecha	I.G.V. (18%)
N° 05	Julio del 2019	S/. 254.19
<b>TOTAL I.G.V.</b>		<b>S/. 254.19</b>

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

**PERU****Ministerio  
de la Producción****UNIVERSIDAD NACIONAL DEL  
DESARROLLO PESQUERO**CONCURSO PUBLICO N°001-  
2016-FONDEPESCONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES**VALORIZACIÓN TOTAL (INC. REAJUSTES, AMORTIZACIONES E IGV.)**

080

VALORIZACIÓN	Fecha	Valorizado (Inc Reaj., Amortiz. e IGV) ~
N°05	Julio 2019	S/. 1,666.38
<b>TOTAL</b>		<b>S/. 1,666.38</b>

**DEL ADICIONAL N°11**

Al mes de Julio del 2019, se está tramitando la Valorización N° 06 de los trabajos ejecutados Acumulado de 96.98% del Adicional N°11.

VALORIZ.	Fecha	Valorizado (Sin I.G.V.)
N° 07	Julio del 2019	S/. 2,405.23
<b>TOTAL VALORIZADO (SIN IGV)</b>		<b>S/. 2,405.23</b>

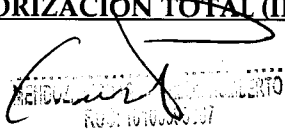
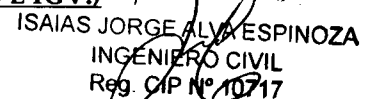
**REAJUSTE DE LA VALORIZACIÓN**

VALORIZ.	Fecha	K Reaj.	Reajuste
N° 07 Adicional N°11	Julio del 2019	K = 0.995	S/. -205.02
<b>TOTAL REAJUSTE (SIN IGV)</b>			<b>S/. -205.02</b>

**IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I.G.V.)**

El I.G.V. afectado a la valorización efectuado por el Contratista a la fecha ha sido el siguiente:

VALORIZACIÓN	Fecha	I.G.V. (18%)
N° 07	Julio 2019	S/. 396.04
<b>TOTAL I.G.V.</b>		<b>S/. 396.04</b>

**VALORIZACIÓN TOTAL (INC. REAJUSTES, AMORTIZACIONES E IGV.)**

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

JEFE DE SUPERVISIÓN: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

**PERU****Ministerio  
de la Producción****Oficina Regional de  
Desarrollo Pesquero**CONCURSO PÚBLICO N°0001-  
2016-FONDEPESCONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

VALORIZACIÓN	Fecha	Valorizado (Inc Reaj., Amortiz. e IGV)
N° 07	Julio 2019	S/. 2,596.25
<b>TOTAL</b>		<b>S/. 2,596.25</b>

081

**DEL ADICIONAL N°12**

Al mes de Julio del 2019, se está tramitando la Valorización N° 07 de los trabajos ejecutados Acumulado de 100.00% del Adicional N°12.

VALORIZ.	Fecha	Valorizado (Sin I.G.V.)
N° 07	Julio del 2019	S/. 132,838.15
<b>TOTAL VALORIZADO (SIN IGV)</b>		<b>S/. 132,838.15</b>

**REAJUSTE DE LA VALORIZACIÓN**

VALORIZ.	Fecha	K Reaj.	Reajuste
N° 07 Adicional N°12	Julio del 2019	K = 1.001	S/. 113.75
<b>TOTAL REAJUSTE (SIN IGV)</b>			<b>S/. 113.75</b>

**IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I.G.V.)**

El I.G.V. afectado a la valorización efectuado por el Contratista a la fecha ha sido el siguiente:

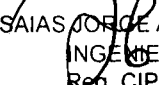
VALORIZACIÓN	Fecha	I.G.V. (18%)
N° 07	Julio del 2019	S/. 23,931.34
<b>TOTAL I.G.V.</b>		<b>S/. 23,931.34</b>

**VALORIZACIÓN TOTAL (INC. REAJUSTES, AMORTIZACIONES E IGV.)**

VALORIZACIÓN	Fecha	Valorizado (Inc Reaj., Amortiz. e IGV)
N° 07	Julio 2019	S/. 156,883.24



CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

**PERU****Ministerio  
de la Producción****Oficina Ejecutiva de  
Desarrollo Pesquero**CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES  
CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

<b>TOTAL</b>	<b>S/. 156,883.24</b>
--------------	-----------------------

082

**DEL ADICIONAL N°13**

Al mes de Julio del 2019, se está tramitando la Valorización N° 01 de los trabajos ejecutados Acumulado de 100.00% del Adicional N°13.

VALORIZ.	Fecha	Valorizado (Sin I.G.V.)
N° 01	Julio del 2019	S/. 206,296.52
<b>TOTAL VALORIZADO (SIN IGV)</b>		<b>S/. 206,296.52</b>

**REAJUSTE DE LA VALORIZACIÓN**

VALORIZ.	Fecha	K Reaj.	Reajuste
N° 01 Adicional N°13	Julio del 2019	K = 1.054	S/. 17,686.39
<b>TOTAL REAJUSTE (SIN IGV)</b>			<b>S/. 17,686.39</b>

**IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I.G.V.)**

El I.G.V. afectado a la valorización efectuado por el Contratista a la fecha ha sido el siguiente:

VALORIZACIÓN	Fecha	I.G.V. (18%)
N° 01	Julio 2019	S/. 40,316.92
<b>TOTAL I.G.V.</b>		<b>S/. 40,316.92</b>

**VALORIZACIÓN TOTAL (INC. REAJUSTES, AMORTIZACIONES E IGV.)**

VALORIZACIÓN	Fecha	Valorizado (Inc Reaj., Amortiz. e IGV)
N° 01	Julio 2019	S/. 264,299.83
<b>TOTAL</b>		<b>S/. 264,299.83</b>

*[Handwritten signature]*  
 CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
 MENDOZA PICOAGA

*[Handwritten signature]*  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
 ALVA ESPINOZA

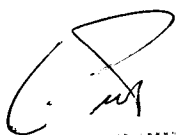


## b) Control de Adicionales de Obra y/o Deductivo

DESCRIPCIÓN	MONTO	PORCENTAJE DE INCIDENCIA	INCIDENCIA ACUMULADA
Monto contratado	32,457,630.22		
Adicional N° 01	326,464.23	1.01%	1.01%
Adicional N° 02	449,232.12	1.38%	
Deductivo Vinculado N° 01	-450,814.30	-1.39%	1.00%
Adicional N° 03	86,170.63	0.27%	1.27%
Adicional N° 04	579,080.87	1.78%	
Deductivo Vinculado N° 02	-446.29	0.00%	3.05%
Adicional N° 05	446,667.85	1.38%	
Deductivo Vinculado N° 03	-152,971.09	-0.47%	3.95%
Adicional N° 06	1,377,727.34	4.24%	
Deductivo Vinculado N° 4	-242,094.96	-0.75%	7.45%
Adicional N° 07	1,532,420.43	4.72%	12.17%
Deductivo Vinculado N° 5	-620,840.66	-1.91%	10.26%
Adicional N° 08	960,977.20	2.96%	13.22%
Deductivo Vinculado N°06	-479,845.97	-1.48%	11.74%
Adicional N°11	507,464.86	1.56%	13.30%
Adicional N° 12 y Deductivo Vinculante N°09	-364,377.35	-1.12%	12.18%
Adicional N°10 y Deductivo Vinculante N°08	242,637.79	0.75	12.93%
Adicional N°09 y Deductivo Vinculante N°07	295,057.82	0.91%	13.84%
Adicional N° 13	243,429.89	0.75%	14.59%

## c) Control de Vigencia de Cartas Fianzas

Se anexan las respectivas cartas fianzas vigentes



MENDOZA CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



**CARTA FIANZA N° 7101610101076-006**

Fecha de Inicio de Vigencia: 14 de julio del 2019  
Fecha de fin de Vigencia: 14 de enero del 2020

Tipo de contrato: CONSULTORIA  
Tipo de garantía: FIEL CUMPLIMIENTO  
MIRAFLORES, 03 DE JULIO DEL 2019

Señores

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Presente.-

De nuestra consideración

A solicitud de . . MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO , con domicilio en JIRON CHAVIN DE HUANTAR NRO 348 URB ZARATE SAN JUAN DE LURIGANCHO LIMA - LIMA, con RUC Nro. 10106595807 otorgamos fianza irrevocable, solidaria, incondicionada, de realización automática y sin beneficio de excusión, a favor de ustedes hasta por la suma de S/ 45,706.04 ( CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SEIS 04/100 SOLES ) para garantizar el cumplimiento, con arreglo al contrato DERIVADO DEL CONCURSO PUBLICO N°0001-2016-FONDEPES CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA EL SALDO DE SUPERVISION DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE", CODIGO SNIP N°65958

Costo de la fianza:

Costo por período de emisión:	S/	525.00
Derecho de emisión:	S/	26.25
I.G.V.:	S/	99.23
Costo Total:	S/	650.48

Queda entendido que esta fianza no podrá exceder en ningún caso y por ningún concepto la cantidad arriba indicada siendo su plazo de vigencia desde la fecha de inicio de vigencia arriba indicada y expirará automáticamente el 14 de enero del 2020, a las 12.00 horas del medio día, quedando nuestra compañía con posterioridad al vencimiento del término legal previsto por el Artículo 1898° del Código Civil liberado de toda responsabilidad, inclusive por actos y omisiones del fiado anteriores al a fecha de expiración de la Fianza.

Esta fianza podrá ser renovada por quien tenga legítimo interés.

Es expresamente entendido por nosotros, que esta fianza será ejecutada por ustedes, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 1898° del Código Civil, concordante con la Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento vigente. La ejecución para ser considerada válida deberá comunicarse notarialmente a la Unidad de Caucciones y Fianzas ubicada en nuestra oficina principal sito en Av. 28 de Julio No. 873, Distrito de Miraflores, Provincia de Lima y Departamento de Lima.

Esta fianza se emite a solicitud del afianzado, de conformidad con lo dispuesto por el Art. 318 de la Ley General del Sistema Financiero y del Sistema de Seguros y Orgánica de la Superintendencia de Banca y Seguros - Ley Nro. 26702 y bajo las condiciones pactadas con esta empresa aseguradora.

Atentamente,

MAPFRE PERU CIA. DE SEGUROS Y REASEGUROS

JOSE ARTURO GONZALES PONCE  
Director  
Unidad de Fianzas

MAPFRE PERU CIA DE SEGUROS  
Y REASEGUROS

PABLO JACKSON ALVARADO  
DIRECTOR TÉCNICO

0074776

# BBVA Continental

1446273

BE CHACARILLA  
AV. PRIMAVERA 1050  
STGO.DE SURCO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA  
CHAVIN DE HUANTAR EIRL

PRESENTE.-

SANTIAGO DE SURCO, 23-07-2018  
CARTA FIANZA N°: 0011-0962-9800017155-87  
VENCE EL: 07-08-2019

Señor/es:



FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Ciudad

De nuestra consideración :

REF. : Carta Fianza Nro.0011-0962-9800017155-87 por : S/1,947,458.00 (UN MILLON NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO CON 00/100 SOLES)

Por cuenta de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL; CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC.

Vencimiento : 07-08-2018, a horas de 12 meridiano

S/1,947,458.00

Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 15-12-2014, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones económicas a cargo de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC. Al respecto, nos es grato comunicarles, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(s) fiado(s) hemos procedido a : PRORROGAR el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el 07-08-2019, a horas 12 meridiano.


Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

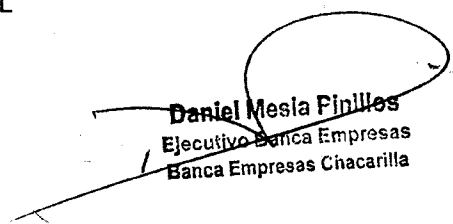
La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina BE CHACARILLA ubicado en AV. PRIMAVERA 1050 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro.

Sin otro particular, quedamos de Uds.



Atentamente  
BANCO CONTINENTAL  
p.p.

  
Katherine Alexandra Cotera Postigo  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla

  
Daniel Mesia Pinillos  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla



18072310

RUC 20100130204

REFRENDO: 1759818072310CLA0962E/18:56:53  
S/ 1,947,458.00

UA011 - V3 - Junio 2007

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 595-0909



**BBVA Continental**

1446281

BE CHACARILLA  
 AV. PRIMAVERA 1050  
 STGO.DE SURCO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA  
 CHAVIN DE HUANTAR EIRL

PRESENTE.-

SANTIAGO DE SURCO, 23-07-2018  
 CARTA FIANZA N°: 0011-0962-9800023996-86  
 VENCE EL: 07-08-2019 .

Señor/es:

★ FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Ciudad

De nuestra consideración :

REF. : Carta Fianza Nro.0011-0962-9800023996-86 por : S/32,647.00 (TREINTAIDOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE CON 00/100 SOLES)

Por cuenta de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC.

Vencimiento : 07-08-2018, a horas de 12 meridiano


-----  
 Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 09-09-2015, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones económicas a cargo de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC. Al respecto, nos es grato comunicarles, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(s) fiado(s) hemos procedido a : PRORROGAR el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el 07-08-2019, a horas 12 meridiano.

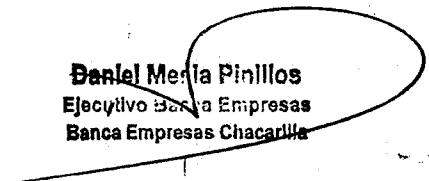
Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina BE CHACARILLA ubicado en AV. PRIMAVERA 1050 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro.

Sin otro particular, quedamos de Uds.

Atentamente  
 BANCO CONTINENTAL  
 p.p.

★  
  
 Katherine Alexandra Cotera Postigo  
 Ejecutivo Banca Empresas  
 Banca Empresas Chacarilla

  
 Daniel Merla Pinillos  
 Ejecutivo Banca Empresas  
 Banca Empresas Chacarilla



18072401

RUC 20100130204

REFRENDO: 1759818072401CLA0962F/10:27:49  
 S/ 32,647.00

UA011 - V3 - Junio 2007

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 595-0909

BE CHACARILLA  
AV. PRIMAVERA 1050  
STGO.DE SURCO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA  
CHAVIN DE HUANTAR EIRL

PRESENTE.-

SANTIAGO DE SURCO, 23-07-2018  
CARTA FIANZA N°: 0011-0380-9800207198-37  
VENCE EL: 07-08-2019

Señor/es:



FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Ciudad

De nuestra consideración :

REF. : Carta Fianza Nro.0011-0380-9800207198-37 por : S/8,618.00 (OCHO MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO CON 00/100 SOLES)

Por cuenta de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC.

Vencimiento : 07-08-2018, a horas de 12 meridiano

S/8,618.00

Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 10-12-2016, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones económicas a cargo de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC. Al respecto, nos es grato comunicarles, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(s) fiado(s) hemos procedido a : PRORROGAR el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el 07-08-2019, a horas 12 meridiano.


Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

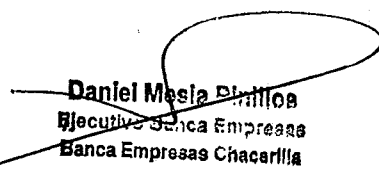
La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina BE CHACARILLA ubicado en AV. PRIMAVERA 1050 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro.

Sin otro particular, quedamos de Uds.



Atentamente  
BANCO CONTINENTAL  
p.p.

  
Katherine Alexandra Cordero Postigo  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla

  
Daniel Mesia Barrantes  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla



18072312

RUC 20100130204

REFRENDO: 1759818072312CLA0380G/19:33:24  
S/ 8,618.00

UA011 - V3 - Junio 2007

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 595-0900

BE CHACARILLA  
AV. PRIMAVERA 1050  
STGO.DE SURCO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA  
CHAVIN DE HUANTAR EIRL

PRESENTE.-

SANTIAGO DE SURCO, 23-07-2018  
CARTA FIANZA N°: 0011-0380-9800211322-37  
VENCE EL: 07-08-2019

Señor/es:

★ FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Ciudad

De nuestra consideración :

REF. : Carta Fianza Nro.0011-0380-9800211322-37 por : S/57,863.50 (CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES CON 50/100 SOLES)

Por cuenta de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC

Vencimiento : 07-08-2018, a horas de 12 meridiano

S/57,863.50  
\*\*\*\*\*

Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 25-07-2016, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones económicas a cargo de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC. Al respecto, nos es grato comunicarles, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(s) fiado(s) hemos procedido a : PRORROGAR el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el 07-08-2019, a horas 12 meridiano.


Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

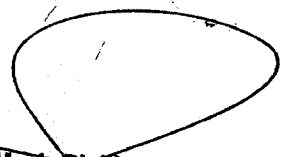
La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina BE CHACARILLA ubicado en AV. PRIMAVERA 1050 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro.

Sin otro particular, quedamos de Uds.



Atentamente  
BANCO CONTINENTAL  
p.p.

  
Katherine Alexandra Coter Postigo  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla

  
Daniel Mesa Pinillos  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla



18072311

RUC 201001:0204

REFRENDO: 1759818072311CLA0380F/19:01:19  
S/ 57,863.50

UA011 - V3 - Junio 2007

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 595-0909

LIMA, 29 de Noviembre del 2018

Carta Fianza No: 010469195-006 REF.: Carta Fianza No: 010469195-005 del 19/12/2014  
RENOVACION / MODIFICACION Con vencimiento: 15/12/2018

Señores: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO-FONDEPES.

Por el presente documento, renovamos la fianza de la referencia con carácter de solidaria; irrevocable, incondicional, indivisible, de realización automática y con renuncia expresa al beneficio de excusión, a favor de ustedes.

Garantizando a: COMERCIO SAN JOSE INTERGRADO POR: CIVIS GLOBAL SUCURSA PERU, GRANJA DE PISCICULTURA E. J. S.A.S., CORPORACION ARTS B.V.A.C. - CORPORACION A. A. E. S.A.S.

Hasta la suma de: S/ 842441,236,705.21 (OCHO MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CINCO Y 21/100 SOLES)

En respaldo de: GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE EJECUCION DE OBRAS DE LA ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA No 032-2014-FONDEPES-DETERMINADA DE LA LICITACION PUBLICA No 004-2014-FONDEPES PRIMERA CONVOCATORIA-CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE.

Sírvase a tomar nota de que; a solicitud de nuestros garantizados, hemos procedido a:

Prorrogar el plazo de vencimiento hasta el 15 de Diciembre de 2019

Por efecto de este compromiso; el BANCO asume con sus fiados las responsabilidades en que éstos llegaran a incurrir, siempre que el monto de las mismas no exceda por ningún motivo la suma antes mencionada y que estén estrictamente vinculadas al cumplimiento de lo arriba indicado.

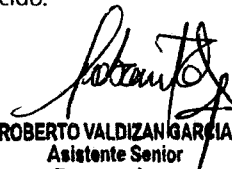
Dejamos claramente establecido que la presente CARTA FIANZA no podrá ser usada para operaciones comprendidas en la prohibición indicada en el inciso 5 del Artículo 217º de la ley 26702 "Ley General del Sistema Financiero y del Sistema de Seguros y Orgánica de la Superintendencia de Banca y Seguros"

Cualquier reclamo en virtud de esta garantía deberá ceñirse a lo estipulado por el Art. 1898 del Código Civil y deberá ser formulado por vía notarial, en el horario de atención al público y en nuestra oficina ubicada en:

AV. CARRETERA 303-547 PISOS - LIMA

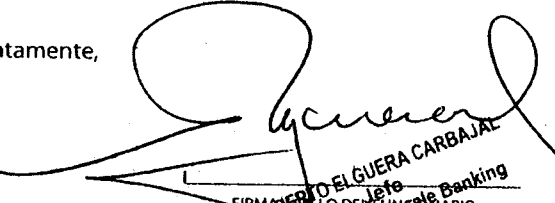
Dejamos claramente expuesto que, si fuera el caso, el Banco podrá a su elección acogerse a la facultad concedida por el Art. 1237 del Código Civil.

En caso de ejecutarse la presente CARTA FIANZA, el pago será efectuado mediante cheque de gerencia emitido a la orden del beneficiario que el Banco pondrá a su disposición en domicilio antes indicado, el mismo que se le entregará contra devolución del original de la presente CARTA FIANZA. Queda establecido que de no señalarse el monto ejecutado, se entenderá que el requerimiento es por la suma total a la que asciende la presente garantía. En caso de ejecutarse por monto menor a su importe, se entenderá como renuncia a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago aún cuando el plazo de vencimiento y/o ejecución de esta fianza no hubiese vencido.

  
ROBERTO VALDIZAN GARCIA  
Asistente Senior  
Procesamiento

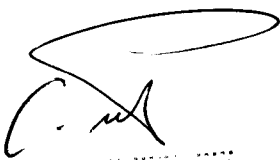
FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO  
p. SCOTIABANK PERÚ

Atentamente,

  
Jefe de Oficina  
R. SCOTIABANK PERÚ

Para información sobre la emisión de esta CARTA FIANZA, puede visitar nuestra página web [www.scotiabank.com.pe](http://www.scotiabank.com.pe) o consultar a través de Banca Telefónica 311-8000 (Lima) y 0-801-1-6000 (Provincias)

# CAMBIOS Y /O MODIFICACIONES AL PROYECTO ORIGINAL



MENDOZA  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP N° 10717



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



PERU

Ministerio  
de la Producción

Oficina General de  
Asesoría Técnica

CONCURSO PUBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

a) SUSTENTO TECNICO Y BASE LEGAL

Los informes presentados por esta supervisión están sujetos a la LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO Y SU REGLAMENTO.

091

Artículo 159.- Inspector o Supervisor de Obras Durante la ejecución de la obra, debe contarse, de modo permanente y directo, con un inspector o con un supervisor, según corresponda. Queda prohibida la existencia de ambos en una misma obra. El inspector es un profesional, funcionario o servidor de la Entidad, expresamente designado por esta, mientras que el supervisor es una persona natural o jurídica especialmente contratada para dicho fin. En el caso de ser una persona.

Artículo 166.- Valorizaciones y Metrados Las valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada período previsto en las Bases, por el inspector o supervisor y el contratista. En el caso de las obras contratadas bajo el sistema de precios unitarios, durante la ejecución de la obra, las valorizaciones se formulan en función de los metrados ejecutados con los precios unitarios ofertados, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados por el contratista; a este monto se agrega, de ser el caso, el porcentaje correspondiente al Impuesto General a las Ventas. En el caso de las obras contratadas bajo el sistema a suma alzada, durante la ejecución de la obra, las valorizaciones se formulan en función de los metrados ejecutados contratados con los precios unitarios del valor referencial, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad del valor referencial. El subtotal así obtenido se multiplica por el factor de relación, calculado hasta la quinta cifra decimal; a este monto se agrega, de ser el caso, el porcentaje correspondiente al Impuesto General a las Ventas. En las obras contratadas bajo el sistema a precios unitarios se valoriza hasta el total de los metrados realmente ejecutados, mientras que en el caso de las obras bajo el sistema de suma alzada se valoriza hasta el total de los metrados del presupuesto de obra. Los metrados de obra ejecutados se formulan y valorizan conjuntamente por el contratista y el inspector o supervisor, y presentados a la Entidad dentro de los plazos que establezca el contrato. Si el inspector o supervisor no se presenta para la valorización conjunta con el contratista, este la efectúa. El inspector o supervisor debe revisar los metrados durante el período de aprobación de la valorización. El plazo máximo de aprobación por el inspector o el supervisor de las valorizaciones y su remisión a la Entidad para períodos mensuales es de cinco (5) días, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva, y es cancelada por la Entidad en fecha no posterior al último día de tal mes. Cuando las valorizaciones se refieran a períodos distintos a los previstos en este párrafo, las Bases deben establecer el tratamiento correspondiente de acuerdo con lo dispuesto en el presente artículo. A partir del vencimiento del plazo establecido para el pago de estas valorizaciones, por razones imputables a la Entidad, el contratista tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil.

Artículo 170.- Procedimiento de ampliación de plazo Para que proceda una ampliación de plazo de conformidad con lo establecido en el artículo precedente, el contratista, por intermedio de su residente debe anotar en el cuaderno de obra, el inicio y el final de las circunstancias que a su criterio determinen ampliación de plazo. Dentro de los quince (15) días siguientes de concluida la circunstancia invocada, el contratista o su representante legal solicita, cuantifica y sustenta su solicitud de ampliación de plazo ante el inspector o supervisor, según corresponda, siempre que la demora afecte la ruta crítica del programa de ejecución de obra vigente. El inspector o supervisor emite un informe que sustenta técnicamente su opinión sobre la solicitud de ampliación de plazo y lo remite a la Entidad y al contratista en un plazo no mayor de cinco (5) días hábiles, contados desde el día siguiente de presentada la solicitud. La Entidad resuelve sobre dicha ampliación y notifica su decisión al contratista en un plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados desde el día siguiente de la recepción del indicado informe o del vencimiento del plazo, bajo responsabilidad. De no emitirse pronunciamiento alguno dentro del plazo señalado, se tiene por aprobado lo indicado por el inspector o supervisor en su informe. Si dentro del plazo de quince (15) días hábiles de presentada la solicitud, la entidad no se pronuncia y no existe opinión del supervisor o inspector, se considera ampliado el plazo solicitado por el contratista

Artículo 176.- Prestaciones adicionales de obras mayores al quince por ciento (15%) Las prestaciones adicionales de obras cuyos montos, restándole los presupuestos deductivos vinculados, superen el quince

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



por ciento (15%) del monto del contrato original, luego de ser aprobadas por el Titular de la Entidad, requieren previamente, para su ejecución y pago, la autorización expresa de la Contraloría General de la República. La determinación del referido porcentaje incluye los montos acumulados de los mayores metrados que no provengan de una variación del expediente técnico, en contratos a precios unitarios. En el caso de adicionales con carácter de emergencia la autorización de la Contraloría General de la República se emite previa al pago. La Contraloría General de la República cuenta con un plazo máximo de quince (15) días hábiles, bajo Responsabilidad, para emitir su pronunciamiento, el cual debe ser motivado en todos los casos. El referido plazo se computa a partir del día siguiente que la Entidad presenta la documentación sustentadora correspondiente

#### PRONUNCIAMIENTOS OSCE-RESPECTO A ADICIONALES DE OBRA Y AMPLIACIONES DE PLAZO

##### OPINIÓN N° 073-2014/DTN

Así, una Entidad puede ordenar al contratista la ejecución de prestaciones adicionales de obra cuando estas no se encuentran previstas en el expediente técnico ni en el contrato original y siempre que su ejecución resulte indispensable y/o necesaria para alcanzar la finalidad del contrato; debiendo, para ello, respetar los límites y condiciones antes señalados, y los procedimientos establecidos en los artículos 207 y 208 del Reglamento, según corresponda.

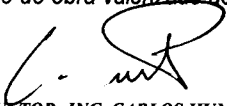
En este punto, es importante precisar que la potestad de ordenar la ejecución de prestaciones adicionales de obra ha sido conferida a la Entidad en reconocimiento de su calidad de garante del interés público, respondiendo, así, al ejercicio de una prerrogativa especial del Estado.


Adicionalmente, es importante considerar que las prestaciones adicionales de obras cuyos montos, restándoles los presupuestos deductivos vinculados, superen el quince por ciento (15%) del monto del contrato original, luego de ser aprobadas por el Titular de la Entidad, requieren previamente, para su ejecución y pago, la autorización expresa de la Contraloría General de la República, la misma que debe emitir su pronunciamiento a través del procedimiento establecido en el tercer párrafo y siguientes del artículo 208 del Reglamento.

##### OPINIÓN N° 001-2015/DTN

En este punto, es importante precisar que, en caso la Entidad apruebe la ampliación del plazo de ejecución de obra, el contratista está obligado a presentar un calendario de avance de obra valorizado actualizado y la programación PERTCPM correspondiente, considerando para ello sólo las partidas que se han visto afectadas por la ampliación de plazo concedida, de conformidad con el sexto párrafo del artículo 201 del Reglamento. Sobre el particular, es importante precisar que este nuevo calendario tiene por finalidad adecuar el programa de ejecución de obra del contratista a la extensión del plazo de ejecución de obra originado por la aprobación de la ampliación del plazo.

De esta manera, además de detallar el procedimiento de ampliación del plazo, el artículo 201 del Reglamento establece que en caso la Entidad apruebe la ampliación del plazo, el contratista debe presentar un calendario de avance de obra valorizado actualizado y la programación PERT CPM correspondiente, considerando, para ello, solo

  
CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA  
MENDOZA PICOAGA, CARLOS HUMBERTO  
RUC: 20400000000

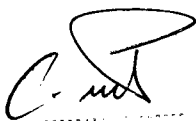
  
JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



las partidas afectadas por la ampliación del plazo concedida, con la finalidad de adecuar el programa de ejecución de obra al nuevo plazo para la ejecución de la obra.

**b) PLANOS Y MODIFICACIONES AL PROYECTO ORIGINAL**

- Debido a las incongruencias del expediente técnico elaborado y aprobado por FONDEPES, hubo el desplazamiento de la infraestructura con respecto al terreno.
- En tal sentido, el error de coordenadas de ubicación que genera la alteración nace en la elaboración del Perfil del Proyecto y por ende se arrastra en la elaboración del Expediente Técnico.
- Los planos se vienen modificando de acuerdo a los adicionales de obra, así como deductivos vinculantes o reducciones, los planos totales se presentaran en la liquidación de obra, anexo junto con el contratista.
- No obstante, es bueno indicar que todo Expediente Técnico que licita FONDEPES tiene una revisión por el área responsable de la Entidad en mención para efectos de su aprobación y sin duda que durante el proceso constructivo de obra se ha permitido verificar ausencia de algunas partidas que no se consideraron o surgieron a raíz de las absoluciones de consultas.
- Los adicionales aprobados hasta la fecha son ADICIONAL N° 01, ADICIONAL N° 02, ADICIONAL N° 03, ADICIONAL N° 04, ADICIONAL N° 05, ADICIONAL N° 06, ADICIONAL N°07, ADICIONAL N°08, ADICIONAL N°09, ADICIONAL N°10 , ADICIONAL N°11, ADICIONAL N°12 Y ADICIONAL N°13.
- Los adicionales, reducciones y deductivos de obra que han sido aprobados han conllevado a la modificación de la ruta crítica, conllevando a las ampliaciones de plazo respectivamente.
- Los planos se vienen modificando de acuerdo a los adicionales de obra, así como deductivos vinculantes o reducciones, los planos totales se presentarán en la liquidación de obra.

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 20507003007

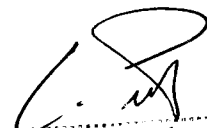
CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717


JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



# RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES



MENDOZA



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



095

**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES****Contractual**

Por lo anteriormente expuesto, y considerándose que la Valorización es un pago a cuenta y encontrándose **CONFORME** el monto a Facturar por el Contratista **CONSORCIO SAN JOSE**.

El monto a Facturar por el Contratista es:

Valorización Bruta de la Valorización N°55 del Contractual – JULIO 2019	S/. 191,239.14
Total Reajuste	S/. 28,669.49
Amortización por Adelanto Directo	S/. 0.00
Deducción de Reajuste por Adelanto Directo	S/. 0.00
Total Amortizaciones	S/. 0.00
Valorización Neta Sin IGV	S/. 219,908.63
IGV (18%)	S/. 39,583.55
Monto Facturable	S/. 259,492.18

**Adicional N°04**

Por lo anteriormente expuesto, y considerándose que la Valorización es un pago a cuenta y encontrándose **CONFORME** el monto a Facturar por el Contratista **CONSORCIO SAN JOSE**.

El monto a Facturar por el Contratista es:

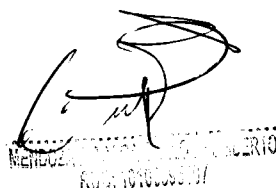
Valorización Bruta de la Valorización N°03 del Adicional N°04 JULIO 2019	S/. 25,554.71
Total Reajuste	S/. 1,686.61
Amortización por Adelanto Directo	S/. 0.00
Valorización Neta Sin IGV	S/. 27,241.32
IGV (18%)	S/. 4,903.44
Monto Facturable	S/. 32,144.76

**Adicional N°07**

Por lo anteriormente expuesto, y considerándose que la Valorización es un pago a cuenta y encontrándose **CONFORME** el monto a Facturar por el Contratista **CONSORCIO SAN JOSE**.

El monto a Facturar por el Contratista es:

Valorización Bruta de la Valorización N°17 del Adicional N°07 JULIO 2019	S/. 13,434.21
Total Reajuste	S/. 2,695.87
Amortización por Adelanto Directo	S/. 0.00
Valorización Neta Sin IGV	S/. 16,130.08
IGV (18%)	S/. 2,903.41
Monto Facturable	S/. 19,033.49



CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



096

**Adicional N°08**

Por lo anteriormente expuesto, y considerándose que la Valorización es un pago a cuenta y encontrándose **CONFORME** el monto a Facturar por el Contratista **CONSORCIO SAN JOSE**.

El monto a Facturar por el Contratista es:

Valorización Bruta de la Valorización N°17 del Adicional N°08 – JULIO 2019	S/. 0.00
Total Reajuste	S/. 0.00
Amortización por Adelanto Directo	S/. 0.00
Valorización Neta Sin IGV	S/. 0.00
IGV (18%)	S/. 0.00
Monto Facturable	S/. 0.00

**Adicional N°09**

Por lo anteriormente expuesto, y considerándose que la Valorización es un pago a cuenta y encontrándose **CONFORME** el monto a Facturar por el Contratista **CONSORCIO SAN JOSE**.

El monto a Facturar por el Contratista es:

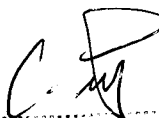
Valorización Bruta de la Valorización N°03 del Adicional N°09 JULIO 2019	S/. 202,339.90
Total Reajuste	S/ 20,841.01
Amortización por Adelanto Directo	S/. 0.00
Valorización Neta Sin IGV	S/. 223,180.91
IGV (18%)	S/40,172.56
Monto Facturable	S/. 263,353.47

**Adicional N°10**


Por lo anteriormente expuesto, y considerándose que la Valorización es un pago a cuenta y encontrándose **CONFORME** el monto a Facturar por el Contratista **CONSORCIO SAN JOSE**.

El monto a Facturar por el Contratista es:

Valorización Bruta de la Valorización N°05 del Adicional N°10 JULIO 2019	S/. 1,412.19
Total Reajuste	S/. 0.00
Amortización por Adelanto Directo	S/. 0.00
Valorización Neta Sin IGV	S/. 1,412.19
IGV (18%)	S/. 254.19
Monto Facturable	S/. 1,666.38

  
MENDOZA CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

**Adicional N°11**

097

Por lo anteriormente expuesto, y considerándose que la Valorización es un pago a cuenta y encontrándose **CONFORME** el monto a Facturar por el Contratista **CONSORCIO SAN JOSE**.

El monto a Facturar por el Contratista es:

Valorización Bruta de la Valorización N°07 del Adicional N°11 JULIO 2019	S/.	2,405.23
Total Reajuste	S/.	- 205.02
Amortización por Adelanto Directo	S/.	0.00
Valorización Neta Sin IGV	S/.	2,200.21
IGV (18%)	S/.	396.04
Monto Facturable	S/.	2,596.25

**Adicional N°12**

Por lo anteriormente expuesto, y considerándose que la Valorización es un pago a cuenta y encontrándose **CONFORME** el monto a Facturar por el Contratista **CONSORCIO SAN JOSE**.

El monto a Facturar por el Contratista es:

Valorización Bruta de la Valorización N°07 del Adicional N°12 JULIO 2019	S/.	132,838.15
Total Reajuste	S/.	113.75
Amortización por Adelanto Directo	S/.	0.00
Valorización Neta Sin IGV	S/.	132,951.90
IGV (18%)	S/.	23,931.34
Monto Facturable	S/.	156,883.24

**Adicional N°13**

Por lo anteriormente expuesto, y considerándose que la Valorización es un pago a cuenta y encontrándose **CONFORME** el monto a Facturar por el Contratista **CONSORCIO SAN JOSE**.


El monto a Facturar por el Contratista es:

Valorización Bruta de la Valorización N°01 del Adicional N°13 JULIO 2019	S/.	206,296.52
Total Reajuste	S/.	17,686.39
Amortización por Adelanto Directo	S/.	0.00
Valorización Neta Sin IGV	S/.	223,982.91
IGV (18%)	S/.	40,316.92
Monto Facturable	S/.	264,299.83

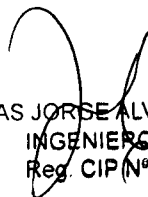
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

# PANEL FOTOGRAFICO



MENDOZA JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717





PERU

Ministerio  
de la Producción

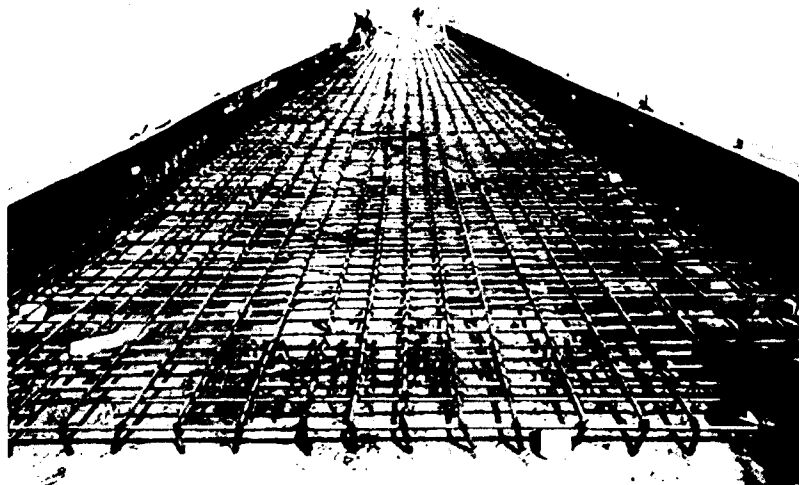
INstituto Registral y  
Catastral

CONCURSO PUBLICO  
N°0001-2016-FONDEPES  
CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

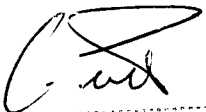
100



**FOTO 03: Visita del jefe de Fondapes Ing. Álvaro Reinoso Rosas y  
Coordinador de Obra Ing. Víctor Huamán Landa a las instalaciones del DPA  
San José**



**FOTO 04: Encofrado y armado de acero en losa del día 05/07/19**

  
MENDOZA, ROBERTO ALBERTO  
RUC: 1010036307

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



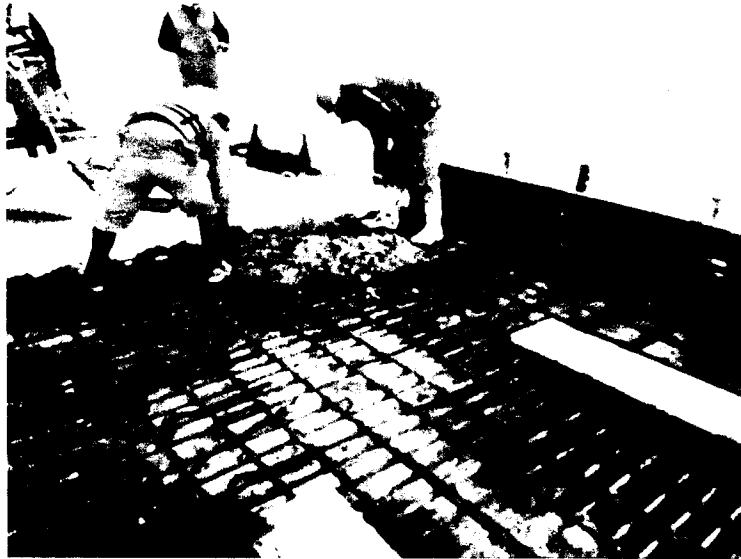
PERU

Ministerio  
de la Producción

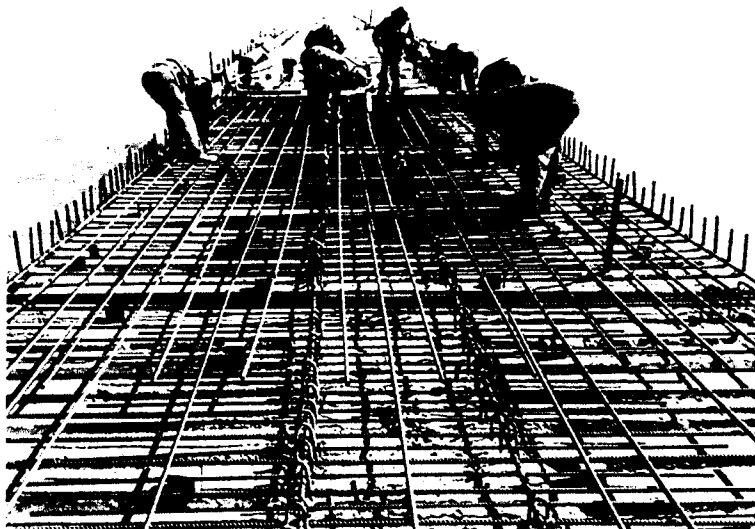
Ministerio de  
Producción

CONCURSO PUBLICO  
N°0001-2016-FONDEPES  
CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

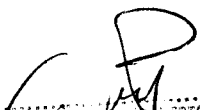
101




**FOTO 05: Vaciado de concreto en losa del día 06/07/19**



**FOTO 06: Continuación del armado de acero en losa del día 08/07/19**

  
MENDOZA  
N° 10717

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717





PERU

Ministerio  
de la Producción

CONTRATO N° 013-2016-FONDEPES

CONCURSO PUBLICO  
N° 0001-2016-FONDEPES  
CONTRATO N° 013-2016-  
FONDEPES

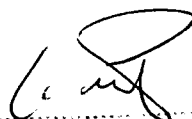
102




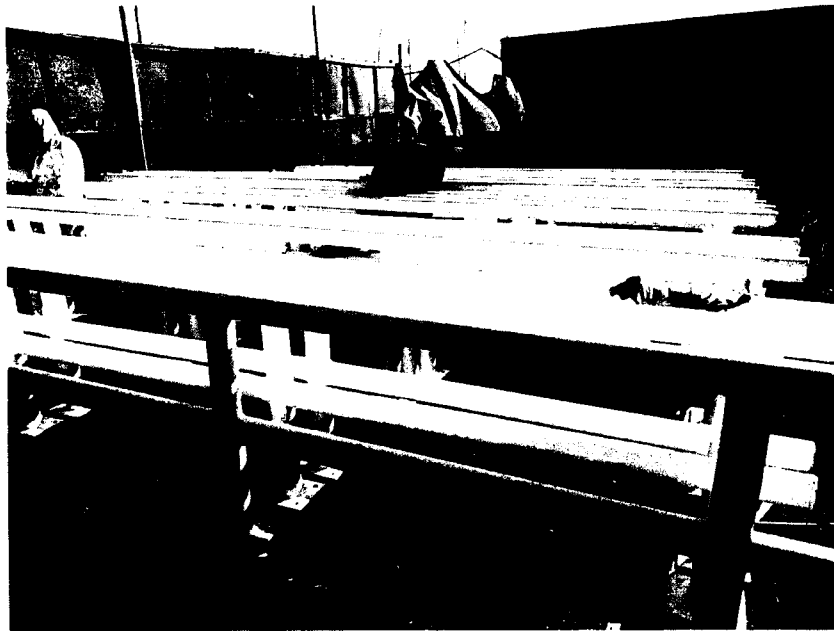
**FOTO 07: Entubado de sardinel del muelle San José**



**FOTO 08: Instalación de barandas en el muelle San José**

  
MENDOZA  
RODRIGUEZ  
RODRIGUEZ  
RODRIGUEZ  
RODRIGUEZ

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



**FOTO 09: Pintado de barandas del día 15/07/19**



**FOTO 10: Verificación del pintado de barandas**

*[Handwritten signature]*  
MEMORANDO DE VERIFICACION  
NO. 17/2019

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIF N° 10717

*[Handwritten signature]*



PERU

Ministerio  
de la Producción

ORGANISMO NACIONAL DE  
DESEMPEÑO PESQUERO


CONCURSO PÚBLICO  
N°0001-2016-FONDEPES  
CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

104



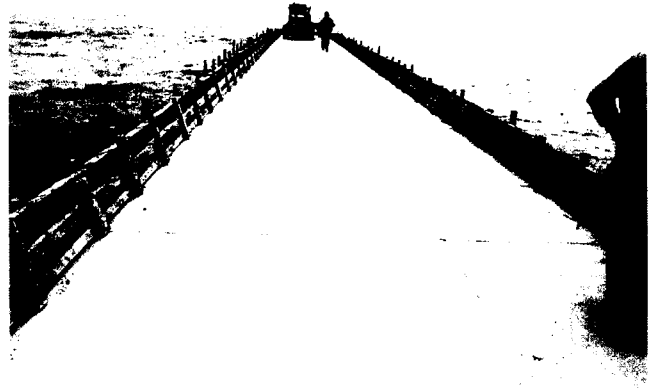
**FOTO 11: Instalación de barandas en el sardinel del muelle San José**



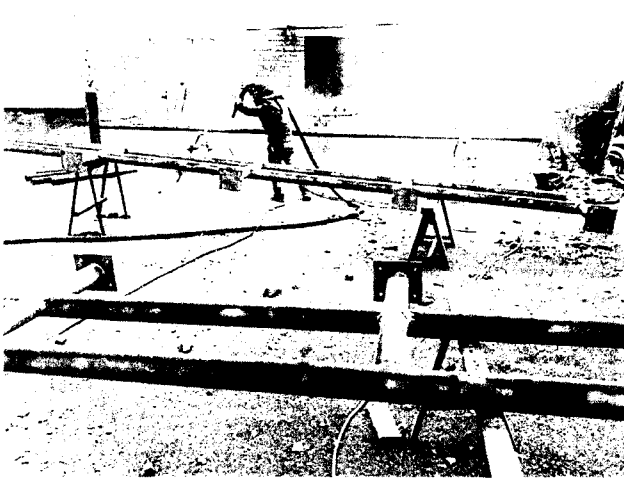
  
INGENIERO EN SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN  
REG. CIP N° 10717

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

**FOTO 12: Entubado y encofrado de sardinel del día 17/07/19**



**FOTO 13: Se continúa con el encofrado de sardineles**



**FOTO 14: Fabricación y pintado de barandas para instalación en el muelle San José**

*[Handwritten signature]*  
MEMORIA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN  
10/11/2016

*[Handwritten signature]*  
ISAIAS JORGÉ ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



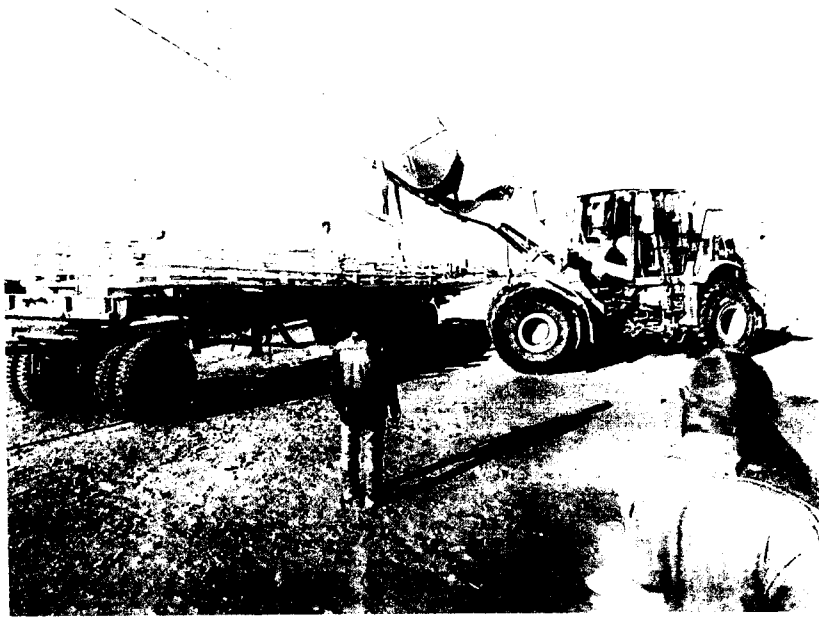
**FOTO 15: Se continúa con la fabricación de barandas**



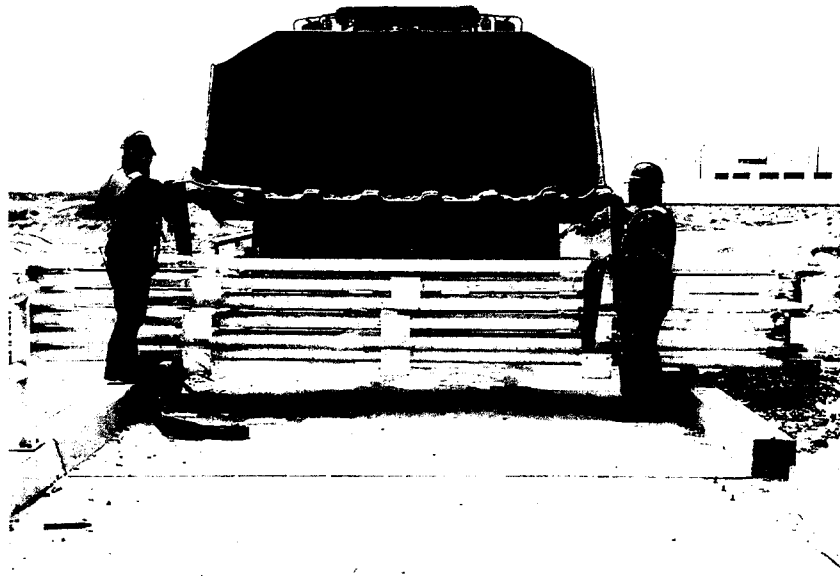
**FOTO 16: Armado de viga de guardia del cabezo**

*[Signature]*  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP N° 10717

*[Signature]*  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



**FOTO 17: Acarreo de barandas para su instalación**



**FOTO 18: Traslado de barandas para su instalación en el muelle San José**

*[Handwritten signature]*  
MEMBRO DEL COMITÉ DE SEGUIMIENTO  
INGENIERO CIVIL

*[Handwritten signature]*  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.P.M. 10717



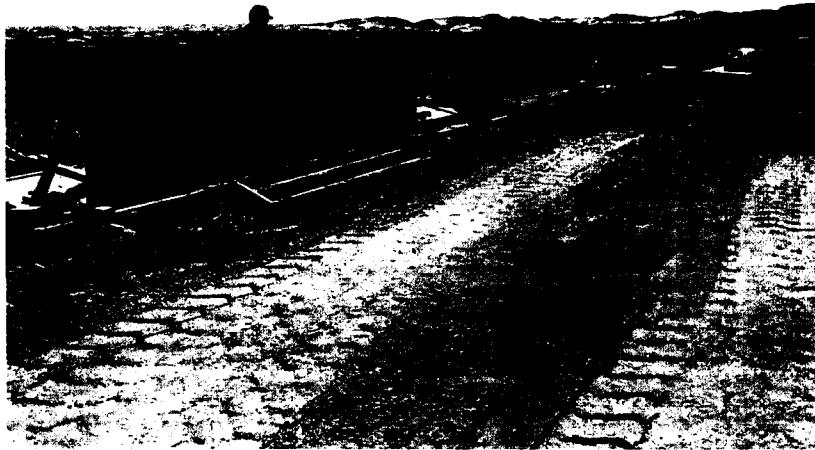
PERU

Ministerio  
de la Producción

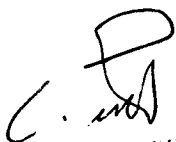
Organismo Nacional de  
Inspección y Fomento

CONCURSO PÚBLICO  
N°0001-2016-FONDEPES  
CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

108



**FOTO 19: Inicio de los trabajos de encofrado de viga de guardia del  
cabezo**

  
MENDOZA  
INGENIERO CIVIL

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

COPIA DEL CUADERNO DE OBRA



MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO  
10/10/2007



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



ENTIDAD EJECUTIVA: ORGANISMO REGULADOR DEL SECTOR ELÉCTRICIDAD Y ENERGÍA  
REGIONAL: TAMBORA, REGION TAMBORA

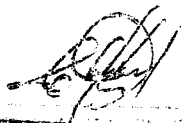
ASIENTO N° 2313 03.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

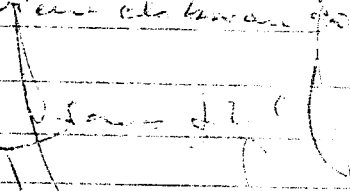
Se hace conocer al Supervisor de obra que en trabajos correspondientes al Adicional de obra N° 09, se viene realizando el soldado de tablas con 43", azulejo, limpiador, pintado con Base Epoxica, Pintado con pintura de protección y Pintado de la capa de Acabado en las Barrandas Metálicas, acorde a las Especificaciones Técnicas indicadas en el Adicional N° 09. Asimismo se viene realizando la instalación de las Barrandas a lo largo del Recinto del OPA Don José.

  
Christian M. Mezo Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

Asiento N° 2314. 04 de Julio del 2019. 04/07/2019  
Se viene realizando los trabajos de fabricación, soldado e instalación de las barrandas metálicas y las divisiones de las mismas acorde a las especificaciones N° 09.  
Se vienen también pintando de las barrandas con base epoxica a fin de proteger del óxido y de las manchas y de pintado final con capas indicadas en las especificaciones técnicas.  
Se terminaron los trabajos en el día de hoy respecto a la instalación y complementación del acero en las vigas y columnas terminando del punto.  
Se viene adaptando las medidas de seguridad e implementación de todo el personal que viene elaborando a lo largo del día.

ING. INSPECTOR

  
Christian M. Mezo Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

  
ING. SUPERVISOR

ASIENTO N° 2315 05.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

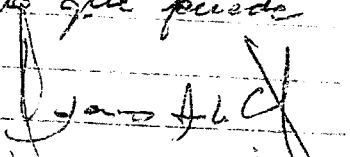
Mediante el presente asiente, se da fe constancia que hasta la fecha no se cuenta con la Resolución de Aprobación de la Prestación Adicional N° 13, con respecto a los Pilotes de Refuerzo en el Puente, por lo que esta demora en la emisión del documento de Aprobación para la ejecución de este adicional, está generando retrasos en partidas contractuales directamente vinculadas que condicionan su ejecución, como es el caso de las actividades In-Situ y por ende limitan el avance de la obra.

  
Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ASIENTO N° 2316 Del Superintendente 05/07/2019

En base a lo expresado por el Residente en el asiente anterior, se hace de conocimiento que debe agilizar la presentación de la aprobación del Adicional N° 13, referido al incremento de pilotes inclinados de refuerzo en el Puente.

Teniendo en cuenta lo establecido en el RLCE, el puente hasta no puede ejecutar una prestación adicional, mientras no se apruebe oficialmente mediante Resolución. Por formar parte el Residente, dichas demoras están afectando la ejecución de partidas contractuales como p. ej. las fosas de concreto vertidas "in situ", lo que puede originar duplicación de plazo.

  
Superintendente


  
Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ING. INSPECTOR

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE BARRANDAS METALICAS PARA PUENTE  
 PUENTE DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
 DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE

ASIENTO N° 2317 08.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

En trabajos correspondientes al Adicional de obra N° 09, se viene realizando el soldado de tuberías .se H  $\phi$  3" acanado, limpietas, pintado con Base Epoxica, pintado de Co. Barrera de protección y Pintado de la Cepa de Acabado en Barrandas Metálicas, acorde a las Especificaciones Técnicas contempladas en el mismo expediente adicional.  
 Asimismo, se viene realizando la instalación de las Barrandas terminadas, a lo largo del puente y sobre el fardinel de concreto del Olla San José.

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 93105

ASIENTO N° 2318 del Supersur 08/07/2019

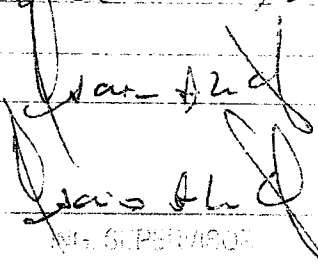
Se viene verificando los trabajos suscitados en el expediente N° 09, referido a la "Instalación de Barrandas metálicas a lo largo del puente.

- forte de tuberías  $\phi$  3" de acuerdo a dimensiones
- Soldados de partes
  - Pintura epoxica de base
  - Pintura de acabado en barrandas terminadas

Todos los trabajos que se viene realizando, guardan conformidad con lo establecido en las especificaciones técnicas.

Las barrandas vienen instalándose a lo largo del puente y sobre el fardinel de borde de concreto en ambos lados.

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 93105

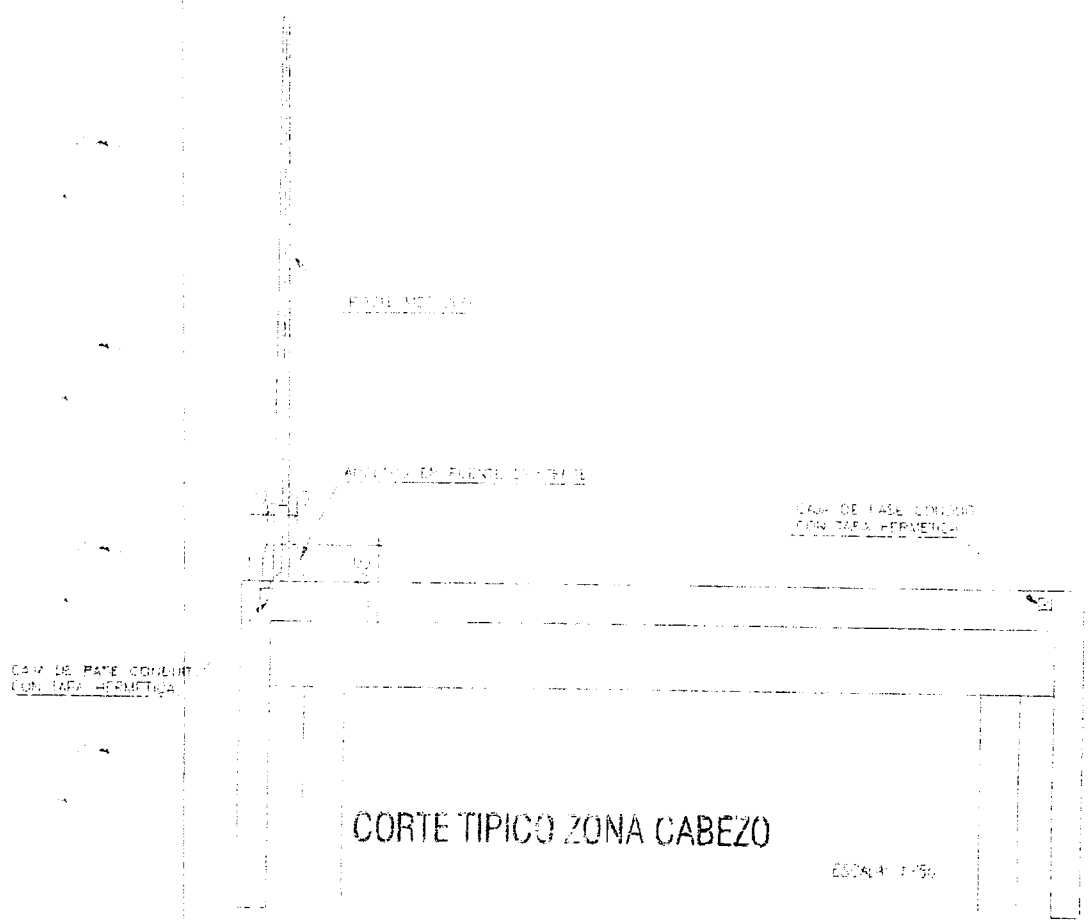
  
 SUPERVISOR

NO. INSPECTOR



CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE OBRERA  
COMANDO DIRECTO DE LA FUERZA ARMADA PERUANA  
DE LA PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE

Vice Articulo N° 2319 07.07.2019 DEL RESOLUTO DE OBRAS.



Primero se ha constatado que este tipo de postes no existen en el mercado, por lo que se solicita al Director lo siguiente:

- 1.- Al no existir en el mercado el poste Metálico Cónico, se consulta que tipo de poste se puede usar como alternativa, teniendo en cuenta que estamos en zona de mar y el uso de postes con este tipo de material no es recomendable.
- 2.- Se solicita confirmar la dirección de los postes en la zona de

ING. INSPECTOR

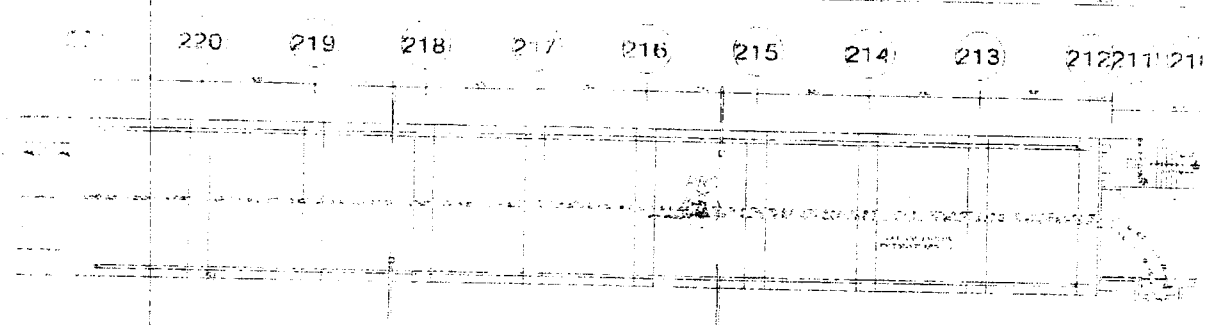
*[Signature]*  
**Christian M. Meza Trujillo**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIPN° 83165

*[Signature]*  
 ING. CIVIL ENVIADO

COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS PERUANAS  
COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS PERUANAS  
DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE.

Ver. Punto N. 2319 09.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

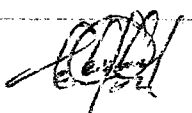
Cabezo, ya que al encontrarse en la zona central, podría obstaculizarse  
las maniobras de embargue y desembargue. (Se adjunta esquema).

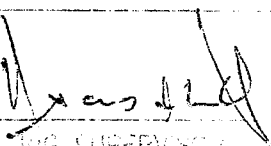


CABEZO L=50m.

Se solicita además se indique el tipo de anclaje a utilizar,  
dimensiones y de fallas concretas con las especificaciones técnicas,  
etc de poder realizar un adecuado trabajo de instalación.

  
Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83103

  
Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 13105

  
ING. NUPPABSON



INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL AGROPECUARIO, RECTOR CAROLINA OTERO

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL AGROPECUARIO

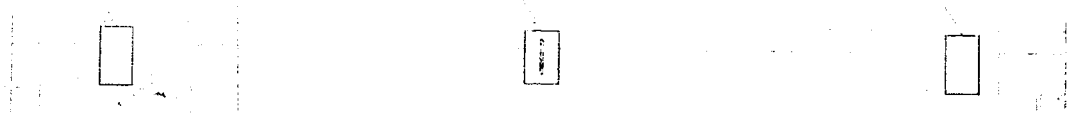
de Anexo 2221 10.07.2019 Del RESIDENTE DE OBRA.

tener las abrazaderas a lo largo del flanco será como se indica, sin  
ganancia ni perder costo adicional.

DADO DE CONCRETO  
0.25X0.30X0.40m.

ABRAZADERA

DADO DE CONCRETO  
0.25X0.30X0.40m.

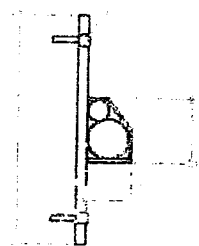
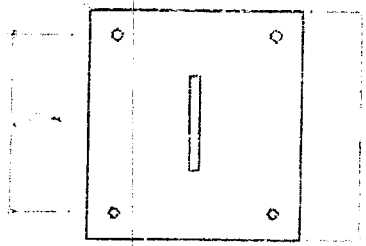


DISTRIBUCION LONGITUDINAL DE ABRAZADERAS  
GRIFOS DE AGUA (5" 1/2" Y A LA SALIDA (Ø3")  
184 Ura. (Proy 2'6 Ind.)

La abrazadera tendrá el siguiente detalle:

PLANCHA DE ACERO  
GALVANIZADO DE 1/2"  
0.40X0.45m.

PERNO DE ACERO  
GALVANIZADO DE 1/2"x3"



Se solicita al Residente Supervisor de obra, elevar nuestra conformidad  
a la entidad para su reconocimiento.

Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83105

*[Signature]*

*[Signature]*

ING. INSPECTOR

Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83105

RES. SUPERVISOR



CONSTRUCCIÓN DE [...]  
MUNICIPIO DIRECTOR DE SAN JOSÉ, DEPARTAMENTO DE SAN JOSÉ PROVINCIA  
DE LANÍQUEQUE, REGIÓN CUSCO

Oficio N° 2322 San Juan 10/07/2019

Don respecto a lo suscitado por el contratista en el oficio anterior, se le comunica lo siguiente:

- La Entidad ya emitió pronunciamiento respecto a la propuesta del contratista.
- En base a la inasistencia del contratista, se hará pronunciamiento la propuesta presentada, teniendo en cuenta que el plazo para que podría presentarse por parte de la Entidad.
- Por el aspecto está presentando por planos detalles respecto a la plancha de acero asociada a los ductos de concreto, así como el detalle de la estructura que sustentará simultáneamente junto a la tubería de agua potable 3", así como el de agua potable 1 1/2"

*[Signature]*

Oficio N° 2323 10.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se conoce al Supervisor de obra que hasta la fecha no se cuenta con la aprobación vía Resolución del Adicional de Obra N° 13, con pendiente obra piloto referida en el Oficio. Al respecto se deja constancia por esta demora en aprobación para la ejecución de este adicional, está generando retrasos en las actividades de obra de manera consecutiva que condicionan su ejecución como es el caso de las actividades in-situ y por ende limitan al avance de la obra.

Se solicita al Supervisor, priorizar el cumplimiento de la actividad, a fin de poder aprobar con celeridad los trabajos contemplados en el adicional de obra N° 13.

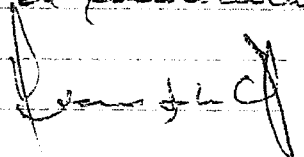
*[Signature]*  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83105


INSPECTOR

*[Signature]*  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83105

*[Signature]*  
ING. SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN ALIMENTARIA Y DE BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO  
INDUSTRIAL Y COMERCIAL, DE LA INDUSTRIA NACIONAL DE LABORES, REGIONAL ANDINOQUE.

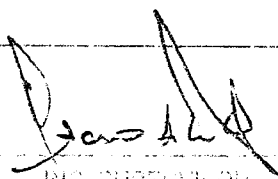
Resolución N° 2324 Del Supervisor 10/07/2019  
Se tendrá en cuenta la fiancancia por el Contrato de en el finciento anterior, lo que para puesto de fianciento a la Entidad.  


F- SIENTO - N° 2325 11.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.  
Se hace constar al Supervisor de obra que en trabajos correspondientes a la Adicional de obra N° 09, se obra realizando los siguientes actividades:  
- Suidado de tuberías 50x1/2" con se respectos fecha de los datos generados.  
- Acuerdo en Taller y Limpieza de particulas residuales.  
- Pintado de Base Epoxica en Taller  
- Pintado de la Base de protección en Taller  
- Pintado de la Capa de Acabado con Taller  
- Instalación de Barreras en Obra.  
  
Christian A. Pozo Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

Resolución N° 2326 Del Supervisor 11/07/2019  
Se verifica los trabajos que se están realizando de el contrato de obra en relación a las particulas generadas en el Adicional N° 9 de ser:  
- Soldado de tuberías 50x1/2" en el lugar de los puntos respectivos  
- Pintado de Base epoxica en de protección.  
- Pintado de la Capa de base y acabado.  
- Instalación de las Barreras a lo largo del Trazo de obra.

ING INSPECTOR

  
Christian A. Pozo Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

  
ING SUPERVISOR



MINISTERIO DEL PODER JUDICIAL  
 DIRECCIÓN GENERAL DEL CONSUMIDOR  
 Y DEFENSA DEL CONSUMIDOR  
 DEPARTAMENTO DE DEFENSA DEL CONSUMIDOR  
 DEPARTAMENTO DE DEFENSA DEL CONSUMIDOR

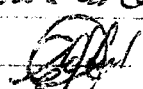
ASIENTO N. 2329 12.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

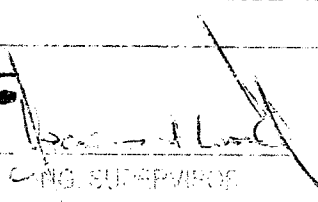
Se comunica al Supervisor de Obra por haber recibido el oficio V.200-1131 de fecha 12/07/2019 del Capitán del Puerto de Pimentel Autoridad Marítima de la Jurisdicción de Lambayeque donde comunica que la infraestructura OPA San José se encuentra denominada como instalación acústica, bajo competencia de esta autoridad marítima local y el Artículo 555.2 del Reglamento del Decreto Legislativo 16.1147, establece tácitamente que todos los trabajos en el ámbito acústico que requiera una persona natural o jurídica en este caso el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero - FONDEPES, debe efectuarse por personas jurídicas debiendo contar con la licencia de operación respectiva otorgada por la Autoridad Marítima Nacional.


Por lo tanto solicito a usted comunicar a FONDEPES que la Autoridad Marítima Local de la Jurisdicción de Lambayeque está reiterando la licencia de operación de lo contrario aplicando sanciones administrativas respectivas en cumplimiento a su reglamento de ser el caso entendemos que ello estaría referido a una PARALIZACIÓN, por lo tanto si no se reitera dicha autorización, cabe señalar que de acuerdo al artículo N. 153. - RESPONSABILIDAD DE LA ENTIDAD del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado establece por:

... "La entidad es responsable de la obtención de las licencias, autorizaciones, permisos, senidembre y similares para la ejecución y construcción de obras, salvo que en las bases se estipule que la contratación de estas corresponde al contratista", y después de revisar las bases integradas, es responsabilidad de la entidad otorgar la licencia de operaciones solicitada por DICADI para evitar penalidades, atrasos y/o paralizaciones por causas no atribuibles al contratista.

NO. INSPECTOR

  
**Christian M. Meza Trujillo**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

  
 NO. SUPERVISOR

  
**Christian M. Meza Trujillo**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

COMUNICACION DE LA COMISIÓN DE CONTROL PARA CONSUMO  
MATERIAL A LOS EFECTOS DE LA OBRERA EN SAN JOSÉ PROVINCIA  
DE LA AMBROSIO, DEL PAÍS DE COLOMBIA

Asunto N° 2330 del Superpase 12/07/2019  
El Contratista ha recuperado el oficio V-200-1131 de la Capitanía del Puerto de Fimental - Autoridad Manutiva de la Jurisdicción de Fomento que en dicho documento se le solicita la presentación de una "licencia de operación" que según ellos debe ser entregado por la Autoridad Manutiva Nacional.

La causa de atención que la Capitanía (con autoridades superiores) no ha cumplido este requerimiento, cuando la obra se ha iniciado hace más de 4 años y se encuentra a punto de culminar.

En consecuencia tratándose de asuntos administrativos que no involucran gran riesgo Contratista en la suspensión, se hace de conocimiento de la Entidad para que pueda dar atención a lo solicitado.

Christian M. Meza Trujillo

Asunto N° 2331 13.07.2019 DEL PRESIDENTE DE OBRERA  
Se hace conocer al Supervisor de Obra que en trabajos correspondientes al Adicional de Obra N° 13, se debe realizar la habilitación, armado de acero, colocación de punta metálica de refuerzo y encofrado de pilotes, ejercicios instalados por el personal del frente entre los ejes 168 y 210.

Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63103

Asunto N° 2332 del Superpase 13/07/2019  
Habiendo recibido el Contratista la autorización oficial para la brida e visto por los pilotes de refuerzo entre los ejes 168 y 210, se está dando inicio a la habilitación del acero de refuerzo la misma que proseguirá con el encofrado, colocación de la punta metálica, varillas del concreto, etc. dentro de los plazos programados para realizar este adicional.

Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63103

Christian M. Meza Trujillo

ING. INSPECCIÓN

ING. SUPERVISIÓN

Christon M. Meza Injilto  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 93103

*[Handwritten signature]*

Christon M. Meza Injilto  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 93103

*[Handwritten signature]*

Asiento N° 2335 15.03.2019 DEL RESUMEN DE OBRAS.  
Se solicita al Supervisor de Obra la certificación para el estado de avance  
de 350  $\text{kg/m}^2$  para pilotes de refuerzo entre los ejes 168 y 170 (10 und), de los  
pilotes correspondientes al Activo del Obra N° 13.

*[Handwritten signature]*

Asiento N° 2334 14/03/2019  
Se solicita al Supervisor de Obra la certificación para el estado de avance  
de 350  $\text{kg/m}^2$  para pilotes de refuerzo entre los ejes 168 y 170 (10 und), de los  
pilotes correspondientes al Activo del Obra N° 13.  
Se solicita al Supervisor de Obra la certificación para el estado de avance  
de 350  $\text{kg/m}^2$  para pilotes de refuerzo entre los ejes 168 y 170 (10 und), de los  
pilotes correspondientes al Activo del Obra N° 13.  
Se solicita al Supervisor de Obra la certificación para el estado de avance  
de 350  $\text{kg/m}^2$  para pilotes de refuerzo entre los ejes 168 y 170 (10 und), de los  
pilotes correspondientes al Activo del Obra N° 13.

Christon M. Meza Injilto  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 93103

*[Handwritten signature]*

Asiento N° 2333 14/03/2019 DEL RESUMEN DE OBRAS.  
Se solicita al Supervisor de Obra la certificación para el estado de avance  
de 350  $\text{kg/m}^2$  para pilotes de refuerzo entre los ejes 168 y 170 (10 und), de los  
pilotes correspondientes al Activo del Obra N° 13.  
Se solicita al Supervisor de Obra la certificación para el estado de avance  
de 350  $\text{kg/m}^2$  para pilotes de refuerzo entre los ejes 168 y 170 (10 und), de los  
pilotes correspondientes al Activo del Obra N° 13.  
Se solicita al Supervisor de Obra la certificación para el estado de avance  
de 350  $\text{kg/m}^2$  para pilotes de refuerzo entre los ejes 168 y 170 (10 und), de los  
pilotes correspondientes al Activo del Obra N° 13.

CONSTRUCCIÓN DE PUERTO DE ACCESO PARA CONSIGUIR  
SEMI-DIRECTO DE PUERTO DE ACCESO SAN JOSÉ REGIONAL  
DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE

ASIENTO N° 2843 16.02.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

en sus pendientes sobre el agreemento de la LICENCIA DE OPERACION ante la  
Capitania del Puerto de Pimentel, señalando que conforme al Artículo 554 del  
Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147, el Consorcio San José no le  
corresponde la obligación de presentar LICENCIA DE OPERACION; en razón  
que viene ejecutando la "Construcción de Infraestructura pesquera para el  
curso humano directo de San José, Distrito de San José, Provincia de  
Lambayeque, región Lambayeque" y además porque dicha construcción  
aún no se encuentra concluida y no se encuentra operando.

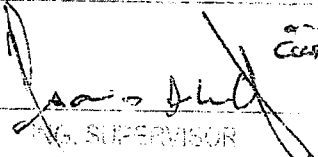
Cabe señalar, que respecto a la primera solicitud mediante el cual la  
Capitania del Puerto de Pimentel solicita la LICENCIA DE OPERACION, fue  
informada oportunamente al RADO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO -  
FORPESDES, quien dio respuesta adjuntando el informe N° 006 - 2019 - FORPESDES/  
DISCIPLINA (ACCIDENTAL) del 06 de junio del 2019 en donde señala en el  
numeral 3 Recomendaciones que: "... el FORPESDES no ha requerido  
Licencia de operación, por cuanto el DPA San José se encuentra en ejecución  
de obra y para ello contamos con la Resolución Directoral N° 0845 - 2015  
- REP/DECE, folios del 1351 al 1353, correspondiente al otorgamiento del  
permiso de uso de área costera al DPA San José."

También, se comunicó a la Capitania del Puerto de Pimentel, que conforme al  
artículo 555 inciso 555.1 del antes citado Reglamento del Decreto  
Legislativo N° 1147, establece de manera expresa, a excepción  
corresponde otorgar la LICENCIA DE OPERACIONES y que dentro de ellas  
no se encuentran las Empresas de Construcción Civil, como es el caso del  
Consorcio San José.

Sin embargo, pese que esto debidamente demostrado, que el Consorcio  
San José, no le corresponde emitir LICENCIA DE OPERACION para la  
"Construcción de Infraestructura pesquera para el curso humano directo

ING. INSPECTOR

  
Christian M. Meza Irujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 82103

  
ING. SUPERVISOR

MEMORANDO  
INFORMACIONAL

COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS PERUANAS  
COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS PERUANAS  
COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS PERUANAS

VIA: DECRETO N. 2349 16.07.2019 DEL GOBIERNO DE CEREA

de San José, distrito de San José, provincia de Lambayeque, región Lambayeque";  
la Capitania de Puerto de Pimentel, asimismo el experimentado de la LICENCIA DE  
OPERACIÓN, con el fin de paralizar la ejecución de la "Construcción  
de Infraestructura Pesquera para el consumo humano directo de San José,  
distrito de San José, provincia de Lambayeque, región Lambayeque"; por lo que  
licito respectivamente, haga a bien disponer a quien correspondiere,  
realizar las coordinaciones necesarias entre la Capitania de Puerto de  
Pimentel y Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero - Fondapes, con la  
finalidad de evitar perjuicio económico al Estado con la paralización  
innecesaria y sin otra causa justificada, salvo mejor parecer.

De tener diferente apreciación por parte del Fondo Nacional de Desarrollo  
Pesquero - Fondapes, se le cita informar a la brevedad posible la paralización  
de la ejecución de la obra: "Construcción de Infraestructura Pesquera para  
el consumo humano directo de San José, distrito de San José, provincia  
de Lambayeque, región Lambayeque", por causas atribuibles a la Entidad  
en razón que de las Bases Integradas de la Adjudicación de Menor  
Cuenta N. 38-2014-FONDAPES derivada de la Licitación Pública N. 004-  
2014-FONDAPES, así como el contrato de Obra N. 082-2014-FONDAPES,  
no se encontraba previsto como requisito para la ejecución de la citada  
obra la LICENCIA DE OPERACIÓN.

Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63901

ING. SUPERVISOR

ING. SUPERVISOR



INSTITUCIÓN DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS  
 DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS  
 DE LA MICHIGANA, REGION LAMANTINA

Decreto N° 2344 del Supervisor 16/07/2019

Con respecto a la temática sobre la autoridad Marítima, la Entidad y el Contratista, el Supervisor manifiesta lo siguiente:

- Las autoridades involucradas en la obra, antes de proceder a su convocatoria, han debido procurarse de toda la documentación técnica y administrativa para que el Contratista pueda desarrollar los trabajos en forma continua, acorde con el Cronograma de Avance, documento oficial que debe cumplirse, bajo pena de sufrir penalidades por falta de cumplimiento.
- No está muy claro el término de "LICENCIA DE OPERACION", por cuanto este decisor podría otorgarse de parte de la autoridad Marítima al Convocatorio, una vez que se concluya y se ponga en funcionamiento las actividades de la Pesca Artesanal a satisfacción de las partes involucradas.
- Si este documento debe entregarse antes de la publicación de los trabajos, como pide de la Entidad por presentarse ante la autoridad Marítima.
- Esta circunstancia NO PUEDE constituir "argumento" de "paralización" de parte de un tercero, ajeno a la relación contractual entre el FONDEXPS y el Contratista.
- La ley y el Reglamento de Contrataciones del Estado, solo ~~esta~~ autoriza legalmente a la Entidad para la única que puede autorizar paralizaciones por causas que se tienen previstos en su redacción.

En consecuencia, el Contratista debe continuar los trabajos, por cuanto la autoridad Marítima no tiene AUTORIZACIÓN para paralizarlos.

*[Handwritten signature]*

ASIENTO N° 2345 19.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se entrega al Representante de Obra la Carta N° 071-2019-ESJ/CO donde solicitamos la Ampliación de Plazo N° 30, alcanzando el expediente de Solicitud de Ampliación de Plazo conforme a los Artículos 200 y 201 del RLCE aprobado por D.S. N° 184-2008-EF y modificado por D.S. N° 138-2012-EF, certificada en 40 días calendario y clericales hechas ajuar a nuestra voluntad, cuya causal se fundamenta en la aprobación de la Resolución Adicional N° 13, aprobada con Resolución Jefatural N° 105-2019-FONDES/JS y cuyo plazo de ejecución inició el 13/07/2019.

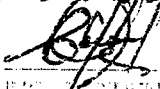
Por tanto esta Residencia solicita al Jefe de Supervisión del el trámite respectivo ante la entidad, a nuestra solicitud de Ampliación de Plazo N° 30 por 40 días calendario, por la causal invocada que corresponde al numeral 4 del Artículo 200 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por D.S. N° 184-2008-EF y modificado por D.S. N° 138-2012-EF.

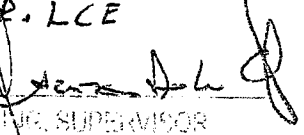
  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ASIENTO N° 2346 Del Japonés 19/07/2019

En la fecha el contratista está presentando la documentación justificatoria de su solicitud de ampliación de plazo por 40 días calendario, como consecuencia de la aprobación del numeral N° 13, aprobada mediante R.S. N° 105-2019-FONDES/JS de. mediante que el plazo solicitado es favorable por el considerado por el proyectista en su Memoria Descriptiva.

Se evaluará el contenido y se tramitará el documento dentro de las formalidades y plazos establecidos en la L.P. LCE

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

  
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CONSTRUCION DE OBRAS DE  
 HUMANIZACION DE OBRAS DE  
 DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL

ASIENTO N° 2347 20.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se solicita al Supervisor de Obra, la caracterización para el concreto de losa insitu con concreto  $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$  entre los ejes 208-210.

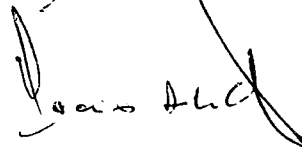
  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ASIENTO N° 2348 Del Supervisor 20/07/2019

Se solicita al contratista verificar el trabajo de vaciado de concreto "in situ" de la losa de concreto que se ubica entre los ejes 208 al 210.

El contratista deberá tomar las muestras del concreto utilizado ( $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ ) para los ensayos correspondientes.

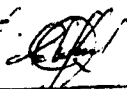
Se continúa trabajos relacionados con el Adicional N° 09 "Barandas Metálicas"



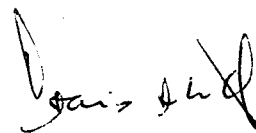
ASIENTO N° 2349 22/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA

Se solicita al Supervisor de Obra, la caracterización para el concreto y alacabocado de pilotes sueltos entre los ejes 202-203 y 204-205, correspondiente a los pilotes de Reforzamiento del Puente, ejecutados mediante la prestación Adicional N° 13.

Se hace conocer al Supervisor de Obra que los trabajos correspondientes al Adicional de Obra N° 09, se viene realizando el concreto, limpieza, pintado con Base Epóxica, Pintado de la Barrera de Protección y Pintado de la Caja de Acabado en Barandas Metálicas. Asimismo se viene realizando la instalación de las Barandas a lo largo del Puente del DDA San José.

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105





Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

CONSTRUCIONES PARA CONSULTA  
 HUMANO DIRECTO DE LA PROVINCIA DE  
 DEL INGENIERO EN CAROLINA

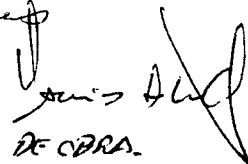
ASIENTO N° 2350 del Supervisor 22/07/2019  
 Se solicita al contratista efectuar el limado y descabezado de pilotes inclinados que se ubican entre los ejes 202-203 y 204 al 205

Dichos pilotes corresponden al adicional N° 13 "Reforzamiento con pilotes del puente".

Continúe trabajos sucesivamente al Adicional N° 09, es decir a la colocación de barandas en el puente.

Los principales trabajos son:

- Armado, limpieza y costado de las piezas
- Pintura con base epóxica.
- Pintado de la barrera de protección
- Pintado de la capa de acabado en baranda
- Instalación de las barandas sustituyendo

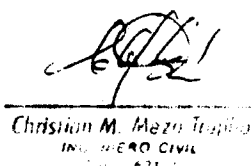


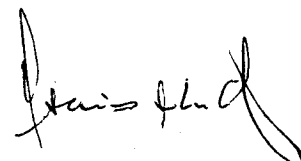
ASIENTO N° 2351 23/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se solicita al Supervisor de obra, la autorización para el limado y descabezado de pilotes Inclinados entre los ejes 194-195 y 196-197, correspondientes a los pilotes de reforzamiento del puente apoyados mediante la protección Adicional N° 13.

Asimismo, se solicita la autorización para el limado de concreto  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas longitudinales entre los ejes 202-203 y 204-205.

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83165

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83165



CONSEJO NACIONAL  
 HUMANOS RECURSOS  
 DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS.

Asiento N° 2352 Del Supremax 23/07/2019  
 Se autoriza al contratista realizar los siguientes trabajos:  
 - Hincado y descabezado de pilotes inclinados ubicados entre los ejes 194 al 195 y entre 196 al 197  
 - Los pilotes inclinados a sustituir corresponden a los trabajos considerados en el Adicional N° 13 "Reforzamiento del Puente".  
 Se autoriza también el cambio de cuanta  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas de dilatación entre los ejes 202 al 203, así como entre los ejes 204 al 205

ASIENTO N° 2353 24/07/2019

Se solicita al Experto de Obra, la autorización para el hincado y descabezado de pilotes inclinados entre los ejes 186-187 y 188-189, correspondiente a los pilotes de Refuerzo del Puente incluidos en el Adicional de Obra N° 13.  
 Asimismo, se solicita la autorización para el cambio de Cuanta  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas longitudinales entre los ejes 194-195 y 196-197.

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83105

Asiento N° 2354 Del Supremax 24/07/2019  
 Se autoriza al contratista la ejecución de:  
 - Hincado y descabezado de pilotes inclinados entre los ejes 188 al 189 y entre ejes 186-187.  
 - Los pilotes inclinados a ser hincados corresponden al Adicional N° 13.  
 Se autoriza también el cambio de cuanta  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas longitudinales entre los ejes 194 al 195 y entre los ejes 196 al 197

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83105


CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE REFORZAMIENTO PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE LA ZONA DE LA SIERRA DE LA OSA PROVINCIA DE LANÚS, EN LAS OBRAS "LA OSA" Y "LA OSA DE LA OSA".

ASIENTO N° 2355 25/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA  
Se solicita al Dependiente de Obra, la autorización para el hincado y descabezado de pilotes inclinados de refuerzo entre los ejes 17E-179 y 180-181 (Adición N° 13). Asimismo se solicita autorización para el vaciado de concreto  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en juntas longitudinales entre los ejes 186-187 y 188-189


  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63103

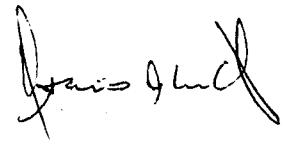
ASIENTO N° 2356 Del Superintendente 25/07/2019  
Se autoriza al contratista ejecutar los siguientes trabajos:  
- Hincado y descabezado de pilotes inclinados de refuerzo ubicados entre los ejes 178 al 179 así como entre 180 al 181  
- Se autoriza el vaciado del concreto  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas longitudinales ubicadas entre los ejes 186 al 187 y 188 al 189

ASIENTO N° 2357 26/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.  
Se solicita al Dependiente de Obra, la autorización para el hincado y descabezado de pilotes inclinados de refuerzo entre los ejes 170-171 y 172-173. (Adición N° 13). Asimismo se solicita la autorización para el vaciado de concreto  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas longitudinales entre los ejes 178-179 y 180-181.

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63103

ASIENTO N° 2358 Del Superintendente 26/07/2019  
Se autoriza al contratista realizar los siguientes trabajos:  
- Hincado y descabezado de pilotes inclinados que se ubican entre los ejes 170 al 171 así como entre los ejes 172 al 173.  
- Proceder al vaciado del concreto  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas longitudinales comprendidas entre los ejes 178 al 179 así como entre el 180 al 181

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63103



CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE DEFENSA PARA CONSUMO  
HUMANO DIRECTO DE MIEL DE ABEJAS EN JOSÉ PROVINCIA  
DE LA AMÉRICA DEL SUR (EQUADOR)

ASISTENTE N° 2359 26/07/2019 DEL RESIDENTE DE CDRA.

Se comunica al Supervisor de Obra que el día de Ayer 25.07.2019, se ha recibido la Carta N° 119-SUPER-SJOSÉ-2019, en donde se nos cita en la Carta N° EOE-2019-FCADPEES/DIGERIDAA (25.07.2019), emitida por FCADPEES, respecto a la "Abstracción de Consulta" - Deposte para el Sistema de Defensa en el Cobre del Mero Muelle" e incluye el informe N° 048-2019-FCADPEES/DIGERIDAA (ACP/JSC con la opinión del Especialista Estructural y cuyas conclusiones del referido informe se detallan:

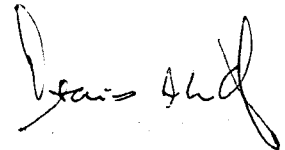
III. CONCLUSIONES

- 3.01 Se tiene existe incompatibilidad entre planos, métodos, especificaciones técnicas, se puede deducir que el método de 64 parantes y sus respectivos bloques de jabe hecho de 6"x6" corresponden a los clavos del cobre del muelle (plantamiento similar a otros muelles tipo espigón para pesca artesanal). Por otra parte, por la plataforma baja con el Especifico Técnico del Proyecto no se muestra justificación de métodos, memoria de cálculo, planos de detalles, etc.
- 3.02 El Sistema de Defensas para la plataforma Baja se desarrollará una vez se definan las cotas de operación en su área designada.
- 3.03 De la experiencia de otros DPAs se ha certificado que, para muelles tipo espigón en una abierta, un sistema de defensas construido por vigas H de 6"x6" de planchas metálicas, no se ha obtenido un buen comportamiento ante las cargas de choques, presentándose fallas en las soldaduras, así como torsión de la sección liviana. En ese sentido, se requiere plantear un sistema de defensas con perfiles de acero más pesados y de mayor rigidez.
- 3.04 Para el sistema de defensas se considerará un material de estructura laminada y mayor área de contacto (defensas - casco de autorización) que garantice la integridad del casco de madera (las autorizaciones usuarias).

Continúa



Christian M. Mozo Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63165



CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA DE DEFENSA DEL CABEZO DE LA LAGUNA DE SAN JUAN DE LOS RIOS

Vista ASIENTO N° 2339 26/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA

- 3.05 En vista que no se cuenta con los sustentos de cálculo para el sistema de defensas, claridad en los planos y en presupuesto para ejecución, se requiere de un diseño en función a las condiciones marítimas (mareas, acción de corrientes, fuerza del viento, etc), y elaboraciones usuarias que se acordarán y autorizarán en el cabazo.
- 3.06 Para una mejor disposición de las operaciones de carga y descarga en la plataforma del cabazo, es apropiado tener los dos lados libres para las operaciones simultáneas en el mayor tiempo posible de cobertura a las condiciones climáticas del mar.
- 3.07 En el nuevo planteamiento se presentará en expediente técnico con su respectivo presupuesto, por contingente, se plantea un edificio de nuevas pastillas y ductos vinculante.
- 3.08 Finalmente, por las partes anteriormente señaladas, se viene elaborando el planteamiento para un sistema de defensas del Cabazo para el nuevo recorte del DPA Sr. José, así como su correspondiente expediente técnico para la ejecución de obra.

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63103


ASIENTO N° 2340

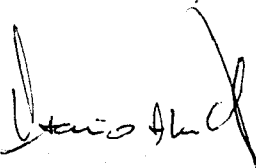
Del Suprem

26/07/2019

Lo expresado por el contratista, sugiere una serie de cambios y/o modificaciones a los documentos presentados por la Entidad.

En consecuencia, se estará reuniendo las "observaciones a la Entidad" para que emita pronunciamiento, en el sentido de aceptar o no las modificaciones solicitadas que ameritan la formulación de un nuevo adicional y deductivo para lo está solicitando el contratista.

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63103







INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR PARA CONSUMIDORES  
CORPORACIÓN VENEZOLANA DE DEFENSA DEL CONSUMIDOR  
DEL AMBAVOCU, PUNTO VENEZOLANO

ASIENTO N° 2361 26/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRAS.

la falta de empotramiento.

Tomando como referencia la falta de penetración en eje 210, y siendo el eje 211 el inicio del Cabezó con una separación entre ejes de 1.04m, queda claro que después de hincar los pilotes de 50x50cm en el eje 211 no alcanzará los 4.00m. de profundidad que se requiere (señalado en el Expediente Técnico).


Lo tanto hacemos la CONSULTA y comunico a la entidad de cómo se resolverá la falta de penetración de los pilotes a hincar sobre el cabezo desde el eje 211 al 220 y qué acciones se tendrán que tomar, por que es claro que también se debería de reforzar la zona del Cabezó como se realizó en la zona del Diente desde el eje 108 al 207.

Nuestra consulta también es que la entidad defina el empotramiento mínimo en material arena no licuable y en empotramiento poro seco compacto y muy compacto; desde el eje 211 hasta el eje 220 para el muelle tipo Cabezó, esta información es necesaria para la continuación del eje 211 hacia adelante, según los resultados en los precastos adjuntos en este expediente, las penetraciones son menores a los 4m. ¿Cuál es la selección para este caso? por que estamos incumpliendo igual en falta de empotramiento cuando no se supera el empotramiento mínimo de 4.00m. como nos indica el Expediente Técnico Constructivo).

  
Christian M. Mozo Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83109

ASIENTO N° 2362 Del Supleno 26/07/2019  
Se comunicará a la Entidad las consultas del contratista para determinar los reforzos que debe efectuarse en el cabezo (ejes 211-220), teniendo en cuenta la falta de penetración de los 4.00m. exigidos en el Exp. Técnico

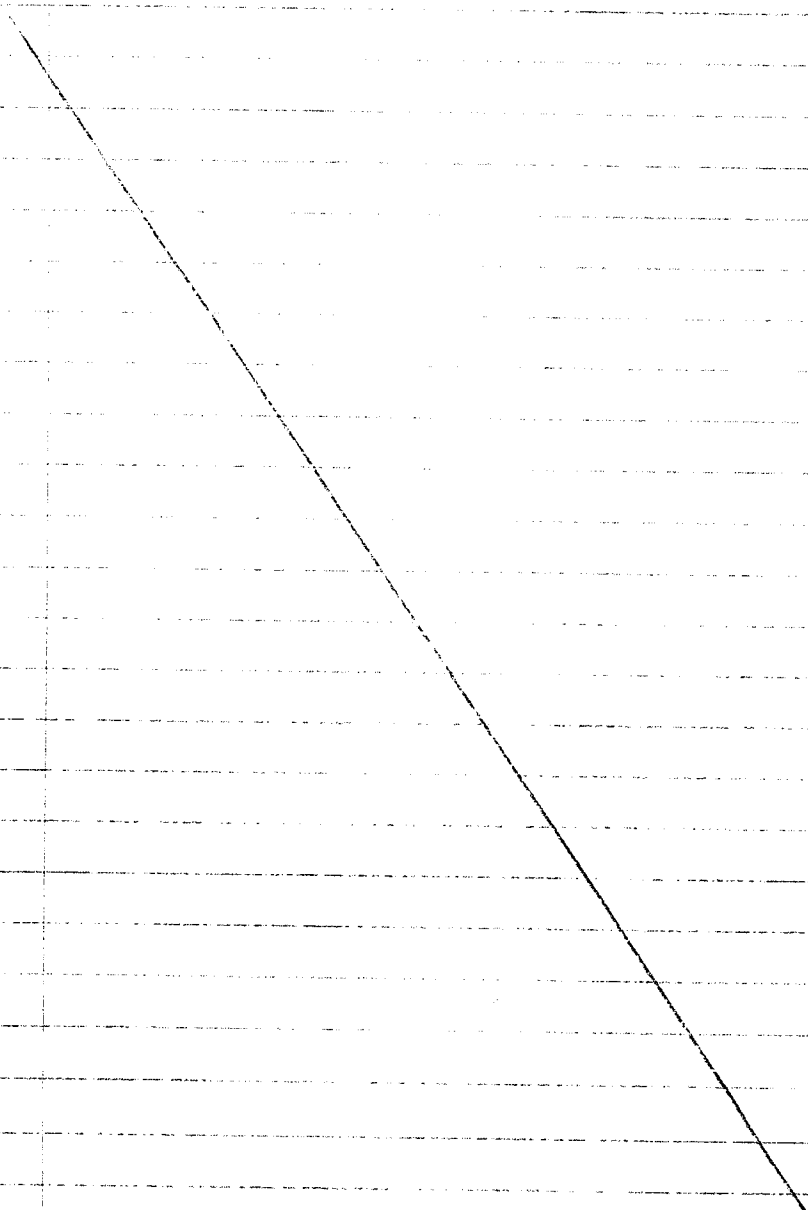
ING. INSPECTOR

  
Christian M. Mozo Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83109

ING. SUPERVISOR

40

CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA DE OBRERA PARA COMPLETAR  
 EL PLAN DE OBRAS DE LA OBRA DE OBRERA PARA COMPLETAR  
 DEL LAMBAYEQUE, MUNICIPIO DE LAMBAYEQUE



ING. INSPECTOR

*[Signature]*  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 03105

ING. SUPERVISOR

CONTRATACION DE SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL  
HUMANOS DIRECTO E INDEPENDIENTE

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL

OFICINA EJECUTIVA

ASIENTO N° 2365 27/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se solicita al Supervisor de obra, la autorización para el vaciado de losa in situ con concreto f'c = 280 kg/cm<sup>2</sup> entre los ejes 192-199 y 200-207.

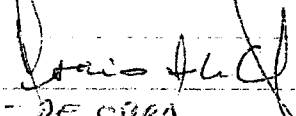
Asimismo se solicita la autorización para el vaciado de Concreto f'c = 280 kg/cm<sup>2</sup> en las juntas longitudinales entre los ejes 170-171 y 172-173.

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ASIENTO N° 2360 del Supervisor: 27/07/2019

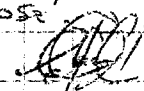
Se autoriza al contratista realizar los trabajos solicitados en el presente anterior, es decir el vaciado de la losa de concreto f'c = 280 kg/cm<sup>2</sup> entre los ejes 192 al 199, así como entre los ejes 200-207. Se autoriza también el vaciado de concreto en las juntas longitudinales entre los ejes 170 al 171 y entre ejes 172 al 173.

La Entidad debe abstenerse por las facultades del contratista que se anotaron en el asiento N° 2361 a fin de dar continuidad a los trabajos.


  
Supervisor

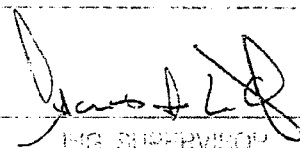
ASIENTO N° 2365 28/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se autoriza al Supervisor de obra, que se viene realizando actividades de construcción y armado de acero en losas entre los ejes 186-183, 184-191. Se hace saber al Supervisor de obra que en trabajos correspondientes al Adicional de obra N° 09, se viene realizando el armado, limpieza, pintado con Base Epoxi, Pintado de la Barrera de Protección y Pintado de la Caja de deducción en Barreras Metálicas, acorde a los especificaciones técnicas indicadas. Asimismo, se viene realizando la instalación de las Barreras a lo largo del frente de la OPA San José.

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ING. INSPECTOR

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

  
ING. SUPERVISOR

COMUNICACION N° 2366 DEL JAPONI NOR  
RECTOR: JUAN ANTONIO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PARA CONSTRUCCION  
DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE, PERU  
CALLE LAMBAYEQUE, 10000 LAMBAYEQUE

ACUERDO N° 2366 Del Japoni nor 28/07/2019

se viene verificando trabajos del contratista que viene realizando a lo largo del muelle.

- se viene inspeccionando la colocación de la armadura y encofrado de las losas entre los ejes 176 al 183, así como entre los ejes 184 al 191.

El concreto a utilizarse para fabricarlo "in situ"

con relación a los trabajos correspondientes al Adicional N° 09 se viene verificando los detalles de corte, armado, pintura de ~~base~~ Base epoxi en, pintura en la baranda de protección, pintura de los tajos de dado de soporte de las barandas, etc.

Todos los trabajos vienen ejecutándose de acuerdo a las especificaciones técnicas correspondientes

*Christian M. Meza Trujillo*

ACUERDO N° 2367 29/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRAS  
se solicita al Japoni nor de obra la autorización para el encargo de las ~~losas~~ losas 200 kg/cm<sup>2</sup> entre los ejes 176-183, 184-191.

Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ACUERDO N° 2368 Del Japoni nor 29/07/2019

se autoriza al contratista ejecutar los trabajos de variado de concreto f'ci 200 kg/cm<sup>2</sup> en las losas indicadas en el acuerdo anterior.

El contratista deberá tomar muestras del concreto utilizado, los mismos que serán ensajados para el cumplimiento de las especificaciones técnicas.

Continúa trabajos correspondientes al Adicional N° 09, "Barandas Metálicas"

*Christian M. Meza Trujillo*  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

*Christian M. Meza Trujillo*  
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE CEMENTO PARA CARRILAS  
JUANJO DIRECTOR DE OBRAS DE LA ZONA DE PROYECTOS  
DE LAMBAYOQUE, PERÚ

ASIENTO N° 2369 30/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se comencio al Supervisor de obra que tiene realizado coberturas de concreto y armado de acero en losas entre los ejes 168-175.  
Se hace conocer al Supervisor de obra que en trabajos correspondientes al Adicional de obra N° 09, se viene realizando la instalación de los pasadores a la losa, del puente del OPA Sem. Ent.

Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ASIENTO N° 2370 Del Supervisor 30/07/2019

Se verifican trabajos del Contratista relacionados con el encofrado y armado de la losa ubicada entre los ejes 168 al 175.  
Continúa trabajos correspondientes al adicional N° 09, es decir a los trabajos relativos a las barandas metálicas se viene adoptando las medidas de seguridad del personal que viene laborando en el Muelle.

Juanjo

ASIENTO N. 2371 31/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se solicita al Supervisor de obra la colocación del variado de concreto f'c = 280 kg/cm<sup>2</sup> entre los ejes 168-175.

Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ASIENTO N. 2372 Del Supervisor 31/07/2019

Se entrega al contratista efectuar el variado de concreto f'c = 280 kg/cm<sup>2</sup> en la losa ubicada entre los ejes 168 al 175.  
Después de verificar el acero indicado en los planos del proyecto así como verificar los encofrados en el área de trabajo.

Juanjo

Juanjo

ING. INSPECTOR

ING. SUPERVISOR

ING. SUPERVISOR

INFORME DE VALUACION PARA CONSUMO  
MATERIAL PARA OBRAS DE RECONSTRUCCION DE LA PROMOCION  
DE LA ZONA DE OBRAS DE RECONSTRUCCION

RESOLUCION N° 2373 31/07/2019 DEL RESOLUCOR DE OBRA.

Se detallan los materiales con todos los supuestos de obra, correspondiente a la  
Voluntad de Contratación N° 03 - Tercera etapa, seleccionados en virtud de respectiva a la  
licitud:

- 02 OBRAS DE OBRAS
- 02.09 MUEBLE DE ESTACION DE OBRA
- 02.09.03 Entero de los materiales y mano de obra
- 02.09.03.03 Cemento y desmenuado de 1/2 baga 120.13
- 02.09.03.03 Arena de Rápido f= 4200 kg/m<sup>3</sup> 7155.00
- 02.09.03.03 Losas Ucedas 1/2 m<sup>2</sup>
- 02.09.03.03 Cemento, desmenuado de 1/2 m<sup>2</sup> 103.92
- 02.09.03.03 Arena de Rápido f= 4200 kg/m<sup>3</sup> 32.422.28

Asimismo se detallan los materiales seleccionados en el Supuesto de Obra correspondiente a la  
Voluntad de Contratación N° 03 del material número 12-04 - Julio 2019, seleccionados en virtud de  
respectiva a la licitación.

- 02 OBRAS DE OBRAS
- 02.01 Mueble de Estacion 475.00
- 02.01.01 Cemento en Pilotes f= 375 kg/m<sup>3</sup> 18.52
- 02.01.02 Aplicación de epoxico para union de concreto nuevo antiguo 411.00

Se detallan los materiales seleccionados en el Supuesto de Obra, correspondiente a la  
Voluntad de Contratación N° del Acta de Obra N° 06 - Julio 2019, seleccionados en  
virtud de respectiva a la licitación.

- 03 INSTALACIONES ELECTRICAS
- 03.01 Rebares de PVC
- 03.09.02 Rebares tipo PVC SAE D 20mm 0.00
- 03.09.04 Rebares tipo PVC SAE D 10mm 0.00

  
Christian M. Meza Inujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83105




Acto No. 2372 31.07/2019 de la Corporación Pecuaria.

Se detallan los trabajos concluidos en el Departamento de Obras, correspondiente a los trabajos de 03 del Acto No. de Obra N° 11 - Julio 2019, presentados ante la Entidad.

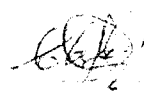
- 07.03.01 Obras en obra.
- 07.03.02 Obras en obra de 03 del Acto No. 1040020.
- 07.03.03 Demoliciones de tuberías de PVC y tuberías Escalofónicas de Eucalipto. 595.00

Se detallan los trabajos concluidos en el Departamento de Obras, correspondiente a los trabajos de 07 del Acto No. de Obra N° 12 - Julio 2019, presentados ante la Entidad.

- 07.03.04 Obras en obra.
- 07.03.05 Tuberías de 100mm y 150mm.
- 07.03.06.01 Concrete en Uña Blanca f. 2000 esp. y tuberías de 100mm. 32.00
- 07.03.07 Lixos de tuberías sueltas.
- 07.03.08.01 Concrete en Uña f. 2000 esp. y tuberías de 100mm. 132.00

Se detallan los trabajos concluidos en el Departamento de Obras, correspondiente a los trabajos de 01 del Acto No. de Obra N° 13 - Julio 2019, presentados ante la Entidad.

- 07.03.09 Obras en obra.
- 07.03.01 Fabricación de pilotes de concreto.
- 07.03.01.01 Concrete en pilotes f. 500 esp. 64.20
- 07.03.01.02 Escopado y desmontaje de pilotes. 200.00
- 07.03.01.03 Acero de Refuerzo f. 4200 esp. 17.20
- 07.03.05 Tuberías Escalofónicas y Tuberías de PVC.
- 07.03.05.01 Acero de Refuerzo f. 4200 esp. y Concrete de pilotes de Refuerzo. 700.00
- 07.03.07 Mantenimiento de tuberías de PVC, tuberías de 100mm y tuberías de 150mm.

  
**Christian M. Meza Trujillo**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83105



CONTRATISTA PRIVADO PARA LA EJECUCION DE OBRAS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN LA PROVINCIA DE CAHABAMA

Presupuesto N° 2320 31/07/2017 del Resolutor de 02/02/17

01.07.07.01	Transporte de Piloto	20.000,00
02.07.07.06	Descarga de Piloto	20.000,00
03.07.07.01	Tarifa de Retorno de Piloto	20.000,00
04.07.07.03	Alquiler de Piloto (con sus gastos de combustible)	20.000,00
05.07.07.01	Piloto con piloto, solo carga	20.000,00

*[Signature]*  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 61105

Presupuesto N° 2320 del Presupuesto 31/07/2017

El Contratista presenta coordinación con la Jefatura, esta presentación de los contratos de obra ejecutados durante el presente mes y que comprenden a trabajos realizados en los siguientes Proyectos:

- Contrato Municipal Val N° 55
- Adicional de Obra N° 04 Val N°
- Adicional de Obra N° 06 Val N°
- Adicional de Obra N° 07 Val N° 02
- Adicional de Obra N° 12 Val N° 07
- Adicional de Obra N° 13 Val N° 01

En línea a ella se procederá a la formulación de los valores por concepto de honorarios, los mismos que se presentarán a la Entidad con las formalidades y plazos establecidos en el R.L.C.G.

*[Signature]*

*[Signature]*  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 61105

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE VENEZUELA  
MINISTERIO DEL PODER JUDICIAL  
FUNDACIÓN VENEZOLANA DE DERECHO  
CAROLINA JOSÉ PROVINCIA  
DE CAROLINA JOSÉ

ASIENTO N° 2374 31/07/2019 PER RESIDENTE DE OBRAS.

Se detectan los trabajos exciados con el Separato de obra, correspondiente a la  
Voluntad N° 05 al Adicional N° 10 - Julio 2019, solicitando se declare respectivo  
ante la Entidad.

- 01 MEDIA TENSION 10-22.5KV
- 01.16 Pruebas Electricas y Pruebas de Servicio
- 01.16.01 Pruebas Electricas y Pruebas de Servicio 0.50 g/b

Adicionalmente, se complementan el detalle de trabajos exciados con el Separato  
de obra, correspondiente a la Voluntad Carboval N° 55 - Julio 2019, solicitando  
se declare respectivo ante la Entidad.

- 07 OBRAS EN MAR
- 07.03 Muelle de Espigón L=950m
- 07.03.05 Tuber, Laminado, y Transmisores
- 07.03.05.01 Concreto en Viga Masada f'c=280kg/cm<sup>2</sup> - 0.52 m<sup>3</sup>
- 07.03.07 Losas Verticales In-Situ
- 07.03.07.01 Concreto en Losas f'c=280kg/cm<sup>2</sup> - 0.52 m<sup>3</sup>

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83105

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83105

# CONSORCIO SAN JOSE

CARTA N°075 - 2019 - CSJ/CO

San José, 31 de Julio del 2019

ATENCIÓN : **MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO**  
**Ing. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA**  
**SUPERVISOR DE OBRA**

ASUNTO : **ENTREGA DE VALORIZACIÓN N° 55 - CONTRACTUAL**

REFERENCIA : **- CONTRATO N°082-2014-FONDEPES/OGA**  
**ADJUDICACIÓN DE MENOR CUANTÍA N°004-2014-FONDEPES-DERIVADA DE**  
**LA LICITACIÓN PÚBLICA N°004-2014-FONDEPES/OGA**  
**OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO**  
**HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE**  
**LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"**

RECIBIDO  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

31-07-19

Presente.-

Mediante la presente nos dirigimos a ustedes a fin de saludarlos y a la vez presentar la Valorización N° 55 del Presupuesto contractual de la Obra: **"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"**, así mismo solicitamos el pago respectivo, para lo cual adjuntamos los siguientes documentos:

- Ficha técnica
- Memoria descriptiva
- Resumen de Valorización N° 55
- Valorización N° 55
- Curva S
- Planilla de metrados valorizados
- Panel fotográfico
- Contrato de obra (copia)
- Acta de entrega de terreno (copia)
- Póliza de seguro complementario por trabajo de riesgo y salud
- Constancia de No estar inhabilitado para contratar con el estado
- Constancia de capacidad de libre contratación
- Carta Fianza correspondiente al Adelanto Directo
- Carta de fiel cumplimiento (copia)
- Contrato de consorcio (copia)
- Cuaderno de obra (copia)
- Rentas
- Planillas
- Pago a CONAFOVICER
- Cuaderno de obra (copia)

Son 01 archivador original y 02 archivadores copia cada uno con folios  
Agradeciendo la atención que sirvan brindar a la presente quedamos de Uds.

Atentamente,

CONSORCIO SAN JOSE

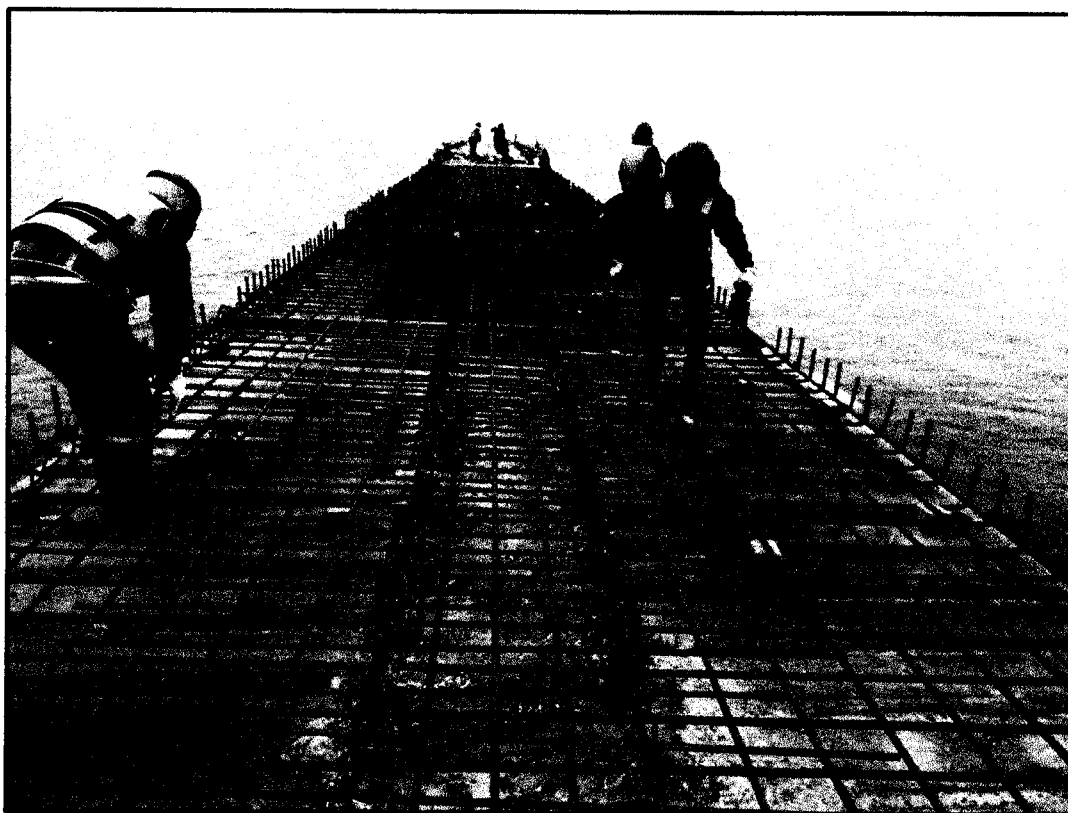
Emiliano Isaac Trujillo Luna  
Representante Legal Común

Av. Alameda del Corregidor N°414/Lima-Lima-La Molina

Teléf.: 349-3170

# CONSORCIO SAN JOSÉ

## VALORIZACIÓN N° 55 CONSORCIO SAN JOSÉ



**OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA  
PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE  
SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE  
LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"**

**LAMBAYEQUE – PERÚ**

**2019**


# **Ficha Técnica**

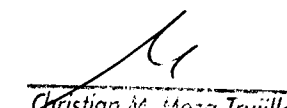
CONSORCIO SAN JOSE	Informe Mensual de Valorización N° 55 DE OBRA	Fecha: Julio - 2019
		Página: 1 de 19

## FICHA TÉCNICA

### 1. DATOS GENERALES

Obra	: "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".
Entidad a Convocante	: FONDEPES
Fuente de Financiamiento	: Recursos Ordinarios
Sistema de Contratación	: Precios Unitarios
Monto Referencial	: S/. 33'504,650.56
Monto Contratado	: S/. 32'457,630.22 (Inc. IGV)
Incidencia Porcentual Acumulada	: 61.57%
Fecha de Valor Referencial	: Junio 2014
Plazo de ejecución de la Obra	: 1,360 días calendarios
Contratista Principal	: CONSORCIO SAN JOSE
Representante legal	: Ing. Emiliano Isaac Trujillo Luna
Licitación	: Adjudicación de Menor Cuantía N° 38-2014-FONDEPES derivada de la Licitación Pública N° 004-2014-FONDEPES.
Contrato	: CONTRATO N° 082-2014-FONDEPES/OGA
Entrega de terreno	: 14 de Enero 2015
Inicio Contractual de obra	: 15 de Enero 2015
Inicio Real de obra	: 15 de Enero 2015
Fin Contractual de obra	: 17 de Marzo del 2018
Ampliación de Plazo Acumulado	: 1660 Días calendarios
<b>Nueva Fecha Contractual de obra</b>	: <b>01 de Agosto del 2019</b>
Entrega Adelanto Directo	: S/. 6'491,526.04 (INC. IGV) (09 de Enero. del 2015)
Residente de Obra	: Ing. Christian meza Trujillo CIP. 63105
Supervisor de Obra	: Ing. Isaiás Jorge Alva Espinoza CIP. 10717

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

## 2. RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO EN OBRA

Durante el desarrollo de los trabajos que contemplan la presente obra se utilizaran los siguientes equipos:

- 01 Grúa de 30 Ton.
- 01 Grúa de 65 Ton.
- 01 Martillo Delmag 25-32
- 01 Cargador Frontal
- 01 Camión con Carreta
- 01 Mini cargador
- 01 Cisterna
- 02 Nivel de Ingeniero
- 02 Mira y Jalones
- 01 Teodolito
- 01 Mixer
- Herramientas manuales varias (lampas, picos, buggies).

ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

### 2.1 RELACIÓN DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA

Durante la ejecución de la obra el personal que laborará es el siguiente:

#### **2.1.1 Personal Profesional Propuesto**

- 01 Gerente de Proyecto : Ing. Julio César Incio Carrillo
- 01 Ing. Residente de Obra : Ing. Christian meza Trujillo
- 01 Administrador de Obra : Ing. Ludwig Benito Retamozo Martínez
- 01 Asistente de Residente de Obra : Ing. Richard Javier Tapia Rosazza
- 01 Especialista en Estructuras : Ing. Romer Iván Lovon Dávila
- 01 Esp. en Mecánica de Suelos : Ing. Fidel Juvenal Ramírez Aguilar
- 01 Esp. en Seguridad de Obra : Ing. Eddy Solano Espinoza Escalante
- 01 Especialista en Sanitarias : Ing. Chong Tang Julio Tay Wo
- 01 Esp. en Metrados y Valorizaciones : Ing. Jhonny Alan Huamán Porlles

#### **2.1.2 Personal Técnico**

- 01 Almacenero : Sr. Rubio Flores, Julio
- 04 Guardianes : Sr. Rubio Huarcaya, Julio Cesar
- : Sr. José Neiro Lozano Carrasco
- 01 Topógrafo : Sr. Solar Huaroto Jerry
- 01 Asistente Contable : Srta. Jackeline Milagros Ramos Sosa

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

CONSORCIO SAN JOSE	Informe Mensual de Valorización N° 55 DE OBRA	Fecha: Julio - 2019
		Página: 3 de 19

## 2.2 PERSONAL DE LA SUPERVISIÓN

### 2.2.1 Personal Profesional

01 Jefe de supervisión : Ing. Isaías Jorge Alva Espinoza

## 3. DESARROLLO PORCENTUAL DEL AVANCE DE LA OBRA

**OBRA:** "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"

### 3.1.1 UBICACIÓN Y ACCESIBILIDAD DE LA ZONA:

Departamento : Lambayeque  
 Provincia : Lambayeque  
 Distrito : San José

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

El Desembarcadero Pesquero Artesanal San José, se encuentra ubicado en la Caleta San José (área rural), políticamente pertenece a la Región de Lambayeque, Provincia de Lambayeque, Distrito de San José, forma parte de la infraestructura de protección permanente a la capacidad productora de los pescadores de San José.

### 3.1.2 MONTO CONTRATADO (CON PRECIOS AL MES DE JUNIO 2014)

Monto	<b>27'506,466.29</b>
I.G.V. (18%)	<b>4'951,163.93</b>
Total	<b>S/. 32'457,630.22</b>

  
 Christian M. Moza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

### 3.1.3 INICIO DE OBRA

1. Con fecha 24 de diciembre se firmó el CONTRATO N°082-2014-FONDEPES/OGA entre FONDEPES y el CONSORCIO SAN JOSE.
2. El adelanto directo se entregó con fecha 09 de enero del 2015
3. La entidad entregó expediente técnico con CARTA 008-2015-FOPNDEPES/DIGENIPAA de fecha 07 de enero, el cual fue recepcionado el 07 de enero por el CONSORCIO SAN JOSE.



CONSORCIO SAN JOSE	Informe Mensual de Valorización N° 55 DE OBRA	Fecha: Julio - 2019
		Página: 4 de 19

4. La entidad con CARTA 0012-2015-FONDEPES/DIGENIPAA de fecha 8 de enero 2015, recepcionado por el CONSORCIO SAN JOSE el 09 de enero del 2015, comunicaron la designación de la supervisión del CONSORCIO SAN FRANCISCO, indicando que el Supervisor encargado es el Ing. Gonzalo Francisco Cáceres Valdivia, y que iniciaba sus funciones el mismo día con que se emitió la carta, así mismo los datos para comunicación con el supervisor.
5. Con CARTA N° 0014-2015-FONDEPES/DIGENIPAA de fecha 08 de enero, recepcionado por el CONSORCIO SAN JOSE el día 09 de enero notificaron la designación del representante de FONDEPES para el acto de entrega de terreno.
6. Con CARTA N° 0015-2015-FONDEPES/DIGENIPAA de fecha 08 de enero, recepcionado por el CONSORCIO SAN JOSE el día 09 de enero, notificaron la entrega de terreno para el miércoles 14 de Enero del 2015, a horas 12:00.
7. El 09 de Enero del 2015 se realiza la recepción del Adelanto Directo.
8. El día 14 de Enero del 2015 se realizó la entrega del terreno, mediante acta entre el Supervisor de Obra, el Ing. Residente, representante de FONDEPES.
9. El 15 de Enero del 2015 se inició el plazo contractual para la obra.
10. Se recibió la resolución N° 025-2018-FONDEPES/J el día 09/03/2018 aprobando autorizando la ejecución de la prestación del Adicional N°07 por tanto se da inicio a los trabajos de las partidas contractuales.
11. Con carta N° 702-2018-FONDEPES/DIGENIPAA la entidad nos alcanza el plano EP-07 y la memoria de cálculo del tramo comprendido entre el eje 104 y 111 con modificación del proceso constructivo que genera un atraso importante en la ejecución.
12. Con carta s/n -2018-FONDEPES/DIGENIPAA la entidad nos alcanza el plano EP-08 y la memoria de cálculo del tramo comprendido entre el eje 112 y 119 con modificación del proceso constructivo que genera un atraso importante en la ejecución.
13. Con carta 1098-2018-FONDEPES/DIGENIPAA la entidad nos alcanza el plano EP-10 y la memoria de cálculo del tramo comprendido entre el eje 129 y 135 con modificación del proceso constructivo que genera un atraso importante en la ejecución.
14. Se recibió por parte de la entidad la carta N° 360-2018-FONDEPES/SG donde nos adjuntan la resolución de Secretaria General N° 178-2018-FONDEPES/SG donde nos aprueban nuestra solicitud de ampliación de plazo por 60 días calendarios por causas no atribuibles al contratista siendo la nueva fecha contractual el día **04 de Diciembre del 2018**.
15. Se recibió por parte de la entidad la carta N° 451-2018-FONDEPES/SG donde nos adjuntan la resolución de Secretaria General N° 225-2018-FONDEPES/SG donde nos aprueban parte de nuestra solicitud de ampliación de plazo por 30 días calendarios por causas no atribuibles al contratista siendo la nueva fecha contractual el día **03 de Enero del 2018**.
16. Se recibió la carta N° 014-2018-FONDEPES/DIGENIPAA donde la entidad nos aprueba el calendario actualizado correspondiente a la ampliación de plazo parcial N°25 aprobada por 30 días calendarios siendo el nuevo plazo contractual el **03 de enero del 2018**.

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Civil N° 10717

Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Civil N° 10717

CONSORCIO SAN JOSE	Informe Mensual de Valorización N° 55 DE OBRA	Fecha: Julio - 2019
		Página: 5 de 19

17. -Se recibió la carta N° 002-2019-FONDEPES/GG de fecha 02/12/2019 donde nos adjuntan la resolución Jefatural N°001-2019-FONDEPES/J donde la entidad resuelve APROBAR y AUTORIZAR la ejecución del Expediente Técnico de prestación Adicional N°11 por mayores metros y prestación adicional N°12 por partidas nuevas.

18. Se recibió la carta N° 135-2019-FONDEPES/DIGENIPAA por parte de la entidad donde nos aprueban el cambio de Ingeniero Residente de Obra, estableciéndose como el profesional propuesto al Ing. Julio Oswaldo Fuentes Quiñones con CIP N° 66335.

19. Se recibió la carta N° 062-2019-FONDEPES/GG por parte de la entidad donde nos adjuntan la resolución de Gerencia General N° 026-2019-FONDEPES/GG el día 08/02/19 donde nos aprueban nuestra solicitud de ampliación de plazo por 102 días calendarios siendo la nueva fecha contractual el día 20 de mayo del 2019.

20. Se comunica al supervisor de obra que se ha recibido la carta N° 035-SUPER-SJOSE-2019 por parte de su representada donde nos remite la carta N°371-2019-FONDEPES/DIGENIPAA los documentos para la ejecución del tramo del puente de acceso comprendido entre los ejes 168 al 199 adjuntando en ella los planos EP-12, EP-13, EP-14 y EP-15 con sus respectivas conformidades correspondientes.

Después de revisar la documentación y el plano adjunto comunicamos que parte de la solicitud de la entidad son prestaciones adicionales que no podrán ejecutarse hasta la aprobación mediante un nuevo expediente técnico adicional que es responsabilidad de la entidad resolver, y que además esto imposibilita de ejecutar las partidas de 07.04.05 JUNTAS LONGITUDINALES, Y TRANSVERSALES, 07.04.06 LOSAS VACIADAS IN SITU motivados por la demora en la aprobación DE LA PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA generándose atrasos no atribuibles al contratista que será causal de ampliación de plazo.

21.- Se recibió la carta N° 428-2019-FONDEPES/DIGENIPAA por parte de la entidad donde se aprueba al Ing. Christian meza Trujillo como nuevo residente de obra.

22.- Se recibió la carta N° 179-2019 donde la entidad nos adjunta la resolución N° 066-2019-FONDEPES/J donde la entidad resuelve aprobar y autorizar la ejecución del expediente técnico N° 09 para la ejecución de las barandas metálicas por el monto de S/.787,405.98 (Setecientos ochenta y siete mil cuatrocientos cinco con 98/100 soles) y el deductivo vinculante N° 07 por el monto de S/.492,348.16 (Cuatrocientos noventa y dos mil trescientos cuarenta y ocho con 16/100 soles) señalando además que este adicional será causal de ampliación de plazo.

23.- Con carta N° 223-2019-FONDEPES/GG la entidad aprueba nuestra solicitud de ampliación de plazo N° 29 por 72 días calendarios siendo la fecha final de ejecución el 1ero de Agosto del 2019 por lo que luego se presentara el respectivo calendario actualizado con las partidas involucradas.

24.-Se recibió por parte de la supervisión la carta N° 090-SUPER-SJOSE-2019 donde adjuntan la carta N° 720-2019-FONDEPES/DIGENIPAA donde la entidad aprueba el calendario de

CONSORCIO SAN JOSE	Informe Mensual de Valorización N° 55 DE OBRA	Fecha: Julio - 2019
		Página: 6 de 19

avance de obra correspondiente a la ampliación de plazo N°29 siendo el plazo contractual el 1ero de Agosto del 2019.

25.-Se recibió por parte de la Entidad la carta N° 281-2019-FONDEPES/GG donde nos adjunta la resolución N° 105-2019-FONDEPES/J aprobando y autorizando la ejecución del expediente técnico de la prestación adicional N° 13 por el monto de S/. 243,429.89 lo que representa un porcentaje individual equivalente a 0.75% del contrato original, habiéndose generado a la fecha un nivel de incidencia acumulado de 14.59% del monto del contrato original.


26.-Se entregó al supervisor de obra la carta N°071-2019-CSJ/CO donde solicitamos la Ampliación de plazo N° 30 correspondiente a la aprobación y ejecución del adicional N° 13 cuantificado en 40 días calendarios derivados de hechos ajenos a nuestra voluntad, cuya causal se fundamenta en la aprobación de la prestación Adicional N°13, aprobada con Resolución Jefatural N°105-2019-FONDEPES/J, y cuyo plazo de ejecución inició el 13/07/2019 solicitando al Jefe de Supervisión dar el trámite respectivo ante la entidad de nuestra solicitud de ampliación de plazo N°30 por 40 días calendarios.


#### 3.1.4 SITUACIÓN ACTUAL:

Al mes de Julio del 2019, se ha ejecutado el 64.90 % acumulado, contra un Avance Programado acumulado del 73.59%, por lo tanto se encuentra atrasada de acuerdo al cronograma, no siendo menor al 80% el acumulado ejecutado sobre el acumulado programado, por lo que no es necesario presentar ningún calendario actualizado, sin embargo comunicamos que a la fecha se tiene en trámite la solicitud de ampliación de plazo N°30 por la aprobación de la prestación adicional de obra N°13.

Mes de Valorización	Porcentaje Programado Acumulado	Porcentaje Ejecutado Acumulado
Julio 2019 Valorización N° 55	73.59 %	64.90 %

En el avance mensual se detalla lo siguiente:

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

  
 Christian M. Alza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

CONSORCIO SAN JOSE	Informe Mensual de Valorización N° 55 DE OBRA	Fecha: Julio - 2019
		Página: 7 de 19

**RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACIÓN N° 55  
AL MES DE JULIO DEL 2019**

**OBRA:** : "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE

N°	DESCRIPCIÓN	Unid.	Metrado
	<b>SUB-PRESUPUESTO 07</b>		
07	<b>OBRAS EN MAR</b>		
07.03.04	<b>NÚCLEOS LLENADOS EN SITU</b>		
07.03.04.01	CONCRETO EN NÚCLEOS FC=280 KG/CM2	m3	0.01
07.03.05	<b>JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES</b>		
07.03.05.01	CONCRETO EN VIGA MANDIL FC=280 KG/CM2	m3	-0.52
07.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA MANDIL	m2	120.13
07.03.05.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	7,155.08
07.03.07	<b>LOSAS VACIADAS IN SITU</b>		
07.03.07.01	CONCRETO EN LOSAS FC=280 KG/CM2	m3	-0.52
07.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m2	103.80
07.03.07.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	32,422.97

**VALORIZACIÓN DE OBRA N° 55 – JULIO 2019**

**4. CONTROL ECONÓMICO DEL CONTRATO**

**4.1 VALORIZACIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL**

Al mes de JULIO del 2019, se está tramitando la Valorización N° 55 de los trabajos ejecutados acumulado al 64.90%, presentando el siguiente detalle:

VALORIZ.	FECHA	VALORIZADO (Sin I.G.V.)
N° 01	Al 31 de Enero 2015	S/. 358,268.22
N° 02	Al 28 de Febrero 2015	S/. 555,717.9
N° 03	Al 31 de Marzo 2015	S/. 593,994.45
N° 04	Al 30 de Abril 2015	S/. 925,177.18
N° 05	Al 31 de Mayo 2015	S/. 753,732.22
N° 06	Al 30 de Junio 2015	S/. 985,329.63
N° 07	Al 31 de Julio 2015	S/. 1,865,453.02
N° 08	Al 31 de Agosto 2015	S/. 1,054,927.09

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

CONSORCIO SAN JOSE	Informe Mensual de Valorización N° 55 DE OBRA	Fecha: Julio - 2019
		Página: 8 de 19

N° 09	Al 30 de Setiembre 2015	S/. 1,429,170.33
N° 10	Al 31 de Octubre 2015	S/. 1,285,746.48
N° 11	Al 30 de Noviembre 2015	S/. 2,011,031.83
N° 12	Al 31 de Diciembre 2015	S/. 1,389,920.39
N° 13	Al 31 de Enero 2016	S/. 1,517,495.69
N° 14	Al 29 de Febrero 2016	S/. 667,975.68
N° 15	Al 31 de Marzo 2016	S/. 621,544.65
N° 16	Al 30 de Abril 2016	S/. 240,541.06
N° 17	Al 31 de Mayo 2016	S/. 67,518.42
N° 18	Al 30 de Junio 2016	S/. 238,908.88
N° 19	Al 31 de Julio 2016	S/. 87,581.78
N° 20	Al 31 de Agosto 2016	S/. 26,733.49
N° 21	Al 30 de Setiembre 2016	S/. 54,654.58
N° 22	Al 31 de Octubre 2016	S/. 15,754.74
N° 23	Al 30 de Noviembre 2016	S/. 0.00
N° 24	Al 31 de Diciembre 2016	S/. 68,223.57
N° 25	Al 31 de Enero 2017	S/. 106,056.42
N° 26	Al 28 de Febrero 2017	S/. 11,543.86
N° 27	Al 31 de Marzo 2017	S/. 0.00
N° 28	Al 30 de Abril 2017	S/. 0.00
N° 29	Al 31 de Mayo 2017	S/. 0.00
N° 30	Al 30 de Junio 2017	S/. 0.00
N° 31	Al 31 de Julio 2017	S/. 0.00
N° 32	Al 31 de Agosto 2017	S/. 0.00
N° 33	Al 30 de Setiembre 2017	S/. 0.00
N° 34	Al 31 de Octubre 2017	S/. 0.00
N° 35	Al 30 de Noviembre 2017	S/. 0.00
N° 36	Al 31 de Diciembre 2017	S/. 0.00
N° 37	Al 31 de Enero 2018	S/. 0.00
N° 38	Al 28 de Febrero 2018	S/. 0.00
N° 39	Al 31 de Marzo 2018	S/. 3,091.79
N° 40	Al 30 de Abril 2018	S/. 0.00

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

*Christian M. Moza Trujillo*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

N° 41	Al 31 de Mayo 2018	S/. 0.00
N° 43	Al 31 de Julio 2018	S/. 15,893.61
N° 44	Al 31 de Agosto 2018	S/. 16,519.87
N° 45	Al 30 de Setiembre 2018	S/. 23,972.12
N° 46	Al 31 de Octubre 2018	S/. 14,412.14
N° 47	Al 30 de Noviembre 2018	S/. 51,039.97
N° 48	Al 31 de Diciembre 2018	S/. 35,710.99
N° 49	Al 31 de Enero 2019	S/. 164,208.84
N° 50	Al 28 de Febrero 2019	S/. 135,028.26
N° 51	Al 31 de Marzo 2019	S/. 115,453.77
N° 52	Al 30 de Abril 2019	S/. 60,457.87
N° 53	Al 31 de Mayo 2019	S/. 58,631.21
N° 54	Al 30 de Junio 2019	S/. 8,189.47
N° 55	Al 31 de Julio 2019	S/. 191,239.14
<b>TOTAL VALORIZADO (SIN IGV)</b>		<b>S/. 17,852,763.89</b>

ISAIAJES JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

*Christian M. Meza Trujillo*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

**4.2 REAJUSTE DE LA VALORIZACIÓN**

VALORIZACIÓN N° 55	FECHA	K Reaj.	Reajuste
SUB PRESUPUESTO N° 07 Obras en mar	Julio del 2019	K = 1.150	S/. 28,669.49
<b>TOTAL REAJUSTE (SIN IGV)</b>			<b>S/. 28,669.49</b>

**4.3 IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I.G.V.)**

El I.G.V. afectado a la valorización efectuado por el Contratista a la fecha ha sido el siguiente:

VALORIZACIÓN	Fecha	I.G.V. (18%)
N° 01	Enero 2015	S/. 52,340.24
N° 02	Febrero 2015	S/. 84,616.98
N° 03	Marzo 2015	S/. 90,961.82

CONSORCIO SAN JOSE	Informe Mensual de Valorización N° 55 DE OBRA	Fecha: Julio - 2019
		Página: 10 de 19

N° 04	Abril 2015	S/. 140,519.67
N° 05	Mayo 2015	S/. 112,936.03
N° 06	Junio 2015	S/. 149,774.68
N° 07	Julio 2015	S/. 281,792.27
N° 08	Agosto 2015	S/. 151,997.48
N° 09	Setiembre 2015	S/. 222,805.58
N° 10	Octubre 2015	S/. 191,982.90
N° 11	Noviembre 2015	S/. 305,679.20
N° 12	Diciembre 2015	S/. 223,850.66
N° 13	Enero 2016	S/. 239,496.48
N° 14	Febrero 2016	S/. 102,790.73
N° 15	Marzo 2016	S/. 98,684.70
N° 16	Abril 2016	S/. 37,075.22
N° 17	Mayo 2016	S/. 7,077.51
N° 18	Junio 2016	S/. 37,197.40
N° 19	Julio 2016	S/. 13,816.70
N° 20	Agosto 2016	S/. 4,192.57
N° 21	Setiembre 2016	S/. 8,563.49
N° 22	Octubre 2016	S/. 2,473.49
N° 23	Noviembre 2016	S/. 0.00
N° 24	Diciembre 2016	S/. 11,136.46
N° 25	Enero 2017	S/. 1,268.43
N° 26	Febrero 2017	S/. 1,299.00
N° 27	Marzo 2017	S/. 0.00
N° 28	Abril 2017	S/. 0.00
N° 29	Mayo 2017	S/. 0.00
N° 30	Junio 2017	S/. 0.00
N° 31	Julio 2017	S/. 0.00
N° 32	Agosto 2017	S/. 0.00
N° 33	Setiembre 2017	S/. 0.00
N° 34	Octubre 2017	S/. 0.00

ISAIAJ JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

*Christian M. Maza Trujillo*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

CONSORCIO SAN JOSE	Informe Mensual de Valorización N° 55 DE OBRA	Fecha: Julio - 2019
		Página: 11 de 19

N° 35	Noviembre 2017	S/. 0.00
N° 36	Diciembre 2017	S/. 0.00
N° 37	Enero 2018	S/. 0.00
N° 38	Febrero 2018	S/. 0.00
N° 39	Marzo 2018	S/. 240.74
N° 40	Abril 2018	S/. 0.00
N° 41	Mayo 2018	S/. 0.00
N° 42	Junio 2018	S/. 4,473.48
N° 43	Julio 2018	S/. 2,583.79,
N° 44	Agosto 2018	S/. 2,690.40
N° 45	Setiembre 2018	S/. 4,208.01
N° 46	Octubre 2018	S/. 2,393.16
N° 47	Noviembre 2018	S/. 8,495.28
N° 48	Diciembre 2018	S/. 5,940.23
N° 49	Enero 2019	S/.27,496.40
N° 50	Febrero 2019	S/.23,550.94
N° 51	Marzo 2019	S/.19,664.48
N° 52	Abril 2019	S/.10,044.68
N° 53	Mayo 2019	S/. 11,971.23
N° 54	Junio 2019	S/.1,730.01
N° 55	Julio 2019	S/. 39,583.55
<b>TOTAL I.G.V.</b>		<b>S/. 2,739,700.14</b>

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

*Christian M. Arza Trujillo*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

#### 4.4 VALORIZACIÓN TOTAL (INC. REAJUSTES, AMORTIZACIONES E IGV.)

VALORIZACIÓN	Fecha	Valorizado (Inc. Reaj. , Amortiz. e IGV)
N°01	Enero 2015	S/. 343,119.33
N°02	Febrero 2015	S/. 554,711.34
N°03	Marzo 2015	S/. 596,305.26
N°04	Abril 2015	S/. 921,184.50
N°05	Mayo 2015	S/. 740,358.43



CONSORCIO SAN JOSE	Informe Mensual de Valorización N° 55 DE OBRA	Fecha: Julio - 2019
		Página: 12 de 19

N°06	Junio 2015	S/. 981,856.22
N°07	Julio 2015	S/. 1,847,304.88
N°08	Agosto 2015	S/. 996,427.93
N°09	Setiembre 2015	S/. 1,460,614.37
N°10	Octubre 2015	S/. 1,258,554.54
N°11	Noviembre 2015	S/. 2,003,897.00
N°12	Diciembre 2015	S/. 1,467,465.45
N°13	Enero 2016	S/. 1,570,032.48
N°14	Febrero 2016	S/. 673,850.35
N°15	Marzo 2016	S/. 646,933.03
N°16	Abril 2016	S/. 243,048.66
N°17	Mayo 2016	S/. 46,397.01
N°18	Junio 2016	S/. 243,849.64
N°19	Julio 2016	S/. 90,576.16
N°20	Agosto 2016	S/. 27,484.65
N°21	Setiembre 2016	S/. 56,138.41
N°22	Octubre 2016	S/. 16,215.11
N°23	Noviembre 2016	S/. 0.00
N°24	Diciembre 2016	S/. 73,005.66
N°25	Enero 2017	S/. 8,315.26
N°26	Febrero 2017	S/. 8,515.65
N°27	Marzo 2017	S/. 0.00
N°28	Abril 2017	S/. 0.00
N°29	Mayo 2017	S/. 0.00
N°30	Junio 2017	S/. 0.00
N°31	Julio 2017	S/. 0.00
N°32	Agosto 2017	S/. 0.00
N°33	Setiembre 2017	S/. 0.00
N°34	Octubre 2017	S/. 0.00
N°35	Noviembre 2017	S/. 0.00
N°36	Diciembre 2017	S/. 0.00

SAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian M. Arza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

CONSORCIO SAN JOSE	Informe Mensual de Valorización N° 55 DE OBRA	Fecha: Julio - 2019
		Página: 13 de 19

N°37	Enero 2018	S/. 0.00
N°38	Febrero 2018	S/. 0.00
N°39	Marzo 2018	S/. 1,578.16
N° 40	Abril 2018	S/. 0.00
N° 41	Mayo 2018	S/. 0.00
N° 42	Junio 2018	S/. 29,326.14
N° 43	Julio 2018	S/. 16,938.20
N° 44	Agosto 2018	S/. 17,637.06
N° 45	Setiembre 2018	S/. 27,585.87
N° 46	Octubre 2018	S/. 15,688.49
N° 47	Noviembre 2018	S/. 55,691.27
N° 48	Diciembre 2018	S/. 38,941.53
N° 49	Enero 2019	S/. 180,254.16
N° 50	Febrero 2019	S/. 154,389.51
N° 51	Marzo 2019	S/. 128,911.59
N° 52	Abril 2019	S/. 65,848.43
N° 53	Mayo 2019	S/. 78,478.04
N° 54	Junio 2019	S/. 11,341.17
N° 55	Julio 2019	S/. 259,492.18
<b>TOTAL</b>		<b>S/. 17,960,256.46</b>

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

*Christian M. Moza Trujillo*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

## 5. ASPECTOS RELEVANTES DURANTE EL DESARROLLO DE LA OBRA

1. Con fecha 24 de diciembre se firmó el CONTRATO N°082-2014-FONDEPES/OGA entre FONDEPES y el CONSORCIO SAN JOSE.
2. El adelanto directo se entregó con fecha 09 de enero del 2015.
3. La entidad entregó expediente técnico con CARTA 008-2015-FONDEPES/DIGENIPAA de fecha 07 de enero, el cual fue recepcionado el 07 de enero por el CONSORCIO SAN JOSE.
4. La entidad con CARTA 0012-2015-FONDEPES/DIGENIPAA de fecha 8 de enero 2015, recepcionado por el CONSORCIO SAN JOSE el 09 de enero del 2015, comunicaron la designación de la supervisión del CONSORCIO SAN FRANCISCO, indicando que el Supervisor encargado es el Ing. Gonzalo Francisco Cáceres Valdivia, y que iniciaba sus funciones el mismo día con que se emitió la carta, así mismo los datos para comunicación con el supervisor.

CONSORCIO SAN JOSE	Informe Mensual de Valorización N° 55 DE OBRA	Fecha: Julio - 2019
		Página: 14 de 19

5. Con CARTA N° 0014-2015-FONDEPES/DIGENIPAA de fecha 08 de enero, recepcionado por el CONSORCIO SAN JOSE el día 09 de enero notificaron la designación del representante de FONDEPES para el acto de entrega de terreno.
6. Con CARTA N° 0015-2015-FONDEPES/DIGENIPAA de fecha 08 de enero, recepcionado por el CONSORCIO SAN JOSE el día 09 de enero, notificaron la entrega de terreno para el miércoles 14 de Enero del 2015, a horas 12:00.
7. El 09 de Enero del 2015 se realiza la recepción del Adelanto Directo.
8. El día 14 de Enero del 2015 se realizó la entrega del terreno, mediante acta entre el Supervisor de Obra, el Ing. Residente, representante de FONDEPES. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717
9. El 15 de Enero del 2015 se inició el plazo contractual para la obra.
10. Con carta Notarial N°329-2015-FONDEPES/SG la Entidad resuelve contrato a la supervisión CONSORCIO SAN FRANCISCO, por lo que la entidad nombra al Ing. Víctor Ricardo Huamán Landa como Inspector de obra el cual cumplirá sus funciones a partir del 19 de Noviembre del 2015 para la continuidad de la obra.
11. La entidad firma el contrato N° 013-2016-FONDEPES con MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO por la contratación del SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA EL SALDO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE" toma los servicios de consultoría para el saldo de supervisión de obra con contrato N° 013-2016-FONDEPES.
12. La entidad con carta N° 551-2016-FONDEPES/OGA aprueban el cambio de jefe de supervisión del servicio de consultoría para el SALDO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE designando como nuevo jefe de supervisión al Ing. Isaías Jorge Alva Espinoza.
13. Con carta N° 415-2016-FONDEPES/DIGENIPAA la entidad nos solicita que se amortice las valorizaciones N°01 correspondiente al adicional N° 02, Valorización N°01 del adicional N° 04 y que el monto de dicha amortización será considerada en la Valorización contractual siguiente.
14. Con carta N° 026-2017-CSJ/CO de fecha 12/04/2017 se ingresó a FONDEPES el reiterativo sobre la aprobación del expediente técnico de la prestación adicional de obra y deductivo vinculante de media tensión, pese a que con carta N° 403-2016-FONDEPES/DIGENIPAA de fecha 27 de setiembre del 2016, la Entidad informó que ella sería quien realice la elaboración del expediente técnico de media tensión.
15. Con carta N° 027-2017-CSJ/CO de fecha 12/04/2017 se ingresó a FONDEPES el reiterativo sobre la aprobación del expediente técnico de la prestación adicional de obra y deductivo vinculante cambio de especificaciones técnicas (baranda), considerando que con carta N°349-2016-FONDEPES/DIGENIPAA de fecha 22 de agosto del 2016, se determinó que la Entidad sería quien realice la elaboración del expediente técnico de dicha prestación.

CONSORCIO SAN JOSE	Informe Mensual de Valorización N° 55 DE OBRA	Fecha: Julio - 2019
		Página: 15 de 19

16. Con carta N° 028-2017-CSJ/CO de fecha 19/04/2017 se ingresó a FONDEPES la verificación del ajuste de la solución técnica del adicional N° 08 (PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES DE 10TN/DÍA Y SU DEDUCTIVO VINCULANTE) respecto a la prestación principal, dando atención a la Carta N° 00072-2017-FONDEPES-DIGENIPAA.

17. Con carta N° 019-2017-CSJ/CO de fecha 17/03/2017 se ingresó a FONDEPES la solicitud de designación de un nuevo inspector y/o supervisor, ya que mediante asiento de cuaderno de obra N°1434 de fecha 06/03/2017 el supervisor de obra Ing. Isaías Jorge Alva Espinoza dio por finalizado su labor al término de su contrato.

18. Con carta N° 032-2017-CSJ/CO de fecha 10/05/2017 se ingresó a FONDEPES el Reiterativo a nuestra solicitud de designación de un nuevo inspector y/o supervisor, ya que la anterior carta del mismo asunto no tuvo respuesta, y a la fecha tampoco ésta carta tiene respuesta alguna.

19. Mediante Carta N°00119-2017-FONDEPES/DIGENIPAA recibida el 07/06/2017 la Entidad concluyó que el contrato de los servicios de supervisión de obra con el Ing. Carlos Humberto Mendoza Picoaga, se encuentra vigente, puesto que no ha sido resuelto ni anulado.

20. Con fecha 20/10/2017 el Ing. Isaías Jorge Alva Espinoza reinició sus actividades como jefe de supervisión, ingresando a obra junto a su asistente de supervisión.

21. Con carta N°049-2018-FONDEPES/SG de fecha 06/03/2018 la entidad nos comunica de la Aprobación del Expediente técnico de la Prestación Adicional N°07, adjuntando la Resolución Jefatural N°025-2018-FONDEPES/J de fecha 06 de marzo del 2018, la cual resuelve aprobar el Expediente Técnico de la prestación adicional N°07.

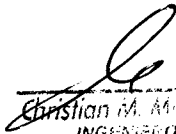
22. Con carta N° 702-2018-FONDEPES/DIGENIPAA la entidad nos alcanza el plano EP-07 y la memoria de cálculo del tramo comprendido entre el eje 104 y 111 con modificación del proceso constructivo que genera un atraso importante en la ejecución.

23. Con carta s/n -2018-FONDEPES/DIGENIPAA la entidad nos alcanza el plano EP-08 y la memoria de cálculo del tramo comprendido entre el eje 112 y 119 con modificación del proceso constructivo que genera un atraso importante en la ejecución.

23. Con carta 914 -2018-FONDEPES/DIGENIPAA la entidad nos alcanza el plano EP-09 y la memoria de cálculo del tramo comprendido entre el eje 120 y 128 con modificación del proceso constructivo que genera un atraso importante en la ejecución.

24. Con carta 1098-2018-FONDEPES/DIGENIPAA la entidad nos alcanza el plano EP-10 y la memoria de cálculo del tramo comprendido entre el eje 129 y 135 con modificación del proceso constructivo que genera un atraso importante en la ejecución.

25. Se recibió por parte de la entidad la carta N° 360-2018-FONDEPES/SG donde nos adjuntan la resolución de Secretaria General N° 178-2018-FONDEPES/SG donde nos aprueban nuestra solicitud de ampliación de plazo por 60 días calendarios por causas no atribuibles al contratista siendo la nueva fecha contractual el día **04 de Diciembre del 2018**.

  
 Christian M. Arza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

CONSORCIO SAN JOSE	Informe Mensual de Valorización N° 55 DE OBRA	Fecha: Julio - 2019
		Página: 16 de 19

26. Con carta -083-2018-CSJ/CO la contratista presenta al supervisor de obra la solicitud de Ampliación de Plazo parcial N° 25 por 60 días calendarios para que lo trámite ante la entidad dentro de los plazos que estipula el RLCE.

27. Se recibió por parte de la entidad la carta N° 451-2018-FONDEPES/SG donde nos adjuntan la resolución de Secretaria General N° 225-2018-FONDEPES/SG donde nos aprueban parte de nuestra solicitud de ampliación de plazo por 30 días calendarios por causas no atribuibles al contratista siendo la nueva fecha contractual el día **03 de Enero del 2018**.

29. Se recibió la carta N° 002-2019-FONDEPES/GG de fecha 02/12/2019 donde nos adjuntan la resolución Jefatural N°001-2019-FONDEPES/J donde la entidad resuelve APROBAR y AUTORIZAR la ejecución del Expediente Técnico de prestación Adicional N°11 por mayores metros y prestación adicional N°12 por partidas nuevas.

30. A la fecha se está tramitando la ampliación de plazo N°28 correspondiente al plazo necesario a la culminación del saldo de los trabajos contractuales y adicional N°07 motivada por la demora en la aprobación del expediente adicional N°11 Y 12.

31. Se recibió la carta N° 135-2019-FONDEPES/DIGENIPAA por parte de la entidad donde nos aprueban el cambio de Ingeniero Residente de Obra, estableciéndose como el profesional propuesto al Ing. Julio Oswaldo Fuentes Quiñones con CIP N° 66335.

32. Se recibió la carta N° 062-2019-FONDEPES/GG por parte de la entidad donde nos adjuntan la resolución de Gerencia General N° 026-2019-FONDEPES/GG el día 08/02/19 donde nos aprueban nuestra solicitud de ampliación de plazo por 102 días calendarios siendo la nueva fecha contractual el día **20 de mayo del 2019**.

33. Se comunica al supervisor de obra que se ha recibido la carta N° 035-SUPER-SJOSE-2019 por parte de su representada donde nos remite la carta N°371-2019-FONDEPES/DIGENIPAA los documentos para la ejecución del tramo del puente de acceso comprendido entre los ejes 168 al 199 adjuntando en ella los planos EP-12, EP-13, EP-14 y EP-15 con los vistos y conformidades correspondientes.

Después de revisar la documentación y el plano adjunto comunicamos que parte de la solicitud de la entidad son prestaciones adicionales que no podrán ejecutarse hasta la aprobación mediante un nuevo expediente técnico adicional que es responsabilidad de la entidad resolver, y que además esto imposibilita de ejecutar las partidas de 07.04.05 JUNTAS LONGITUDINALES, Y TRANSVERSALES, 07.04.06 LOSAS VACIADAS IN SITU motivados por la demora en la aprobación DE LA PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA generándose atrasos no atribuibles al contratista que será causal de ampliación de plazo.

34. Se recibió la carta N° 428-2019-FONDEPES/DIGENIPAA por parte de la entidad donde se aprueba al Ing. Christian meza Trujillo como nuevo residente de obra.

35.- Se recibió la carta N° 179-2019 donde la entidad nos adjunta la resolución N° 066-2019-FONDEPES/J donde la entidad resuelve aprobar y autorizar la ejecución del expediente técnico N° 09 para la ejecución de las barandas metálicas por el monto de S/.787,405.98 (Setecientos

CONSORCIO SAN JOSE	Informe Mensual de Valorización N° 55 DE OBRA	Fecha: Julio - 2019
		Página: 17 de 19

ochenta y siete mil cuatrocientos cinco con 98/100 soles) y el deductivo vinculante N° 07 por el monto de S/.492,348.16 (Cuatrocientos noventa y dos mil trescientos cuarenta y ocho con 16/100 soles) señalando además que este adicional será causal de ampliación de plazo.

36.- Con carta N° 223-2019-FONDEPES/GG la entidad aprueba nuestra solicitud de ampliación de plazo N° 29 por 72 días calendarios siendo la fecha final de ejecución el 1ero de Agosto del 2019 por lo que luego se presentara el respectivo calendario actualizado con las partidas involucradas.


37.-Se recibió por parte de la supervisión la carta N° 090-SUPER-SJOSE-2019 donde adjuntan la carta N° 720-2019-FONDEPES/DIGENIPAA donde la entidad aprueba el calendario de avance de obra correspondiente a la ampliación de plazo N°29 siendo el plazo contractual el 1ero de Agosto del 2019.

38.-Se recibió por parte de la Entidad la carta N° 281-2019-FONDEPES/GG donde nos adjunta la resolución N° 105-2019-FONDEPES/J aprobando y autorizando la ejecución del expediente técnico de la prestación adicional N° 13 por el monto de S/. 243,429.89 lo que representa un porcentaje individual equivalente a 0.75% del contrato original, habiéndose generado a la fecha un nivel de incidencia acumulado de 14.59% del monto del contrato original.

38.-Se entregó al supervisor de obra la carta N°071-2019-CSJ/CO donde solicitamos la Ampliación de plazo N° 30 correspondiente a la aprobación y ejecución del adicional N° 13 cuantificado en 40 días calendarios derivados de hechos ajenos a nuestra voluntad, cuya causal se fundamenta en la aprobación de la prestación Adicional N°13, aprobada con Resolución Jefatural N°105-2019-FONDEPES/J, y cuyo plazo de ejecución inició el 13/07/2019 solicitando al Jefe de Supervisión dar el trámite respectivo ante la entidad de nuestra solicitud de ampliación de plazo N°30 por 40 días calendarios.

## 6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Al mes de Julio del 2019, se ha ejecutado el 64.90 % del total del presupuesto contractual en la Valorización N° 55 acumulada, contra un Avance Programado de 73.59 % Acumulada debido a que el proceso constructivo ha sido modificado por la aprobación del adicional N°13 que dificulto la ejecución de trabajos contractuales generando atrasos sobre la programación.

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

# **Memoria**

# **Descriptiva**

# **Valorizada**

CONSORCIO SAN JOSE	Informe Mensual de Valorización N° 55 DE OBRA	Fecha: Julio - 2019
		Página: 18 de 19

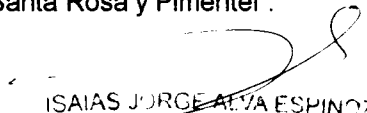
## **MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA VALORIZACIÓN N° 55– JULIO 2019**

**OBRA: "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"**

### **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

El proyecto tiene como objetivo el de dar el "Suficiente acceso a Recursos hidrobiológicos de Calidad que cumplan con la Norma Sanitaria para las Actividades Pesqueras y Acuícolas (DS N° 040-2001-PE) en la Caleta de San José, Santa Rosa y Pimentel".

Los metrados básicos son:

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

### **07. OBRAS DE MAR**

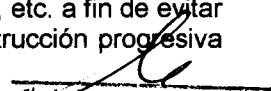
#### **07.03.05 JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES**

##### **07.03.05.01 Concreto en Viga Mandil $f_c=280\text{kg/cm}^2$**

Consiste en la construcción de elementos de concreto armado de una capacidad de resistencia mínima de 280 kilogramos por cada centímetro cuadrado según las Normas establecidas por el ACI , y de acuerdo a las Especificaciones Complementarias en las estructuras señaladas en los planos, en los casos necesarios se consideraran los aditivos correspondientes para ligar concreto antiguo con concreto nuevo , ello con aditivos tales como por ejemplo el sicadur-32 , y protectores de evaporación temprana del agua de la mezcla, es decir el Contratista proveerá y cumplirá con toda la tecnología necesaria a fin de garantizar un producto final seguro , durable y correcto.

##### **07.03.05.02 Encofrado y Desencofrado en Viga Mandil**

Consiste en la conformación de las formas que en el proceso constructivo permitirán elaborar el concreto según las indicaciones de los planos, a sus requisitos técnicos y a los indicados en las Especificaciones Complementarias. Se incluye en esta partida el correspondiente desencofrado , dejando la superficie del concreto completamente libre de elementos orgánicos , de acero , alambres, etc. a fin de evitar la oxidación prematura del acero estructural ò el inicio de la destrucción progresiva del concreto por acción del ambiente marino.

  
Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

##### **07.03.05.03 Acero de Refuerzo $f_y=4200\text{ kg/cm}^2$**

El acero especificado en los planos en base de su carga de fluencia debiendo satisfacer además las siguientes condiciones.

Para el acero de esfuerzo de carga de fluencia es de 4,200 Kg/cm<sup>2</sup>, obteniendo mediante torsionado en frío o directamente de acería:

- Corrugaciones de acuerdo a la norma ASTM A 615.
- Carga de rotura mínima 5.900 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Elongación en 20 cm. mínimo 8%

Las mallas de acero soldado deberán ser formadas mediante el soldado eléctrico de alambre perfilado de acero. En todo caso debe satisfacer la norma ASTM A 185.



CONSORCIO SAN JOSE	Informe Mensual de Valorización N° 55 DE OBRA	Fecha: Julio - 2019
		Página: 19 de 19

**07.03.07 LOSAS VACIADAS IN SITU****07.03.07.01 Concreto en Losas  $f'c=280\text{kg/cm}^2$** 

VER ITEM 07.03.02.01


**07.03.07.02 Encofrado y Desencofrado en Losas**

VER ITEM 07.03.01.02 Encofrado y Desencofrado

**07.03.07.03 Acero de Refuerzo  $f'y=4200\text{ kg/cm}^2$** 

VER ITEM 07.03.01.03 Acero de Refuerzo

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

  
Christian M. Anza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

# **Resumen de Valorización N°55 - Julio**

**RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION N° 55  
AL MES DE JULIO DEL 2019**

OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"

PROPIETARIO: FONDEPES  
 CONTRATISTA: CONSORCIO SAN JOSE  
 SUPERVISIÓN: CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA  
 ING. RESIDENTE: ING CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
 ING. SUPERVISOR: ING ISAIÁS JORGE ALVA ESPINOZA  
 FECHA PPTO. BASE : JUNIO 2014

MONTO DEL CONTRATO SIN IGV : S/. 27,506,466.29  
 MONTO DEL CONTRATO CON IGV : S/. 32,457,630.22

CONCEPTO	MONTO CONTRATADO	VAL. ACUM. ANTERIOR	VAL. ACTUAL	VAL. ACUM. ACTUAL	% AVANCE	SALDO POR VALORIZAR
TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV	27,506,466.29					
VALORIZACION CONTRACTUAL		17,661,524.75	191,239.14	17,852,763.89	64.90%	12.77%
	Avanc. Fisico	64.21%	0.69%	64.90%		
	Avanc. Program.	69.72%	3.87%	73.59%		
REAJUSTES		1,004,689.42	28,669.49	1,033,358.91		
VALORIZACION BRUTA		18,666,214.17	219,908.63	18,886,122.80		
AMORTIZACIONES		3,594,087.79	0.00	3,594,087.79		
DEDUCCION DE REAJUSTE POR ADELANTO DIRECTO		71,478.69	-	71,478.69		
DEL ADELANTO DE MATERIALES		0.00	0.00	0.00		
TOTAL AMORTIZACIONES		3,665,566.48	0.00	3,665,566.48		
VALORIZACION NETA		15,000,647.69	219,908.63	15,220,556.32		
I.G.V. (18%)	4,951,163.93	2,700,116.59	39,583.55	2,739,700.14		
<b>TOTALES</b>	<b>32,457,630.22</b>	<b>17,700,764.28</b>	<b>259,492.18</b>	<b>17,960,256.46</b>	<b>64.90%</b>	<b>12.77%</b>

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

**CONSORCIO SAN JOSE**

**VALORIZACION DE OBRA N° 55 - JULIO 2019  
RESUMEN DE PAGO A EFECTUAR**

**OBRA** : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"

**ENTIDAD EJECUTORA** : FONDEPES  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**SUPERVISIÓN** : CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA  
**INGENIERO RESIDENTE** : ING CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**INGENIERO SUPERVISOR** : ING ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
**MODALIDAD DE EJECUCION** : A PRECIOS UNTARIOS

**MONTO REFERENCIAL** 33,504,650.56 INC. IGV  
**MONTO CONTRATADO** 32,457,630.22 INC. IGV

ADELANTOS OTORGADOS	FECHA	MONTO C/IGV	MONTO S/IGV	% PRESUPUESTO
1.- Adelanto Directo	09/01/2015	6,491,526.04	5,501,293.26	20.00%
2.- Adelanto de Materiales				
<b>TOTAL DEL ADELANTO OTORGADO</b>		<b>6,491,526.04</b>	<b>5,501,293.26</b>	<b>20.00%</b>

**RESUMEN DE VALORIZACION AL MES DE JULIO DEL 2019**

DESCRIPCION	MONTO S/.
<b>RESUMEN DE SUBTOTALES</b>	
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS	0.00
FORMULA 02 : ARQUITECTURA	0.00
FORMULA 03 : INSTALACIONES ELECTRICAS	0.00
FORMULA 04 : INSTALACIONES SANITARIAS	0.00
FORMULA 05 : MITIGACION AMBIENTAL	0.00
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO	0.00
FORMULA 07 : OBRAS DE MAR	191,239.14
FORMULA 08 : PAVIMENTACION EXTERIOR	0.00
FORMULA 09 : INSTALACIONES ELECTRICAS DE MEDIA TENSION	0.00
FORMULA 10 : SEGURIDAD Y SALUD	0.00
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL</b>	<b>191,239.14</b>
FACTOR RELACION 1.000	191,239.14
<b>SUB-TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL</b>	<b>S/. 191,239.14</b>
<b>RESUMEN DE REAJUSTES</b>	
<b>(SE HA REAJUSTADO UTILIZANDO LOS INDICES UNIFICADOS PUBLICADO A LA FECHA -JUNIO 2019)</b>	
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS Kr = 1.159	0.00
FORMULA 02 : ARQUITECTURA Kr = 1.148	0.00
FORMULA 03 : INSTALACIONES ELECTRICAS Kr = 1.157	0.00
FORMULA 04 : INSTALACIONES SANITARIAS Kr = 1.190	0.00
FORMULA 05 : MITIGACION AMBIENTAL Kr = 1.185	0.00
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Kr = 1.204	0.00
FORMULA 07 : OBRAS DE MAR Kr = 1.150	28,669.49
FORMULA 08 : PAVIMENTACION EXTERIOR Kr = 1.131	0.00
FORMULA 09 : INSTALACIONES ELECTRICAS DE MEDIA TENSION Kr = 1.198	0.00
FORMULA 10 : SEGURIDAD Y SALUD Kr = 1.152	0.00
<b>REINTEGRO</b>	<b>28,669.49</b>
<b>DEDUCCIONES:</b>	
<b>- DEDUCCION DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DIRECTO</b>	
FORMULA 01 : ESTRUCTURAS	0.00
FORMULA 02 : ARQUITECTURA	0.00
FORMULA 03 : INSTALACIONES ELECTRICAS	0.00
FORMULA 04 : INSTALACIONES SANITARIAS	0.00
FORMULA 05 : MITIGACION AMBIENTAL	0.00
FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO	0.00
FORMULA 07 : OBRAS DE MAR	0.00
FORMULA 08 : PAVIMENTACION EXTERIOR	0.00
FORMULA 09 : INSTALACIONES ELECTRICAS DE MEDIA TENSION	0.00
FORMULA 10 : SEGURIDAD Y SALUD	0.00
<b>DEDUCCION</b>	<b>0.00</b>
<b>VALORIZACION BRUTA (V.B.)</b>	<b>S/. 219,908.63</b>
<b>AMORTIZACIONES</b>	
Amortización Adelantos Directos 20.00%	0.00
Amortización de Adelantos de materiales 0.00%	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>0.00</b>
<b>VALORIZACION NETA (V.N.)</b>	<b>S/. 219,908.63</b>
<b>MONTO A FACTURAR Y PAGAR AL CONTRATISTA</b>	
IGV 18%(VN)	39,583.55
<b>TOTAL VN + IGV</b>	<b>S/. 259,492.18</b>

ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

# **Valorización**

## **N°55 – Julio**

# CONSORCIO SAN JOSE

## RESUMEN GENERAL DE VALORIZACION DE OBRA N° 55 - JULIO 2019

**OBRA** : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"  
**ENTIDAD** : FONDEPES  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**FECHA** : JULIO DEL 2019

Monto Base	S/. 33,504,850.56	Residente	Ing. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO
Monto Contratado	S/. 32,457,630.22	Supervisor	Ing. ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA
Fecha-Inicio de Obra	15-ene-15	<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>	
Plazo de Ejecución	1,660 Días Calendarios	Monto Valorizado del Mes	: S/. 191,239.14 0.70%
Fecha-termino de Obra	01-ago-19	Monto Valorizado Acumulado	: S/. 17,852,763.89 64.90%
Modalidad de Ejecución	Precios Unitarios	Monto-Saldo por Valorizar	: S/. 9,653,702.40 35.10%

<b>Ubicación</b>	
Región	: LAMBAYEQUE
Provincia	: LAMBAYEQUE
Distrito	: SAN JOSE
Localidad	: SAN JOSE

N°	DESCRIPCION	PARCIAL S/.	%	ACUMULADO ANTERIOR		AVANCES			ACUMULADO			SALDO	
				Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado
01	SUB-PRESUPUESTO 01 ESTRUCTURAS	4,376,782.02	94.64%		4,142,352.10	0.00%		0.00	94.64%	4,142,352.10	5.36%		234,429.92
02	SUB-PRESUPUESTO 02 ARQUITECTURA	1,302,818.20	92.52%		1,205,394.04	0.00%		0.00	92.52%	1,205,394.04	7.48%		97,424.16
03	SUB-PRESUPUESTO 03 INSTALACIONES ELECTRICAS	652,518.87	38.60%		251,896.88	0.00%		0.00	38.60%	251,896.88	61.40%		400,621.99
04	SUB-PRESUPUESTO 04 INSTALACIONES SANITARIAS	1,280,852.15	83.58%		1,053,817.84	0.00%		0.00	83.58%	1,053,817.84	16.42%		207,034.31
05	SUB-PRESUPUESTO 05 MITIGACION AMBIENTAL	47,441.78	71.06%		33,714.06	0.00%		0.00	71.06%	33,714.06	28.94%		13,727.72
06	SUB-PRESUPUESTO 06 EQUIPAMIENTO	1,677,191.53	42.51%		712,941.50	0.00%		0.00	42.51%	712,941.50	57.49%		964,250.03
07	SUB-PRESUPUESTO 07 OBRAS EN MAR	17,421,512.15	55.47%		9,863,341.19	1.10%		191,239.14	56.57%	9,854,580.33	43.43%		7,566,931.82
08	SUB-PRESUPUESTO 08 PAVIMENTACION EXTERIOR	574,244.10	98.10%		563,361.88	0.00%		0.00	98.10%	563,361.88	1.90%		10,882.22
09	SUB-PRESUPUESTO 09 INSTALACIONES ELECTRICAS DE MEDIA TENSION	173,923.33	8.83%		15,523.06	0.00%		0.00	8.83%	15,523.06	91.07%		158,400.27
10	SUB-PRESUPUESTO 10 SEGURIDAD Y SALUD	19,182.18	100.00%		19,182.18	0.00%		0.00	100.00%	19,182.18	0.00%		0.00

<b>TOTAL SIN IGIV (S/.)</b>	<b>27,506,466.29</b>	<b>17,661,524.75</b>	<b>191,239.14</b>	<b>17,852,763.89</b>	<b>9,653,702.40</b>
-----------------------------	----------------------	----------------------	-------------------	----------------------	---------------------

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

**VALORIZACION DE OBRA N° 55 - JULIO 2019 (FORMULA 01 - ESTRUCTURAS)**

OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JOSE  
 FECHA : JULIO DEL 2019

Monto Base	S/. 33,504,650.56
Monto Contratado	S/. 32,457,630.22
Fecha Inicio Obra	15-ene-15
Plazo de Ejecución	1,660 Días C.
Fecha Final Obra	01-ago-19
Mod. de Ejecución	Precios Unitarios

Residente	Ing. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO		
Supervisor	Ing. ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA		
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>			
Monto Valorizado del Mes	:	S/. 0.00	0.00%
Monto Valorizado Acumulado	:	S/. 3,563,313.58	94.64%
Monto-Saldo por Valorizar	:	S/. 201,660.18	5.36%

<b>Ubicación</b>	
Región	: LAMBAYEQUE
Provincia	: LAMBAYEQUE
Distrito	: SAN JOSE
Localidad	: SAN JOSE

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCES						SALDO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO							
					%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	
	SUB-PRESUPUESTO 01																
01	ESTRUCTURAS																
01.01	OBRAS PROVISIONALES																
01.01.01	OFICINA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANA	m2	600.00	28.72	17,232.00	100%	600.00	17232.00	0%	0.00	0.00	100%	600.00	17,232.00	0%	0.00	0.00
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 7.20M X 3.60M	und	2.00	1,134.14	2,268.28	100%	2.00	2,268.28	0%	0.00	0.00	100%	2.00	2,268.28	0%	0.00	0.00
01.01.03	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL DE OBRA	m	491.50	13.18	6,477.97	33%	160.00	2,108.80	0%	0.00	0.00	33%	160.00	2,108.80	67%	331.50	4,369.17
01.01.04	GUARDIANA EN OBRA	mes	18.00	6,000.00	108,000.00	100%	18.00	108,000.00	0%	0.00	0.00	100%	18.00	108,000.00	0%	0.00	0.00
01.01.05	MOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	88,451.78	88,451.78	100%	1.00	88,451.78	0%	0.00	0.00	100%	1.00	88,451.78	0%	0.00	0.00
01.01.06	POZO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA	und	1.00	1,205.94	1,205.94	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	1,205.94
01.01.07	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00	100%	1.00	5,000.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	5,000.00	0%	0.00	0.00
01.01.08	ELECTRICIDAD PARA LA CONSTRUCCION	GLB	1.00	9,400.00	9,400.00	100%	1.00	9,400.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	9,400.00	0%	0.00	0.00
01.01.09	PLAN DE CONTINGENCIA	GLB	1.00	36,800.00	36,800.00	100%	1.00	36,800.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	36,800.00	0%	0.00	0.00
1.02	TRABAJOS PRELIMINARES																
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	6,749.50	0.69	4,657.16	100%	6,749.50	4657.16	0%	0.00	0.00	100%	6,749.50	4,657.16	0%	0.00	0.00
01.02.02	TRAZO,NIVELES Y REPLANTEO	m2	6,749.50	1.58	10,664.21	100%	6,749.50	10664.21	0%	0.00	0.00	100%	6,749.50	10,664.21	0%	0.00	0.00
1.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
01.03.01	EXCAVACION MASIVA CON MAQUINARIA	m3	11,138.33	4.56	50,790.78	100%	11,138.33	50790.78	0%	0.00	0.00	100%	11138.33	50,790.78	0%	0.00	0.00
01.03.02	EXCAVACION DE ZANJA EN FORMA MANUAL	m3	716.49	27.38	19,617.50	100%	716.49	19617.50	0%	0.00	0.00	100%	716.49	19,617.50	0%	0.00	0.00
01.03.03	MEJORAMIENTO CON PIEDRA OVER DE E=6" A 8" HASTA NIVEL +2.25	m2	6,776.00	23.60	159,913.60	100%	6,776.00	159,913.60	0%	0.00	0.00	100%	6,776.00	159,913.60	0%	0.00	0.00
01.03.04	MEJORAMIENTO CON PIEDRA OVER DE E=6" A 8" HASTA NIVEL +2.50	m2	6,703.62	23.60	158,205.43	100%	6,703.62	158,205.43	0%	0.00	0.00	100%	6,703.62	158,205.43	0%	0.00	0.00
01.03.05	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON PIEDRA OVER DE 4" A 6" HASTA NIVEL +2.75	m2	6,632.01	23.60	156,515.44	100%	6,632.01	156,515.44	0%	0.00	0.00	100%	6,632.01	156,515.44	0%	0.00	0.00
01.03.06	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON PIEDRA OVER DE 4" A 6" HASTA NIVEL +3.00	m2	6,560.40	23.60	154,825.44	100%	6,560.40	154,825.44	0%	0.00	0.00	100%	6,560.40	154,825.44	0%	0.00	0.00
01.03.07	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON AFIRMADO HASTA NIVEL +3.25	m2	6,488.02	15.99	103,743.44	100%	6,488.02	103,743.44	0%	0.00	0.00	100%	6,488.02	103,743.44	0%	0.00	0.00
01.03.08	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON AFIRMADO HASTA NIVEL +3.50	m2	6,416.41	15.99	102,598.40	100%	6,416.41	102,598.40	0%	0.00	0.00	100%	6,416.41	102,598.40	0%	0.00	0.00
01.03.09	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON AFIRMADO HASTA NIVEL +3.75	m2	6,344.03	15.99	101,441.04	100%	6,344.03	101,441.04	0%	0.00	0.00	100%	6,344.03	101,441.04	0%	0.00	0.00
01.03.10	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON AFIRMADO HASTA NIVEL +4.00	m2	6,168.09	15.99	98,627.76	100%	6,168.09	98,627.76	0%	0.00	0.00	100%	6,168.09	98,627.76	0%	0.00	0.00
01.03.11	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON AFIRMADO HASTA NIVEL +4.35	m2	5,929.43	20.12	119,300.13	100%	5,929.43	119,300.13	0%	0.00	0.00	100%	5,929.43	119,300.13	0%	0.00	0.00
01.03.12	NIVELACION INTERIOR AFISONADO MANUAL	m2	3,890.14	1.53	5,951.91	88%	3,436.26	5,257.48	0%	0.00	0.00	88%	3,436.26	5,257.48	12%	453.88	694.44
01.03.13	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE 15 M3	m3	12,809.08	14.38	184,194.57	100%	12,809.08	184,194.57	0%	0.00	0.00	100%	12,809.08	184,194.57	0%	0.00	0.00
01.03.14	BASE GRANULAR DE AFIRMADO E=15CM	m2	2,348.38	6.91	16,227.31	100%	2,348.38	16,227.31	0%	0.00	0.00	100%	2,348.38	16,227.31	0%	0.00	0.00
01.04	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																
01.04.01	SOLADO																
01.04.01.01	SOLADO DE 4" MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGON	m2	545.56	22.71	12,384.90	100%	544.56	12,366.96	0%	0.00	0.00	100%	544.56	12,366.96	0%	0.79	17.94
01.04.02	FALSA ZAPATA																
01.04.02.01	FALSA ZAPATA CONCRETO FC=140 KG/CM2 + 25%PM	m3	2.88	268.13	772.21	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	2.88	772.21
01.04.03	FALSO PISO																
01.04.03.01	FALSO PISO DE CONCRETO 1:10 E=10cm	m2	7.27	32.18	233.95	100%	7.27	233.95	0%	0.00	0.00	100%	7.27	233.95	0%	0.00	0.00

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP N° 10717

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCES									SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			%	Metrado	Valorizado S/.
						%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.			
SUB-PRESUPUESTO 01																	
<b>01 ESTRUCTURAS</b>																	
01.04.04	<b>CEMENTOS CORRIDOS</b>																
01.04.04.01	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CEMENTOS CORRIDOS	m3	269.64	158.70	42,791.87	100%	269.64	42791.87	0%	0.00	0.00	100%	269.64	42,791.87	0%	0.00	0.00
01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CONCRETO 1:10 + 30 % DE P.G PARA CEMENTOS	m2	557.40	34.30	19,118.82	100%	557.40	19118.82	0%	0.00	0.00	100%	557.40	19,118.82	0%	0.00	0.00
01.04.05	<b>SOBRECIMENTOS</b>																
01.04.05.01	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS	m3	2.81	245.24	689.12	100%	2.81	689.12	0%	0.00	0.00	100%	2.81	689.12	0%	0.00	0.00
01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	m2	37.46	39.18	1,467.68	100%	37.46	1467.68	0%	0.00	0.00	100%	37.46	1,467.68	0%	0.00	0.00
01.04.06	<b>DADOS</b>																
01.04.06.01	CONCRETO PC=175 KG/CM2 PARA ANCLAJES Y/O DADOS	m3	1.32	388.90	513.35	100%	1.32	513.35	0%	0.00	0.00	100%	1.32	513.35	0%	0.00	0.00
01.04.07	<b>CANALETAS</b>																
01.04.07.01	CONCRETO SIMPLE DE PC=175 KG/CM2 PARA CANALETA	m3	29.28	289.39	8,473.34	100%	29.28	8473.34	0%	0.00	0.00	100%	29.28	8,473.34	0%	0.00	0.00
01.04.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CANALETAS	m2	399.05	23.17	9,245.99	100%	399.05	9245.99	0%	0.00	0.00	100%	399.05	9,245.99	0%	0.00	0.00
01.04.08	<b>VEREDAS</b>																
01.04.08.01	CONCRETO EN VEREDAS F'c=175 KG/CM2 E=4" INCI CAPA DE DESGASTE 1 CM	m2	343.48	48.43	16,634.74	62%	212.33	10283.14	0%	0.00	0.00	62%	212.33	10,283.14	38%	131.15	6,351.59
01.04.08.02	CONCRETO EN SARDINELES SUMERGIDOS F'c=175 KG/CM2	m3	5.49	297.48	1,633.17	49%	2.67	793.54	0%	0.00	0.00	49%	2.67	793.54	51%	2.82	839.63
01.04.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA VEREDAS	m2	52.28	28.33	1,481.09	75%	39.07	1,106.95	0%	0.00	0.00	75%	39.07	1,106.95	25%	13.21	374.14
01.04.09	<b>LOSA DE CONCRETO SIMPLE</b>																
01.04.09.01	CONCRETO PC=175 kg/cm2 E=0.10m.	m2	842.07	48.76	41,059.33	82%	688.13	33553.12	0%	0.00	0.00	82%	688.13	33,553.12	18%	153.94	7,506.21
01.04.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DE CONCRETO	m2	198.42	27.14	5,385.12	30%	60.33	1,637.33	0%	0.00	0.00	30%	60.33	1,637.33	70%	138.09	3,747.79
01.04.10	<b>RAMPAS</b>																
01.04.10.01	CONCRETO PC=175 KG/CM2 EN RAMPAS	m3	0.54	295.00	159.30	100%	0.54	159.30	0%	0.00	0.00	100%	0.54	159.30	0%	0.00	0.00
01.04.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS	m2	1.20	25.32	30.38	100%	1.20	30.38	0%	0.00	0.00	100%	1.20	30.38	0%	0.00	0.00
01.04.11	<b>GRADERIAS</b>							0.00									
01.04.11.01	CONCRETO PC=175 KG/CM2 EN GRADERIAS	m3	0.74	308.42	228.23	100%	0.74	228.23	0%	0.00	0.00	100%	0.74	228.23	0%	0.00	0.00
01.04.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADERIAS	m2	2.78	25.32	70.39	100%	2.78	70.26	0%	0.00	0.00	100%	2.78	70.26	0%	0.00	0.13
01.04.12	<b>CURADO</b>																
01.04.12.01	CURADO DE CONCRETO	m2	1,588.58	1.72	2,732.36	100%	1,588.58	2732.36	0%	0.00	0.00	100%	1588.58	2,732.36	0%	0.00	0.00
01.04.13	<b>SARDINEL PERALTADO</b>																
01.04.13.01	CONCRETO PC=175 KG/CM2 PARA SARDINEL PERALTADO	m3	15.90	286.95	4,562.51	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	15.90	4,562.51
01.04.13.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL PERALTADO	m2	318.00	27.14	8,630.52	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	318.00	8,630.52
01.04.13.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA SARDINEL PERALTADO	kg	10.74	3.73	40.06	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	10.74	40.06
<b>01.05 OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>																	
01.05.01	<b>ZAPATAS</b>																
01.05.01.01	CONCRETO PC= 210 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	291.46	368.28	107,338.89	100%	291.46	107338.89	0%	0.00	0.00	100%	291.46	107,338.89	0%	0.00	0.00
01.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA ZAPATAS	m2	695.34	34.82	24,211.74	96%	668.94	23292.49	0%	0.00	0.00	96%	668.94	23,292.49	4%	26.40	919.25
01.05.01.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA ZAPATAS	kg	6,405.91	3.73	23,894.04	100%	6,405.91	23894.04	0%	0.00	0.00	100%	6405.91	23,894.04	0%	0.00	0.00
01.05.02	<b>LOSA DE CONCRETO RIGIDO</b>																
01.05.02.01	CONCRETO RIGIDO PC=280 KG/CM2 PATIO DE MANOBRAS	m3	422.83	523.33	221,279.62	100%	422.83	221279.62	0%	0.00	0.00	100%	422.83	221,279.62	0%	0.00	0.00
01.05.02.02	CONCRETO RIGIDO PC=210 KG/CM2 AMBIENTES	m3	387.19	382.78	148,208.59	59%	229.66	87907.55	0%	0.00	0.00	59%	229.66	87,907.55	41%	157.53	60,301.04
01.05.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CONCRETO RIGIDO	m2	144.08	38.58	5,558.61	100%	144.08	5558.61	0%	0.00	0.00	100%	144.08	5,558.61	0%	0.00	0.00
01.05.02.04	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA CONCRETO RIGIDO	kg	43,465.92	3.73	162,127.88	94%	40,746.40	151984.07	0%	0.00	0.00	94%	40746.40	151,984.07	6%	2,719.52	10,143.81
01.05.02.05	JUNTA TRANSVERSAL ACERO LISO 1/2"	m	343.20	14.92	5,120.54	86%	295.75	4412.55	0%	0.00	0.00	86%	295.75	4,412.55	14%	47.45	708.00
01.05.02.06	JUNTA LONGITUDINAL ACERO LISO 3/4"	m	365.58	15.74	5,754.23	89%	325.04	5,116.05	0%	0.00	0.00	89%	325.04	5,116.05	11%	40.55	638.18
01.05.02.07	JUNTA DE DILATACION TERMICA ACERO LISO 1/2"	m	203.10	16.26	3,302.41	87%	177.45	2,885.34	0%	0.00	0.00	87%	177.45	2,885.34	13%	25.65	417.07
01.05.02.08	JUNTA DE DILATACION TERMICA ACERO LISO 3/4"	m	171.60	17.08	2,930.93	45%	77.64	1,326.16	0%	0.00	0.00	45%	77.64	1,326.16	55%	93.96	1,604.77
01.05.03	<b>SARDINEL PERALTADO</b>																
01.05.03.01	CONCRETO EN SARDINELES F'c=175 KG/CM2	m3	1.98	297.48	589.01	100%	1.98	589.01	0%	0.00	0.00	100%	1.98	589.01	0%	0.00	0.00
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL PERALTADO	m2	39.59	27.14	1,074.47	64%	25.48	691.42	0%	0.00	0.00	64%	25.48	691.42	36%	14.11	383.05
01.05.03.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA SARDINEL PERALTADO	kg	112.37	3.73	419.14	89%	99.59	371.47	0%	0.00	0.00	89%	99.59	371.47	11%	12.78	47.67

Oficina de la Junta Trujillo  
 ING. JORGE LUIS ESPINOZA  
 CIP N° 63105

SAJAS JORGE LUIS ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 R99 CIP 10717



N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCES									SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			%	Metrado	Valorizado S/.
						%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.			
<b>SUB-PRESUPUESTO 01</b>																	
<b>01 ESTRUCTURAS</b>																	
01.05.04	<b>VIGAS DE CIMENTACION</b>																
01.05.04.01	CONCRETO FC=210 KGCM2 PARAVIGAS DE CIMENTACION	m3	137.01	377.44	51,713.05	99%	135.27	51056.63	0%	0.00	0.00	99%	135.27	51,056.63	1%	1.74	656.42
01.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL PARA VIGA DE CIMENTACION	m2	1,107.02	34.92	38,657.14	97%	1,074.95	37537.36	0%	0.00	0.00	97%	1074.95	37,537.36	3%	32.07	1,119.78
01.05.04.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA VIGAS DE CIMENTACION	kg	18,691.72	3.73	69,720.12	100%	18,691.72	69720.12	0%	0.00	0.00	100%	18691.72	69,720.12	0%	0.00	0.00
01.05.05	<b>SOBRECIMIENTO REFORZADO</b>																
01.05.05.01	CONCRETO FC=210 KGCM2 PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	m3	40.10	363.36	14,570.74	100%	40.10	14570.74	0%	0.00	0.00	100%	40.10	14,570.74	0%	0.00	0.00
01.05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	m2	528.04	29.56	15,608.86	100%	528.04	15608.86	0%	0.00	0.00	100%	528.04	15,608.86	0%	0.00	0.00
01.05.05.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA SOBRECIMIENTO REFORZADO	kg	1,715.71	3.73	6,399.60	100%	1,715.71	6399.58	0%	0.00	0.00	100%	1715.71	6,399.58	0%	0.00	0.02
01.05.06	<b>COLUMNAS</b>																
01.05.06.01	CONCRETO FC=210 KGCM2 PARA COLUMNAS	m3	117.81	409.47	48,239.66	100%	117.81	48239.66	0%	0.00	0.00	100%	117.81	48,239.66	0%	0.00	0.00
01.05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	1,356.58	40.06	54,344.59	100%	1,356.58	54344.59	0%	0.00	0.00	100%	1356.58	54,344.59	0%	0.00	0.00
01.05.06.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA COLUMNAS	kg	26,365.27	3.73	98,342.46	100%	26,365.27	98342.46	0%	0.00	0.00	100%	26365.27	98,342.46	0%	0.00	0.00
01.05.07	<b>COLUMNAS DE CONFINAMIENTO</b>																
01.05.07.01	CONCRETO EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO FC=175 KGCM2	m3	12.62	359.05	4,531.21	100%	12.62	4531.21	0%	0.00	0.00	100%	12.62	4,531.21	0%	0.00	0.00
01.05.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	218.01	48.66	10,608.37	100%	218.01	10608.37	0%	0.00	0.00	100%	218.01	10,608.37	0%	0.00	0.00
01.05.07.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	kg	2,313.94	3.73	8,631.00	100%	2,313.94	8631.00	0%	0.00	0.00	100%	2313.94	8,631.00	0%	0.00	0.00
01.05.08	<b>VIGAS</b>																
01.05.08.01	CONCRETO FC=210 KGCM2 PARA VIGAS	m3	176.20	414.13	72,969.71	83%	146.33	60598.27	0%	0.00	0.00	83%	146.33	60,598.27	17%	29.87	12,371.44
01.05.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	1,721.71	49.58	85,362.38	65%	1,120.08	55533.39	0%	0.00	0.00	65%	1120.08	55,533.39	35%	601.63	29,828.99
01.05.08.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA VIGAS	kg	21,991.26	3.73	82,027.40	100%	21,991.26	82027.40	0%	0.00	0.00	100%	21991.26	82,027.40	0%	0.00	0.00
01.05.09	<b>VIGAS DE CONFINAMIENTO</b>																
01.05.09.01	CONCRETO EN VIGAS DE CONFINAMIENTO FC=175 KGCM2	m3	2.30	337.18	775.51	100%	2.30	775.51	0%	0.00	0.00	100%	2.30	775.51	0%	0.00	0.00
01.05.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	30.69	38.38	1,177.88	100%	30.69	1177.88	0%	0.00	0.00	100%	30.69	1,177.88	0%	0.00	0.00
01.05.09.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA VIGAS DE CONFINAMIENTO	kg	301.55	3.73	1,124.78	100%	301.55	1124.78	0%	0.00	0.00	100%	301.55	1,124.78	0%	0.00	0.00
01.05.10	<b>DINTELES</b>																
01.05.10.01	CONCRETO EN DINTELES FC=175 KGCM2	m3	4.76	276.50	1,316.14	16%	0.77	212.46	0%	0.00	0.00	16%	0.77	212.46	84%	3.99	1,103.68
01.05.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN DINTELES	m2	66.58	48.66	3,239.78	15%	9.85	479.47	0%	0.00	0.00	15%	9.85	479.47	85%	56.73	2,760.31
01.05.10.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA DINTELES	kg	182.54	3.73	680.87	17%	31.18	116.30	0%	0.00	0.00	17%	31.18	116.30	83%	151.36	564.57
01.05.11	<b>LOSA MACIZA</b>																
01.05.11.01	CONCRETO EN LOSA MACIZA FC=210 KGCM2	m3	2.63	414.13	1,089.16	100%	2.63	1089.16	0%	0.00	0.00	100%	2.63	1,089.16	0%	0.00	0.00
01.05.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN LOSA MACIZA	m2	7.50	49.58	371.85	100%	7.50	371.85	0%	0.00	0.00	100%	7.50	371.85	0%	0.00	0.00
01.05.11.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSA MACIZA	kg	424.12	3.73	1,581.97	100%	424.12	1581.97	0%	0.00	0.00	100%	424.12	1,581.97	0%	0.00	0.00
01.05.12	<b>LOSA ALIGERADA</b>																
01.05.12.01	CONCRETO EN LOSAS ALIGERADAS FC=210 KGCM2	m3	134.83	380.51	51,304.16	100%	134.83	51304.16	0%	0.00	0.00	100%	134.83	51,304.16	0%	0.00	0.00
01.05.12.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA LOSAS ALIGERADAS	m2	1,448.93	41.99	60,840.57	100%	1,448.93	60840.57	0%	0.00	0.00	100%	1448.93	60,840.57	0%	0.00	0.00
01.05.12.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA LOSAS ALIGERADAS	kg	10,051.77	3.73	37,493.10	93%	9,375.37	34970.13	0%	0.00	0.00	93%	9375.37	34,970.13	7%	676.40	2,522.97
01.05.12.04	LADRILLO HUECO DE ARCOLLA 15X30X30 CM PARA TECHO ALIGERADO	und	12,111.00	3.72	45,052.92	100%	12,111.00	45052.92	0%	0.00	0.00	100%	12111.00	45,052.92	0%	0.00	0.00
01.05.13	<b>MANILUVO</b>																
01.05.13.01	CONCRETO EN MANILUVO DE FC= 175 KGCM2	m3	1.76	303.68	534.48	100%	1.76	534.48	0%	0.00	0.00	100%	1.76	534.48	0%	0.00	0.00
01.05.13.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN MANILUVO	m2	33.55	46.82	1,570.81	100%	33.55	1570.81	0%	0.00	0.00	100%	33.55	1,570.81	0%	0.00	0.00
01.05.13.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA MANILUVOS	kg	169.21	3.73	631.15	100%	169.21	631.15	0%	0.00	0.00	100%	169.21	631.15	0%	0.00	0.00
01.05.14	<b>TANQUE CISTERNA</b>																
01.05.14.01	CONCRETO EN TANQUE CISTERNA FC= 210 KGCM2	m3	39.89	432.92	17,269.18	100%	39.89	17269.18	0%	0.00	0.00	100%	39.89	17,269.18	0%	0.00	0.00
01.05.14.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL PARA CISTERNA	m2	255.00	36.27	9,248.85	100%	255.00	9248.85	0%	0.00	0.00	100%	255.00	9,248.85	0%	0.00	0.00
01.05.14.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA TANQUE CISTERNA	kg	4,297.36	3.73	16,029.15	86%	3,713.69	13852.05	0%	0.00	0.00	86%	3713.69	13,852.05	14%	583.67	2,177.11
01.05.15	<b>TANQUE ELEVADO PARA AGUA POTABLE Y SALADA</b>																
01.05.15.01	CONCRETO EN TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE Y SALADA FC=210KGCM2	m3	21.17	462.52	9,791.55	100%	21.17	9791.55	0%	0.00	0.00	100%	21.17	9,791.55	0%	0.00	0.00
01.05.15.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE Y SALADA	m2	151.18	43.87	6,632.27	100%	151.18	6632.27	0%	0.00	0.00	100%	151.18	6,632.27	0%	0.00	0.00
01.05.15.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA TANQUE ELEVADO DE AGUA POTABLE Y SALADA	kg	1,200.55	3.41	4,093.88	100%	1,200.55	4093.88	0%	0.00	0.00	100%	1200.55	4,093.88	0%	0.00	0.00

ISAAS JORGE ALVAREZ SPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
C.I.H. N° 10717

Christian M. Arca Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 63105

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCES						SALDO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL			ACUMULADO		%	Metrado	Valorizado S/.		
						%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%				Metrado	Valorizado S/.
<b>SUB-PRESUPUESTO 01</b>																	
<b>01 ESTRUCTURAS</b>																	
01.05.16	TANQUE SEPTICO DESAGUE DOMESTICO																
01.05.16.01	CONCRETO EN TANQUE SEPTICO-DESAGUES DOMESTICOS E INDUSTRIALES FC= 210	m3	8.23	367.94	3,028.15	100%	8.23	3028.15	0%	0.00	0.00	100%	8.23	3,028.15	0%	0.00	0.00
01.05.16.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL PARA TANQUE SEPTICO-DESAGUES DOME	m2	44.82	38.58	1,729.16	100%	44.82	1729.16	0%	0.00	0.00	100%	44.82	1,729.16	0%	0.00	0.00
01.05.16.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO TANQUE SEPTICO-DESAGUES DOMESTICOS E IN	kg	463.19	3.73	1,727.70	100%	463.19	1727.70	0%	0.00	0.00	100%	463.19	1,727.70	0%	0.00	0.00
01.05.17	CAMARA DE REJAS																
01.05.17.01	CONCRETO EN CAMARA DE REJAS FC= 210 KGCM2	m3	2.62	432.92	1,134.25	76%	1.99	863.03	0%	0.00	0.00	76%	1.99	863.03	24%	0.63	271.22
01.05.17.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO EN CAMARA DE REJAS	m2	25.77	36.27	934.68	52%	13.50	489.51	0%	0.00	0.00	52%	13.50	489.51	48%	12.27	445.17
01.05.17.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA CAMARA DE REJAS	kg	106.63	3.73	397.73	100%	106.63	397.73	0%	0.00	0.00	100%	106.63	397.73	0%	0.00	0.00
01.05.18	TRAMPA DE GRASA																
01.05.18.01	CONCRETO FC= 210 KGCM2. PARATRAMPA DE GRASA	m3	3.76	385.82	1,450.68	84%	3.16	1219.04	0%	0.00	0.00	84%	3.16	1,219.04	16%	0.60	231.65
01.05.18.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA TRAMPA DE GRASA	m2	29.34	47.67	1,398.64	100%	29.34	1398.64	0%	0.00	0.00	100%	29.34	1,398.64	0%	0.00	0.00
01.05.18.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA TRAMPA DE GRASA	kg	167.11	3.93	656.74	100%	167.11	656.74	0%	0.00	0.00	100%	167.11	656.74	0%	0.00	0.00
01.05.19	EMISOR SUBMARINO																
01.05.19.01	CONCRETO FC= 210 KGCM2. PARA EMISOR SUBMARINO	m3	20.27	385.82	7,820.57	77%	15.54	5993.71	0%	0.00	0.00	77%	15.54	5,993.71	23%	4.74	1,826.86
01.05.19.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO PARA EMISOR SUBMARINO	m2	28.10	47.67	1,339.53	100%	28.10	1339.53	0%	0.00	0.00	100%	28.10	1,339.53	0%	0.00	0.00
01.05.19.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA EMISOR SUBMARINO	kg	232.02	3.93	911.84	100%	232.02	911.84	0%	0.00	0.00	100%	232.02	911.84	0%	0.00	0.00
01.05.20	TRAMPA DE SOLIDOS																
01.05.20.01	CONCRETO FC= 210 KGCM2 PARA TRAMPA DE SOLIDOS	m3	7.77	403.59	3,135.89	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	7.77	3,135.89
01.05.20.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL PARA TRAMPA DE SOLIDOS	m2	15.40	43.87	675.60	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	15.40	675.60
01.05.20.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA TRAMPA DE SOLIDOS	kg	493.88	3.73	1,842.17	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	493.88	1,842.17
01.05.21	FILTRO BIOLOGICO																
01.05.21.01	CONCRETO FC= 210 KGCM2 PARA FILTRO BIOLOGICO	m3	18.93	433.18	8,200.10	100%	18.93	8200.10	0%	0.00	0.00	100%	18.93	8,200.10	0%	0.00	0.00
01.05.21.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL PARA FILTRO BIOLOGICO	m2	128.40	38.58	4,953.67	100%	128.40	4953.67	0%	0.00	0.00	100%	128.40	4,953.67	0%	0.00	0.00
01.05.21.03	ACERO ESTRUCTURAL TRABAJADO PARA FILTRO BIOLOGICO	kg	1,819.82	3.73	6,787.93	52%	946.13	3529.07	0%	0.00	0.00	52%	946.13	3,529.07	48%	873.69	3,258.86
01.06	MUROS Y TABIQUES																
01.06.01	MURO DE SOGA LADRILLO KK 18 HUECOS DE 9X14X24 CEMENTO:ARENA 1:4, E=1.5 cm	m2	2,383.71	58.88	140,352.84	85%	2,026.33	119310.29	0%	0.00	0.00	85%	2026.33	119,310.29	15%	357.38	21,042.55
01.06.02	MURO DE CABEZA LADRILLO KK 18 HUECOS DE 9X14X24 CEMENTO:ARENA 1:4, E=1.5 cm	m2	26.80	81.52	2,184.74	100%	26.80	2184.74	0%	0.00	0.00	100%	26.80	2,184.74	0%	0.00	0.00
01.06.03	MURO DE CANTO LADRILLO KK 18 HUECOS DE 9X14X24 CEMENTO:ARENA 1:4, E=1.5 cm	m2	48.90	46.41	2,269.45	100%	48.90	2269.45	0%	0.00	0.00	100%	48.90	2,269.45	0%	0.00	0.00
01.07	VARIOS																
01.07.01	TAPA PREFABRICADA DE CONCRETO FC=210 KGCM2 0.70x0.70m	und	2.00	496.60	993.20	100%	2.00	993.20	0%	0.00	0.00	100%	2.00	993.20	0%	0.00	0.00
01.07.02	TAPA METALICA DESMONTABLE PLATINA 1'X36"	und	2.00	496.60	993.20	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	2.00	993.20
01.07.03	ESCALERA METALICA TIPO GATO H=2.50M	und	3.00	556.60	1,669.80	67%	2.00	1113.20	0%	0.00	0.00	67%	2.00	1,113.20	33%	1.00	556.60
01.07.04	ESCALERA METALICA TIPO GATO H=2.00M	und	2.00	516.60	1,033.20	100%	2.00	1033.20	0%	0.00	0.00	100%	2.00	1,033.20	0%	0.00	0.00
01.07.05	ESCALERA METALICA TIPO GATO H=15.20M	und	1.00	3,517.40	3,517.40	100%	1.00	3517.40	0%	0.00	0.00	100%	1.00	3,517.40	0%	0.00	0.00
01.08	FLETES																
01.08.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	18,000.00	18,000.00	100%	1.00	18000.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	18,000.00	0%	0.00	0.00
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>					<b>3,764,973.78</b>			<b>3,563,313.58</b>			<b>0.00</b>			<b>3,563,313.58</b>			<b>201,660.18</b>
GASTOS GENERALES (8.25 %)					310,610.34			293,973.37			0.00			293,973.37			16,636.96
UTILIDAD (8.00%)					301,197.90			285,065.09			0.00			285,065.09			16,132.81
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>					<b>4,376,782.02</b>			<b>4,142,352.04</b>			<b>0.00</b>			<b>4,142,352.04</b>			<b>234,429.98</b>
I.G.V. (18.0 %)					787,820.76			745,623.37			0.00			745,623.37			42,197.39
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>					<b>5,164,602.78</b>			<b>4,887,975.41</b>			<b>0.00</b>			<b>4,887,975.41</b>			<b>276,627.34</b>
<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (SIN IGV)</b>					<b>4,376,782.02</b>			<b>4,142,352.04</b>			<b>0.00</b>			<b>4,142,352.04</b>			<b>234,429.98</b>
I.G.V. (18.0 %)					787,820.76			745,623.37			0.00			745,623.37			42,197.39
<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (CON IGV)</b>					<b>5,164,602.78</b>			<b>4,887,975.41</b>			<b>0.00</b>			<b>4,887,975.41</b>			<b>276,627.34</b>

INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105  
 Christiana María Trujillo

SAIRS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

**VALORIZACION DE OBRA N° 55 - JULIO 2019 (FORMULA 02 - ARQUITECTURA)**

OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JOSE  
 FECHA : JULIO DEL 2019

Monto Base	S/. 33,504,650.56
Monto Contratado	S/. 32,457,630.22
Fecha Inicio Obra	15-ene-15
Plazo de Ejecución	1,660 Días C.
Fecha Final Obra	01-ago-19
Mod. de Ejecución	Precios Unitarios

<b>Residente</b>	Ing. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO		
<b>Supervisor</b>	Ing. ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA		
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>			
Monto Valorizado del Mes	:	S/. 0.00	0.00%
Monto Valorizado Acumulado	:	S/. 1,036,898.11	92.52%
Monto-Saldo por Valorizar	:	S/. 83,805.72	7.48%

<b>Ubicación</b>	
Región	: LAMBAYEQUE
Provincia	: LAMBAYEQUE
Distrito	: SAN JOSE
Localidad	: SAN JOSE

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCES						SALDO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		%	Metrado	Valorizado S/.			
						%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.						
	<b>SUB-PRESUPUESTO 02</b>																
02	ARQUITECTURA																
2.01	TARRAJEO Y ENLUCIDOS																
02.01.01	TARRAJEO PRIMARIO O RAYADO CON C.A.1.5	m2	200.96	35.52	7,138.10	100%	200.96	7138.10	0%	0.00	0.00	100%	200.96	7,138.10	0%	0.00	0.00
02.01.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES	m2	764.05	29.87	22,822.17	85%	646.26	19303.82	0%	0.00	0.00	85%	646.26	19,303.82	15%	117.79	3,518.36
02.01.03	TARRAJEO EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTES	m2	1,564.13	29.88	46,736.20	100%	1564.13	46736.20	0%	0.00	0.00	100%	1564.13	46,736.20	0%	0.00	0.00
02.01.04	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES	m2	2,392.01	26.09	62,407.54	90%	2146.14	55992.81	0%	0.00	0.00	90%	2146.14	55,992.81	10%	245.87	6,414.74
02.01.05	TARRAJEO VIGAS MEZ. C.A.1.5, E=1.5 CM	m2	1,761.52	29.04	51,154.54	71%	1257.27	36511.24	0%	0.00	0.00	71%	1257.27	36,511.24	29%	504.25	14,643.30
02.01.06	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS	m2	1,168.50	25.72	30,053.82	100%	1168.50	30053.82	0%	0.00	0.00	100%	1168.50	30,053.82	0%	0.00	0.00
02.01.07	VESTIDURA DE DERRAMES MEZ 1.5, E=15 cm	m	1,104.46	17.18	18,974.62	40%	439.39	7548.72	0%	0.00	0.00	40%	439.39	7,548.72	60%	665.07	11,425.90
02.01.08	TARRAJEO EN GRADAS 1.5; E=1.5 CM	m2	5.76	28.41	163.64	100%	5.76	163.64	0%	0.00	0.00	100%	5.76	163.64	0%	0.00	0.00
02.01.09	BRUÑAS SIDETALLES	m	3,122.55	5.26	16,424.61	100%	3122.55	16424.61	0%	0.00	0.00	100%	3122.55	16,424.61	0%	0.00	0.00
2.02	CIELO-RASOS																
02.02.01	CIELORRASOS C/ MEZ 1.4, E=1.5 cm	m2	1,533.61	34.57	53,016.90	100%	1533.61	53016.90	0%	0.00	0.00	100%	1533.61	53,016.90	0%	0.00	0.00
2.03	PISOS																
02.03.01	CONTRAPISO DE 2".	m2	400.36	46.62	18,664.78	100%	400.36	18664.78	0%	0.00	0.00	100%	400.36	18,664.78	0%	0.00	0.00
02.03.02	PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE 30x30	m2	103.88	55.51	5,766.38	100%	103.88	5766.38	0%	0.00	0.00	100%	103.88	5,766.38	0%	0.00	0.00
02.03.03	PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE 40x40	m2	82.56	60.91	5,028.73	100%	82.56	5028.73	0%	0.00	0.00	100%	82.56	5,028.73	0%	0.00	0.00
02.03.04	PISO VINILICO	m2	213.92	38.58	8,253.03	91%	194.71	7511.91	0%	0.00	0.00	91%	194.71	7,511.91	9%	19.21	741.12
02.03.05	PISO DE CEMENTO PULIDO E=5CM	m2	7.27	31.71	230.53	100%	7.27	230.53	0%	0.00	0.00	100%	7.27	230.53	0%	0.00	0.00
02.03.06	PISO CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m2	156.75	32.22	5,050.49	100%	156.75	5050.49	0%	0.00	0.00	100%	156.75	5,050.49	0%	0.00	0.00
02.03.07	PISO CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE Y ACABADO CON PINTURA EPOXICA	m2	1,034.15	45.42	46,971.09	97%	1006.66	45722.42	0%	0.00	0.00	97%	1006.66	45,722.42	3%	27.49	1,248.67
2.04	CONTRAZOCALOS																
02.04.01	CONTRAZOCALO SANITARIO CON PINTURA EPOXICA H=0.1 m.	m	371.20	29.71	11,028.35	100%	371.20	11028.35	0%	0.00	0.00	100%	371.20	11,028.35	0%	0.00	0.00
02.04.02	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H=0.10 M	m	669.59	10.99	7,358.79	100%	669.59	7358.79	0%	0.00	0.00	100%	669.59	7,358.79	0%	0.00	0.00
02.04.03	CONTRAZOCALO DE MADERA (h=0.1 m.)	m	143.26	14.45	2,070.11	100%	143.26	2070.11	0%	0.00	0.00	100%	143.26	2,070.11	0%	0.00	0.00
2.05	ZOCALOS																
02.05.01	ZOCALO DE CERAMICO 0.30x0.30m.	m2	133.85	80.07	10,717.37	100%	133.85	10717.37	0%	0.00	0.00	100%	133.85	10,717.37	0%	0.00	0.00
02.05.02	ZOCALO DE CERAMICA 40 X 40 CM	m2	48.17	83.22	4,008.71	71%	34.06	2834.47	0%	0.00	0.00	71%	34.06	2,834.47	29%	14.11	1,174.23
2.06	CUBIERTAS																
02.06.01	COBERTURA LADRILLO PASTELERO ASENTADO CMEZCLA	m2	1,712.53	35.56	60,897.57	100%	1712.53	60897.57	0%	0.00	0.00	100%	1712.53	60,897.57	0%	0.00	0.00
2.07	CARPINTERIA DE MADERA																
02.07.01	PUERTA APANELADA DE MADERA	m2	88.91	94.30	8,384.21	87%	77.31	7290.33	0%	0.00	0.00	87%	77.31	7,290.33	13%	11.60	1,093.88
02.07.02	TABIQUE DE MELAMINE CON MARCO DE ALUMINIO PARA BAÑOS Y VESTIBULOS E=5CM	m2	28.80	110.09	3,170.59	100%	28.80	3170.59	0%	0.00	0.00	100%	28.80	3,170.59	0%	0.00	0.00
02.07.03	PUERTA DE MELAMINE	m2	9.60	63.81	612.58	100%	9.60	612.58	0%	0.00	0.00	100%	9.60	612.58	0%	0.00	0.00
2.08	CARPINTERIA DE ALUMINIO																

Christian Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83105  
 ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCES						SALDO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		%	Metrado	Valorizado S/.			
						%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.						
<b>SUB-PRESUPUESTO 02</b>																	
02.08.01	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO Y MALLA TIPO RACHEL	m2	138.14	168.10	23,221.33	92%	126.87	21326.85	0%	0.00	0.00	92%	126.87	21,326.85	8%	11.27	1,894.49
02.08.02	VENTANA ENROLLABLE DE ALUMINIO	m2	27.52	197.92	5,446.76	100%	27.52	5446.76	0%	0.00	0.00	100%	27.52	5,446.76	0%	0.00	0.00
02.08.03	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TRANSPARENTE TEMPLADO DE 6mm.	m2	109.74	168.10	18,447.29	100%	109.74	18447.29	0%	0.00	0.00	100%	109.74	18,447.29	0%	0.00	0.00
02.08.04	PUERTA CORREDIZA 1.20X3.00M.	m2	3.24	583.52	1,890.60	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	3.24	1,890.60
2.09	<b>CARPINTERIA METALICA</b>																
02.09.01	PUERTA SISTEMA DE ALTO IMPACTO	m2	48.06	1,310.58	62,986.47	100%	48.06	62986.47	0%	0.00	0.00	100%	48.06	62,986.47	0%	0.00	0.00
02.09.02	PUERTA SECCIONABLE TIPO INDUSTRIAL	m2	48.30	1,118.06	54,002.30	100%	48.30	54002.30	0%	0.00	0.00	100%	48.30	54,002.30	0%	0.00	0.00
02.09.03	PUERTA METALICA CON MALLA	m2	10.26	287.20	2,946.67	100%	10.26	2946.67	0%	0.00	0.00	100%	10.26	2,946.67	0%	0.00	0.00
02.09.04	PORTON METALICO	m2	24.00	429.90	10,317.60	100%	24.00	10317.60	0%	0.00	0.00	100%	24.00	10,317.60	0%	0.00	0.00
2.1	<b>CERRAJERIA</b>																
02.10.01	BISAGRA COLLAR DE ACERO	pza	10.00	40.22	402.20	100%	10.00	402.20	0%	0.00	0.00	100%	10.00	402.20	0%	0.00	0.00
02.10.02	BISAGRA CAPUCHINA DE 5 1/2" X 5 1/2" METALICA INC. COLOC.	pza	12.00	19.03	228.36	50%	6.00	114.18	0%	0.00	0.00	50%	6.00	114.18	50%	6.00	114.18
02.10.03	BISAGRA CAPUCHINA DE 3 1/2" X 3 1/2" ALUM. INC. COLOC.	pza	40.00	10.43	417.20	100%	40.00	417.20	0%	0.00	0.00	100%	40.00	417.20	0%	0.00	0.00
02.10.04	BISAGRA ALUMINIZADA DE 4" X 4" INC. COLOC.	pza	164.00	5.68	931.52	80%	132.00	749.76	0%	0.00	0.00	80%	132.00	749.76	20%	32.00	181.76
02.10.05	BISAGRA ALUMINIZADA DE 1 1/2" X 1 1/2" INC. COLOC.	pza	40.00	4.48	179.20	100%	40.00	179.20	0%	0.00	0.00	100%	40.00	179.20	0%	0.00	0.00
02.10.06	CERRADURA 6 GOLPES	pza	1.00	88.44	88.44	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	88.44
02.10.07	CERRADURA DE 3 GOLPES	pza	32.00	63.29	2,025.28	88%	28.00	1772.12	0%	0.00	0.00	88%	28.00	1,772.12	13%	4.00	253.16
02.10.08	CERRADURA DE 2 GOLPES	pza	57.00	63.60	3,625.20	7%	4.00	254.40	0%	0.00	0.00	7%	4.00	254.40	93%	53.00	3,370.80
2.11	<b>VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES</b>																
02.11.01	CRISTAL TEMPLADO E=6MM	p2	2,705.88	16.55	44,782.31	100%	2705.88	44782.31	0%	0.00	0.00	100%	2705.88	44,782.31	0%	0.00	0.00
02.11.02	ESPEJOS DE 4MM BISELADO EMPOTRADO	m2	10.41	6.06	63.08	100%	10.41	63.08	0%	0.00	0.00	100%	10.41	63.08	0%	0.00	0.00
02.12	<b>PINTURA</b>																
02.12.01	PINTURA LATEX EN CIELO RASO Y VIGAS	m2	2,360.43	31.98	75,486.55	63%	1483.55	47443.82	0%	0.00	0.00	63%	1483.55	47,443.82	37%	876.88	28,042.73
02.12.02	PINTURA CON EPOXICO EN CIELORRASOS Y VIGAS	m2	537.12	16.04	8,615.40	100%	537.12	8615.40	0%	0.00	0.00	100%	537.12	8,615.40	0%	0.00	0.00
02.12.03	PINTURA EPOXICA EN MUROS Y COLUMNAS	m2	1,216.32	11.88	14,449.88	100%	1216.32	14449.88	0%	0.00	0.00	100%	1216.32	14,449.88	0%	0.00	0.00
02.12.04	PINTURA LATEX EN MUROS Y COLUMNAS	m2	2,340.38	7.76	18,161.35	100%	2340.38	18161.34	0%	0.00	0.00	100%	2340.38	18,161.34	0%	0.00	0.00
02.12.05	PINTURA CON EPOXICO EN PUERTAS METALICAS	m2	223.08	19.55	4,361.21	100%	223.08	4361.21	0%	0.00	0.00	100%	223.08	4,361.21	0%	0.00	0.00
02.12.06	PINTURA AL DUOCO EN CARPINTERIA DE MADERA	m2	93.29	62.24	5,806.37	100%	93.29	5806.37	0%	0.00	0.00	100%	93.29	5,806.37	0%	0.00	0.00
2.13	<b>VARIOS</b>																
02.13.01	PROTECCION DE BORDE DE PLATAFORMA	m	24.55	66.96	1,643.87	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	24.55	1,643.87
02.13.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL	und	48.30	5,000.00	241,500.00	100%	48.30	241500.00	0%	0.00	0.00	100%	48.30	241,500.00	0%	0.00	0.00
02.13.03	CANAleta CON REJILLA DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADO	m	334.97	13.54	4,535.49	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	334.97	4,535.49
02.13.04	CORTINA TRASLAPE DE PVC	m2	15.96	49.18	784.91	100%	15.96	784.91	0%	0.00	0.00	100%	15.96	784.91	0%	0.00	0.00
02.13.05	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO E=1"	m	768.15	6.00	4,608.90	67%	513.15	3,078.90	0%	0.00	0.00	67%	513.15	3,078.90	33%	255.00	1,530.00
02.13.06	JUNTAS DE DILATACION DE TECNORP E=1"	m	106.25	15.46	1,642.63	100%	106.25	1642.63	0%	0.00	0.00	100%	106.25	1,642.63	0%	0.00	0.00
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>					<b>1,120,703.82</b>		<b>1,036,898.11</b>		<b>0.00</b>		<b>1,036,898.11</b>		<b>83,805.72</b>				
GASTOS GENERALES (8.25 %)					92,458.07		85,544.09		0.00		85,544.09		6,913.97				
UTILIDAD (8.00 %)					89,656.31		82,951.85		0.00		82,951.85		6,704.46				
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>					<b>1,302,818.20</b>		<b>1,205,394.05</b>		<b>0.00</b>		<b>1,205,394.05</b>		<b>97,424.15</b>				
I.G.V. (18.0 %)					234,507.28		216,970.93		0.00		216,970.93		17,536.35				
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>					<b>1,537,325.48</b>		<b>1,422,364.98</b>		<b>0.00</b>		<b>1,422,364.98</b>		<b>114,960.50</b>				
<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (SIN IGV)</b>					<b>1,302,818.20</b>		<b>1,205,394.05</b>		<b>0.00</b>		<b>1,205,394.05</b>		<b>97,424.15</b>				
I.G.V. (18.0 %)					234,507.28		216,970.93		0.00		216,970.93		17,536.35				
<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (CON IGV)</b>					<b>1,537,325.48</b>		<b>1,422,364.98</b>		<b>0.00</b>		<b>1,422,364.98</b>		<b>114,960.50</b>				

I.S.M.S. DR. JOSÉ ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP N° 10717

M. Sc. María Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

**VALORIZACION DE OBRA N° 55 - JULIO 2019 (FORMULA 03 - INSTALACIONES ELECTRICAS)**

OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JOSE  
 FECHA : JULIO DEL 2019

Monto Base	S/. 33,504,650.56
Monto Contratado	S/. 32,457,630.22
Fecha Inicio Obra	15-ene-15
Plazo de Ejecución	1,660 Dias C.
Fecha Final Obra	01-ago-19
Mod. de Ejecución	Precios Unitarios

<b>Residente</b>	Ing. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO		
<b>Supervisor</b>	Ing. ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA		
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>			
Monto Valorizado del Mes	:	S/. 0.00	0.00%
Monto Valorizado Acumulado	:	S/. 216,685.47	38.60%
Monto-Saldo por Valorizar	:	S/. 344,621.07	61.40%

<b>Ubicación</b>	
Región	: LAMBAYEQUE
Provincia	: LAMBAYEQUE
Distrito	: SAN JOSE
Localidad	: SAN JOSE

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR			AVANCES			ACUMULADO			SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.
	<b>SUB-PRESUPUESTO 03</b>																
03	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>																
3.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>																
03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	3,494.65	1.41	4,927.46	98%	3,424.32	4828.29	0%	0.00	0.00	98%	3424.32	4,828.29	2%	70.33	99.17
03.01.02	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO	m	3,494.65	2.40	8,387.16	98%	3,424.32	8218.37	0%	0.00	0.00	98%	3424.32	8,218.37	2%	70.33	168.79
3.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>																
03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA RED DE TUBERIA	m3	793.12	27.38	21,715.63	73%	581.86	15931.22	0%	0.00	0.00	73%	581.86	15,931.22	27%	211.26	5,784.41
03.02.02	RELLENO DE ZANJAS Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	549.42	48.08	26,416.11	71%	391.62	18829.16	0%	0.00	0.00	71%	391.62	18,829.16	29%	157.80	7,586.95
03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE 15 M3	m3	316.81	14.38	4,555.73	78%	247.30	3556.24	0%	0.00	0.00	78%	247.30	3,556.24	22%	69.51	999.48
3.03	<b>SALIDA DE ILUMINACION</b>																
03.03.01	SALIDA PARA ALUMBRADO	pto	229.00	19.47	4,458.63	100%	229.00	4458.63	0%	0.00	0.00	100%	229.00	4,458.63	0%	0.00	0.00
3.04	<b>SALIDA DE INTERRUPTOR</b>																
03.04.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pza	38.00	28.95	1,100.10	100%	38.00	1100.10	0%	0.00	0.00	100%	38.00	1,100.10	0%	0.00	0.00
03.04.02	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	pza	14.00	31.61	442.54	100%	14.00	442.54	0%	0.00	0.00	100%	14.00	442.54	0%	0.00	0.00
03.04.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE	pto	5.00	32.76	163.80	100%	5.00	163.80	0%	0.00	0.00	100%	5.00	163.80	0%	0.00	0.00
03.04.04	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACION	pza	2.00	26.36	52.72	100%	2.00	52.72	0%	0.00	0.00	100%	2.00	52.72	0%	0.00	0.00
3.05	<b>SALIDA PARA TOMACORRIENTE</b>																
03.05.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON UT PLACA ALUMINIO	pza	116.00	25.63	2,973.08	100%	116.00	2973.08	0%	0.00	0.00	100%	116.00	2,973.08	0%	0.00	0.00
3.06	<b>SALIDA DE FUERZA</b>																
03.06.01	SALIDA DE FUERZA	pto	10.00	80.62	806.20	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	10.00	806.20
03.06.02	SALIDA PARA VOZ Y DATA	pto	4.00	13.19	52.76	100%	4.00	52.76	0%	0.00	0.00	100%	4.00	52.76	0%	0.00	0.00
3.07	<b>EQUIPOS DE ILUMINACION</b>																
03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUORESCENTE RECT. PARA ADOSAR 2X36W	und	112.00	133.77	14,982.24	100%	112.00	14982.24	0%	0.00	0.00	100%	112.00	14,982.24	0%	0.00	0.00
03.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUORESCENTE CIRCULAR PARA ADOSAR 32W	und	21.00	109.67	2,303.07	100%	21.00	2303.07	0%	0.00	0.00	100%	21.00	2,303.07	0%	0.00	0.00
03.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAGUETE DE ILUMINACION	und	87.00	75.81	6,595.47	100%	87.00	6595.47	0%	0.00	0.00	100%	87.00	6,595.47	0%	0.00	0.00
03.07.04	SUMINISTRO DE POSTES DE C.A.C. DE 8 MT. CON SIMPLE PASTORAL CON EQUIPO DE ILUMINACION DE 250W VAPOR DE SODIO	und	116.00	1,073.59	124,536.44	47%	55.00	59047.45	0%	0.00	0.00	47%	55.00	59,047.45	53%	61.00	65,488.99
03.07.05	SUM. DE POSTES DE C.A.C. DE 8 MT. CON SIMPLE PASTORAL C/EQUIPO DE ILUM. DE 250W VAPOR DE SODIO CON 2 REFLECTORERS	und	5.00	1,628.59	8,142.95	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	5.00	8,142.95
3.08	<b>TABLEROS Y CUCHILLAS</b>																
03.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO 38 POLOS - TRIFASICO	und	7.00	399.03	2,793.21	100%	7.00	2793.21	0%	0.00	0.00	100%	7.00	2,793.21	0%	0.00	0.00
03.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO 24 POLOS - TRIFASICO	und	4.00	360.73	1,442.92	100%	4.00	1442.92	0%	0.00	0.00	100%	4.00	1,442.92	0%	0.00	0.00
03.08.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO TORNILLO MONOF. 16 AMP.	und	36.00	42.60	1,533.60	86%	31.00	1320.60	0%	0.00	0.00	86%	31.00	1,320.60	14%	5.00	213.00
03.08.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO TORNILLO MONOF. 30 AMP.	und	7.00	42.60	298.20	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	7.00	298.20
03.08.05	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO TORNILLO TRIF. 15 AMP.	und	2.00	107.80	215.60	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	2.00	215.60
03.08.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO TORNILLO TRIF. 20 AMP.	und	3.00	107.80	323.40	100%	3.00	323.40	0%	0.00	0.00	100%	3.00	323.40	0%	0.00	0.00
03.08.07	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO TORNILLO TRIF. 30 AMP.	und	6.00	107.80	646.80	33%	2.00	215.60	0%	0.00	0.00	33%	2.00	215.60	67%	4.00	431.20
03.08.08	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO TORNILLO TRIF. 50 AMP.	und	1.00	107.80	107.80	100%	1.00	107.80	0%	0.00	0.00	100%	1.00	107.80	0%	0.00	0.00
03.08.09	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO TORNILLO TRIF. 80 AMP.	und	1.00	107.80	107.80	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	107.80
03.08.10	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO TORNILLO TRIF. 250 AMP.	und	1.00	359.51	359.51	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	359.51

ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

CHRISTIAN M. MEZA TRUJILLO  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTER.			AVANCES						SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	ACTUAL			ACUMULADO			%	Metrado	Valorizado S/.	
									%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.				
<b>SUB-PRESUPUESTO 03</b>																		
03.08.11	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO TORNILLO TRIF. 300 AMP.	und	1.00	389.51	389.51	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	389.51	
03.08.12	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A - 30m	und	37.00	227.80	8,428.60	100%	37.00	8,428.60	0%	0.00	0.00	100%	37.00	8,428.60	0%	0.00	0.00	
03.08.13	INTERRUPTOR HORARIO	und	1.00	274.69	274.69	100%	1.00	274.69	0%	0.00	0.00	100%	1.00	274.69	0%	0.00	0.00	
3.06	TUBERIAS DE PVC																	
03.09.01	TUBERIA TIPO PVC SAP D=15mm	m	965.66	2.43	2,346.55	100%	965.66	2,346.55	0%	0.00	0.00	100%	965.66	2,346.55	0%	0.00	0.00	
03.09.02	TUBERIA TIPO PVC SAP D=20mm	m	526.50	3.28	1,726.92	100%	526.50	1,726.92	0%	0.00	0.00	100%	526.50	1,726.92	0%	0.00	0.00	
03.09.03	TUBERIA TIPO PVC SAP D=25mm	m	238.64	3.37	804.22	49%	118.10	398.00	0%	0.00	0.00	49%	118.10	398.00	51%	120.54	406.22	
03.09.04	TUBERIA TIPO PVC SAP D=50mm	m	95.88	18.87	1,809.26	100%	95.88	1,809.26	0%	0.00	0.00	100%	95.88	1,809.26	0%	0.00	0.00	
03.09.05	TUBERIA TIPO PVC SAP D=100mm	m	12.00	35.06	420.72	100%	12.00	420.72	0%	0.00	0.00	100%	12.00	420.72	0%	0.00	0.00	
3.1	CABLES LSOH																	
03.10.01	CABLE 2-1x2.5mm2 LSOH	m	966.66	5.44	5,258.63	100%	966.66	5,258.63	0%	0.00	0.00	100%	966.66	5,258.63	0%	0.00	0.00	
03.10.02	CABLE 2-1x4.0mm2 + 1x2.50mm2 LSOH	m	103.10	9.80	1,010.38	100%	103.10	1,010.38	0%	0.00	0.00	100%	103.10	1,010.38	0%	0.00	0.00	
03.10.03	CABLE 2-1x4.0mm2 LSOH + 1x4.00mm2 LSOH	m	336.85	10.12	3,408.92	100%	336.85	3,408.92	0%	0.00	0.00	100%	336.85	3,408.92	0%	0.00	0.00	
03.10.04	CABLE 3-1x2.5mm2 + 1x2.5mm2 LSOH	m	1,034.85	8.96	9,272.26	1%	15.07	135.03	0%	0.00	0.00	1%	15.07	135.03	99%	1,019.78	9,137.23	
03.10.05	CABLE 3-1x4.0mm2 + 1x4.0mm2 LSOH	m	96.30	12.95	1,247.09	19%	18.00	233.10	0%	0.00	0.00	19%	18.00	233.10	81%	78.30	1,013.99	
03.10.06	CABLE 3-1x6.0mm2 + 1x4.0mm2 LSOH	m	6.55	15.37	100.67	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	6.55	100.67	
03.10.07	CABLE 3-1x8mm2+1x8mm2 LSOH	m	25.90	16.84	436.16	19%	4.92	82.85	0%	0.00	0.00	19%	4.92	82.85	81%	20.98	353.30	
3.11	CABLES NYY																	
03.11.01	CABLE 2-1x4.0mm2 + 1x4.00mm2 NYY	m	3.35	15.77	52.83	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	3.35	52.83	
03.11.02	CABLE 2-1x8mm2+1x8mm2 NYY	m	213.50	21.77	4,647.90	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	213.50	4,647.90	
03.11.03	CABLE 2-1x10mm2+1x10mm2 NYY	m	25.14	27.44	689.84	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	25.14	689.84	
03.11.04	CABLE 3-1x10mm2+1x10mm2 NYY	m	95.00	332.16	31,555.20	100%	95.00	31,555.20	0%	0.00	0.00	100%	95.00	31,555.20	0%	0.00	0.00	
03.11.05	CABLE 3-1x8mm2+1x8mm2 NYY	m	76.80	16.93	1,300.22	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	76.80	1,300.22	
03.11.06	CABLE 3-1x73mm2+1x73mm2 NYY	m	98.60	198.31	19,553.37	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	98.60	19,553.37	
03.11.07	CABLE 3-1x175mm2 + 1x175mm2/T NYY	m	5.00	307.51	1,537.55	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	5.00	1,537.55	
03.11.08	CABLE 3-1x300mm2 + 300mm2/T NYY	m	10.00	429.31	4,293.10	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	10.00	4,293.10	
3.12	PUESTA A TIERRA																	
03.12.01	POZO PUESTA A TIERRA	und	3.00	992.21	2,976.63	100%	3.00	2,976.63	0%	0.00	0.00	100%	3.00	2,976.63	0%	0.00	0.00	
3.13	DISTRIBUCION DE ENERGIA																	
03.13.01	INSTALACION DE LINEAS DE MEDIA TENSION Y CONEXION A SUBESTACION	und	1.00	70,023.41	70,023.41	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	70,023.41	
03.13.02	INSTALACION DE CELDAS DE MEDIA TENSION CON EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCION	und	1.00	42,580.19	42,580.19	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	42,580.19	
03.13.03	INSTALACION TRANSFORMADOR DE 200 kVA	und	1.00	40,307.87	40,307.87	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	40,307.87	
03.13.04	INSTALACION DE GRUPO ELECTROGENO 80KW	und	1.00	57,531.62	57,531.62	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	57,531.62	
3.14	CAJAS DE PASE																	
03.14.01	SALIDA PARA CAJA DE PASE EN TECHO O PARED	pto	48.00	19.22	922.56	100%	48.00	922.56	0%	0.00	0.00	100%	48.00	922.56	0%	0.00	0.00	
03.14.02	CAJA DE PASE CUADRADA	und	31.00	29.70	920.70	100%	31.00	920.70	0%	0.00	0.00	100%	31.00	920.70	0%	0.00	0.00	
03.14.03	DUCTO DE CONCRETO DE 2 VAS	und	12.00	54.92	659.04	100%	12.00	659.04	0%	0.00	0.00	100%	12.00	659.04	0%	0.00	0.00	
3.15	PRUEBAS ELECTRICAS																	
03.15.01	PRUEBAS ELECTRICAS	und	1.00	4,379.02	4,379.02	100%	1.00	4,379.02	0%	0.00	0.00	100%	1.00	4,379.02	0%	0.00	0.00	
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>					<b>561,306.56</b>			<b>216,685.47</b>			<b>0.00</b>			<b>216,685.47</b>			<b>344,621.07</b>	
GASTOS GENERALES (8.25 %)					46,307.79			17,876.55			0.00			17,876.55			28,431.24	
UTILIDAD (8.00%)					44,904.52			17,334.84			0.00			17,334.84			27,569.69	
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>					<b>652,518.87</b>			<b>251,896.86</b>			<b>0.00</b>			<b>251,896.86</b>			<b>400,622.00</b>	
I.G.V. (18.0 %)					117,453.40			45,341.43			0.00			45,341.43			72,111.96	
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>					<b>769,972.27</b>			<b>297,238.29</b>			<b>0.00</b>			<b>297,238.29</b>			<b>472,733.96</b>	
<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (SIN IGV)</b>					<b>652,518.87</b>			<b>251,896.86</b>			<b>0.00</b>			<b>251,896.86</b>			<b>400,622.00</b>	
I.G.V. (18.0 %)					117,453.40			45,341.43			0.00			45,341.43			72,111.96	
<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (CON IGV)</b>					<b>769,972.27</b>			<b>297,238.29</b>			<b>0.00</b>			<b>297,238.29</b>			<b>472,733.96</b>	

ISAAS JORGE ALVARESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Ing. M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63205

**VALORIZACION DE OBRA N° 55 - JULIO 2019 (FORMULA 04 - INSTALACIONES SANITARIAS)**

OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JOSE  
 FECHA : JULIO DEL 2019

Monto Base	S/. 33,504,650.56
Monto Contratado	S/. 32,457,630.22
Fecha Inicio Obra	15-ene-15
Plazo de Ejecución	1,660 Días C.
Fecha Final Obra	01-ago-19
Mod. de Ejecución	Precios Unitarios

Residente	Ing. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO		
Supervisor	Ing. ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA		
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>			
Monto Valorizado del Mes	:	S/. 0.00	0.00%
Monto Valorizado Acumulado	:	S/. 906,509.95	83.58%
Monto-Saldo por Valorizar	:	S/. 178,094.03	16.42%

<b>Ubicación</b>	
Región	: LAMBAYEQUE
Provincia	: LAMBAYEQUE
Distrito	: SAN JOSE
Localidad	: SAN JOSE

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCES								SALDO				
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO		%	Metrado	Valorizado S/.		
						%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado				Valorizado S/.	
04	<b>SUB-PRESUPUESTO 04</b>																	
	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>																	
4.01	<b>SISTEMA DE DESAGUE DOMESTICO</b>																	
04.01.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>																	
04.01.01.01	TRAZO,NIVELES Y REPLANTEO	m2	81.95	2.40	196.68	100%	81.95	196.68	0%	0.00	0.00	100%	81.95	196.68	0%	0.00	0.00	
04.01.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>																	
04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m3	57.02	30.75	1,753.37	100%	57.02	1,753.37	0%	0.00	0.00	100%	57.02	1,753.37	0%	0.00	0.00	
04.01.02.02	RELLENO DE ZANJAS Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	40.00	48.08	1,923.20	100%	40.00	1,923.20	0%	0.00	0.00	100%	40.00	1,923.20	0%	0.00	0.00	
04.01.02.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUB CAJAS Y BUZONES	m2	81.95	1.51	123.74	100%	81.95	123.74	0%	0.00	0.00	100%	81.95	123.74	0%	0.00	0.00	
04.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE 15 M3	m3	22.15	14.38	318.52	100%	22.15	318.52	0%	0.00	0.00	100%	22.15	318.52	0%	0.00	0.00	
04.01.03	<b>SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION</b>																	
04.01.03.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL DE 4"	pto	14.00	44.02	616.28	100%	14.00	616.28	0%	0.00	0.00	100%	14.00	616.28	0%	0.00	0.00	
04.01.03.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL DE 3"	pto	6.00	49.64	297.84	100%	6.00	297.84	0%	0.00	0.00	100%	6.00	297.84	0%	0.00	0.00	
04.01.03.03	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL DE 2"	pto	30.00	41.88	1,256.40	100%	30.00	1,256.40	0%	0.00	0.00	100%	30.00	1,256.40	0%	0.00	0.00	
04.01.03.04	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL DE 2"	pto	43.00	35.80	1,539.40	35%	15.00	537.00	0%	0.00	0.00	35%	15.00	537.00	65%	28.00	1,002.40	
04.01.04	<b>TUBERIAS DE DESAGUE</b>																	
04.01.04.01	TUBERIA DE DESAGUE PVC SAL 6"	m	68.40	17.92	1,225.73	42%	28.66	513.59	0%	0.00	0.00	42%	28.66	513.59	58%	39.74	712.14	
04.01.04.02	TUBERIA DE DESAGUE PVC SAL 4"	m	165.81	14.09	2,336.26	100%	165.81	2,336.26	0%	0.00	0.00	100%	165.81	2,336.26	0%	0.00	0.00	
04.01.04.03	TUBERIA DE DESAGUE PVC SAL 3"	m	34.82	13.61	473.90	91%	31.85	433.48	0%	0.00	0.00	91%	31.85	433.48	9%	2.97	40.42	
04.01.04.04	TUBERIA DE DESAGUE PVC SAL 2"	m	65.93	12.73	839.29	100%	65.93	839.29	0%	0.00	0.00	100%	65.93	839.29	0%	0.00	0.00	
04.01.04.05	TUBERIA DE VENTILACION PVC SAL DE 2"	m	30.00	16.70	501.00	100%	30.00	501.00	0%	0.00	0.00	100%	30.00	501.00	0%	0.00	0.00	
04.01.05	<b>ACCESORIOS DE REDES</b>																	
04.01.05.01	YEE DE PVC SAL DE 4" A 4"	und	26.00	16.70	434.20	77%	20.00	334.00	0%	0.00	0.00	77%	20.00	334.00	23%	6.00	100.20	
04.01.05.02	YEE DE PVC SAL DE 4" A 3"	und	4.00	16.60	66.40	100%	4.00	66.40	0%	0.00	0.00	100%	4.00	66.40	0%	0.00	0.00	
04.01.05.03	YEE DE PVC SAL DE 4" A 2"	und	21.00	16.20	340.20	100%	21.00	340.20	0%	0.00	0.00	100%	21.00	340.20	0%	0.00	0.00	
04.01.05.04	YEE DE PVC SAL DE 3" A 3"	und	4.00	14.60	58.40	100%	4.00	58.40	0%	0.00	0.00	100%	4.00	58.40	0%	0.00	0.00	
04.01.05.05	YEE DE PVC SAL DE 3" A 2"	und	13.00	14.00	182.00	100%	13.00	182.00	0%	0.00	0.00	100%	13.00	182.00	0%	0.00	0.00	
04.01.05.06	YEE DE PVC SAL DE 2" A 2"	und	3.00	12.60	37.80	100%	3.00	37.80	0%	0.00	0.00	100%	3.00	37.80	0%	0.00	0.00	
04.01.05.07	CODO DE PVC SAL DE 4"X45°	und	8.00	24.05	192.40	100%	8.00	192.40	0%	0.00	0.00	100%	8.00	192.40	0%	0.00	0.00	
04.01.05.08	CODO DE PVC SAL DE 3"X45°	und	2.00	22.78	45.56	100%	2.00	45.56	0%	0.00	0.00	100%	2.00	45.56	0%	0.00	0.00	
04.01.05.09	CODO DE PVC SAL DE 2"X45°	und	34.00	22.28	757.52	100%	34.00	757.52	0%	0.00	0.00	100%	34.00	757.52	0%	0.00	0.00	
04.01.05.10	CODO DE PVC SAL DE 3"X90°	und	13.00	22.78	296.14	100%	13.00	296.14	0%	0.00	0.00	100%	13.00	296.14	0%	0.00	0.00	
04.01.05.11	CODO DE PVC SAL DE 2"X90°	und	56.00	22.28	1,247.68	100%	56.00	1,247.68	0%	0.00	0.00	100%	56.00	1,247.68	0%	0.00	0.00	
04.01.05.12	TEE DE PVC SAL DE 4"	und	14.00	24.28	339.92	50%	7.00	169.96	0%	0.00	0.00	50%	7.00	169.96	50%	7.00	169.96	
04.01.05.13	TEE DE PVC SAL DE 2"	und	18.00	22.38	402.84	100%	18.00	402.84	0%	0.00	0.00	100%	18.00	402.84	0%	0.00	0.00	
04.01.05.14	REDUCCION DE PVC 4" X 2"	und	14.00	24.58	344.12	7%	1.00	24.58	0%	0.00	0.00	7%	1.00	24.58	93%	13.00	319.54	
04.01.05.15	REDUCCION DE PVC 3" X 2"	und	6.00	23.21	139.26	100%	6.00	139.26	0%	0.00	0.00	100%	6.00	139.26	0%	0.00	0.00	
04.01.06	<b>ADITAMIENTOS VARIOS</b>																	
04.01.06.01	SUMIDERO BRONCE CROMADO DE 3"	und	3.00	18.95	56.85	100%	3.00	56.85	0%	0.00	0.00	100%	3.00	56.85	0%	0.00	0.00	
04.01.06.02	SUMIDERO BRONCE CROMADO DE 2"	und	4.00	19.21	76.84	100%	4.00	76.84	0%	0.00	0.00	100%	4.00	76.84	0%	0.00	0.00	

ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

036

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCES											
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
						%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.
<b>SUB-PRESUPUESTO 04</b>																	
04.01.06.03	REGISTROS DE BRONCE CROMADO DE 2"	pza	1.00	19.31	19.31	100%	1.00	19.31	0%	0.00	0.00	100%	1.00	19.31	0%	0.00	0.00
04.01.06.04	REGISTROS DE BRONCE CROMADO 3"	pza	4.00	30.24	120.96	100%	4.00	120.96	0%	0.00	0.00	100%	4.00	120.96	0%	0.00	0.00
04.01.06.05	REGISTROS DE BRONCE CROMADO DE 4"	pza	11.00	24.48	269.28	100%	11.00	269.28	0%	0.00	0.00	100%	11.00	269.28	0%	0.00	0.00
04.01.06.06	SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"	pza	43.00	9.93	426.99	35%	15.00	148.95	0%	0.00	0.00	35%	15.00	148.95	65%	28.00	278.04
04.01.06.07	TRAMPA "P" PVC PARA DESAGUE DE 2"	und	14.00	15.97	223.58	100%	14.00	223.58	0%	0.00	0.00	100%	14.00	223.58	0%	0.00	0.00
04.01.07	<b>CAMARA DE INSPECCION</b>																
04.01.07.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24" C/TAPA DE CONCRETO	pza	8.00	156.97	1,255.76	100%	8.00	1,255.76	0%	0.00	0.00	100%	8.00	1,255.76	0%	0.00	0.00
04.01.07.02	CAJA DE REGISTRO DESAGUE 18" X 24" C/TAPA DE CONCRETO	pza	2.00	190.97	381.94	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	2.00	381.94
04.01.08	<b>EMPALMES, LIMPIEZA Y DESINFECCION</b>																
04.01.08.01	EMPALME A RED EXISTENTE DE ALCANTARILLADO	und	1.00	192.61	192.61	100%	1.00	192.61	0%	0.00	0.00	100%	1.00	192.61	0%	0.00	0.00
04.01.08.02	LIMPIEZA Y PRUEBA HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	105.65	2.54	268.35	100%	105.65	268.35	0%	0.00	0.00	100%	105.65	268.35	0%	0.00	0.00
4.02	<b>SISTEMA DE DESAGUE INDUSTRIAL</b>																
04.02.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>																
04.02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	468.30	2.40	1,123.92	26%	121.77	292.25	0%	0.00	0.00	26%	121.77	292.25	74%	346.53	831.67
04.02.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>																
04.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO	m3	328.09	30.75	10,088.77	27%	87.49	2,690.29	0%	0.00	0.00	27%	87.49	2,690.29	73%	240.60	7,398.48
04.02.02.02	RELLENO DE ZANJAS Y COMPACTADO	m3	185.20	48.08	8,904.42	25%	45.72	2,198.22	0%	0.00	0.00	25%	45.72	2,198.22	75%	139.48	6,706.20
04.02.02.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUB CAJAS	m2	468.30	1.51	707.13	26%	121.77	183.87	0%	0.00	0.00	26%	121.77	183.87	74%	346.53	523.26
04.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE 15 M3	m3	185.71	14.38	2,670.51	29%	54.30	780.83	0%	0.00	0.00	29%	54.30	780.83	71%	131.41	1,889.68
04.02.03	<b>SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION</b>																
04.02.03.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL DE 2"	pto	20.00	41.88	837.60	100%	20.00	837.60	0%	0.00	0.00	100%	20.00	837.60	0%	0.00	0.00
04.02.04	<b>TUBERIAS DE DESAGUE</b>																
04.02.04.01	TUBERIA DE DESAGUE PVC SAL 4"	m	1,123.37	14.09	15,828.28	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1,123.37	15,828.28
04.02.04.02	TUBERIA DE DESAGUE PVC SAL 3"	m	4.39	13.61	59.75	100%	4.39	59.75	0%	0.00	0.00	100%	4.39	59.75	0%	0.00	0.00
04.02.04.03	TUBERIA DE DESAGUE PVC SAL 2"	m	29.94	12.73	381.14	100%	29.94	381.14	0%	0.00	0.00	100%	29.94	381.14	0%	0.00	0.00
04.02.05	<b>ACCESORIOS DE REDES</b>																
04.02.05.01	YEE DE PVC SAL DE 3" A 2"	und	2.00	14.00	28.00	100%	2.00	28.00	0%	0.00	0.00	100%	2.00	28.00	0%	0.00	0.00
04.02.05.02	YEE DE PVC SAL DE 2" A 2"	und	7.00	12.60	88.20	100%	7.00	88.20	0%	0.00	0.00	100%	7.00	88.20	0%	0.00	0.00
04.02.05.03	CODO DE PVC SAL DE 4"X45°	und	8.00	24.05	192.40	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	8.00	192.40
04.02.05.04	CODO DE PVC SAL DE 2"X90°	und	23.00	22.28	512.44	100%	23.00	512.44	0%	0.00	0.00	100%	23.00	512.44	0%	0.00	0.00
04.02.06	<b>ADITAMIENTOS VARIOS</b>																
04.02.06.01	SUMIDERO BRONCE CROMADO DE 4"	und	11.00	31.75	349.25	27%	3.00	95.25	0%	0.00	0.00	27%	3.00	95.25	73%	8.00	254.00
04.02.06.02	SUMIDERO BRONCE CROMADO DE 3"	und	1.00	18.95	18.95	100%	1.00	18.95	0%	0.00	0.00	100%	1.00	18.95	0%	0.00	0.00
04.02.06.03	SUMIDERO BRONCE CROMADO DE 2"	und	6.00	19.21	115.26	83%	5.00	96.05	0%	0.00	0.00	83%	5.00	96.05	17%	1.00	19.21
04.02.06.04	TRAMPA "P" PVC 2"	und	20.00	15.97	319.40	50%	10.00	159.70	0%	0.00	0.00	50%	10.00	159.70	50%	10.00	159.70
04.02.07	<b>CAMARA DE INSPECCION</b>																
04.02.07.01	CAJA DE REGISTRO 18" X 24" C/TAPA DE CONCRETO	pza	12.00	190.97	2,291.64	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	12.00	2,291.64
04.02.07.02	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24" C/TAPA DE CONCRETO	pza	11.00	156.97	1,726.67	100%	11.00	1,726.67	0%	0.00	0.00	100%	11.00	1,726.67	0%	0.00	0.00
04.02.08	<b>EMPALMES, LIMPIEZA Y DESINFECCION</b>																
04.02.08.01	EMPALME A RED EXISTENTE DE ALCANTARILLADO	und	1.00	192.61	192.61	100%	1.00	192.61	0%	0.00	0.00	100%	1.00	192.61	0%	0.00	0.00
04.02.08.02	LIMPIEZA Y PRUEBA HIDRAULICAS DE RED DE DESAGUE	m	691.15	2.54	1,755.52	41%	285.72	725.72	0%	0.00	0.00	41%	285.72	725.72	59%	405.44	1,029.80
4.03	<b>SISTEMA DE AGUA FRIA</b>																
04.03.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>																
04.03.01.01	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO	m	1,456.31	2.40	3,495.14	49%	707.63	1,698.31	0%	0.00	0.00	49%	707.63	1,698.31	51%	748.68	1,796.83
04.03.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>																
04.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES SANITARIAS	m	1,456.31	24.64	35,883.48	49%	707.63	17,436.00	0%	0.00	0.00	49%	707.63	17,436.00	51%	748.68	18,447.48
04.03.02.02	RELLENO DE ZANJAS Y COMPACTADO	m	1,456.31	42.28	61,572.79	49%	707.63	29,918.60	0%	0.00	0.00	49%	707.63	29,918.60	51%	748.68	31,654.19
04.03.02.03	REFINE Y NIVELACION ZANJA PARA TUBERIA	m	1,456.31	1.25	1,820.39	49%	707.63	884.54	0%	0.00	0.00	49%	707.63	884.54	51%	748.68	935.85
04.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE 15 M3	m3	37.86	14.38	544.43	97%	36.80	529.18	0%	0.00	0.00	97%	36.80	529.18	3%	1.06	15.24
04.03.03	<b>SALIDAS</b>																
04.03.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC-SAP C-10 DE 1/2"	pto	80.00	26.95	2,156.00	100%	80.00	2,156.00	0%	0.00	0.00	100%	80.00	2,156.00	0%	0.00	0.00
04.03.03.02	SALIDA DE AGUA FRIA CTUBERIA PVC-SAP C-10 3/4"	pto	6.00	36.02	216.12	100%	6.00	216.12	0%	0.00	0.00	100%	6.00	216.12	0%	0.00	0.00
04.03.04	<b>REDES DE ALIMENTACION DE AGUA FRIA</b>																

ISAKS JORGE ALVARO ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

Christian M. Acosta Trujillo  
 INGENIERO CIVIL

037



N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCES						SALDO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO					
						%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.			
<b>SUB-PRESUPUESTO 04</b>																	
04.03.04.01	TUBERIA PVC C-10 DE 2 1/2"	m	11.32	19.79	224.02	44%	5.00	98.95	0%	0.00	0.00	44%	5.00	98.95	56%	6.32	125.07
04.03.04.02	TUBERIA PVC C-10 DE 2"	m	96.94	15.85	1,536.50	100%	96.94	1,536.50	0%	0.00	0.00	100%	96.94	1,536.50	0%	0.00	0.00
04.03.04.03	TUBERIA PVC C-10 DE 1 1/2"	m	18.24	11.30	206.11	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	18.24	206.11
04.03.04.04	TUBERIA PVC C-10 DE 1 1/4"	m	52.89	9.95	526.26	100%	52.89	526.26	0%	0.00	0.00	100%	52.89	526.26	0%	0.00	0.00
04.03.04.05	TUBERIA PVC C-10 DE 1"	m	55.82	6.97	389.07	17%	9.47	66.01	0%	0.00	0.00	17%	9.47	66.01	83%	46.35	323.06
04.03.04.06	TUBERIA PVC C-10 DE 3/4"	m	1,019.71	6.52	6,648.51	27%	274.47	1,789.54	0%	0.00	0.00	27%	274.47	1,789.54	73%	745.24	4,858.96
04.03.04.07	TUBERIA PVC C-10 DE 1/2"	m	227.71	4.88	1,111.22	62%	140.94	687.79	0%	0.00	0.00	62%	140.94	687.79	38%	86.77	423.44
04.03.05	<b>ACCESORIOS DE REDES</b>																
04.03.05.01	CODO DE PVC DE 1/2"	und	105.00	3.92	411.60	91%	96.00	376.32	0%	0.00	0.00	91%	96.00	376.32	9%	9.00	35.28
04.03.05.02	CODO DE PVC DE 3/4"	und	18.00	3.93	70.74	100%	18.00	70.74	0%	0.00	0.00	100%	18.00	70.74	0%	0.00	0.00
04.03.05.03	CODO DE PVC DE 1"	und	2.00	4.18	8.36	100%	2.00	8.36	0%	0.00	0.00	100%	2.00	8.36	0%	0.00	0.00
04.03.05.04	CODO DE PVC DE 1 1/4"	und	4.00	4.72	18.88	100%	4.00	18.88	0%	0.00	0.00	100%	4.00	18.88	0%	0.00	0.00
04.03.05.05	CODO DE PVC DE 2"	und	4.00	5.33	21.32	100%	4.00	21.32	0%	0.00	0.00	100%	4.00	21.32	0%	0.00	0.00
04.03.05.06	CODO DE PVC DE 2 1/2"	und	3.00	6.31	18.93	67%	2.00	12.62	0%	0.00	0.00	67%	2.00	12.62	33%	1.00	6.31
04.03.05.07	TEE DE PVC DE 1/2"	und	13.00	3.92	50.96	69%	9.00	35.28	0%	0.00	0.00	69%	9.00	35.28	31%	4.00	15.68
04.03.05.08	TEE DE PVC DE 3/4"	und	33.00	4.47	147.51	100%	33.00	147.51	0%	0.00	0.00	100%	33.00	147.51	0%	0.00	0.00
04.03.05.09	TEE DE PVC DE 1 1/2"	und	8.00	8.12	64.96	88%	7.00	56.84	0%	0.00	0.00	88%	7.00	56.84	13%	1.00	8.12
04.03.05.10	REDUCCIONES DE PVC DE 2" - 1 1/2"	und	1.00	22.97	22.97	100%	1.00	22.97	0%	0.00	0.00	100%	1.00	22.97	0%	0.00	0.00
04.03.05.11	REDUCCION DE PVC DE 2" - 1 1/4"	und	1.00	22.97	22.97	100%	1.00	22.97	0%	0.00	0.00	100%	1.00	22.97	0%	0.00	0.00
04.03.05.12	REDUCCION DE PVC DE 1 1/2" - 1"	und	3.00	22.39	67.17	100%	3.00	67.17	0%	0.00	0.00	100%	3.00	67.17	0%	0.00	0.00
04.03.05.13	REDUCCION DE PVC DE 1 1/2" - 3/4"	und	3.00	22.31	66.93	33%	1.00	22.31	0%	0.00	0.00	33%	1.00	22.31	67%	2.00	44.62
04.03.05.14	REDUCCION DE PVC DE 1 1/2" - 1/2"	und	1.00	22.31	22.31	100%	1.00	22.31	0%	0.00	0.00	100%	1.00	22.31	0%	0.00	0.00
04.03.05.15	REDUCCION DE PVC DE 1 1/4" - 1"	und	1.00	22.31	22.31	100%	1.00	22.31	0%	0.00	0.00	100%	1.00	22.31	0%	0.00	0.00
04.03.05.16	REDUCCION DE PVC DE 1" - 3/4"	und	4.00	22.21	88.84	100%	4.00	88.84	0%	0.00	0.00	100%	4.00	88.84	0%	0.00	0.00
04.03.05.17	REDUCCION DE PVC DE 1" - 1/2"	und	8.00	22.31	178.48	63%	5.00	111.55	0%	0.00	0.00	63%	5.00	111.55	38%	3.00	66.93
04.03.05.18	REDUCCION DE PVC DE 2" - 3/4"	und	2.00	26.71	53.42	100%	2.00	53.42	0%	0.00	0.00	100%	2.00	53.42	0%	0.00	0.00
04.03.05.19	REDUCCION DE PVC DE 2" - 1/2"	und	1.00	22.71	22.71	100%	1.00	22.71	0%	0.00	0.00	100%	1.00	22.71	0%	0.00	0.00
04.03.05.20	REDUCCION DE PVC DE 3/4" - 1/2"	und	36.00	22.11	795.96	100%	36.00	795.96	0%	0.00	0.00	100%	36.00	795.96	0%	0.00	0.00
04.03.06	<b>LLAVES Y VALVULAS</b>																
04.03.06.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 3/4"	und	15.00	233.08	3,496.20	100%	15.00	3,496.20	0%	0.00	0.00	100%	15.00	3,496.20	0%	0.00	0.00
04.03.06.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 1/2"	und	3.00	88.74	266.22	100%	3.00	266.22	0%	0.00	0.00	100%	3.00	266.22	0%	0.00	0.00
04.03.06.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 2"	und	1.00	309.67	309.67	100%	1.00	309.67	0%	0.00	0.00	100%	1.00	309.67	0%	0.00	0.00
04.03.06.04	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 2"	und	1.00	141.16	141.16	100%	1.00	141.16	0%	0.00	0.00	100%	1.00	141.16	0%	0.00	0.00
04.03.06.05	GRIFO DE RIEGO DE 3/4"	und	16.00	48.04	768.64	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	16.00	768.64
4.04	<b>SISTEMA DE AGUA SALADA</b>																
04.04.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>																
04.04.01.01	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO	m	324.43	2.40	778.63	21%	67.60	162.24	0%	0.00	0.00	21%	67.60	162.24	79%	256.83	616.39
04.04.02	<b>SALIDA DE AGUA SALADA</b>																
04.04.02.01	SALIDA DE AGUA SALADA TUBERIA PVC-SAP C-10 DE 1/2"	pbo	48.00	26.95	1,293.60	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	48.00	1,293.60
04.04.03	<b>REDES DE ALIMENTACION DE AGUA SALADA</b>																
04.04.03.01	TUBERIA PVC C-10 DE 3"	m	917.30	23.34	21,409.78	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	917.30	21,409.78
04.04.03.02	TUBERIA PVC C-10 DE 2 1/2"	m	9.75	19.79	192.95	57%	5.60	110.82	0%	0.00	0.00	57%	5.60	110.82	43%	4.15	82.13
04.04.03.03	TUBERIA PVC C-10 DE 1 1/2"	m	6.30	11.30	71.19	32%	2.00	22.60	0%	0.00	0.00	32%	2.00	22.60	68%	4.30	48.59
04.04.03.04	TUBERIA PVC C-10 DE 1 1/4"	m	112.07	9.95	1,115.10	100%	112.07	1,115.10	0%	0.00	0.00	100%	112.07	1,115.10	0%	0.00	0.00
04.04.03.05	TUBERIA PVC C-10 DE 1"	m	21.60	6.97	150.55	9%	2.00	13.94	0%	0.00	0.00	9%	2.00	13.94	91%	19.60	136.61
04.04.03.06	TUBERIA PVC C-10 DE 3/4"	m	7.20	6.52	46.94	43%	3.10	20.21	0%	0.00	0.00	43%	3.10	20.21	57%	4.10	26.73
04.04.03.07	TUBERIA PVC C-10 DE 1/2"	m	7.20	4.88	35.14	33%	2.40	11.71	0%	0.00	0.00	33%	2.40	11.71	67%	4.80	23.42
04.04.04	<b>ACCESORIOS DE REDES</b>																
04.04.04.01	CRUZ DE PVC 1 1/4"	und	3.00	5.22	15.66	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	3.00	15.66
04.04.04.02	CRUZ DE PVC 1"	und	3.00	4.82	14.46	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	3.00	14.46
04.04.04.03	CRUZ DE PVC 3/4"	und	1.00	4.48	4.48	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	4.48
04.04.04.04	CRUZ DE PVC 1/2"	und	1.00	4.09	4.09	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	4.09
04.04.04.05	CODO DE PVC DE 3"	und	5.00	6.22	31.10	20%	1.00	6.22	0%	0.00	0.00	20%	1.00	6.22	80%	4.00	24.88

Christian M. Arcoza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 63105

SAKS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg CIP Nº 102717

000

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCES											
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
						%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.
<b>SUB-PRESUPUESTO 04</b>																	
04.04.04.06	CODO DE PVC DE 2 1/2"	und	3.00	6.31	18.93	33%	1.00	6.31	0%	0.00	0.00	33%	1.00	6.31	67%	2.00	12.62
04.04.04.07	CODO DE PVC DE 1 1/2"	und	2.00	4.92	9.84	50%	1.00	4.92	0%	0.00	0.00	50%	1.00	4.92	50%	1.00	4.92
04.04.04.08	CODO DE PVC DE 1 1/4"	und	10.00	4.72	47.20	100%	10.00	47.20	0%	0.00	0.00	100%	10.00	47.20	0%	0.00	0.00
04.04.04.09	CODO DE PVC DE 1/2"	und	144.00	3.92	564.48	2%	3.00	11.76	0%	0.00	0.00	2%	3.00	11.76	98%	141.00	552.72
04.04.04.10	TEE DE PVC DE 1 1/4"	und	3.00	5.12	15.36	100%	3.00	15.36	0%	0.00	0.00	100%	3.00	15.36	0%	0.00	0.00
04.04.04.11	TEE DE PVC DE 1"	und	3.00	4.92	14.76	67%	2.00	9.84	0%	0.00	0.00	67%	2.00	9.84	33%	1.00	4.92
04.04.04.12	TEE DE PVC DE 3/4"	und	1.00	4.47	4.47	100%	1.00	4.47	0%	0.00	0.00	100%	1.00	4.47	0%	0.00	0.00
04.04.04.13	TEE DE PVC DE 1/2"	und	24.00	3.92	94.08	13%	3.00	11.76	0%	0.00	0.00	13%	3.00	11.76	88%	21.00	82.32
04.04.04.14	REDUCCION DE PVC DE 1 1/2" - 1 1/4"	und	1.00	22.46	22.46	100%	1.00	22.46	0%	0.00	0.00	100%	1.00	22.46	0%	0.00	0.00
04.04.04.15	REDUCCION DE PVC DE 1 1/4" - 1/2"	und	9.00	22.46	202.14	22%	2.00	44.92	0%	0.00	0.00	22%	2.00	44.92	78%	7.00	157.22
04.04.04.16	REDUCCION DE PVC DE 1 1/4" - 1"	und	2.00	22.31	44.62	100%	2.00	44.62	0%	0.00	0.00	100%	2.00	44.62	0%	0.00	0.00
04.04.04.17	REDUCCION DE PVC DE 1" - 3/4"	und	2.00	22.21	44.42	100%	2.00	44.42	0%	0.00	0.00	100%	2.00	44.42	0%	0.00	0.00
04.04.04.18	REDUCCION DE PVC DE 3/4" - 1/2"	und	2.00	22.11	44.22	50%	1.00	22.11	0%	0.00	0.00	50%	1.00	22.11	50%	1.00	22.11
04.04.05	<b>LLAVES Y VALVULAS</b>																
04.04.05.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE ROSCADA DE 3"	und	1.00	205.43	205.43	100%	1.00	205.43	0%	0.00	0.00	100%	1.00	205.43	0%	0.00	0.00
04.04.05.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE 1/2"	und	48.00	214.04	10,273.92	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	48.00	10,273.92
04.04.05.03	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1 1/4"	und	1.00	154.61	154.61	100%	1.00	154.61	0%	0.00	0.00	100%	1.00	154.61	0%	0.00	0.00
04.04.06	<b>ACCESORIOS</b>																
04.04.06.01	ACCESORIOS PARA CASETA DE VALVULAS DE AGUA SALADA Y AGUA POTABLE	GLB	1.00	6,912.42	6,912.42	100%	1.00	6,912.42	0%	0.00	0.00	100%	1.00	6,912.42	0%	0.00	0.00
04.04.07	<b>PRUEBA HIDRAULICA</b>																
04.04.07.01	PRUEBAS HIDROSTATICAS Y DE OPERACION DEL SISTEMA DE AGUA FRIA Y DESU	m	1,081.42	3.17	3,428.10	18%	190.01	602.33	0%	0.00	0.00	18%	190.01	602.33	82%	891.41	2,825.77
04.04.08	<b>OTROS</b>																
04.04.08.01	VIGUETAS DE ACERO 1/2"	m	54.56	43.26	2,360.27	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	54.56	2,360.27
4.05	<b>EMISOR SUBMARINO</b>																
04.05.01	<b>SUMINISTRO DE TUBERIAS</b>																
04.05.01.01	SUMINISTRO DE TUBERIA LISA HDPE DE 6"	m	3,455.00	90.64	313,161.20	100%	3,455.00	313,161.20	0%	0.00	0.00	100%	3,455.00	313,161.20	0%	0.00	0.00
04.05.01.02	SUMINISTRO DE TUBERIA LISA HDPE DE 6" CON PERFORACIONES	m	50.00	93.34	4,667.00	100%	50.00	4,667.00	0%	0.00	0.00	100%	50.00	4,667.00	0%	0.00	0.00
04.05.01.03	ACCESORIOS SUMINISTRO DE TUBERIAS HDPE	GLB	1.00	2,709.70	2,709.70	100%	1.00	2,709.70	0%	0.00	0.00	100%	1.00	2,709.70	0%	0.00	0.00
04.05.01.04	SUMINISTRO DE TUBERIA LISA HOPE PECC-100 Dext. 90mm LINEA AUXILIAR PARA MANIOBRA DE FLOTACION	m	5,901.94	47.57	280,755.29	100%	5,901.94	280,755.29	0%	0.00	0.00	100%	5,901.94	280,755.29	0%	0.00	0.00
04.05.02	<b>BALASTRO DE CONCRETO</b>																
04.05.02.01	LASTRE DE CONCRETO DE 50 KG APROX. TIPO I SEPARACION 4mm m <sup>2</sup> /c/u	u	779.00	175.02	136,340.58	100%	779.00	136,340.58	0%	0.00	0.00	100%	779.00	136,340.58	0%	0.00	0.00
04.05.03	<b>TERMOFUSION</b>																
04.05.03.01	SERVICIO DE TERMOFUSION DE TUBERIAS LISA HDPE 6"	GLB	1.00	18,097.67	18,097.67	100%	1.00	18,097.67	0%	0.00	0.00	100%	1.00	18,097.67	0%	0.00	0.00
04.05.03.02	SERVICIO DE TERMOFUSION DE TUBERIAS DE 90mm PN-10 LINEAS AUXILIARES DE FLOTACION	GLB	1.00	4,800.00	4,800.00	100%	1.00	4,800.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	4,800.00	0%	0.00	0.00
04.05.04	<b>ULTRASONIDO - CONTROL DE CALIDAD</b>																
04.05.04.01	INSPECCION ULTRASONICA DE JUNTA	GLB	1.00	12,000.00	12,000.00	100%	1.00	12,000.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	12,000.00	0%	0.00	0.00
04.05.05	<b>LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO</b>																
04.05.05.01	LANZAMIENTO Y HUNDIMIENTO DE LINEA	GLB	1.00	7,689.60	7,689.60	100%	1.00	7,689.60	0%	0.00	0.00	100%	1.00	7,689.60	0%	0.00	0.00
04.05.05.02	FIJACION PRIMEROS METROS DE TUBERIA CON CONCRETO CICLOPEO	m <sup>3</sup>	5.00	576.00	2,880.00	100%	5.00	2,880.00	0%	0.00	0.00	100%	5.00	2,880.00	0%	0.00	0.00
04.05.05.03	PRUEBA Y PUESTA EN MARCHA EMISOR SUBMARINO	GLB	1.00	8,000.00	8,000.00	100%	1.00	8,000.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	8,000.00	0%	0.00	0.00
04.05.06	<b>EQUIPOS DE BOMBEO</b>																
04.05.06.01	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 3HP, Q= 4.5 L/S	und	1.00	6,202.00	6,202.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	6,202.00
04.05.07	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>																
04.05.07.01	TUBERIA DE DESAGUE PVC SAL 6"	m	66.30	17.92	1,188.10	100%	66.30	1,188.10	0%	0.00	0.00	100%	66.30	1,188.10	0%	0.00	0.00
04.05.07.02	BUZON Dint=1.20 M Hsup=2.10 M Htub=1.60 M, CEMENTO TIPO V	und	1.00	1,796.45	1,796.45	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	1,796.45
4.06	<b>APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS</b>																
04.06.01	<b>APARATOS SANITARIOS</b>																
04.06.01.01	INODORO LOSA VITRIFICADA COLOR BLANCO	und	14.00	284.50	3,983.00	100%	14.00	3,983.00	0%	0.00	0.00	100%	14.00	3,983.00	0%	0.00	0.00
04.06.01.02	LAVATORIO DE LOSA VITRIFICADA COLOR BLANCO	und	20.00	173.27	3,465.40	100%	20.00	3,465.40	0%	0.00	0.00	100%	20.00	3,465.40	0%	0.00	0.00
04.06.01.03	URINARIO DE LOSA VITRIFICADA COLOR BLANCO	und	6.00	149.10	894.60	100%	6.00	894.60	0%	0.00	0.00	100%	6.00	894.60	0%	0.00	0.00
04.06.01.04	DUCHAS CROMADAS DE CABEZA GIRATORIA Y Llave MEZCLADORA	pza	9.00	48.23	434.07	100%	9.00	434.07	0%	0.00	0.00	100%	9.00	434.07	0%	0.00	0.00

SANCIONADO AL PUES SIN OZA  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP N° 10717

Christian Maza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63195

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCES						SALDO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO					
						%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.			
<b>SUB-PRESUPUESTO 04</b>																	
04.06.01.05	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 1 POSA 21"X25" C/ACCESORIOS	pza	3.00	230.00	690.00	100%	3.00	690.00	0%	0.00	0.00	100%	3.00	690.00	0%	0.00	0.00
04.06.02	<b>ACCESORIOS SANITARIOS</b>																
04.06.02.01	PAPELERA DE LOZA DE COLOR DE 15 X 15	pza	14.00	30.30	424.20	100%	14.00	424.20	0%	0.00	0.00	100%	14.00	424.20	0%	0.00	0.00
04.06.02.02	JABONERA TIPO BOLA	und	9.00	23.26	209.34	100%	9.00	209.34	0%	0.00	0.00	100%	9.00	209.34	0%	0.00	0.00
04.06.02.03	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	pza	52.00	21.03	1,093.56	100%	52.00	1093.56	0%	0.00	0.00	100%	52.00	1,093.56	0%	0.00	0.00
04.06.03	<b>CONEXION A RED PUBLICA DE AGUA POTABLE</b>																
04.06.03.01	CONEXION A RED PUBLICA DE AGUA POTABLE Daprox=300 m TUB. 3"	m	300.00	24.19	7,257.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	300.00	7,257.00
04.06.03.02	ACCESORIOS DE CONEXION A RED PUBLICA DE AGUA POTABLE	GLB	1.00	1,809.20	1,809.20	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	1,809.20
04.06.03.03	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO	m	300.00	2.40	720.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	300.00	720.00
04.06.03.04	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES SANITARIAS	m	300.00	24.64	7,392.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	300.00	7,392.00
04.06.03.05	RELLENO DE ZANJA Y COMPACTADO	m	300.00	42.28	12,684.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	300.00	12,684.00
04.06.03.06	REFINE Y NIVELACION ZANJA PARA TUBERIA	m	300.00	1.25	375.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	300.00	375.00
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>					<b>1,084,604.00</b>			<b>906,509.95</b>			<b>0.00</b>			<b>906,509.95</b>			<b>178,094.03</b>
GASTOS GENERALES (8.25 %)					89,479.83			74,787.07			0.00			74,787.07			14,692.76
UTILIDAD (8.00%)					86,768.32			72,520.80			0.00			72,520.80			14,247.52
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>					<b>1,260,852.15</b>			<b>1,053,817.82</b>			<b>0.00</b>			<b>1,053,817.82</b>			<b>207,034.31</b>
I.G.V. (18.0 %)					226,953.39			189,687.21			0.00			189,687.21			37,266.18
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>					<b>1,487,805.54</b>			<b>1,243,505.03</b>			<b>0.00</b>			<b>1,243,505.03</b>			<b>244,300.49</b>
<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (SIN IGV)</b>					<b>1,260,852.15</b>			<b>1,053,817.82</b>			<b>0.00</b>			<b>1,053,817.82</b>			<b>207,034.31</b>
I.G.V. (18.0 %)					226,953.39			189,687.21			0.00			189,687.21			37,266.18
<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (CON IGV)</b>					<b>1,487,805.54</b>			<b>1,243,505.03</b>			<b>0.00</b>			<b>1,243,505.03</b>			<b>244,300.49</b>

*Christian M. Morza Trujillo*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 10717

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

**VALORIZACION DE OBRA N° 55 - JULIO 2019 (FORMULA 05 - MITIGACION AMBIENTAL)**

OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JOSE  
 FECHA : JULIO DEL 2019

Monto Base	S/. 33,504,650.56
Monto Contratado	S/. 32,457,630.22
Fecha Inicio Obra	15-ene-15
Plazo de Ejecución	1,660 Días C.
Fecha Final Obra	01-ago-19
Mod. de Ejecución	Precios Unitarios

Residente	Ing. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO		
Supervisor	Ing. ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA		
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>			
Monto Valorizado del Mes	:	S/. 0.00	0.00%
Monto Valorizado Acumulado	:	S/. 29,001.33	71.06%
Monto-Saldo por Valorizar	:	S/. 11,808.80	28.94%

<b>Ubicación</b>	
Región	: LAMBAYEQUE
Provincia	: LAMBAYEQUE
Distrito	: SAN JOSE
Localidad	: SAN JOSE

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCES						SALDO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		%	Metrado	Valorizado S/.			
						%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.						
<b>SUB-PRESUPUESTO 05</b>																	
05	MEIDAS DE MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL																
5.01	MEIDAS DE CONCIENTIZACION Y EDUCACION AMBIENTAL	GLB	1.00	1,745.00	1,745.00	100%	1.00	1,745.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	1,745.00	0%	0.00	0.00
5.02	CARTEL DE MANEJO AMBIENTAL DE 1.00 X 0.50 DE PLANCHA GALVANIZADA	und	30.00	150.00	4,500.00	33%	10.00	1500.00	0%	0.00	0.00	33%	10.00	1,500.00	67%	20.00	3,000.00
5.03	INSTALACION PROVISIONAL DE LETRINA SANITARIA	pto	8.00	500.15	4,001.20	75%	6.00	3000.90	0%	0.00	0.00	75%	6.00	3,000.90	25%	2.00	1,000.30
5.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	und	20.00	300.00	6,000.00	90%	18.00	5400.00	0%	0.00	0.00	90%	18.00	5,400.00	10%	2.00	600.00
5.05	SEMBRIO DE PLANTONES ORNAMENTALES Y ESPECIES FORESTALES	und	25.00	21.22	530.50	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	25.00	530.50
5.06	RECUPERACION DE AREAS VERDES AFECTADAS	m2	280.00	23.85	6,678.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	280.00	6,678.00
5.07	LIMPIEZA FINAL Y RECOLECCION DE RESIDUOS	m2	3,500.00	1.25	4,375.00	100%	3500.00	4375.00	0%	0.00	0.00	100%	3500.00	4,375.00	0%	0.00	0.00
5.08	OPERACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00	100%	1.00	5000.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	5,000.00	0%	0.00	0.00
5.09	CONTROL DEL RUIDO	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00	100%	1.00	5000.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	5,000.00	0%	0.00	0.00
5.1	PREVENCIÓN DE RIESGO DE TRABAJADORES EN EMERGENCIA	GLB	1.00	2,980.43	2,980.43	100%	1.00	2980.43	0%	0.00	0.00	100%	1.00	2,980.43	0%	0.00	0.00
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>					<b>40,810.13</b>			<b>29,001.33</b>		<b>0.00</b>			<b>29,001.33</b>				<b>11,808.80</b>
GASTOS GENERALES (8.25 %)					3,366.84			2,392.61		0.00			2,392.61				974.23
UTILIDAD (8.00 %)					3,264.81			2,320.11		0.00			2,320.11				944.70
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>					<b>47,441.78</b>			<b>33,714.05</b>		<b>0.00</b>			<b>33,714.05</b>				<b>13,727.73</b>
I.G.V. (18.0 %)					8,539.52			6,068.53		0.00			6,068.53				2,470.99
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>					<b>55,981.30</b>			<b>39,782.58</b>		<b>0.00</b>			<b>39,782.58</b>				<b>16,198.72</b>
<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (SIN IGV)</b>					<b>47,441.78</b>			<b>33,714.05</b>		<b>0.00</b>			<b>33,714.05</b>				<b>13,727.73</b>
I.G.V. (18.0 %)					8,539.52			6,068.53		0.00			6,068.53				2,470.99
<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (CON IGV)</b>					<b>55,981.30</b>			<b>39,782.58</b>		<b>0.00</b>			<b>39,782.58</b>				<b>16,198.72</b>

*Christian M. Meza Trujillo*  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

*ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA*  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

**VALORIZACION DE OBRA N° 55 - JULIO 2019 (FORMULA 06 - EQUIPAMIENTO)**

OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JOSE  
 FECHA : JULIO DEL 2019

Monto Base	S/. 33,504,650.56
Monto Contratado	S/. 32,457,630.22
Fecha Inicio Obra	15-ene-15
Plazo de Ejecución	1,660 Días C.
Fecha Final Obra	01-ago-19
Mod. de Ejecución	Precios Unitarios

<b>Residente</b>	Ing. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO		
<b>Supervisor</b>	Ing. ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA		
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>			
Monto Valorizado del Mes	:	S/. 0.00	0.00%
Monto Valorizado Acumulado	:	S/. 613,283.00	42.51%
Monto-Salida por Valorizar	:	S/. 829,462.40	57.49%

<b>Ubicación</b>	
Región	: LAMBAYEQUE
Provincia	: LAMBAYEQUE
Distrito	: SAN JOSE
Localidad	: SAN JOSE

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR		AVANCES ACTUAL		ACUMULADO			SALDO				
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.
<b>SUB-PRESUPUESTO 06</b>																	
<b>06 EQUIPAMIENTO</b>																	
<b>6.01 EQUIPO DE FRIO</b>																	
06.01.01	SUMINISTRO DE CAMARA DE CONSERVACION DE HIELO 20 TN	und	2.00	68,370.00	136,740.00	100%	2.00	136,740.00	0%	0.00	0.00	100%	2.00	136,740.00	0%	0.00	0.00
06.01.02	SUMINISTRO DE PRODUCTOR DE HIELO EN BLOQUES 20TN	GLB	2.00	349,805.70	699,611.40	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	0.00	0.00	100%	2.00	699,611.40
06.01.03	SUMINISTRO DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10 TN-18° C	und	1.00	61,479.00	61,479.00	100%	1.00	61,479.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	61,479.00	0%	0.00	0.00
06.01.04	SUMINISTRO DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10 TN 0° C	und	1.00	95,680.00	95,680.00	100%	1.00	95,680.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	95,680.00	0%	0.00	0.00
06.01.05	SUMINISTRO DE ENFRIADOR DE AGUA +15°C	und	1.00	36,400.00	36,400.00	100%	1.00	36,400.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	36,400.00	0%	0.00	0.00
<b>6.02 EQUIPAMIENTO TAREAS PREVIAS</b>																	
06.02.01	TINAS DE LAVADO DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9 M3 (INC. SUM. COL.)	und	8.00	6,500.00	52,000.00	100%	8.00	52,000.00	0%	0.00	0.00	100%	8.00	52,000.00	0%	0.00	0.00
06.02.02	MESAS DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE 06 PERS. (INC. SUM. COL.)	und	8.00	5,600.00	44,800.00	100%	8.00	44,800.00	0%	0.00	0.00	100%	8.00	44,800.00	0%	0.00	0.00
<b>6.03 EQUIPOS DE TRANSPORTE Y ESTIBA</b>																	
06.03.01	CAJAS DE PLASTICO CAP. 40 KG (INC. SUM. COL.)	und	200.00	62.50	12,500.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	200.00	12,500.00
06.03.02	BALANZA ELECTRONICA CAP. 1000 KG (INC. SUM. COL.)	und	2.00	17,762.00	35,524.00	100%	2.00	35,524.00	0%	0.00	0.00	100%	2.00	35,524.00	0%	0.00	0.00
06.03.03	TRANSPALETA MANUAL DE ACEREO GALVANIZADO 2.3 TM (INC. SUM.)	und	6.00	6,750.00	40,500.00	100%	6.00	40,500.00	0%	0.00	0.00	100%	6.00	40,500.00	0%	0.00	0.00
06.03.04	TRACTOR DE REMOLQUE ELECTRICO CAPACIDAD 6 TN	und	1.00	110,160.00	110,160.00	100%	1.00	110,160.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	110,160.00	0%	0.00	0.00
06.03.05	CARRETA DE REMOLQUE DE TIPO PLATAFORMA CON PARRILLA DE PROTECCION SOLAR DE ACERO INOXIDABLE CARGA 1 TN	und	12.00	4,490.00	53,880.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	12.00	53,880.00
06.03.06	PARIHUELAS DE PLASTICO CAP. 1200 KG (INC. SUM. COL.)	und	30.00	123.50	3,705.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	30.00	3,705.00
<b>6.04 ROPA DE TRABAJO OPERARIOS</b>																	
06.04.01	ROPA DE TRABAJO OPERARIOS	und	100.00	150.00	15,000.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	100.00	15,000.00
06.04.02	ESTANTES PARA VESTUARIOS (INC. SUM. COL. ACC.)	und	30.00	250.00	7,500.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	30.00	7,500.00
<b>6.05 MOBILIARIO VARIOS</b>																	
06.05.01	SILLAS FIJA	und	10.00	50.00	500.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	10.00	500.00
06.05.02	MESAS MELAMINE 200 X 100	und	1.00	1,200.00	1,200.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	1,200.00
06.05.03	ARMARIO 180 X 80 X 40	und	3.00	700.00	2,100.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	3.00	2,100.00
06.05.04	MESA DE PLASTICO C/GO 4 SILLAS	und	10.00	320.00	3,200.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	10.00	3,200.00
06.05.05	SILLON MECANICO C/BRAZO	und	3.00	210.00	630.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	3.00	630.00
06.05.06	DEPOSITO DE RESIDUOS	und	10.00	350.00	3,500.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	10.00	3,500.00
06.05.07	BANQUETA DE 3 CUERPOS	und	20.00	250.00	5,000.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	20.00	5,000.00
06.05.08	ESCRITORIO EN L (1.50 X 0.70)	und	3.00	490.00	1,470.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	3.00	1,470.00
06.05.09	TELEVISORES	und	2.00	700.00	1,400.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	2.00	1,400.00
06.05.10	MODULO PARA TV	und	2.00	220.00	440.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	2.00	440.00
06.05.11	COMPUTADORAS	und	2.00	1,500.00	3,000.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	2.00	3,000.00
06.05.12	PANTALLA EKTRAN	und	1.00	917.00	917.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	917.00
06.05.13	PROYECTOR	und	1.00	3,368.00	3,368.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	3,368.00
06.05.14	VENTILADOR	und	4.00	270.00	1,080.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	4.00	1,080.00
06.05.15	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL ( IMP COP ESC)	und	1.00	480.00	480.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	480.00
06.05.16	FAX	und	1.00	421.00	421.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1.00	421.00
06.05.17	TELEFONOS	und	4.00	80.00	320.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	4.00	320.00

ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCES									SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			%	Metrado	Valorizado S/.
						%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.			
06.05.18	ARCHIVADOR 4 GAVETAS	und	4.00	500.00	2,000.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	4.00	2,000.00
06.05.19	EXTINTORES	und	14.00	360.00	5,040.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	14.00	5,040.00
06.05.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES DE EMERGENCIA	und	10.00	120.00	1,200.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	10.00	1,200.00
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>					<b>1,442,745.40</b>		<b>613,283.00</b>			<b>0.00</b>			<b>613,283.00</b>			<b>829,462.40</b>	
GASTOS GENERALES (8.25 %)					119,026.50		50,595.85			0.00			50,595.85			68,430.65	
UTILIDAD (8.00 %)					115,419.63		49,062.64			0.00			49,062.64			66,356.99	
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>					<b>1,677,191.53</b>		<b>712,941.49</b>			<b>0.00</b>			<b>712,941.49</b>			<b>964,250.04</b>	
I.G.V. (18.0 %)					301,894.48		128,329.47			0.00			128,329.47			173,565.01	
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>					<b>1,979,086.01</b>		<b>841,270.96</b>			<b>0.00</b>			<b>841,270.96</b>			<b>1,137,815.05</b>	
<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (SIN IGV)</b>					<b>1,677,191.53</b>		<b>712,941.49</b>			<b>0.00</b>			<b>712,941.49</b>			<b>964,250.04</b>	
I.G.V. (18.0 %)					301,894.48		128,329.47			0.00			128,329.47			173,565.01	
<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (CON IGV)</b>					<b>1,979,086.01</b>		<b>841,270.96</b>			<b>0.00</b>			<b>841,270.96</b>			<b>1,137,815.05</b>	

*Christina M. Maza Trujillo*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

**VALORIZACION DE OBRA N° 55 - JULIO 2019 (FORMULA 07 - OBRAS DE MAR)**

OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JOSE  
 FECHA : JULIO DEL 2019

Monto Base	S/. 33,504,650.56
Monto Contratado	S/. 32,457,630.22
Fecha Inicio Obra	15-ene-15
Plazo de Ejecución	1,660 Días C.
Fecha Final Obra	01-ago-19
Mod. de Ejecución	Precios Unitarios

Residente	Ing. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO		
Supervisor	Ing. ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA		
SEGÚN COSTO DIRECTO			
Monto Valorizado del Mes	S/. 164,506.79		1.10%
Monto Valorizado Acumulado	S/. 8,389,555.79		55.98%
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 6,596,691.22		44.02%

Ubicación	
Región	: LAMBAYEQUE
Provincia	: LAMBAYEQUE
Distrito	: SAN JOSE
Localidad	: SAN JOSE

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ACUMULADO ANTERIOR				AVANCES ACTUAL				SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	%	Metrado	Valorizado	S/.	%	METRADO		VALORIZADO		%	Metrado	Valorizado S/.
											Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.			
	<b>SUB-PRESUPUESTO 07</b>																
07	<b>OBRAS EN MAR</b>																
7.01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>																
07.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	4,200.00	0.38	1,596.00	100%	4200.00	1596.00	0%	0.00	0.00	100%	4200.00	1,596.00	0%	0.00	0.00
07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	mes	12.00	1,707.32	20,487.84	100%	12.00	20487.84	0%	0.00	0.00	100%	12.00	20,487.84	0%	0.00	0.00
07.01.03	LOSA PARA PREFABRICADOS	m2	300.00	118.07	35,421.00	100%	300.00	35421.00	0%	0.00	0.00	100%	300.00	35,421.00	0%	0.00	0.00
07.01.04	PRUEBA DE CARGA	und	3.00	18,022.12	54,066.36	67%	2.00	36044.24	0%	0.00	0.00	67%	2.00	36,044.24	33%	1.00	18,022.12
07.01.05	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	4,200.00	0.91	3,822.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	4,200.00	3,822.00
07.01.06	SONDAJE MARINO	und	3.00	10,200.00	30,600.00	100%	3.00	30600.00	0%	0.00	0.00	100%	3.00	30,600.00	0%	0.00	0.00
7.02	<b>OBRAS DE PROTECCION EN TIERRA</b>																
07.02.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>																
07.02.01.01	CORTE DE MATERIAL ARENA, EN UÑA DE ENROCADO	m3	807.50	2.89	2,333.68	97%	786.28	2272.35	0%	0.00	0.00	97%	786.28	2,272.35	3%	21.22	61.33
07.02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL ARENA, EN UÑA DE ENROCADO	m3	1,067.92	14.38	15,356.69	85%	904.22	13002.68	0%	0.00	0.00	85%	904.22	13,002.68	15%	163.70	2,354.01
07.02.02	<b>ENROCADO DE PROTECCION DE TERRAPLEN</b>																
07.02.02.01	SUM.Y COLC. DE ROCA FILTRO > A 50 KG	m3	1,116.25	60.23	67,231.74	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1,116.25	67,231.74
07.02.02.02	SUM. Y COLC. DE ROCA CORAZA DE 8T A 9T	m3	1,950.00	70.53	137,533.50	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1,950.00	137,533.50
07.02.02.03	REMOCION DE ROCA CORAZA DE 8T A 9T EN CANTERA	m3	3,066.25	40.40	123,876.50	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	3,066.25	123,876.50
7.03	<b>MUELLE DE EMPUON L=940.00 M</b>																
07.03.01	<b>FABRICACION DE PIOTES DE CONCRETO</b>																
07.03.01.01	CONCRETO EN PIOTES FC=350 KG/CM2	m3	2,216.91	515.13	1,141,996.85	66%	1469.26	756859.90	0%	0.00	0.00	66%	1469.26	756,859.90	34%	747.65	385,136.94
07.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE PIOTES	m2	21,364.72	52.76	1,127,202.63	50%	10713.50	565244.26	0%	0.00	0.00	50%	10713.50	565,244.26	50%	10,651.22	561,958.37
07.03.01.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	464,193.61	3.93	1,824,280.89	75%	347291.96	1364857.40	0%	0.00	0.00	75%	347291.96	1,364,857.40	25%	116,901.65	459,423.48
07.03.02	<b>FABRICACION DE VIGAS TRANSVERSALES</b>																
07.03.02.01	CONCRETO EN VIGAS TRANSVERSALES FC=280 KG/CM2	m3	417.90	468.48	195,777.79	100%	417.60	195637.25	0%	0.00	0.00	100%	417.60	195,637.25	0%	0.30	140.54
07.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS TRANSVERSALES	m2	3,871.14	42.19	163,323.40	100%	3868.20	163199.36	0%	0.00	0.00	100%	3868.20	163,199.36	0%	2.94	124.04
07.03.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	101,284.60	3.93	398,048.48	100%	101284.10	398046.51	0%	0.00	0.00	100%	101284.10	398,046.51	0%	0.50	1.97
07.03.03	<b>FABRICACION DE LOSAS NERVADAS EN MUELLE</b>																
07.03.03.01	CONCRETO EN LOSAS NERVADAS FC=280 KG/CM2	m3	1,071.05	468.48	501,765.50	86%	925.07	433376.79	0%	0.00	0.00	86%	925.07	433,376.79	14%	145.98	68,388.71
07.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS NERVADAS	m2	7,545.54	42.19	318,346.33	91%	6832.30	288254.74	0%	0.00	0.00	91%	6832.30	288,254.74	9%	713.24	30,091.60
07.03.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	246,786.59	3.93	969,871.30	100%	246528.11	968855.47	0%	0.00	0.00	100%	246528.11	968,855.47	0%	258.48	1,015.83
07.03.04	<b>NUCLEOS LLENADOS EN SITU</b>																
07.03.04.01	CONCRETO EN NUCLEOS FC=280 KG/CM2	m3	176.40	468.48	82,639.87	87%	154.17	72227.12	0%	0.01	4.68	87%	154.18	72,231.80	13%	22.22	10,408.06
07.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN NUCLEOS	m2	325.50	42.19	13,732.85	100%	325.50	13732.70	0%	0.00	0.00	100%	325.50	13,732.70	0%	0.00	0.14
07.03.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	11,104.97	3.93	43,642.53	100%	11104.97	43642.53	0%	0.00	0.00	100%	11104.97	43,642.53	0%	0.00	0.00
07.03.05	<b>JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES</b>																
07.03.05.01	CONCRETO EN VIGA MANDIL FC=280 KG/CM2	m3	1,419.90	468.48	665,194.75	11%	153.53	71925.79	0%	-0.52	-243.61	11%	153.01	71,682.18	89%	1,266.89	593,512.57
07.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA MANDIL	m2	2,683.35	42.19	113,210.54	19%	513.86	21679.75	4%	120.13	5,068.28	24%	633.99	26,748.03	76%	2,049.36	86,462.50
07.03.05.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	330,460.88	3.93	1,298,711.26	9%	28489.54	111963.89	2%	7,155.08	28,119.46	11%	35644.62	140,083.35	89%	294,816.26	1,158,627.90
07.03.06	<b>SARDINELES LLENADOS IN SITU</b>																
07.03.06.01	CONCRETO EN SARDINEL FC=280 KG/CM2	m3	148.23	468.48	69,442.79	42%	61.56	28840.33	0%	0.00	0.00	42%	61.56	28,840.33	58%	86.67	40,602.46

ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
RdO. CIP N° 10717

Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

DA

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCES												SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR				ACTUAL				ACUMULADO				%	Metrado	Valorizado S/.
						%	Metrado	Valorizado	S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.		
<b>SUB-PRESUPUESTO 07</b>																				
07.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m2	1,334.07	42.19	56,284.41	42%	563.54	23775.63		0%	0.00	0.00	42%	563.54	23,775.63	58%	770.53	32,508.79		
07.03.08.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	9,825.34	3.93	38,613.59	100%	9825.34	38613.59		0%	0.00	0.00	100%	9825.34	38,613.59	0%	0.00	0.00		
<b>LOSAS VACIADAS IN SITU</b>																				
07.03.07.01	CONCRETO EN LOSAS FC=280 KG/CM2	m3	793.20	468.48	371,598.34	50%	393.12	184168.86		0%	-0.52	-243.61	49%	392.60	183,925.25	51%	400.60	187,673.09		
07.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m2	685.15	42.19	28,906.48	47%	321.20	13551.43		15%	103.80	4,379.32	62%	425.00	17,930.75	38%	260.15	10,975.73		
07.03.07.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	151,388.29	3.93	594,955.98	67%	101531.60	399019.19		21%	32,422.97	127,422.27	88%	133,954.57	526,441.46	12%	17,433.72	68,514.52		
<b>7.04 CABEZO L=64.00 M</b>																				
<b>07.04.01 FABRICACION DE PILOTES DE CONCRETO</b>																				
07.04.01.01	CONCRETO EN PILOTES FC=350 KG/CM2	m3	411.08	515.13	211,759.64	98%	402.58	207381.04		0%	0.00	0.00	98%	402.58	207,381.04	2%	8.50	4,378.60		
07.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA PILOTES	m2	3,279.81	52.76	173,042.78	74%	2420.80	127721.41		0%	0.00	0.00	74%	2,420.80	127,721.41	26%	859.01	45,321.37		
07.04.01.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	89,034.51	3.93	349,905.62	96%	85089.60	334402.13		0%	0.00	0.00	96%	85,089.60	334,402.13	4%	3,944.91	15,503.50		
<b>07.04.02 FABRICACION DE VIGAS TRANSVERSALES</b>																				
07.04.02.01	CONCRETO EN VIGAS TRANSVERSALES FC=280KG/CM2	m3	29.30	468.48	13,726.46	100%	29.30	13726.46		0%	0.00	0.00	100%	29.30	13,726.46	0%	0.00	0.00		
07.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS TRANSVERSALES	m2	257.86	42.19	10,879.11	100%	257.86	10879.11		0%	0.00	0.00	100%	257.86	10,879.11	0%	0.00	0.00		
07.04.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	7,094.46	3.93	27,881.23	100%	7090.80	27866.84		0%	0.00	0.00	100%	7090.80	27,866.84	0%	3.66	14.38		
<b>07.04.03 FABRICACION DE LOSAS NERVADAS EN BUELLE</b>																				
07.04.03.01	CONCRETO EN LOSAS NERVADAS FC=280 KG/CM2	m3	86.80	468.48	40,664.06	95%	82.78	38780.77		0%	0.00	0.00	95%	82.78	38,780.77	5%	4.02	1,883.29		
07.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS NERVADAS	m2	549.37	42.19	23,177.92	100%	549.37	23177.92		0%	0.00	0.00	100%	549.37	23,177.92	0%	0.00	0.00		
07.04.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	22,817.55	3.93	89,672.97	100%	22817.55	89672.97		0%	0.00	0.00	100%	22817.55	89,672.97	0%	0.00	0.00		
<b>07.04.04 NUCLEOS LLENADOS EN BITU</b>																				
07.04.04.01	CONCRETO EN NUCLEOS FC=280 KG/CM2	m3	15.20	468.48	7,120.90	0%	0.00	0.00		0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	15.20	7,120.90		
07.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN NUCLEOS	m2	32.00	42.19	1,350.08	0%	0.00	0.00		0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	32.00	1,350.08		
07.04.04.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	1,050.66	3.93	4,129.09	0%	0.00	0.00		0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1,050.66	4,129.09		
<b>07.04.05 JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES</b>																				
07.04.05.01	CONCRETO EN VIGA MANDIL FC=280 KG/CM2	m3	69.35	468.48	32,489.09	0%	0.00	0.00		0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	69.35	32,489.09		
07.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA MANDIL	m2	239.27	42.19	10,094.80	0%	0.00	0.00		0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	239.27	10,094.80		
07.04.05.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	13,550.38	3.93	53,252.99	0%	0.00	0.00		0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	13,550.38	53,252.99		
<b>07.04.06 LOSAS VACIADAS IN SITU</b>																				
07.04.06.01	CONCRETO EN LOSAS FC=280 KG/CM2	m3	123.01	468.48	57,627.72	0%	0.00	0.00		0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	123.01	57,627.72		
07.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS	m2	337.68	42.19	14,246.72	0%	0.00	0.00		0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	337.68	14,246.72		
07.04.06.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	15,596.20	3.93	61,293.07	0%	0.00	0.00		0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	15,596.20	61,293.07		
<b>07.04.07 MANIOBRA DE COLOCACION E HINGADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS PUENTES</b>																				
07.04.07.01	TRANSPORTE DE PILOTE	und	652.00	126.31	82,354.12	100%	652.00	82354.12		0%	0.00	0.00	100%	652.00	82,354.12	0%	0.00	0.00		
07.04.07.02	TRANSPORTE DE VIGA TRANSVERSAL	und	210.00	195.82	41,122.20	100%	210.00	41122.20		0%	0.00	0.00	100%	210.00	41,122.20	0%	0.00	0.00		
07.04.07.03	TRANSPORTE DE LOSA NERVADA	und	366.00	164.93	60,364.38	100%	366.00	60364.38		0%	0.00	0.00	100%	366.00	60,364.38	0%	0.00	0.00		
07.04.07.04	PUNTA PARA PILOTES	und	652.00	205.52	133,999.04	100%	652.00	133999.04		0%	0.00	0.00	100%	652.00	133,999.04	0%	0.00	0.00		
07.04.07.05	HINGADO DE PILOTE (INC. MOV. Y POSIC. PLANTILLA)	und	652.00	975.41	635,967.32	44%	288.00	280918.08		0%	0.00	0.00	44%	288.00	280,918.08	56%	364.00	355,049.24		
07.04.07.06	DESCABEZADO DE PILOTAJE	und	652.00	25.12	16,378.24	100%	652.00	16378.24		0%	0.00	0.00	100%	652.00	16,378.24	0%	0.00	0.00		
07.04.07.07	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	und	210.00	1,391.01	292,112.10	100%	210.00	292112.10		0%	0.00	0.00	100%	210.00	292,112.10	0%	0.00	0.00		
07.04.07.08	COLOCACION DE LOSA NERVADA	und	366.00	348.54	127,565.64	100%	366.00	127565.64		0%	0.00	0.00	100%	366.00	127,565.64	0%	0.00	0.00		
<b>07.04.08 MANIOBRA DE COLOCACION E HINGADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS CABEZO</b>																				
07.04.08.01	TRANSPORTE DE PILOTE	und	96.00	126.31	12,125.76	0%	0.00	0.00		0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	96.00	12,125.76		
07.04.08.02	TRANSPORTE DE VIGA TRANSVERSAL	und	10.00	195.82	1,958.20	0%	0.00	0.00		0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	10.00	1,958.20		
07.04.08.03	TRANSPORTE DE LOSA NERVADA	und	36.00	164.93	5,937.48	0%	0.00	0.00		0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	36.00	5,937.48		
07.04.08.04	PUNTA PARA PILOTES	und	96.00	205.52	19,729.92	100%	96.00	19729.92		0%	0.00	0.00	100%	96.00	19,729.92	0%	0.00	0.00		
07.04.08.05	HINGADO DE PILOTE (INC. MOV. Y POSIC. PLANTILLA)	und	96.00	975.41	93,639.36	0%	0.00	0.00		0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	96.00	93,639.36		
07.04.08.06	DESCABEZADO DE PILOTAJE	und	96.00	25.12	2,411.52	0%	0.00	0.00		0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	96.00	2,411.52		
07.04.08.07	COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL	und	10.00	1,391.01	13,910.10	0%	0.00	0.00		0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	10.00	13,910.10		
07.04.08.08	COLOCACION DE LOSA NERVADA	und	36.00	348.54	12,547.44	0%	0.00	0.00		0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	36.00	12,547.44		
<b>07.04.09 OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PUENTES Y CABEZO</b>																				
07.04.09.01	SUM. Y COLOC. SARDINELES DE MADERA 8"X8", S/TACOS DE 8"X8"X2	und	10.00	129.60	1,296.00	0%	0.00	0.00		0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	10.00	1,296.00		
07.04.09.02	SUM. Y COLOC. DE BITAS METALICAS 3/8RT	und	8.00	488.69	3,909.52	0%	0.00	0.00		0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	8.00	3,909.52		
07.04.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PESCANTES CAP. w=500 KG	und	2.00	1,514.12	3,028.24	0%	0.00	0.00		0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	2.00	3,028.24		

ISAIAS JORGE AYVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 R09. CIH N° 10717

Christian M. Morca Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

045



N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCES										SALDO		
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			%	Metrado	Valorizado S/.	
						%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.				
<b>SUB-PRESUPUESTO 07</b>																		
07.04.09.04	FABRICACION DE PILOTES METALICOS H. PARANTES DE DEFENSA	m	768.00	279.22	214,440.96	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	768.00	214,440.96	
07.04.09.05	FABRICACION DE VIGAS METALICAS (LARGUEROS DE DEFENSA)	m	267.00	313.48	83,699.16	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	267.00	83,699.16	
07.04.09.06	SUMINISTRO Y COLOC. DE BLOCKS DE JEBE HUECO DE 6"X6" EN VIGA	BLK	60.00	154.30	9,258.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	60.00	9,258.00	
07.04.09.07	HINCADO DE PARANTES METALICOS SECCION H 6"X6"X6MM, INCL. TRANSP	und	64.00	870.79	55,730.56	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	64.00	55,730.56	
07.04.09.08	MONTAJE VIGAS H(6"X6"), LONG. C/PARANTES, INCL. TRANSP.	m	267.00	44.89	11,985.63	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	267.00	11,985.63	
07.04.09.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEFENSAS TIPO D	und	224.00	619.96	138,871.04	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	224.00	138,871.04	
07.04.09.10	BARANDAS DE TUBERIAS DE ACERO, EN PUENTE Y ESCALINATAS DE EMBARCADERO	m	6,145.00	183.71	1,128,897.95	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	6,145.00	1,128,897.95	
07.04.09.11	PINTURA DE PARANTES Y VIGAS LONGITUDINALES EN DEFENSAS	m2	1,229.00	32.19	39,561.51	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	1,229.00	39,561.51	
07.04.09.12	COBERTURA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 10 MM EN PLATAFORMA DE ACCESO	m2	300.00	115.87	34,761.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	300.00	34,761.00	
07.04.09.13	PERFIL CUADRADO DE ALUMINIO DE 1/2"	m	150.00	97.05	14,557.50	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	150.00	14,557.50	
07.04.09.14	PERFIL CIRCULAR DE ALUMINIO DE D=40MM E=2.50M	m	20.00	97.05	1,941.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	0%	0.00	0.00	100%	20.00	1,941.00	
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>					<b>14,986,247.01</b>			<b>8,225,049.00</b>			<b>164,506.79</b>			<b>8,389,555.79</b>			<b>6,596,691.22</b>	
GASTOS GENERALES (8.25 %)					1,236,365.38			678,566.54			13,571.81			692,138.35			544,227.02	
UTILIDAD (8.00 %)					1,198,899.76			658,003.92			13,160.54			671,164.46			527,735.30	
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>					<b>17,421,512.15</b>			<b>9,561,619.46</b>			<b>191,239.14</b>			<b>9,752,858.60</b>			<b>7,668,653.55</b>	
I.G.V. (18.0 %)					3,135,872.19			1,721,091.50			34,423.05			1,755,514.55			1,380,357.64	
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>					<b>20,557,384.34</b>			<b>11,282,710.96</b>			<b>225,662.19</b>			<b>11,508,373.15</b>			<b>9,049,011.19</b>	
<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (SIN IGV)</b>					<b>17,421,512.15</b>			<b>9,561,619.46</b>			<b>191,239.14</b>			<b>9,752,858.60</b>			<b>7,668,653.55</b>	
I.G.V. (18.0 %)					3,135,872.19			1,721,091.50			34,423.05			1,755,514.55			1,380,357.64	
<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (CON IGV)</b>					<b>20,557,384.34</b>			<b>11,282,710.96</b>			<b>225,662.19</b>			<b>11,508,373.15</b>			<b>9,049,011.19</b>	

ISAIAS JORGE AJAYA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian M. Ancoza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

**VALORIZACION DE OBRA N° 55 - JULIO 2019 (FORMULA 08 - PAVIMENTACION EXTERIOR)**

OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JOSE  
 FECHA : JULIO DEL 2019

Monto Base	S/. 33,504,650.56
Monto Contratado	S/. 32,457,630.22
Fecha Inicio Obra	15-ene-15
Plazo de Ejecución	1,660 Días C.
Fecha Final Obra	01-ago-19
Mod. de Ejecución	Precios Unitarios

Residente	Ing. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO	
Supervisor	Ing. ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA	
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>		
Monto Valorizado del Mes		
Monto Valorizado Acumulado	S/. 484,612.37	98.10%
Monto-Saldo por Valorizar	S/. 9,361.04	1.90%

<b>Ubicación</b>	
Región	: LAMBAYEQUE
Provincia	: LAMBAYEQUE
Distrito	: SAN JOSE
Localidad	: SAN JOSE

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCES						SALDO				
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		%	Metrado	Valorizado S/.		
					%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.
	<b>SUB-PRESUPUESTO 08</b>															
08	<b>PAVIMENTO</b>															
08.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>															
08.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	5,295.22	0.93	4,924.55	100%	5,295.22	4924.55			100%	5295.22	4,924.55			
08.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>															
08.02.01	CORTE DE TERRENO C/EQUIPO	m3	2,116.35	3.92	8,296.09	100%	2,116.35	8296.09			100%	2116.35	8,296.09			
08.02.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE	m2	5,295.22	5.49	29,070.76	100%	5,295.22	29070.76			100%	5295.22	29,070.76			
08.02.03	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON PIEDRA OVER DE 4" A 6" E=40 CM	m2	1,323.81	29.90	39,581.92	79%	1,050.00	31,395.00			79%	1050.00	31,395.00	21%	273.81	8,186.92
08.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	96.50	28.63	2,762.80	100%	96.50	2,762.72			100%	96.50	2,762.72	0%	0.00	0.07
08.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE 15 M3	m3	2,751.25	14.38	39,562.98	100%	2,751.25	39,562.98			100%	2751.25	39,562.98			
08.03	<b>SUB BASE GRANULAR</b>															
08.03.01	SUB - BASE DE 0.20 M.	m2	5,295.22	8.39	44,426.90	100%	5,295.22	44,426.90			100%	5,295.22	44,426.90			
08.04	<b>BASE GRANULAR</b>															
08.04.01	BASE GRANULAR DE AFIRMADO E=15CM	m2	5,295.22	6.91	36,589.97	100%	5,295.22	36,589.97			100%	5295.22	36,589.97			
08.05	<b>ASFALTO EN CALIENTE</b>															
08.05.01	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	5,295.22	4.80	25,417.06	100%	5,295.22	25,417.06			100%	5295.22	25,417.06			
08.05.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	5,295.22	44.23	234,207.58	100%	5,295.22	234,207.58			100%	5295.22	234,207.58			
08.05.03	RIEGO DE LIGA	m2	5,295.22	5.28	27,958.76	100%	5,295.22	27,958.76			100%	5295.22	27,958.76			
08.06	<b>PINTURA</b>															
08.06.01	PINTURA LINEA DISCONTINUA E=10CM	m2	151.29	5.31	803.35									100%	151.29	803.35
08.07	<b>SEÑALIZACION</b>															
08.07.01	SEÑALES PREVENTIVAS	und	5.00	37.07	185.35									100%	5.00	185.35
08.07.02	SEÑALES INFORMATIVAS	und	5.00	37.07	185.35									100%	5.00	185.35
	<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>				<b>493,973.42</b>			<b>484,612.37</b>								<b>9,361.04</b>
	GASTOS GENERALES (8.25 %)				40,752.81			39,980.52								772.29
	UTILIDAD (8.00 %)				39,517.87			38,768.99								748.89
	<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>				<b>574,244.10</b>			<b>563,361.88</b>								<b>10,882.22</b>
	I.G.V. (18.0 %)				103,363.94			101,405.14								1,958.80
	<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>				<b>677,608.04</b>			<b>664,767.02</b>								<b>12,841.02</b>
	<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (SIN IGV)</b>				<b>574,244.10</b>			<b>563,361.88</b>								<b>10,882.22</b>
	I.G.V. (18.0 %)				103,363.94			101,405.14								1,958.80
	<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (CON IGV)</b>				<b>677,608.04</b>			<b>664,767.02</b>								<b>12,841.02</b>

*Christian M. Meza Trujillo*  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

*ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA*  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

**VALORIZACION DE OBRA N° 55 - JULIO 2019 (FORMULA 09 - INSTALACIONES ELECTRICAS DE MEDIA TENSION)**

OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JOSE  
 FECHA : JULIO DEL 2019

Monto Base	S/. 33,504,650.56
Monto Contratado	S/. 32,457,630.22
Fecha Inicio Obra	15-ene-15
Plazo de Ejecución	1,660 Días C.
Fecha Final Obra	01-ago-19
Mod. de Ejecución	Precios Unitarios

<b>Residente</b>	Ing. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO		
<b>Supervisor</b>	Ing. ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA		
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>			
Monto Valorizado del Mes	:		
Monto Valorizado Acumulado	:	S/. 13,353.18	8.93%
Monto-Saldo por Valorizar	:	S/. 136,258.28	91.07%

<b>Ubicación</b>	
Región	: LAMBAYEQUE
Provincia	: LAMBAYEQUE
Distrito	: SAN JOSE
Localidad	: SAN JOSE

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCES						SALDO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO							
					%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	
	<b>SUB-PRESUPUESTO 09</b>																
09	<b>MEDIA TENSION</b>																
09.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>																
09.01.01	CARTEL DE OBRA	und	1.00	2,372.52	2,372.52	100%	1.00	2372.52			100%	1.00	2,372.52				
09.01.02	TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS	GLB	1.00	4,500.00	4,500.00									100%	1.00	4,500.00	
09.01.03	PAGO DE CONEXION ELECTRONORTE	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00									100%	1.00	3,500.00	
09.02	<b>SUMINISTRO DE MATERIALES</b>																
09.02.01	POSTES, ACCESORIOS Y CRUCETAS	und	1.00	3,405.60	3,405.60									100%	1.00	3,405.60	
09.02.02	CONDUCTORES DE ALUMINIO Y ACCESORIOS	GLB	1.00	1,104.46	1,104.46									100%	1.00	1,104.46	
09.02.03	AISLADORES Y ACCESORIOS	GLB	1.00	1,728.54	1,728.54									100%	1.00	1,728.54	
09.02.04	RETENIDAS Y ANCLAJE	GLB	1.00	638.68	638.68									100%	1.00	638.68	
09.02.05	PUESTA A TIERRA	GLB	1.00	686.30	686.30									100%	1.00	686.30	
09.02.06	TABLERO DE DISTRIBUCION	und	1.00	6,823.44	6,823.44									100%	1.00	6,823.44	
09.02.07	SECCIONADOR Y ACCESORIOS	GLB	1.00	999.11	999.11									100%	1.00	999.11	
09.02.08	TRANSFORMADORES Y SISTEMA DEMEDICION	GLB	1.00	10,045.00	10,045.00									100%	1.00	10,045.00	
09.02.09	CONCRETO FC= 210 KG/CM2	m3	1.00	338.64	338.64									100%	1.00	338.64	
09.02.10	CONDUCTOR N2 X SH Y ACCESORIOS	GLB	1.00	37,890.70	37,890.70									100%	1.00	37,890.70	
09.02.11	SUB ESTACION ELECTRICA	GLB	1.00	45,455.88	45,455.88									100%	1.00	45,455.88	
09.02.12	INSTALACION CABLE N2XSH	m	345.00	3.37	1,162.65									100%	345.00	1,162.65	
09.03	<b>MONTAJE ELECTROMECHANICO</b>																
09.03.01	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>																
09.03.01.01	REPLANTEO TOPOGRAFICO DE LA LINEA Y UBICACION DE ESTRUCTURAS	m	2,400.00	1.20	2,880.00	100%	2,400.00	2880.00			100%	2400.00	2,880.00				
09.03.01.02	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE LA OBRA	GLB	1.00	8,000.00	8,000.00	100%	1.00	8000.00			100%	1.00	8,000.00				
09.03.02	<b>INSTALACIONES DE POSTES</b>																
09.03.02.01	CAMION GRUA TRANSPORTE E IZAJE DE POSTES	est	3.00	205.06	615.18									100%	3.00	615.18	
09.03.02.02	EXCAVACION HUECO PARA POSTE EN TERRENO NORMAL	und	3.00	82.59	247.77									100%	3.00	247.77	
09.03.02.03	INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO ARMADO Y AISLADORES	und	3.00	55.06	165.18									100%	3.00	165.18	
09.03.02.04	CMENTACION DE POSTE DE CONCRETO	und	3.00	157.32	471.96									100%	3.00	471.96	
09.03.02.05	CONSTRUCCION DE SOLADO DE CONCRETO	und	3.00	55.06	165.18									100%	3.00	165.18	
09.03.02.06	RECUBRIMIENTO DEL POSTE CON SUSTANCIA BITUMINOSA	und	3.00	23.53	70.59									100%	3.00	70.59	
09.03.02.07	RECUBRIMIENTO DEL POSTE HASTA 3M CON SELLADOR IMPERMEABILIZANTE	und	3.00	34.03	102.09									100%	3.00	102.09	
09.03.02.08	NUMERACION Y SEÑALIZACION DE POSTE	und	3.00	26.03	78.09									100%	3.00	78.09	
09.03.03	<b>INSTALACIONES RETENIDAS</b>																
09.03.03.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA RETENIDA EN TERRENO NORMAL	und	2.00	55.06	110.12									100%	2.00	110.12	
09.03.03.02	INSTALACION DE RETENIDA INC. RELLENO Y COMPACTACION	und	2.00	84.79	169.58									100%	2.00	169.58	

ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCES									SALDO			
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			% Metrado	Valorizado S/.		
						%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.				
	<b>SUB-PRESUPUESTO 09</b>																	
09	MEDIA TENSION																	
09.03.04	MONTAJE DE ARMADOS																	
09.03.04.01	ARMADO PA-1	und	1.00	273.97	273.97										100%	1.00	273.97	
09.03.04.02	ARMADO PA-1	und	1.00	136.98	136.98										100%	1.00	136.98	
09.03.04.03	ARMADO SE	und	1.00	382.75	382.75										100%	1.00	382.75	
09.03.04.04	INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION, PROTECCION Y MEDICION	und	1.00	191.37	191.37										100%	1.00	191.37	
09.03.05	MONTAJE DE CONDUCTORES																	
09.03.05.01	TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DE CONDUCTOR AAAC 50 MM2/ FASE	m	280.00	2.55	714.00										100%	280.00	714.00	
09.03.06	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA																	
09.03.06.01	EXCAVACION DE HUECO PARA PUESTA A TIERRA, EN TERRENO NORMAL	und	2.00	95.68	191.38										100%	2.00	191.38	
09.03.06.02	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA EN ESTRUCTURAS (INCLUYE RELLENO Y COMPACTACION)	und	2.00	382.75	765.50										100%	2.00	765.50	
09.03.07	OBRAS CIVILES																	
09.03.07.01	EXCAVACION DE ZANJAS DE 0.10X0.60 PARA INSTALACION DE DUCTOS	m	345.00	30.47	10,512.15										100%	345.00	10,512.15	
09.03.07.02	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA	m	345.00	4.11	1,417.95										100%	345.00	1,417.95	
09.03.07.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	7.00	14.38	100.66	100%	7.00	100.66				100%	7.00	100.66				
09.03.08	MONTAJE DE TRANSFORMADOR																	
09.03.08.01	MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 300 KVA, INCLUYE TABLERO	und	1.00	765.49	765.49										100%	1.00	765.49	
09.03.09	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO																	
09.03.09.01	PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO	m	450.00	0.96	432.00										100%	450.00	432.00	
	<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>				<b>149,611.46</b>				<b>13,353.18</b>					<b>13,353.18</b>				<b>136,258.28</b>
	GASTOS GENERALES (8.25 %)				12,342.95				1,101.64					1,101.64				11,241.31
	UTILIDAD (8.00 %)				11,968.92				1,068.25					1,068.25				10,900.66
	<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>				<b>173,923.33</b>				<b>15,523.07</b>					<b>15,523.07</b>				<b>158,400.25</b>
	I.G.V. (18.0 %)				31,306.20				2,794.15					2,794.15				28,512.05
	<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>				<b>205,229.53</b>				<b>18,317.22</b>					<b>18,317.22</b>				<b>186,912.30</b>
	<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (SIN IGV)</b>				<b>173,923.33</b>				<b>15,523.07</b>					<b>15,523.07</b>				<b>158,400.25</b>
	I.G.V. (18.0 %)				31,306.20				2,794.15					2,794.15				28,512.05
	<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (CON IGV)</b>				<b>205,229.53</b>				<b>18,317.22</b>					<b>18,317.22</b>				<b>186,912.30</b>

Christian Alvarado Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ISAIAS JORGE ALMA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Rég CIP N° 10717

**VALORIZACION DE OBRA N° 55 - JULIO 2019 (FORMULA 10 - SEGURIDAD Y SALUD)**

OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JOSE  
 FECHA : JULIO DEL 2019

Monto Base	S/. 33,504,650.56
Monto Contratado	S/. 32,457,630.22
Fecha Inicio Obra	15-ene-15
Plazo de Ejecución	1,660 Días C.
Fecha Final Obra	01-ago-19
Mod. de Ejecución	Precios Unitarios

<b>Residente</b>	Ing. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO		
<b>Supervisor</b>	Ing. ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA		
<b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b>			
Monto Valorizado del Mes	:		
Monto Valorizado Acumulado	:	S/. 16,500.80	100.00%
Monto-Saldo por Valorizar	:		

<b>Ubicación</b>	
Región	: LAMBAYEQUE
Provincia	: LAMBAYEQUE
Distrito	: SAN JOSE
Localidad	: SAN JOSE

N°	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				AVANCES						SALDO					
		Unid.	Metrado	P. Unitario	Presupuesto S/.	ACUMULADO ANTERIOR		ACTUAL		ACUMULADO		%	Metrado	Valorizado S/.			
						%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.						
	<b>SUB-PRESUPUESTO 10</b>																
	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>																
10	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	7000.00	7,000.00	100%	1.00	7,000.00				100%	1.00	7,000.00			
10.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	1722.00	1,722.00	100%	1.00	1,722.00				100%	1.00	1,722.00			
10.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	500.80	500.80	100%	1.00	500.80				100%	1.00	500.80			
10.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	632.00	632.00	100%	1.00	632.00				100%	1.00	632.00			
10.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	6000.00	6,000.00	100%	1.00	6,000.00				100%	1.00	6,000.00			
10.06	RECURSOS PARA RESPUESRAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	648.00	648.00	100%	1.00	648.00				100%	1.00	648.00			
<b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>					<b>16,500.80</b>			<b>16,500.80</b>						<b>16,500.80</b>			
GASTOS GENERALES (8.25 %)					1,361.32			1,361.32						1,361.32			
UTILIDAD (8.00 %)					1,320.06			1,320.06						1,320.06			
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>					<b>19,182.18</b>			<b>19,182.18</b>						<b>19,182.18</b>			
I.G.V. (18.0 %)					3,452.79			3,452.79						3,452.79			
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>					<b>22,634.97</b>			<b>22,634.97</b>						<b>22,634.97</b>			
<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (SIN IGV)</b>					<b>19,182.18</b>			<b>19,182.18</b>						<b>19,182.18</b>			
I.G.V. (18.0 %)					3,452.79			3,452.79						3,452.79			
<b>VALORIZACION CONTRACTUAL (CON IGV)</b>					<b>22,634.97</b>			<b>22,634.97</b>						<b>22,634.97</b>			

*Christian M. Meza Trujillo*  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

**RESIDENCIA DE OBRA**  
**DEDUCCION DE REAJUSTE POR ADELANTO DIRECTO**

<b>OBRA</b>	: CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE				
<b>CONTRATISTA</b>	: CONSORCIO SAN JOSE				
<b>CLIENTE</b>	: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO				
<b>MONTO OBRA</b>	: 32,457,630.22	(con IGV)	27,506,466.29	Sin/IGV	
<b>PLAZO</b>	: 1,660 DIAS CALENDARIO				
<b>UBICACIÓN</b>	: SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE				
<b>A. DIRECTO</b>	: 6,491,526.04	(con IGV)	5,501,293.26	Sin/IGV	FECHA DE ENTREGA : 09/01/2015
<b>A. MATERIALES</b>	: NO SOLICITADO				
<b>INICIO CONTRAC.</b>	: 15/01/2015				

**DEDUCCION DE REAJUSTE POR ADELANTO DIRECTO QUE NO CORRESPONDE :**

Según la fórmula:

$$D = V \cdot A / C (K / K_a - 1)$$

N°	Valorización		Adelanto Directo	Mes de Reajuste**		Mes de entrega Adel.		Monto a Regularizar
	Formula	Monto		Mes	K	Mes	Ka	
55.00	01	0.00	0.00	mar-19	1.159	ene-15	1.035	-
	02	0.00	0.00	mar-19	1.148	ene-15	1.023	-
	03	0.00	0.00	mar-19	1.157	ene-15	1.039	-
	04	0.00	0.00	mar-19	1.190	ene-15	1.036	-
	05	0.00	0.00	mar-19	1.185	ene-15	1.031	-
	06	0.00	0.00	mar-19	1.204	ene-15	1.050	-
	07	191,239.14	0.00	mar-19	1.150	ene-15	1.033	-
	08	0.00	0.00	mar-19	1.131	ene-15	1.027	-
	09	0.00	0.00	mar-19	1.198	ene-15	1.042	-
	10	0.00	0.00	mar-19	1.152	ene-15	1.029	-

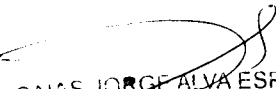
0.00


PARCIAL	S/.	-
PARCIAL PAGADO	S/.	-
<b>TOTAL A REGULARIZAR</b>	<b>S/.</b>	<b>-</b>

**TOTAL REINTEGROS A REGULARIZAR (sin IGV)**

**S/.** -

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

# CONSORCIO SAN JOSE

## AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO - JULIO 2019

OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"

ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JOSE  
 RESIDENTE : ING CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
 PLAZO CONTR. : 1,660 DIAS CALENDARIO  
 MODALIDAD : A PRECIOS UNITARIOS

FORMULA:

$$\text{AMORT} = \text{AxVAL/C}$$

DONDE:

AMORT : Amortizacion por el Adelanto en Efectivo  
 A : Monto del Adelanto Directo Otorgado en Efectivo Sin IGV  
 V : Monto de la Valorización Mensual, incluye Factor Relación  
 C : Monto del Contrato Principal Sin IGV

SALDO DEL PRESUPUESTO CONTRATADO 32,457,630.22 INC. IGV  
 SALDO DEL PRESUPUESTO CONTRATADO 27,506,466.29 SIN IGV

PORCENTAJE DEL ADELANTO 20.00%

ADELANTO DIRECTO = 6,491,526.04 INC IGV  
 ADELANTO DIRECTO = 5,501,293.26 SIN IGV

No.	FECHA PAGO	ADEL. EFEC. CON IGV	ADEL. EFEC. SIN IGV	PORCENTAJE DEL ADELANTO
1	09/01/2015	6,491,526.04	5,501,293.26	20.00%

Valorizacion		Monto Valorizado	Adel. Otorg. (SIN IGV)	Porcentaje del Adelanto	Amortizacion AxVAL/C es a x d	Monto por Amortizar f	Saldo a Amortizar g= f - e
Nº	Mes	a	c	d		f	g= f - e
VAL Nº 1	ENERO	358,268.22	5,501,293.26	20.00%	71,653.64	5,501,293.26	5,429,639.62
VAL Nº 2	FEBRERO	555,717.90	5,501,293.26	20.00%	111,143.58	5,501,293.26	5,318,496.04
VAL Nº 3	MARZO	593,994.44	5,501,293.26	20.00%	118,798.89	5,501,293.26	5,199,697.15
VAL Nº 4	ABRIL	925,177.18	5,501,293.26	20.00%	185,035.44	5,501,293.26	5,014,661.71
VAL Nº 5	MAYO	753,732.22	5,501,293.26	20.00%	150,746.44	5,501,293.26	4,863,915.27
VAL Nº 6	JUNIO	985,329.63	5,501,293.26	20.00%	197,065.93	5,501,293.26	4,666,849.34
VAL Nº 7	JULIO	1,865,453.02	5,501,293.26	20.00%	373,090.60	5,501,293.26	4,293,758.74
VAL Nº 8	AGOSTO	1,054,927.09	5,501,293.26	20.00%	210,985.42	5,501,293.26	4,082,773.32
VAL Nº 9	SEPTIEMBRE	1,429,170.33	5,501,293.26	20.00%	285,834.07	5,501,293.26	3,796,939.25
VAL Nº 10	OCTUBRE	1,285,746.48	5,501,293.26	20.00%	257,149.30	5,501,293.26	3,539,789.95
VAL Nº 11	NOVIEMBRE	2,011,031.83	5,501,293.26	20.00%	402,206.37	5,501,293.26	3,137,583.58
VAL Nº 12	DICIEMBRE	1,389,920.39	5,501,293.26	20.00%	277,984.08	5,501,293.26	2,859,599.50
VAL Nº 13	ENERO	1,517,495.69	5,501,293.26	20.00%	303,499.14	5,501,293.26	2,556,100.36
VAL Nº 14	FEBRERO	667,975.68	5,501,293.26	20.00%	133,595.14	5,501,293.26	2,422,505.22
VAL Nº 15	MARZO	621,544.65	5,501,293.26	20.00%	124,308.93	5,501,293.26	2,298,196.29
VAL Nº 16	ABRIL	240,541.06	5,501,293.26	20.00%	48,108.21	5,501,293.26	2,250,088.08
VAL Nº 17	MAYO	67,518.42	5,501,293.26	20.00%	13,503.68	5,501,293.26	2,236,584.40
VAL Nº 18	JUNIO	238,908.88	5,501,293.26	20.00%	47,781.78	5,501,293.26	2,188,802.62
VAL Nº 19	JULIO	87,581.78	5,501,293.26	20.00%	17,516.36	5,501,293.26	2,171,286.26
VAL Nº 20	AGOSTO	26,733.49	5,501,293.26	20.00%	5,346.70	5,501,293.26	2,165,939.56
VAL Nº 21	SEPTIEMBRE	54,654.58	5,501,293.26	20.00%	10,930.92	5,501,293.26	2,155,008.64
VAL Nº01 - ADICIONAL Nº02	ABRIL	380,705.19	5,501,293.26		190,352.60	5,501,293.26	1,964,656.04
VAL Nº 01 - ADICIONAL Nº04	JULIO	423,756.53	5,501,293.26		211,878.27	5,501,293.26	1,752,777.77
VAL Nº 22	OCTUBRE	15,754.74	5,501,293.26	20.00%	3,150.95	5,501,293.26	1,749,626.82
VAL Nº 23	NOVIEMBRE	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	1,749,626.82
VAL Nº 24	DICIEMBRE	68,223.57	5,501,293.26	20.00%	13,644.71	5,501,293.26	1,735,982.11
VAL Nº01 - ADICIONAL Nº05	DICIEMBRE	148,551.83	5,501,293.26		74,275.92	5,501,293.26	1,661,706.19
VAL Nº 02 - ADICIONAL Nº04	ENERO	35,933.20	5,501,293.26		35,933.20	5,501,293.26	1,625,772.99
VAL Nº 25	ENERO	106,056.42	5,501,293.26	20.00%	106,056.42	5,501,293.26	1,519,716.57

ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP Nº 10717

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP Nº 63105

# CONSORCIO SAN JOSE

053

## AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO - JULIO 2019

OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"

ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JOSE  
 RESIDENTE : ING CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
 PLAZO CONTR. : 1,660 DIAS CALENDARIO  
 MODALIDAD : A PRECIOS UNITARIOS

FORMULA:

$$\text{AMORT} = A \times \text{VAL}/C$$

DONDE:

AMORT : Amortizacion por el Adelanto en Efectivo  
 A : Monto del Adelanto Directo Otorgado en Efectivo Sin IGV  
 V : Monto de la Valorización Mensual, incluye Factor Relación  
 C : Monto del Contrato Principal Sin IGV

SALDO DEL PRESUPUESTO CONTRATADO 32,457,630.22 INC. IGV  
 SALDO DEL PRESUPUESTO CONTRATADO 27,506,466.29 SIN IGV

PORCENTAJE DEL ADELANTO 20.00%

ADELANTO DIRECTO = 6,491,526.04 INC IGV  
 ADELANTO DIRECTO = 5,501,293.26 SIN IGV

No.	FECHA PAGO	ADEL. EFEC. CON IGV	ADEL. EFEC. SIN IGV	PORCENTAJE DEL ADELANTO
1	09/01/2015	6,491,526.04	5,501,293.26	20.00%

Valorizacion		Monto Valorizado a	Adel. Otorg. (SIN IGV) c	Porcentaje del Adelanto d	Amortizacion AxVAL/C e= a x d	Monto por Amortizar f	Saldo a Amortizar g= f - e
Nº	Mes						
VAL Nº 01 - ADICIONAL Nº06	ENERO	886,768.10	5,501,293.26		886,768.10	5,501,293.26	632,948.47
VAL Nº 26	FEBRERO	11,543.86	5,501,293.26	20.00%	2,308.77	5,501,293.26	630,639.70
VAL Nº 02 - ADICIONAL Nº06	FEBRERO	17,601.86	5,501,293.26		17,601.86	5,501,293.26	613,037.84
VAL Nº 27	MARZO	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	613,037.84
VAL Nº 28	ABRIL	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	613,037.84
VAL Nº 29	MAYO	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	613,037.84
VAL Nº 30	JUNIO	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	613,037.84
VAL Nº 31	JULIO	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	613,037.84
VAL Nº 32	AGOSTO	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	613,037.84
VAL Nº 33	SEPTIEMBRE	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	613,037.84
VAL Nº 34	OCTUBRE	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	613,037.84
VAL Nº 35	NOVIEMBRE	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	613,037.84
VAL Nº 36	DICIEMBRE	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	613,037.84
VAL Nº 37	ENERO	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	613,037.84
VAL Nº 38	FEBRERO	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	613,037.84
VAL Nº 01 - ADICIONAL Nº08	MARZO	569,308.78	5,501,293.26	20.00%	113,861.76	5,501,293.26	499,176.08
VAL Nº 39	MARZO	1,487.48	5,501,293.26	20.00%	297.50	5,501,293.26	498,878.58
VAL Nº 01 - ADICIONAL Nº07	MARZO	46,702.28	5,501,293.26	20.00%	9,340.46	5,501,293.26	489,538.12
VAL Nº 02 - ADICIONAL Nº07	ABRIL	12,810.45	5,501,293.26	20.00%	2,562.09	5,501,293.26	486,976.03
VAL Nº 02 - ADICIONAL Nº08	ABRIL	121,994.74	5,501,293.26	20.00%	24,398.95	5,501,293.26	462,577.08
VAL Nº40	ABRIL	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	462,577.08
VAL Nº 03 - ADICIONAL Nº07	MAYO	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	462,577.08
VAL Nº 03 - ADICIONAL Nº08	MAYO	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	462,577.08

ISAIA JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP Nº 10717

  
 Christian A. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP Nº 63105



# CONSORCIO SAN JOSE

054

## AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO - JULIO 2019

OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"

ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JOSE  
 RESIDENTE : ING CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
 PLAZO CONTR. : 1,660 DIAS CALENDARIO  
 MODALIDAD : A PRECIOS UNITARIOS

FORMULA:

$$AMORT = AxVAL/C$$

DONDE:

AMORT : Amortizacion por el Adelanto en Efectivo  
 A : Monto del Adelanto Directo Otorgado en Efectivo Sin IGV  
 V : Monto de la Valorización Mensual, incluye Factor Relación  
 C : Monto del Contrato Principal Sin IGV

SALDO DEL PRESUPUESTO CONTRATADO 32,457,630.22 INC. IGV  
 SALDO DEL PRESUPUESTO CONTRATADO 27,506,466.29 SIN IGV

PORCENTAJE DEL ADELANTO 20.00%

ADELANTO DIRECTO = 6,491,526.04 INC IGV  
 ADELANTO DIRECTO = 5,501,293.26 SIN IGV

No.	FECHA PAGO	ADEL. EFEC. CON IGV	ADEL. EFEC. SIN IGV	PORCENTAJE DEL ADELANTO
1	09/01/2015	6,491,526.04	5,501,293.26	20.00%

Valorizacion		Monto Valorizado a	Adel. Otorg. (SIN IGV) c	Porcentaje del Adelanto d	Amortizacion AxVAL/C e= a x d	Monto por Amortizar f	Saldo a Amortizar g= f - e
Nº	Mes						
VAL Nº41	MAYO	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	462,577.08
VAL Nº 42	JUNIO	27,517.58	5,501,293.26	20.00%	5,503.52	5,501,293.26	457,073.56
VAL Nº 04 - ADICIONAL Nº08	JUNIO	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	457,073.56
VAL Nº 04 - ADICIONAL Nº07	JUNIO	50,282.27	5,501,293.26	20.00%	10,056.45	5,501,293.26	447,017.11
VAL Nº 43	JULIO	15,893.61	5,501,293.26	20.00%	3,178.72	5,501,293.26	443,838.39
VAL Nº 05 - ADICIONAL Nº08	JULIO	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	443,838.39
VAL Nº 05 - ADICIONAL Nº07	JULIO	41,140.04	5,501,293.26	20.00%	8,228.01	5,501,293.26	435,610.38
VAL Nº 44	AGOSTO	16,519.87	5,501,293.26	20.00%	3,303.97	5,501,293.26	432,306.41
VAL Nº 06 - ADICIONAL Nº08	AGOSTO	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	432,306.41
VAL Nº 06 - ADICIONAL Nº07	AGOSTO	63,995.61	5,501,293.26	20.00%	12,799.12	5,501,293.26	419,507.29
VAL Nº 07 - ADICIONAL Nº08	SETIEMBRE	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	419,507.29
VAL Nº 07 - ADICIONAL Nº07	SETIEMBRE	64,373.77	5,501,293.26	20.00%	12,874.75	5,501,293.26	406,632.54
VAL Nº 45	SETIEMBRE	23,972.12	5,501,293.26	20.00%	4,794.42	5,501,293.26	401,838.12
VAL Nº 08 - ADICIONAL Nº08	OCTUBRE	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	401,838.12
VAL Nº 08 - ADICIONAL Nº07	OCTUBRE	46,904.74	5,501,293.26	20.00%	9,380.95	5,501,293.26	392,457.17
VAL Nº 46	OCTUBRE	14,412.14	5,501,293.26	20.00%	2,882.43	5,501,293.26	389,574.74
VAL Nº 09 - ADICIONAL Nº08	NOVIEMBRE	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	389,574.74
VAL Nº 09 - ADICIONAL Nº07	NOVIEMBRE	88,597.84	5,501,293.26	20.00%	17,719.57	5,501,293.26	371,855.17

ISAIAJES JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP Nº 10717

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP Nº 63105

# CONSORCIO SAN JOSE

055

## AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO - JULIO 2019

OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"

ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JOSE  
 RESIDENTE : ING CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
 PLAZO CONTR. : 1,680 DIAS CALENDARIO  
 MODALIDAD : A PRECIOS UNITARIOS

FORMULA:

$$\text{AMORT} = \text{AxVAL/C}$$

DONDE:

AMORT : Amortizacion por el Adelanto en Efectivo  
 A : Monto del Adelanto Directo Otorgado en Efectivo Sin IGV  
 V : Monto de la Valorización Mensual, incluye Factor Relación  
 C : Monto del Contrato Principal Sin IGV

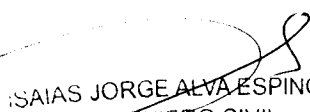
SALDO DEL PRESUPUESTO CONTRATADO 32,457,630.22 INC. IGV  
 SALDO DEL PRESUPUESTO CONTRATADO 27,506,466.29 SIN IGV

PORCENTAJE DEL ADELANTO 20.00%

ADELANTO DIRECTO = 6,491,526.04 INC IGV  
 ADELANTO DIRECTO = 5,501,293.26 SIN IGV

No.	FECHA PAGO	ADEL. EFEC. CON IGV	ADEL. EFEC. SIN IGV	PORCENTAJE DEL ADELANTO
1	09/01/2015	6,491,526.04	5,501,293.26	20.00%

Valorizacion Nº	Mes	Monto Valorizado a	Adel. Otorg. (SIN IGV) c	Porcentaje del Adelanto d	Amortizacion AxVAL/C e= a x d	Monto por Amortizar f	Saldo a Amortizar g= f - e
VAL Nº 10 - ADICIONAL Nº08	DICIEMBRE	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	361,647.18
VAL Nº 10 - ADICIONAL Nº07	DICIEMBRE	88,597.84	5,501,293.26	20.00%	17,719.57	5,501,293.26	343,927.61
VAL Nº 48	DICIEMBRE	35,710.99	5,501,293.26	20.00%	7,142.20	5,501,293.26	336,785.41
VAL Nº 11 - ADICIONAL Nº07	ENERO	104,232.76	5,501,293.26	20.00%	20,846.55	5,501,293.26	315,938.86
VAL Nº 11 - ADICIONAL Nº08	ENERO	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	315,938.86
VAL Nº 49	ENERO	164,208.84	5,501,293.26	20.00%	32,841.77	5,501,293.26	283,097.09
VAL Nº 01 - ADICIONAL Nº11	ENERO	327,525.81	5,501,293.26	20.00%	65,505.16	5,501,293.26	217,591.93
VAL Nº 01 - ADICIONAL Nº12	ENERO	219,831.21	5,501,293.26	20.00%	43,966.24	5,501,293.26	173,625.69
VAL Nº 12 - ADICIONAL Nº07	FEBRERO	93,809.48	5,501,293.26	20.00%	18,761.90	5,501,293.26	154,863.79
VAL Nº 12 - ADICIONAL Nº08	FEBRERO	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	154,863.79
VAL Nº 50	FEBRERO	103,918.49	5,501,293.26	20.00%	20,783.70	5,501,293.26	134,080.09
VAL Nº 02 - ADICIONAL Nº11	FEBRERO	21,396.82	5,501,293.26	20.00%	4,279.36	5,501,293.26	129,800.73
VAL Nº 02 - ADICIONAL Nº12	FEBRERO	87,768.74	5,501,293.26	20.00%	17,553.75	5,501,293.26	112,246.98
VAL Nº 13 - ADICIONAL Nº07	MARZO	88,597.84	5,501,293.26	20.00%	17,719.57	5,501,293.26	94,527.41
VAL Nº 13 - ADICIONAL Nº08	MARZO	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	94,527.41

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP Nº 10717

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP Nº 63105

# CONSORCIO SAN JOSE

056

## AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO - JULIO 2019

OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"

ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JOSE  
 RESIDENTE : ING CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
 PLAZO CONTR. : 1,660 DIAS CALENDARIO  
 MODALIDAD : A PRECIOS UNITARIOS

FORMULA:

$$\text{AMORT} = \text{AxVAL/C}$$

DONDE:

AMORT : Amortización por el Adelanto en Efectivo  
 A : Monto del Adelanto Directo Otorgado en Efectivo Sin IGV  
 V : Monto de la Valorización Mensual, incluye Factor Relación  
 C : Monto del Contrato Principal Sin IGV


SALDO DEL PRESUPUESTO CONTRATADO 32,457,630.22 INC. IGV  
 SALDO DEL PRESUPUESTO CONTRATADO 27,506,466.29 SIN IGV

PORCENTAJE DEL ADELANTO 20.00%

ADELANTO DIRECTO = 6,491,526.04 INC IGV  
 ADELANTO DIRECTO = 5,501,293.26 SIN IGV

No.	FECHA PAGO	ADEL. EFEC. CON IGV	ADEL. EFEC. SIN IGV	PORCENTAJE DEL ADELANTO
1	09/01/2015	6,491,526.04	5,501,293.26	20.00%

Valorización		Monto Valorizado a	Adel. Otorg. (SIN IGV) c	Porcentaje del Adelanto d	Amortización AxVAL/C e= a x d	Monto por Amortizar f	Saldo a Amortizar g= f - e
Nº	Mes						
VAL Nº 51	MARZO	115,453.77	5,501,293.26	20.00%	23,090.75	5,501,293.26	71,436.66
VAL Nº 03 - ADICIONAL Nº11	MARZO	18,843.20	5,501,293.26	20.00%	3,768.64	5,501,293.26	67,668.02
VAL Nº 03 - ADICIONAL Nº12	MARZO	82,403.72	5,501,293.26	20.00%	16,480.74	5,501,293.26	51,187.28
VAL Nº 01 - ADICIONAL Nº10	MARZO	68,027.56	5,501,293.26	20.00%	13,605.51	5,501,293.26	37,581.77
VAL Nº 14 - ADICIONAL Nº07	ABRIL	109,444.40	5,501,293.26	14.63%	16,015.73	5,501,293.26	21,566.04
VAL Nº 14 - ADICIONAL Nº08	ABRIL	0.00	5,501,293.26	20.00%	0.00	5,501,293.26	21,566.04
VAL Nº 52	ABRIL	60,457.87	5,501,293.26	20.00%	12,091.57	5,501,293.26	9,474.47
VAL Nº 04 - ADICIONAL Nº11	ABRIL	20,547.19	5,501,293.26	20.00%	4,109.44	5,501,293.26	5,365.03
VAL Nº 04 - ADICIONAL Nº12	ABRIL	26,825.17	5,501,293.26	20.00%	5,365.03	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 02 - ADICIONAL Nº10	ABRIL	179,957.01	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 15 - ADICIONAL Nº07	MAYO	72,962.93	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 15 - ADICIONAL Nº08	MAYO	0.00	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 53	MAYO	58,631.21	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 05 - ADICIONAL Nº11	MAYO	15,289.98	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 05 - ADICIONAL Nº12	MAYO	19,089.93	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 03 - ADICIONAL Nº10	MAYO	91,703.53	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 01 - ADICIONAL Nº08	MAYO	200,187.96	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP Nº 10717

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP Nº 63105

## CONSORCIO SAN JOSE

### AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO - JULIO 2019

OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"

ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JOSE  
 RESIDENTE : ING CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
 PLAZO CONTR. : 1,660 DIAS CALENDARIO  
 MODALIDAD : A PRECIOS UNITARIOS

FORMULA:

$$AMORT = AxVAL/C$$

DONDE:

AMORT : Amortizacion por el Adelanto en Efectivo  
 A : Monto del Adelanto Directo Otorgado en Efectivo Sin IGV  
 V : Monto de la Valorización Mensual, incluye Factor Relación  
 C : Monto del Contrato Principal Sin IGV

SALDO DEL PRESUPUESTO CONTRATADO 32,457,630.22 INC. IGV  
 SALDO DEL PRESUPUESTO CONTRATADO 27,506,466.29 SIN IGV

PORCENTAJE DEL ADELANTO 20.00%

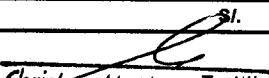
ADELANTO DIRECTO = 6,491,526.04 INC IGV  
 ADELANTO DIRECTO = 5,501,293.26 SIN IGV

No.	FECHA PAGO	ADEL. EFEC. CON IGV	ADEL. EFEC. SIN IGV	PORCENTAJE DEL ADELANTO
1	09/01/2015	6,491,526.04	5,501,293.26	20.00%

Valorizacion		Monto Valorizado a	Adel. Otorg. (SIN IGV) c	Porcentaje del Adelanto d	Amortizacion AxVAL/C e= a x d	Monto por Amortizar f	Saldo a Amortizar g= f - e
Nº	Mes						
VAL Nº 16 - ADICIONAL Nº07	JUNIO	31,269.83	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 16 - ADICIONAL Nº08	JUNIO	0.00	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 54	JUNIO	8,189.47	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 06 - ADICIONAL Nº11	JUNIO	11,076.32	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 06 - ADICIONAL Nº12	JUNIO	15,150.68	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 04 - ADICIONAL Nº10	JUNIO	10,624.24	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 02- ADICIONAL Nº09	JUNIO	0.00	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 17 - ADICIONAL Nº07	JULIO	13,434.21	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 17 - ADICIONAL Nº08	JULIO	0.00	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 55	JULIO	191,239.14	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 07 - ADICIONAL Nº11	JULIO	2,405.23	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 07 - ADICIONAL Nº12	JULIO	132,838.15	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 05 - ADICIONAL Nº10	JULIO	1,412.19	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 03- ADICIONAL Nº09	JULIO	202,339.90	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 01- ADICIONAL Nº13	JULIO	206,296.52	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
VAL Nº 03- ADICIONAL Nº14	JULIO	25,554.71	5,501,293.26	0.00%	0.00	5,501,293.26	0.00
SUBTOTAL		23,410,526.39		SUB TOTAL	5,501,293.26		
IGV		4,213,894.75		IGV	990,232.79		
		27,624,421.14			6,491,526.05		

AMORTIZACION DEL MES SI. 0.00

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP Nº 10717

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP Nº 63105

**RESIDENCIA DE OBRA**  
**FORMULAS POLINOMICAS**

OBRA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
 EJECUTA CONSORCIO SAN JOSE  
 ENTIDAD FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
 MONTO OBRA 32,457,630.22 (con IGV) 27,506,466.29 SinIGV  
 PLAZO EJEC. 1,660 DIAS CALENDARIO  
 UBICACION SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
 A. DIRECTO 6,491,526.04 (con IGV) 5,501,293.26 SinIGV  
 INICIO DE OBRA 15/01/2015

**FORMULA N° 01: ESTRUCTURAS**

$$K = 0.207*(Mr / Me) + 0.169*(Ir / Ie) + 0.218*(MDr / MDe) + 0.078*(HBr / HBe) + 0.119*(AMr / AMe) + 0.089*(Ar / Ae) + 0.120*(Cr / Ce)$$

Slab	IU	DESCRIPCION	Coef	%	Ie		K	Ir		K	Ie		K	Ir		K	Ie		K	Ir		K		
					Jun '14	Ene '15		Dic '18	Ene '19		Feb '19	Mar '19		Abr '19	May '19		Jun '19	Jul '19						
M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.207	100.000%	523.70	523.15	0.207	602.11	600.40	0.237	600.40	600.40	0.237	600.40	600.40	0.237	600.40	600.40	0.237	600.40	600.40	0.237	600.40	
I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.169	100.000%	400.98	405.56	0.171	452.00	452.29	0.191	452.87	452.87	0.191	452.87	452.87	0.191	452.87	452.87	0.191	452.87	452.87	0.191	452.87	
MD	29	DÓLAR	0.218	6.422%	387.37	411.34	0.015	494.24	489.58	0.018	487.29	487.29	0.018	486.86	486.86	0.018	486.86	486.86	0.018	486.86	486.86	0.018	486.86	
	40	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO		93.578%	248.68	268.53	0.220	311.16	309.88	0.254	309.14	309.14	0.254	306.64	306.64	0.253	309.08	309.08	0.254	312.35	312.35	0.256	311.91	
HB	17	BLOQUE Y LADRILLO	0.078	25.641%	572.71	572.83	0.020	624.37	622.16	0.022	624.17	624.17	0.022	624.74	622.27	0.022	622.27	622.27	0.022	622.54	622.54	0.022	622.54	
	38	HORMIGON		74.359%	410.63	412.70	0.058	428.74	427.70	0.060	429.35	429.35	0.061	434.19	436.16	0.062	436.53	436.53	0.062	438.08	438.08	0.062	438.08	
AM	05	AGREGADO GRUESO	0.119	61.345%	437.56	447.32	0.075	449.59	449.59	0.075	450.37	450.37	0.075	450.46	450.57	0.075	449.57	449.57	0.075	448.47	448.47	0.075	448.47	
	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRAD Y CARP.		38.655%	655.15	672.00	0.047	752.94	751.39	0.053	748.62	748.62	0.053	752.12	757.99	0.053	760.14	760.14	0.053	756.63	756.63	0.053	756.63	
A	02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.089	100.000%	492.06	515.47	0.093	560.07	556.57	0.101	553.53	553.53	0.100	550.39	550.39	0.100	555.05	555.05	0.100	553.89	553.89	0.100	553.89	
C	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	0.120	100.000%	368.10	395.70	0.129	439.25	439.25	0.143	439.25	439.25	0.143	439.25	439.25	0.143	439.25	439.25	0.143	439.25	439.25	0.143	439.25	
			<b>1.000</b>				<b>K (Ene '15)</b>	<b>1.035</b>	<b>K (Dic '18)</b>	<b>1.157</b>	<b>K (Ene '19)</b>	<b>1.154</b>	<b>K (Feb '19)</b>	<b>1.154</b>	<b>K (Mar '19)</b>	<b>1.154</b>	<b>K (Abr '19)</b>	<b>1.157</b>	<b>K (May '19)</b>	<b>1.150</b>	<b>K (Jun '19)</b>	<b>1.150</b>	<b>K (Jul '19)</b>	<b>1.150</b>

\*\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

**FORMULA N° 02: ARQUITECTURA**

$$K = 0.326*(Mr / Me) + 0.168*(Ir / Ie) + 0.187*(PAr / PAe) + 0.087*(DBr / DBe) + 0.061*(CHr / Che) + 0.074*(PMr / PMe) + 0.097*(Ar / Ae)$$

Slab	IU	DESCRIPCION	Coef	%	Ie		K	Ir		K	Ie		K	Ir		K	Ie		K	Ir		K		
					Jun '14	Ene '15		Dic '18	Ene '19		Feb '19	Mar '19		Abr '19	May '19		Jun '19	Jul '19						
M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.326	100.000%	523.70	523.15	0.326	602.11	600.40	0.374	600.40	600.40	0.374	600.40	600.40	0.374	600.40	600.40	0.374	600.40	600.40	0.374	600.40	
I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.168	100.000%	400.98	405.56	0.170	452.00	452.29	0.189	452.87	452.87	0.190	456.18	457.08	0.192	457.75	457.75	0.192	457.36	457.36	0.192	457.36	
PA	05	AGREGADO GRUESO	0.187	3.209%	437.56	447.32	0.006	448.85	449.59	0.006	450.37	450.37	0.006	450.48	450.57	0.006	449.57	449.57	0.006	448.47	448.47	0.006	448.47	
	62	POSTE DE CONCRETO		96.791%	410.93	430.01	0.189	471.29	469.93	0.207	487.75	487.75	0.206	488.89	488.11	0.206	488.94	488.94	0.207	488.41	488.41	0.206	488.41	
DB	17	BLOQUE Y LADRILLO	0.087	32.184%	572.71	572.83	0.028	624.37	622.16	0.030	624.17	624.17	0.031	624.74	622.27	0.030	622.27	622.27	0.030	622.54	622.54	0.030	622.54	
	29	DÓLAR	0.087	67.816%	387.37	411.34	0.063	494.24	489.58	0.075	489.58	489.58	0.074	488.86	488.86	0.074	489.59	489.59	0.075	490.36	490.36	0.076	490.36	
CH	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	0.061	80.328%	368.10	395.70	0.053	439.25	439.25	0.058	439.25	439.25	0.058	439.25	439.25	0.058	439.25	439.25	0.058	439.25	439.25	0.058	439.25	
	37	HERRAMIENTA MANUAL		19.672%	293.39	294.99	0.012	321.04	319.30	0.013	319.93	319.93	0.013	319.98	319.98	0.013	318.88	318.88	0.013	315.11	315.11	0.013	315.11	
PM	54	PINTURA LATEX	0.074	50.000%	373.45	372.55	0.037	411.89	432.38	0.043	432.38	432.38	0.045	450.77	449.85	0.045	450.05	450.05	0.045	449.90	449.90	0.045	449.90	
	38	HORMIGON		50.000%	410.63	412.70	0.037	428.74	427.70	0.039	427.70	427.70	0.039	434.19	436.16	0.039	436.53	436.53	0.039	438.08	438.08	0.039	438.08	
AH	02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.097	100.000%	492.06	515.47	0.102	560.07	556.57	0.110	553.53	553.53	0.109	550.39	550.39	0.108	555.05	555.05	0.109	553.89	553.89	0.109	553.89	
			<b>1.000</b>				<b>K (Ene '15)</b>	<b>1.023</b>	<b>K (Dic '18)</b>	<b>1.145</b>	<b>K (Ene '19)</b>	<b>1.144</b>	<b>K (Feb '19)</b>	<b>1.145</b>	<b>K (Mar '19)</b>	<b>1.145</b>	<b>K (Abr '19)</b>	<b>1.148</b>	<b>K (May '19)</b>	<b>1.149</b>	<b>K (Jun '19)</b>	<b>1.148</b>	<b>K (Jul '19)</b>	<b>1.148</b>

\*\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

*Christian M. Aliza Trujillo*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ISAIAS JORGE ATYA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

**RESIDENCIA DE OBRA**  
**FORMULAS POLINOMICAS**

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE				
EJECUTA	CONSORCIO SAN JOSE				
ENTIDAD	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO				
MONTO OBRA	32,457,630.22	(con IGV)	27,506,466.29	Sin IGV	
PLAZO EJEC.	1,660 DIAS CALENDARIO				
UBICACION	SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE				
A. DIRECTO	6,491,526.04	(con IGV)	5,501,293.26	Sin IGV	
A. MATERIALES	NO SOLICITADO				
INICIO DE OBRA	15/01/2015				

**FORMULA N° 03: INSTALACIONES ELECTRICAS**

$$K = 0.172^*(Mr / Mo) + 0.167^*(Ir / Io) + 0.129^*(Mr / Mo) + 0.113^*(Pa / Pao) + 0.075^*(Ar / Ao) + 0.106^*(Ar / Ao) + 0.115^*(Dr / Do) + 0.123^*(Mr / Mo)$$

Simb	IU	DESCRIPCION	Coef	%	Io Jun '14	Ir Ene '15	K	Ir Dic '18	K	Ir Ene '19	K	Ir Feb '19	K	Ir Mar '19	K	Ir Abr '19	K	Ir May '19	K	Ir Jun '19	K	Ir Jul '19	K
M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.172	100.000%	523.70	523.15	0.172	602.11	0.198	600.40	0.197	600.40	0.197	600.40	0.197	600.40	0.197	600.40	0.197	600.40	0.197	600.40	0.197
I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.167	100.000%	400.98	405.56	0.169	452.00	0.188	452.29	0.188	452.67	0.189	456.16	0.190	457.08	0.190	457.75	0.191	457.36	0.190	457.36	0.190
M	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.129	100.000%	338.46	348.43	0.133	370.72	0.141	389.95	0.141	370.25	0.141	368.51	0.140	369.78	0.141	371.16	0.141	370.90	0.141	370.90	0.141
PA	05	AGREGADO GRUESO	0.113	1.770%	437.56	447.32	0.002	448.95	0.002	449.59	0.002	450.37	0.002	450.46	0.002	450.57	0.002	449.57	0.002	448.47	0.002	448.47	0.002
A	06	POSTE DE CONCRETO	0.075	98.230%	410.93	430.01	0.116	471.29	0.127	489.93	0.127	487.75	0.126	486.69	0.126	488.11	0.126	488.94	0.127	488.41	0.127	488.41	0.127
A	12	ALAMBRE Y CABLE DE COBRE DESNUDO	0.106	100.000%	802.79	899.65	0.080	937.20	0.088	929.11	0.087	920.89	0.086	933.89	0.087	943.96	0.088	953.85	0.089	935.25	0.087	935.25	0.087
D	29	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR	0.115	100.000%	299.22	315.26	0.112	325.54	0.115	324.16	0.115	323.18	0.114	321.72	0.114	321.72	0.114	323.47	0.115	318.88	0.112	318.88	0.112
M	49	DÓLAR	0.123	100.000%	387.37	411.34	0.122	494.24	0.147	489.58	0.145	487.29	0.145	486.86	0.145	489.58	0.145	498.38	0.147	498.38	0.147	498.38	0.147
M	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.123	100.000%	248.68	268.53	0.133	311.16	0.154	309.88	0.153	309.14	0.153	308.84	0.153	309.08	0.153	312.35	0.154	311.91	0.154	311.91	0.154
			<b>1.000</b>			<b>K (Ene '15)</b>	<b>1.039</b>	<b>K (Dic '18)</b>	<b>1.180</b>	<b>K (Ene '19)</b>	<b>1.155</b>	<b>K (Feb '19)</b>	<b>1.153</b>	<b>K (Mar '19)</b>	<b>1.154</b>	<b>K (Abr '19)</b>	<b>1.156</b>	<b>K (May '19)</b>	<b>1.163</b>	<b>K (Jun '19)</b>	<b>1.157</b>	<b>K (Jul '19)</b>	<b>1.157</b>

\*\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

**FORMULA N° 04: INSTALACIONES SANITARIAS**

$$K = 0.247^*(Mr / Mo) + 0.167^*(Ir / Io) + 0.287^*(DAr / DAo) + 0.236^*(TVr / TVo) + 0.063^*(MMr / MMo)$$

Simb	IU	DESCRIPCION	Coef	%	Io Jun '14	Ir Ene '15	K	Ir Dic '18	K	Ir Ene '19	K	Ir Feb '19	K	Ir Mar '19	K	Ir Abr '19	K	Ir May '19	K	Ir Jun '19	K	Ir Jul '19	K
M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.247	100.000%	523.70	523.15	0.247	602.11	0.284	600.40	0.283	600.40	0.283	600.40	0.283	600.40	0.283	600.40	0.283	600.40	0.283	600.40	0.283
I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.167	100.000%	400.98	405.56	0.169	452.00	0.188	452.29	0.188	452.67	0.189	456.16	0.190	457.08	0.190	457.75	0.191	457.36	0.190	457.36	0.190
DA	10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	0.287	6.620%	380.12	390.36	0.020	418.00	0.021	430.82	0.022	423.38	0.021	421.17	0.021	423.52	0.021	423.13	0.021	426.08	0.021	426.08	0.021
DA	29	DÓLAR	0.236	93.380%	387.37	411.34	0.285	494.24	0.342	489.58	0.339	487.29	0.337	486.86	0.337	489.58	0.339	498.38	0.343	498.38	0.343	498.38	0.343
TV	72	TUBERIA DE PVC PARA AGUA	0.236	89.831%	370.39	390.84	0.224	432.82	0.246	431.72	0.247	433.33	0.248	432.33	0.247	432.33	0.247	433.94	0.248	435.99	0.250	435.99	0.250
TV	78	VALVULA DE FIERRO FUNDIDO NACIONAL	0.063	10.169%	439.30	456.78	0.025	500.93	0.027	499.05	0.027	497.08	0.027	495.55	0.027	495.55	0.027	498.08	0.027	497.44	0.027	497.44	0.027
D	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.	0.063	57.143%	655.15	672.00	0.037	752.84	0.041	751.39	0.041	748.82	0.041	752.12	0.041	757.98	0.042	780.14	0.042	756.83	0.042	756.83	0.042
D	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.063	42.857%	248.68	268.53	0.029	311.16	0.034	309.88	0.034	309.14	0.034	308.84	0.034	309.08	0.034	312.35	0.034	311.91	0.034	311.91	0.034
			<b>1.000</b>			<b>K (Ene '15)</b>	<b>1.036</b>	<b>K (Dic '18)</b>	<b>1.185</b>	<b>K (Ene '19)</b>	<b>1.181</b>	<b>K (Feb '19)</b>	<b>1.180</b>	<b>K (Mar '19)</b>	<b>1.180</b>	<b>K (Abr '19)</b>	<b>1.183</b>	<b>K (May '19)</b>	<b>1.189</b>	<b>K (Jun '19)</b>	<b>1.190</b>	<b>K (Jul '19)</b>	<b>1.190</b>

\*\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

*Christian A. Ariza Trujillo*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ISAIAS JORGE ARIZA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

**RESIDENCIA DE OBRA**  
**FORMULAS POLINOMICAS**

OBRA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
 EJECUTA CONSORCIO SAN JOSE  
 ENTIDAD FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
 MONTO OBRA 32,457,630.22 (con IGV) 27,506,466.29 Sin IGV  
 PLAZO EJEC. 1,660 DIAS CALENDARIO  
 UBICACIÓN SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
 A. DIRECTO 6,491,526.04 (con IGV) 5,501,293.26 Sin IGV  
 A. MATERIALES NO SOLICITADO  
 INICIO DE OBRA 15/01/2015

**FORMULA N° 05: MITIGACION AMBIENTAL**

$$K = 0.296*(Dr / De) + 0.201*(Mr / Me) + 0.167*(Ir / Io) + 0.076*(Ar / Ao) + 0.137*(Mr / Me) + 0.123*(Pr / Pe)$$

Símb	IU	DESCRIPCION	Coef	%	Io	Ir	K	Ir	K	Ir	K	Ir	K	Ir	K	Ir	K	Ir	K	Ir	K	Ir	K
					Jun '14	Ene '15	Dic '18	Ene '19	Feb '19	Mar '19	Abr '19	May '19	Jun '19	Jul '19									
D	29	DÓLAR	0.296	100.000%	387.37	411.34	0.314	489.58	0.378	489.58	0.374	487.29	0.372	488.88	0.372	488.56	0.374	496.36	0.379	496.36	0.379	496.36	0.379
M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.201	100.000%	523.70	523.15	0.201	600.40	0.231	600.40	0.230	600.40	0.230	600.40	0.230	600.40	0.230	600.40	0.230	600.40	0.230	600.40	0.230
I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.167	100.000%	400.98	405.56	0.169	452.29	0.188	452.29	0.189	452.87	0.189	456.16	0.190	457.08	0.191	457.75	0.191	457.36	0.190	457.36	0.190
AT	05	AGREGADO FINO	0.076	100.000%	517.21	524.90	0.077	554.80	0.082	558.32	0.082	560.42	0.082	563.20	0.083	562.40	0.083	564.51	0.083	563.48	0.083	563.48	0.083
M	42	MADERA IMPORTADA PARA ENCOFRAD Y CARP.	0.137	100.000%	247.43	263.40	0.146	289.17	0.160	288.18	0.159	287.34	0.159	286.83	0.159	286.83	0.159	287.76	0.159	287.48	0.159	287.48	0.159
P	56	PLANCHAS DE ACERO LAC	0.123	100.000%	454.42	459.26	0.124	589.54	0.160	585.86	0.159	575.05	0.156	565.19	0.153	540.10	0.146	533.84	0.144	532.72	0.144	532.72	0.144
			<b>1.000</b>				<b>1.031</b>	<b>1.189</b>	<b>1.183</b>	<b>1.188</b>	<b>1.187</b>	<b>1.188</b>	<b>1.187</b>	<b>1.188</b>	<b>1.182</b>	<b>1.188</b>	<b>1.185</b>	<b>1.185</b>	<b>1.185</b>	<b>1.185</b>	<b>1.185</b>	<b>1.185</b>	<b>1.185</b>

\*\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

**FORMULA N° 06: EQUIPAMIENTO**

$$K = 0.467*(Dr / De) + 0.149*(AMr / AMe) + 0.167*(Ir / Io) + 0.0217*(Mr / Me)$$

Símb	IU	DESCRIPCION	Coef	%	Io	Ir	K	Ir	K	Ir	K	Ir	K	Ir	K	Ir	K	Ir	K	Ir	K	Ir	K
					Jun '14	Ene '15	Dic '18	Ene '19	Feb '19	Mar '19	Abr '19	May '19	Jun '19	Jul '19									
D	29	DÓLAR	0.467	100.000%	387.37	411.34	0.496	489.58	0.596	489.58	0.590	487.29	0.587	488.88	0.590	496.36	0.598	496.36	0.598	496.36	0.598	496.36	0.598
AM	10	APARATO SANITARIO CON GRIFERIA	0.149	99.329%	380.12	390.36	0.152	418.00	0.163	430.82	0.168	423.38	0.165	421.17	0.164	423.52	0.165	423.13	0.165	426.08	0.166	426.08	0.166
I	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.		6.710%	655.15	672.00	0.010	752.94	0.011	751.39	0.011	748.62	0.011	752.12	0.011	757.99	0.012	760.14	0.012	756.83	0.012	756.83	0.012
	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.167	100.000%	400.98	405.56	0.169	452.29	0.188	452.29	0.189	452.87	0.189	456.16	0.190	457.08	0.190	457.75	0.191	457.36	0.190	457.36	0.190
M	46	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.217	100.000%	336.46	348.43	0.223	370.72	0.238	368.95	0.237	370.25	0.236	368.51	0.236	371.16	0.238	370.90	0.238	370.90	0.238	370.90	0.238
			<b>1.000</b>				<b>1.030</b>	<b>1.186</b>	<b>1.184</b>	<b>1.189</b>	<b>1.188</b>	<b>1.189</b>	<b>1.184</b>	<b>1.188</b>	<b>1.184</b>	<b>1.204</b>	<b>1.204</b>	<b>1.204</b>	<b>1.204</b>	<b>1.204</b>	<b>1.204</b>	<b>1.204</b>	<b>1.204</b>

\*\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

*Christian M. Maza Trujillo*  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

**RESIDENCIA DE OBRA**  
**FORMULAS POLINOMICAS**

OBRA	CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE				
EJECUTA	CONSORCIO SAN JOSE				
ENTIDAD	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO				
MONTO OBRA	32,457,630.22	(con IGV)	27,506,466.29	sin/IGV	
PLAZO EJEC.	1,660 DIAS CALENDARIO				
UBICACIÓN	SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE				
A. DIRECTO	6,491,526.04	(con IGV)	5,501,293.26	sin/IGV	
A. MATERIALES	NO SOLICITADO				
INICIO DE OBRA	15/01/2015				

**FORMULA N° 07: OBRAS EN MAR**

$$K = 0.271^*(APr / APo) + 0.254^*(Mr / Me) + 0.167^*(Ir / Io) + 0.099^*(MMr / MMe) + 0.067^*(MAR / MAe) + 0.142^*(CDr / CDe)$$

Simb	IU	DESCRIPCION	Coef	%	Io Jun '14	Ir Ene '15	K	Dic '18	K	Ene '19	K	Feb '19	K	Mar '19	K	Abr '19	K	May '19	K	Jun '19	K	Jul '19	K	
AP	02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.271	98.155%	492.06	515.47	0.279	560.07	0.303	556.57	0.301	553.53	0.299	550.39	0.298	550.39	0.298	555.05	0.300	553.89	0.299	553.89	0.299	
	54	PINTURA LATEX		1.845%	373.45	372.55	0.005	411.69	0.006	432.39	0.006	450.77	0.006	450.77	0.006	449.85	0.006	450.05	0.006	449.90	0.006	449.90	0.006	
M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.254	100.000%	523.70	523.15	0.254	802.11	0.292	800.40	0.291	800.40	0.291	800.40	0.291	800.40	0.291	800.40	0.291	800.40	0.291	800.40	0.291	
I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.167	100.000%	400.98	405.56	0.169	452.00	0.188	452.29	0.188	452.87	0.189	456.16	0.190	457.08	0.190	457.75	0.191	457.36	0.190	457.36	0.190	
MM	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.099	31.313%	338.46	348.43	0.032	370.72	0.034	389.95	0.034	370.25	0.034	368.51	0.034	369.78	0.034	371.16	0.034	370.90	0.034	370.90	0.034	
	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO		68.687%	246.68	268.53	0.073	311.16	0.085	308.86	0.085	309.14	0.085	308.64	0.084	309.08	0.085	312.35	0.085	311.91	0.085	311.91	0.085	
MA	05	AGREGADO GRUESO	0.067	46.269%	437.56	447.32	0.032	448.95	0.032	449.59	0.041	450.37	0.032	450.48	0.032	450.57	0.032	449.57	0.032	448.47	0.032	448.47	0.032	
	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARP.		53.731%	655.15	672.00	0.037	752.94	0.041	751.39	0.041	748.62	0.041	752.12	0.041	757.99	0.042	780.14	0.042	756.63	0.042	756.63	0.042	
CD	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	0.142	83.803%	368.10	395.70	0.128	439.25	0.142	439.25	0.142	439.25	0.142	439.25	0.142	439.25	0.142	439.25	0.142	439.25	0.142	439.25	0.142	
	29	DÓLAR		16.197%	387.37	411.34	0.024	494.24	0.029	489.58	0.029	487.29	0.029	488.88	0.029	489.59	0.029	496.36	0.029	496.36	0.029	496.36	0.029	
			<b>1.000</b>				<b>K (Ene '15)</b>	<b>1.033</b>	<b>K (Dic '18)</b>	<b>1.152</b>	<b>K (Ene '19)</b>	<b>1.148</b>	<b>K (Feb '19)</b>	<b>1.148</b>	<b>K (Mar '19)</b>	<b>1.147</b>	<b>K (Abr '19)</b>	<b>1.148</b>	<b>K (May '19)</b>	<b>1.152</b>	<b>K (Jun '19)</b>	<b>1.150</b>	<b>K (Jul '19)</b>	<b>1.150</b>

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

**FORMULA N° 08: PAVIMENTACION EXTERIOR**

$$K = 0.242^*(Ar / Ao) + 0.236^*(Mr / Me) + 0.167^*(Ir / Io) + 0.071^*(Mf / Mf) + 0.122^*(MAR / MAe) + 0.162^*(MDr / MDe)$$

Simb	IU	DESCRIPCION	Coef	%	Io Jun '14	Ir Ene '15	K	Dic '18	K	Ene '19	K	Feb '19	K	Mar '19	K	Abr '19	K	May '19	K	Jun '19	K	Jul '19	K	
A	13	ASFALTO	0.242	100.000%	1704.06	1704.06	0.242	1792.19	0.255	1792.19	0.255	1792.19	0.255	1792.19	0.255	1792.19	0.255	1792.19	0.255	1792.19	0.255	1792.19	0.255	
M	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	0.236	100.000%	246.68	268.53	0.255	311.16	0.295	309.88	0.294	306.14	0.293	308.84	0.293	309.08	0.293	312.35	0.296	311.91	0.296	311.91	0.296	
I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.167	100.000%	400.98	405.56	0.169	452.00	0.188	452.29	0.188	452.87	0.189	456.16	0.190	457.08	0.190	457.75	0.191	457.36	0.190	457.36	0.190	
M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.071	100.000%	523.70	523.15	0.071	802.11	0.082	800.40	0.081	800.40	0.081	800.40	0.081	800.40	0.081	800.40	0.081	800.40	0.081	800.40	0.081	
HA	02	ACERO DE CONSTRUCCION LISO	0.122	1.639%	492.06	515.47	0.002	560.07	0.002	556.57	0.002	553.53	0.002	550.39	0.002	550.39	0.002	555.05	0.002	553.89	0.002	553.89	0.002	
	38	HORMIGON		98.361%	410.63	412.70	0.121	428.74	0.125	427.70	0.125	429.36	0.125	434.19	0.127	436.16	0.127	436.63	0.128	438.08	0.128	438.08	0.128	
MD	29	DÓLAR	0.162	7.407%	387.37	411.34	0.013	494.24	0.015	489.58	0.015	487.29	0.015	488.88	0.015	489.59	0.015	496.36	0.015	496.36	0.015	496.36	0.015	
	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL		92.593%	338.46	348.43	0.154	370.72	0.164	369.95	0.164	370.25	0.164	368.51	0.163	369.76	0.164	371.16	0.164	370.90	0.164	370.90	0.164	
			<b>1.000</b>				<b>K (Ene '15)</b>	<b>1.027</b>	<b>K (Dic '18)</b>	<b>1.126</b>	<b>K (Ene '19)</b>	<b>1.124</b>	<b>K (Feb '19)</b>	<b>1.124</b>	<b>K (Mar '19)</b>	<b>1.126</b>	<b>K (Abr '19)</b>	<b>1.127</b>	<b>K (May '19)</b>	<b>1.132</b>	<b>K (Jun '19)</b>	<b>1.131</b>	<b>K (Jul '19)</b>	<b>1.131</b>

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

Christian M. Macoza Tujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ISAAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



**RESIDENCIA DE OBRA**  
**FORMULAS POLINOMICAS**

OBRA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
 EJECUTA CONSORCIO SAN JOSÉ  
 ENTIDAD FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
 MONTO OBRA 32,457,630.22 (con IGV) 27,506,466.29 Sin IGV  
 PLAZO EJEC. 1,660 DIAS CALENDARIO  
 UBICACIÓN SAN JOSÉ - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
 A. DIRECTO 6,491,526.04 (con IGV) 5,501,293.26 Sin IGV  
 A. MATERIALES NO SOLICITADO  
 INICIO DE OBRA 13/01/2013

**FORMULA N° 09: INSTALACIONES ELECTRICAS DE MEDIA TENSION**

$$K = 0.199^*(DMr / DMe) + 0.059^*(MPr / MPa) + 0.179^*(Ar / Ae) + 0.088^*(Mr / Me) + 0.167^*(Ir / Io) + 0.163^*(MAr / MAe) + 0.145^*(Ar / Ae)$$

Símb	IU	DESCRIPCION	Coef	%	Io Jun '14	Ir Ene '15	K	Ir Dic '18	K	Ir Ene '19	K	Ir Feb '19	K	Ir Mar '19	K	Ir Abr '19	K	Ir May '19	K	Ir Jun '19	K	Ir Jul '19	K	
DM	29	DÓLAR	0.199	98.995%	387.37	411.34	0.209	484.24	0.251	488.58	0.249	487.29	0.248	488.88	0.248	489.59	0.249	490.38	0.252	490.38	0.252	490.38	0.252	
	43	MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.		1.005%	655.15	672.00	0.002	752.84	0.002	751.39	0.002	748.82	0.002	752.12	0.002	757.98	0.002	760.14	0.002	756.63	0.002	756.63	0.002	
MP	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	0.059	50.847%	338.46	348.43	0.031	370.72	0.033	389.95	0.033	370.25	0.033	388.51	0.033	399.78	0.033	371.18	0.033	370.90	0.033	370.90	0.033	
	62	POSTE DE CONCRETO		49.153%	410.93	430.01	0.030	471.28	0.033	489.83	0.033	487.75	0.033	488.89	0.033	498.11	0.033	488.94	0.033	488.41	0.033	488.41	0.033	
A	11	ARTEFACTO DE ALUMBRADO EXTERIOR	0.179	100.000%	206.95	220.85	0.191	243.89	0.211	246.78	0.213	250.85	0.217	253.48	0.219	253.83	0.220	255.42	0.221	254.87	0.220	254.87	0.220	
M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.088	100.000%	523.70	523.15	0.088	602.11	0.101	600.40	0.101	600.40	0.101	600.40	0.101	600.40	0.101	600.40	0.101	600.40	0.101	600.40	0.101	
I	39	ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.167	100.000%	400.98	405.56	0.169	452.00	0.188	452.29	0.188	452.87	0.189	456.18	0.190	457.08	0.190	457.75	0.191	457.36	0.190	457.36	0.190	
MA	05	AGREGADO GRUESO	0.163	4.908%	437.56	447.32	0.008	448.95	0.008	449.59	0.008	450.37	0.008	450.46	0.008	450.57	0.008	449.57	0.008	448.47	0.008	448.47	0.008	
	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO		95.092%	248.68	268.53	0.167	311.18	0.194	309.88	0.193	309.14	0.193	308.64	0.192	309.08	0.193	312.35	0.195	311.91	0.194	311.91	0.194	
A	39	ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.145	100.000%	400.98	405.56	0.147	452.00	0.163	452.29	0.164	452.87	0.164	456.18	0.165	457.08	0.165	457.75	0.166	457.36	0.165	457.36	0.165	
			1.000				K (Ene '15)	1.042	K (Dic '18)	1.184	K (Ene '19)	1.184	K (Feb '19)	1.188	K (Mar '19)	1.191	K (Abr '19)	1.194	K (May '19)	1.202	K (Jun '19)	1.198	K (Jul '19)	1.198

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

**FORMULA N° 10: SEGURIDAD Y SALUD**

$$K = 0.362^*(Mr / Mo) + 0.064^*(Dr / Do) + 0.383^*(Mr / Mo) + 0.167^*(Ir / Io) + 0.104^*(HMr / HMo)$$

Símb	IU	DESCRIPCION	Coef	%	Io Jun '14	Ir Ene '15	K	Ir Dic '18	K	Ir Ene '19	K	Ir Feb '19	K	Ir Mar '19	K	Ir Abr '19	K	Ir May '19	K	Ir Jun '19	K	Ir Jul '19	K	
M	42	MADERA IMPORTADA PARA ENCF. Y CARPINT.	0.362	100.000%	247.43	263.40	0.385	289.17	0.423	288.18	0.422	287.34	0.420	288.83	0.419	288.83	0.419	287.78	0.421	287.48	0.421	287.48	0.421	
D	29	DÓLAR	0.064	100.000%	387.37	411.34	0.068	484.24	0.082	488.58	0.081	487.29	0.081	488.88	0.080	489.59	0.081	488.36	0.082	488.36	0.082	488.36	0.082	
M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	0.303	100.000%	523.70	523.15	0.303	602.11	0.348	600.40	0.347	600.40	0.347	600.40	0.347	600.40	0.347	600.40	0.347	600.40	0.347	600.40	0.347	
I	39	ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.167	100.000%	400.98	405.56	0.169	452.00	0.188	452.29	0.188	452.87	0.189	456.18	0.190	457.08	0.190	457.75	0.191	457.36	0.190	457.36	0.190	
HM	37	HERRAMIENTA MANUAL	0.104	85.577%	293.39	294.99	0.089	321.04	0.097	319.30	0.097	318.93	0.097	319.98	0.097	319.88	0.097	319.88	0.097	315.11	0.096	315.11	0.096	
	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL		14.423%	338.46	348.43	0.015	370.72	0.016	389.95	0.016	370.25	0.016	388.51	0.016	389.78	0.016	371.18	0.016	370.90	0.016	370.90	0.016	
			1.000				K (Ene '15)	1.029	K (Dic '18)	1.154	K (Ene '19)	1.151	K (Feb '19)	1.150	K (Mar '19)	1.149	K (Abr '19)	1.150	K (May '19)	1.154	K (Jun '19)	1.152	K (Jul '19)	1.152

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

*Castro M. Maza Trujillo*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES

**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
**EJECUTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGV) 27,506,466.29 (sin/IGV) **RESIDENTE:** ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC.** : 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A DIRECTO** : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin/IGV)  
**A MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL :

#### FORMULA N° 01: ESTRUCTURAS

Valorización (sin IGV)				K	K-1	Reajuste Programado		Reajuste Real		Reajuste Autorizado		Reajuste a Regularizar	
N°	Mes	Programado	Ejecutado			Programado	Acumulado	Real	Acumulado	Autorizado	Acumulado	Pagado	a Pagar
01	ene-15	220,056.69	358,268.22	1.035	0.035	7,701.98	7,701.98	12,539.39	12,539.39	12,539.39	12,539.39	12,539.39	-
02	feb-15	624,191.19	551,600.21	1.042	0.042	26,216.03	33,918.01	23,167.21	35,706.60	23,167.21	35,706.60	23,167.21	-
03	mar-15	607,357.90	437,425.17	1.046	0.046	33,918.01	67,836.02	20,121.56	55,828.16	20,121.56	55,828.16	20,121.56	-
04	abr-15	407,069.32	371,440.48	1.047	0.047	19,132.26	86,968.28	17,457.70	73,285.86	17,457.70	73,285.86	17,457.70	-
05	may-15	238,246.77	51,780.65	1.050	0.050	11,912.34	98,880.62	2,589.03	75,874.89	2,589.03	75,874.89	2,589.03	-
06	jun-15	470,358.51	122,422.84	1.059	0.059	27,751.15	126,631.77	7,222.95	83,097.84	7,222.95	83,097.84	7,222.95	-
07	jul-15	369,272.00	411,556.30	1.054	0.054	19,940.69	146,572.46	22,224.04	105,321.88	22,224.04	105,321.88	22,224.04	-
08	ago-15	287,139.55	366,970.03	1.059	0.059	16,941.23	163,513.69	21,651.23	126,973.11	21,651.23	126,973.11	21,651.23	-
09	sep-15	177,026.26	128,428.32	1.058	0.058	10,267.52	173,781.21	7,448.84	134,421.95	7,448.84	134,421.95	7,448.84	-
10	oct-15	92,096.67	36,658.50	1.062	0.062	5,709.99	179,491.20	2,272.83	136,694.78	2,272.83	136,694.78	2,272.83	-
11	nov-15	297,800.06	240,969.49	1.071	0.071	21,143.80	200,635.00	17,108.83	153,803.61	17,108.83	153,803.61	17,108.83	-
12	dic-15	213,115.61	189,160.28	1.078	0.078	16,623.02	217,258.02	14,754.50	168,558.11	14,754.50	168,558.11	14,754.50	-
13	ene-16	88,200.65	294,220.43	1.088	0.088	7,761.66	225,019.68	25,891.40	194,449.51	25,891.40	194,449.51	25,891.40	-
14	feb-16	0.00	97,768.23	1.095	0.095	0.00	225,019.68	9,287.98	203,737.49	9,287.98	203,737.49	9,287.98	-
15	mar-16	0.00	186,087.64	1.084	0.084	0.00	225,019.68	15,631.36	219,368.85	15,631.36	219,368.85	15,631.36	-
16	abr-16	1,076.10	103,044.90	1.073	0.073	78.56	225,098.24	7,522.28	226,891.13	7,522.28	226,891.13	7,522.28	-
17	may-16	55,871.84	45,420.16	1.083	0.083	4,637.36	229,735.60	3,769.87	230,661.00	3,769.87	230,661.00	3,769.87	-
18	jun-16	1,868.45	123,764.24	1.080	0.080	149.48	229,885.08	9,901.14	240,562.14	9,901.14	240,562.14	9,901.14	-
19	jul-16	0.00	9,955.55	1.086	0.086	0.00	229,885.08	856.18	241,418.32	856.18	241,418.32	856.18	-
20	ago-16	0.00	0.00	1.089	0.089	0.00	229,885.08	0.00	241,418.32	0.00	241,418.32	0.00	-
21	sep-16	0.00	0.00	1.094	0.094	0.00	229,885.08	0.00	241,418.32	0.00	241,418.32	0.00	-
22	oct-16	0.00	-1,065.15	1.096	0.096	0.00	229,885.08	-102.25	241,316.07	-102.25	241,316.07	-102.25	-
23	nov-16	0.00	0.00	1.098	0.098	0.00	229,885.08	0.00	241,316.07	0.00	241,316.07	0.00	-
24	dic-16	0.00	0.00	1.097	0.097	0.00	229,885.08	0.00	241,316.07	0.00	241,316.07	0.00	-
25	ene-17	0.00	16,475.56	1.097	0.097	0.00	229,885.08	1,598.13	242,914.20	1,598.13	242,914.20	1,598.13	-
26	feb-17	0.00	0.00	1.093	0.093	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
27	mar-17	0.00	0.00	1.095	0.095	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
28	abr-17	0.00	0.00	1.091	0.091	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
29	may-17	0.00	0.00	1.094	0.094	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-

ISAIAS JORGE ALTA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

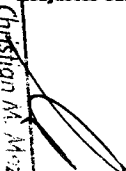
## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES


**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
**EJECUTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGV) 27,506,466.29 (sin/IGV) **RESIDENTE:** ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC.** : 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A. DIRECTO** : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin/IGV)  
**A. MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL:

30	jun-17	0.00	0.00	1.096	0.096	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
31	jul-17	0.00	0.00	1.095	0.095	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
32	ago-17	0.00	0.00	1.103	0.103	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
33	sep-17	0.00	0.00	1.105	0.105	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
34	oct-17	0.00	0.00	1.106	0.106	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
35	nov-17	0.00	0.00	1.105	0.105	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
36	dic-17	0.00	0.00	1.108	0.108	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
37	ene-18	0.00	0.00	1.106	0.106	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
38	feb-18	0.00	0.00	1.123	0.123	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
39	mar-18	0.00	0.00	1.124	0.124	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
40	abr-18	0.00	0.00	1.122	0.122	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
41	may-18	0.00	0.00	1.127	0.127	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
42	jun-18	0.00	0.00	1.128	0.128	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
43	jul-18	0.00	0.00	1.130	0.130	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
44	ago-18	0.00	0.00	1.143	0.143	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
45	sep-18	0.00	0.00	1.149	0.149	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
46	oct-18	0.00	0.00	1.151	0.151	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
47	nov-18	0.00	0.00	1.151	0.151	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
48	dic-18	0.00	0.00	1.151	0.151	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
49	ene-19	0.00	0.00	1.151	0.151	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
50	feb-19	0.00	0.00	1.151	0.151	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
51	mar-19	0.00	0.00	1.151	0.151	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
52	abr-19	0.00	0.00	1.151	0.151	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
53	may-19	0.00	0.00	1.151	0.151	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
54	jun-19	0.00	0.00	1.151	0.151	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
55	jul-19	0.00	0.00	1.159	0.159	0.00	229,885.08	0.00	242,914.20	0.00	242,914.20	0.00	-
		<b>4,150,747.57</b>	<b>4,142,352.05</b>				<b>229,885.08</b>		<b>242,914.20</b>		<b>242,914.20</b>		<b>0.00</b>

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valortzación.

  
**Christian M. Meza Trujillo**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83105

  
**JORGE ALVA ESPINOZA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES

**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE  
**EJECUTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGV) 27,506,466.29 (sin IGV) RESIDENTE: ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC.** : 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A. DIRECTO** : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin IGV)  
**A. MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL :

#### FORMULA Nº 02: ARQUITECTURA

Valorización (sin IGV)				K	K-1	Reajuste Programado		Reajuste Real		Reajuste Autorizado		Reajuste a Regularizar	
Nº	Mes	Programado	Ejecutado			Programado	Acumulado	Real	Acumulado	Autorizado	Acumulado	Pagado	a Pagar
01	ene-15	0.00	0.00	1.023	0.023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
02	feb-15	0.00	0.00	1.028	0.028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
03	mar-15	0.00	0.00	1.031	0.031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
04	abr-15	0.00	0.00	1.036	0.036	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
05	may-15	0.00	0.00	1.034	0.034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
06	jun-15	0.00	0.00	1.047	0.047	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
07	jul-15	0.00	0.00	1.042	0.042	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
08	ago-15	0.00	0.00	1.045	0.045	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
09	sep-15	72,528.68	52,047.86	1.043	0.043	3,118.73	3,118.73	2,238.06	2,238.06	2,238.06	2,238.06	2,238.06	-
10	oct-15	79,809.68	82,184.62	1.048	0.048	3,830.86	6,949.59	3,944.86	6,182.92	3,944.86	6,182.92	3,944.86	-
11	nov-15	67,452.69	46,265.24	1.056	0.056	3,777.35	10,726.94	2,590.85	8,773.77	2,590.85	8,773.77	2,590.85	-
12	dic-15	69,242.63	70,638.99	1.060	0.060	4,154.56	14,881.50	4,238.34	13,012.11	4,238.34	13,012.11	4,238.34	-
13	ene-16	102,724.70	46,111.27	1.064	0.064	6,574.38	21,455.88	2,951.12	15,963.23	2,951.12	15,963.23	2,951.12	-
14	feb-16	174,354.33	291,522.69	1.069	0.069	12,030.45	33,486.33	20,115.07	36,078.30	20,115.07	36,078.30	20,115.07	-
15	mar-16	206,050.11	77,609.53	1.056	0.056	11,538.81	45,025.14	4,346.13	40,424.43	4,346.13	40,424.43	4,346.13	-
16	abr-16	102,334.85	60,626.99	1.057	0.057	5,833.09	50,858.23	3,455.74	43,880.17	3,455.74	43,880.17	3,455.74	-
17	may-16	340,167.99	102,193.07	1.062	0.062	21,090.42	71,948.65	6,335.97	50,216.14	6,335.97	50,216.14	6,335.97	-
18	jun-16	0.00	111,533.17	1.063	0.063	0.00	71,948.65	7,026.59	57,242.73	7,026.59	57,242.73	7,026.59	-
19	jul-16	0.00	47,530.13	1.083	0.083	0.00	71,948.65	3,945.00	61,187.73	3,945.00	61,187.73	3,945.00	-
20	ago-16	0.00	26,733.49	1.082	0.082	0.00	71,948.65	2,192.15	63,379.88	2,192.15	63,379.88	2,192.15	-
21	sep-16	0.00	54,654.58	1.085	0.085	0.00	71,948.65	4,645.64	68,025.52	4,645.64	68,025.52	4,645.64	-
22	oct-16	0.00	16,819.95	1.084	0.084	0.00	71,948.65	1,412.88	69,438.40	1,412.88	69,438.40	1,412.88	-
23	nov-16	0.00	0.00	1.086	0.086	0.00	71,948.65	0.00	69,438.40	0.00	69,438.40	0.00	-
24	dic-16	0.00	0.00	1.087	0.087	0.00	71,948.65	0.00	69,438.40	0.00	69,438.40	0.00	-
25	ene-17	0.00	65,994.40	1.078	0.078	0.00	71,948.65	5,147.56	74,585.96	5,147.56	74,585.96	5,147.56	-
26	feb-17	0.00	52,928.11	1.087	0.087	0.00	71,948.65	4,604.75	79,190.71	4,604.75	79,190.71	4,604.75	-
27	mar-17	0.00	0.00	1.086	0.086	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
28	abr-17	0.00	0.00	1.079	0.079	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
29	may-17	0.00	0.00	1.082	0.082	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
30	jun-17	0.00	0.00	1.084	0.084	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP Nº 10717

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP Nº 63105

## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES

**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
**EJECUTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGTV) 27,506,466.29 (sin/IGV) **RESIDENTE:** ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC.** : 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A. DIRECTO** : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin/IGV)  
**A. MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL :

31	jul-17	0.00	0.00	1.084	0.084	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
32	ago-17	0.00	0.00	1.098	0.098	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
33	sep-17	0.00	0.00	1.101	0.101	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
34	oct-17	0.00	0.00	1.102	0.102	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
35	nov-17	0.00	0.00	1.100	0.100	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
36	dic-17	0.00	0.00	1.104	0.104	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
37	ene-18	0.00	0.00	1.104	0.104	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
38	feb-18	0.00	0.00	1.114	0.114	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
39	mar-18	0.00	0.00	1.117	0.117	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
40	abr-18	0.00	0.00	1.115	0.115	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
41	may-18	0.00	0.00	1.119	0.119	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
42	jun-18	0.00	0.00	1.119	0.119	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
43	jul-18	0.00	0.00	1.119	0.119	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
44	ago-18	0.00	0.00	1.139	0.139	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
45	sep-18	0.00	0.00	1.139	0.139	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
46	oct-18	0.00	0.00	1.141	0.141	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
47	nov-18	0.00	0.00	1.141	0.141	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
48	dic-18	0.00	0.00	1.141	0.141	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
49	ene-19	0.00	0.00	1.141	0.141	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
50	feb-19	0.00	0.00	1.141	0.141	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
51	mar-19	0.00	0.00	1.141	0.141	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
52	abr-19	0.00	0.00	1.141	0.141	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
53	may-19	0.00	0.00	1.141	0.141	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
54	jun-19	0.00	0.00	1.148	0.148	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
55	jul-19	0.00	0.00	1.148	0.148	0.00	71,948.65	0.00	79,190.71	0.00	79,190.71	0.00	-
		<b>1,214,665.66</b>	<b>1,205,394.09</b>				<b>71,948.65</b>		<b>79,190.71</b>		<b>79,190.71</b>		<b>0.00</b>

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES

**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
**EJECUTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGTV) 27,506,466.29 (sin/IGV) **RESIDENTE:** ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC.** : 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A. DIRECTO** : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin/IGV)  
**A. MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL :

#### FORMULA Nº 03: INSTALACIONES ELECTRICAS

Valorización (sin IGTV)				K	K-1	Reajuste Programado		Reajuste Real		Reajuste Autorizado		Reajuste a Regularizar	
Nº	Mes	Programado	Ejecutado			Programado	Acumulado	Real	Acumulado	Autorizado	Acumulado	Pagado	a Pagar
01	ene-15	0.00	0.00	1.041	0.041	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
02	feb-15	0.00	0.00	1.050	0.050	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
03	mar-15	0.00	0.00	1.054	0.054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
04	abr-15	0.00	0.00	1.061	0.061	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
05	may-15	0.00	0.00	1.068	0.068	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
06	jun-15	87,815.56	0.00	1.078	0.078	6,849.61	6,849.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
07	jul-15	9,529.63	0.00	1.079	0.079	752.84	7,602.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
08	ago-15	1,764.52	0.00	1.087	0.087	153.51	7,755.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
09	sep-15	0.00	12,684.05	1.084	0.084	0.00	7,755.96	1,065.46	1,065.46	1,065.46	1,065.46	1,065.46	-
10	oct-15	0.00	0.00	1.088	0.088	0.00	7,755.96	0.00	1,065.46	0.00	1,065.46	0.00	-
11	nov-15	0.00	0.00	1.102	0.102	0.00	7,755.96	0.00	1,065.46	0.00	1,065.46	0.00	-
12	dic-15	0.00	0.00	1.108	0.108	0.00	7,755.96	0.00	1,065.46	0.00	1,065.46	0.00	-
13	ene-16	0.00	0.00	1.116	0.116	0.00	7,755.96	0.00	1,065.46	0.00	1,065.46	0.00	-
14	feb-16	0.00	0.00	1.124	0.124	0.00	7,755.96	0.00	1,065.46	0.00	1,065.46	0.00	-
15	mar-16	0.00	80,455.85	1.105	0.105	0.00	7,755.96	8,447.86	9,513.32	8,447.86	9,513.32	8,447.86	-
16	abr-16	0.00	11,625.47	1.095	0.095	0.00	7,755.96	1,104.42	10,617.74	1,104.42	10,617.74	1,104.42	-
17	may-16	144,867.11	6,863.64	1.101	0.101	14,631.58	22,387.54	693.23	11,310.97	693.23	11,310.97	693.23	-
18	jun-16	162,946.04	1,155.71	1.099	0.099	16,131.66	38,519.20	114.42	11,425.39	114.42	11,425.39	114.42	-
19	jul-16	0.00	0.00	1.108	0.108	0.00	38,519.20	0.00	11,425.39	0.00	11,425.39	0.00	-
20	ago-16	0.00	0.00	1.114	0.114	0.00	38,519.20	0.00	11,425.39	0.00	11,425.39	0.00	-
21	sep-16	0.00	0.00	1.116	0.116	0.00	38,519.20	0.00	11,425.39	0.00	11,425.39	0.00	-
22	oct-16	0.00	0.00	1.115	0.115	0.00	38,519.20	0.00	11,425.39	0.00	11,425.39	0.00	-
23	nov-16	0.00	0.00	1.121	0.121	0.00	38,519.20	0.00	11,425.39	0.00	11,425.39	0.00	-
24	dic-16	0.00	57,714.57	1.124	0.124	0.00	38,519.20	7,156.61	18,582.00	7,156.61	18,582.00	7,156.61	-
25	ene-17	0.00	75,782.71	1.113	0.113	0.00	38,519.20	8,563.45	27,145.45	8,563.45	27,145.45	8,563.45	-
26	feb-17	0.00	5,614.88	1.110	0.110	0.00	38,519.20	617.64	27,763.09	617.64	27,763.09	617.64	-
27	mar-17	0.00	0.00	1.111	0.111	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-
28	abr-17	0.00	0.00	1.107	0.107	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-
29	may-17	0.00	0.00	1.111	0.111	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-
30	jun-17	0.00	0.00	1.109	0.109	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-
31	jul-17	0.00	0.00	1.109	0.109	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP Nº 63105

ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP Nº 10247

## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES

**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
**EJECUTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGTV) 27,506,466.29 (sin/IGV) **RESIDENTE:** ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC.** : 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A. DIRECTO** : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin/IGV)  
**A. MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL :

32	ago-17	0.00	0.00	1.117	0.117	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
33	sep-17	0.00	0.00	1.122	0.122	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
34	oct-17	0.00	0.00	1.121	0.121	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
35	nov-17	0.00	0.00	1.121	0.121	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
36	dic-17	0.00	0.00	1.124	0.124	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
37	ene-18	0.00	0.00	1.119	0.119	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
38	feb-18	0.00	0.00	1.128	0.128	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
39	mar-18	0.00	0.00	1.130	0.130	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
40	abr-18	0.00	0.00	1.126	0.126	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
41	may-18	0.00	0.00	1.137	0.137	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
42	jun-18	0.00	0.00	1.138	0.138	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
43	jul-18	0.00	0.00	1.140	0.140	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
44	ago-18	0.00	0.00	1.149	0.149	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
45	sep-18	0.00	0.00	1.151	0.151	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
46	oct-18	0.00	0.00	1.154	0.154	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
47	nov-18	0.00	0.00	1.154	0.154	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
48	dic-18	0.00	0.00	1.154	0.154	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
49	ene-19	0.00	0.00	1.154	0.154	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
50	feb-19	0.00	0.00	1.154	0.154	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
51	mar-19	0.00	0.00	1.154	0.154	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
52	abr-19	0.00	0.00	1.154	0.154	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
53	may-19	0.00	0.00	1.154	0.154	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
54	jun-19	0.00	0.00	1.157	0.157	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
55	jul-19	0.00	0.00	1.157	0.157	0.00	38,519.20	0.00	27,763.09	0.00	27,763.09	0.00	-	
		<b>406,922.86</b>	<b>251,896.88</b>				<b>38,519.20</b>		<b>27,763.09</b>		<b>27,763.09</b>		<b>27,763.09</b>	<b>0.00</b>

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg CIP N° 10717

## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES

**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
**EJECUTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGV) 27,506,466.29 (sin/IGV) **RESIDENTE:** ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC.** : 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A. DIRECTO** : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin/IGV)  
**A. MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL :

FORMULA N° 04: INSTALACIONES SANITARIAS														
N°	Mes	Valorización (sin IGV)		K	K-1	Reajuste Programado		Reajuste Real		Reajuste Autorizado		Reajuste a Regularizar		
		Programado	Ejecutado			Programado	Acumulado	Real	Acumulado	Autorizado	Acumulado	Pagado	a Pagar	
01	ene-15	0.00	0.00	1.036	0.036	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
02	feb-15	0.00	0.00	1.044	0.044	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
03	mar-15	0.00	0.00	1.052	0.052	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
04	abr-15	0.00	0.00	1.057	0.057	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
05	may-15	0.00	0.00	1.064	0.064	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
06	jun-15	206,761.99	364,049.90	1.078	0.078	16,127.44	16,127.44	28,395.89	28,395.89	28,395.89	28,395.89	28,395.89	28,395.89	-
07	jul-15	349,040.36	0.00	1.083	0.083	28,970.35	45,097.79	0.00	28,395.89	0.00	28,395.89	0.00	0.00	-
08	ago-15	381,189.12	40,692.15	1.092	0.092	35,069.40	80,167.19	3,743.68	32,139.57	3,743.68	32,139.57	3,743.68	3,743.68	-
09	sep-15	96,854.34	25,609.62	1.087	0.087	8,426.33	88,593.52	2,228.04	34,367.61	2,228.04	34,367.61	2,228.04	2,228.04	-
10	oct-15	19,575.65	107,837.21	1.095	0.095	1,859.69	90,453.21	10,244.53	44,612.14	10,244.53	44,612.14	10,244.53	10,244.53	-
11	nov-15	0.00	0.00	1.107	0.107	0.00	90,453.21	0.00	44,612.14	0.00	44,612.14	0.00	0.00	-
12	dic-15	0.00	376,102.59	1.113	0.113	0.00	90,453.21	42,499.59	87,111.73	42,499.59	87,111.73	42,499.59	42,499.59	-
13	ene-16	0.00	0.00	1.120	0.120	0.00	90,453.21	0.00	87,111.73	0.00	87,111.73	0.00	0.00	-
14	feb-16	0.00	0.00	1.133	0.133	0.00	90,453.21	0.00	87,111.73	0.00	87,111.73	0.00	0.00	-
15	mar-16	0.00	169,260.72	1.118	0.118	0.00	90,453.21	19,972.76	107,084.49	19,972.76	107,084.49	19,972.76	19,972.76	-
16	abr-16	0.00	9,796.18	1.102	0.102	0.00	90,453.21	999.21	108,083.70	999.21	108,083.70	999.21	999.21	-
17	may-16	0.00	14,312.96	1.109	0.109	0.00	90,453.21	1,560.11	109,643.81	1,560.11	109,643.81	1,560.11	1,560.11	-
18	jun-16	77,794.17	2,455.76	1.109	0.109	8,479.56	98,932.77	267.68	109,911.49	267.68	109,911.49	267.68	267.68	-
19	jul-16	0.00	13,013.22	1.116	0.116	0.00	98,932.77	1,509.53	111,421.02	1,509.53	111,421.02	1,509.53	1,509.53	-
20	ago-16	0.00	0.00	1.120	0.120	0.00	98,932.77	0.00	111,421.02	0.00	111,421.02	0.00	0.00	-
21	sep-16	0.00	0.00	1.131	0.131	0.00	98,932.77	0.00	111,421.02	0.00	111,421.02	0.00	0.00	-
22	oct-16	0.00	-0.06	1.133	0.133	0.00	98,932.77	-0.01	111,421.01	-0.01	111,421.01	-0.01	-0.01	-
23	nov-16	0.00	0.00	1.135	0.135	0.00	98,932.77	0.00	111,421.01	0.00	111,421.01	0.00	0.00	-
24	dic-16	0.00	10,509.00	1.134	0.134	0.00	98,932.77	1,408.21	112,829.22	1,408.21	112,829.22	1,408.21	1,408.21	-
25	ene-17	0.00	0.00	1.128	0.128	0.00	98,932.77	0.00	112,829.22	0.00	112,829.22	0.00	0.00	-
26	feb-17	0.00	-79,821.40	1.121	0.121	0.00	98,932.77	-9,658.39	103,170.83	-9,658.39	103,170.83	-9,658.39	-9,658.39	-
27	mar-17	0.00	0.00	1.127	0.127	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	0.00	-
28	abr-17	0.00	0.00	1.124	0.124	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	0.00	-
29	may-17	0.00	0.00	1.129	0.129	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	0.00	-
30	jun-17	0.00	0.00	1.128	0.128	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	0.00	-

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. N° 103



## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES

**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
**EJECUTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGTV) 27,506,466.29 (sin/IGV) **RESIDENTE:** ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC.** : 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A. DIRECTO** : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin/IGV)  
**A. MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL :

31	jul-17	0.00	0.00	1.127	0.127	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
32	ago-17	0.00	0.00	1.136	0.136	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
33	sep-17	0.00	0.00	1.137	0.137	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
34	oct-17	0.00	0.00	1.145	0.145	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
35	nov-17	0.00	0.00	1.143	0.143	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
36	dic-17	0.00	0.00	1.144	0.144	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
37	ene-18	0.00	0.00	1.141	0.141	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
38	feb-18	0.00	0.00	1.148	0.148	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
39	mar-18	0.00	0.00	1.152	0.152	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
40	abr-18	0.00	0.00	1.152	0.152	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
41	may-18	0.00	0.00	1.158	0.158	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
42	jun-18	0.00	0.00	1.162	0.162	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
43	jul-18	0.00	0.00	1.165	0.165	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
44	ago-18	0.00	0.00	1.175	0.175	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
45	sep-18	0.00	0.00	1.181	0.181	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
46	oct-18	0.00	0.00	1.182	0.182	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
47	nov-18	0.00	0.00	1.182	0.182	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
48	dic-18	0.00	0.00	1.182	0.182	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
49	ene-19	0.00	0.00	1.181	0.181	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
50	feb-19	0.00	0.00	1.181	0.181	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
51	mar-19	0.00	0.00	1.181	0.181	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
52	abr-19	0.00	0.00	1.181	0.181	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
53	may-19	0.00	0.00	1.181	0.181	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
54	jun-19	0.00	0.00	1.190	0.190	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
55	jul-19	0.00	0.00	1.190	0.190	0.00	98,932.77	0.00	103,170.83	0.00	103,170.83	0.00	-
		<b>1,131,215.63</b>	<b>1,053,817.85</b>				<b>98,932.77</b>		<b>103,170.83</b>		<b>103,170.83</b>		<b>0.00</b>

ISAIAS JORGE ATYA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES

**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
**EJECUTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGV) 27,506,466.29 (sin IGV) **RESIDENTE:** ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC.** : 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A. DIRECTO** : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin IGV)  
**A. MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL :

#### FORMULA N° 05: MITIGACION AMBIENTAL

Valorización (sin IGV)				K	K-1	Reajuste Programado		Reajuste Real		Reajuste Autorizado		Reajuste a Regularizar	
N°	Mes	Programado	Ejecutado			Programado	Acumulado	Real	Acumulado	Autorizado	Acumulado	Pagado	a Pagar
01	ene-15	7,326.02	0.00	1.031	0.031	227.11	227.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
02	feb-15	21,614.00	0.00	1.042	0.042	907.79	1,134.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
03	mar-15	5,035.94	0.00	1.048	0.048	241.73	1,376.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
04	abr-15	0.00	8,021.78	1.057	0.057	0.00	1,376.63	457.24	457.24	457.24	457.24	457.24	-
05	may-15	0.00	0.00	1.053	0.053	0.00	1,376.63	0.00	457.24	0.00	457.24	0.00	-
06	jun-15	0.00	0.00	1.062	0.062	0.00	1,376.63	0.00	457.24	0.00	457.24	0.00	-
07	jul-15	0.00	0.00	1.064	0.064	0.00	1,376.63	0.00	457.24	0.00	457.24	0.00	-
08	ago-15	0.00	0.00	1.073	0.073	0.00	1,376.63	0.00	457.24	0.00	457.24	0.00	-
09	sep-15	0.00	0.00	1.067	0.067	0.00	1,376.63	0.00	457.24	0.00	457.24	0.00	-
10	oct-15	0.00	0.00	1.068	0.068	0.00	1,376.63	0.00	457.24	0.00	457.24	0.00	-
11	nov-15	0.00	13,061.46	1.081	0.081	0.00	1,376.63	1,057.98	1,515.22	1,057.98	1,515.22	1,057.98	-
12	dic-15	0.00	0.00	1.086	0.086	0.00	1,376.63	0.00	1,515.22	0.00	1,515.22	0.00	-
13	ene-16	0.00	0.00	1.090	0.090	0.00	1,376.63	0.00	1,515.22	0.00	1,515.22	0.00	-
14	feb-16	0.00	0.00	1.091	0.091	0.00	1,376.63	0.00	1,515.22	0.00	1,515.22	0.00	-
15	mar-16	0.00	0.00	1.078	0.078	0.00	1,376.63	0.00	1,515.22	0.00	1,515.22	0.00	-
16	abr-16	0.00	0.00	1.077	0.077	0.00	1,376.63	0.00	1,515.22	0.00	1,515.22	0.00	-
17	may-16	0.00	0.00	1.106	0.106	0.00	1,376.63	0.00	1,515.22	0.00	1,515.22	0.00	-
18	jun-16	13,465.82	0.00	1.091	0.091	1,225.39	2,602.02	0.00	1,515.22	0.00	1,515.22	0.00	-
19	jul-16	0.00	0.00	1.091	0.091	0.00	2,602.02	0.00	1,515.22	0.00	1,515.22	0.00	-
20	ago-16	0.00	0.00	1.094	0.094	0.00	2,602.02	0.00	1,515.22	0.00	1,515.22	0.00	-
21	sep-16	0.00	0.00	1.111	0.111	0.00	2,602.02	0.00	1,515.22	0.00	1,515.22	0.00	-
22	oct-16	0.00	0.00	1.110	0.110	0.00	2,602.02	0.00	1,515.22	0.00	1,515.22	0.00	-
23	nov-16	0.00	0.00	1.112	0.112	0.00	2,602.02	0.00	1,515.22	0.00	1,515.22	0.00	-
24	dic-16	0.00	0.00	1.128	0.128	0.00	2,602.02	0.00	1,515.22	0.00	1,515.22	0.00	-
25	ene-17	0.00	0.00	1.127	0.127	0.00	2,602.02	0.00	1,515.22	0.00	1,515.22	0.00	-
26	feb-17	0.00	12,630.82	1.117	0.117	0.00	2,602.02	1,477.81	2,993.03	1,477.81	2,993.03	1,477.81	-
27	mar-17	0.00	0.00	1.130	0.130	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
28	abr-17	0.00	0.00	1.130	0.130	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
29	may-17	0.00	0.00	1.131	0.131	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
30	jun-17	0.00	0.00	1.121	0.121	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105


## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES


**OBRA** : CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE  
**EJECUTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGTV) 27,506,466.29 (sin/IGV) **RESIDENTE:** ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC.** : 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A. DIRECTO** : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin/IGV)  
**A. MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL :

31	jul-17	0.00	0.00	1.116	0.116	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
32	ago-17	0.00	0.00	1.126	0.126	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
33	sep-17	0.00	0.00	1.130	0.130	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
34	oct-17	0.00	0.00	1.133	0.133	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
35	nov-17	0.00	0.00	1.135	0.135	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
36	dic-17	0.00	0.00	1.140	0.140	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
37	ene-18	0.00	0.00	1.137	0.137	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
38	feb-18	0.00	0.00	1.145	0.145	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
39	mar-18	0.00	0.00	1.150	0.150	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
40	abr-18	0.00	0.00	1.148	0.148	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
41	may-18	0.00	0.00	1.159	0.159	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
42	jun-18	0.00	0.00	1.160	0.160	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
43	jul-18	0.00	0.00	1.163	0.163	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
44	ago-18	0.00	0.00	1.173	0.173	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
45	sep-18	0.00	0.00	1.179	0.179	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
46	oct-18	0.00	0.00	1.179	0.179	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
47	nov-18	0.00	0.00	1.179	0.179	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
48	dic-18	0.00	0.00	1.179	0.179	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
49	ene-19	0.00	0.00	1.179	0.179	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
50	feb-19	0.00	0.00	1.179	0.179	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
51	mar-19	0.00	0.00	1.179	0.179	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
52	abr-19	0.00	0.00	1.179	0.179	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
53	may-19	0.00	0.00	1.179	0.179	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
54	jun-19	0.00	0.00	1.185	0.185	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
55	jul-19	0.00	0.00	1.185	0.185	0.00	2,602.02	0.00	2,993.03	0.00	2,993.03	0.00	-
		<b>47,441.78</b>	<b>33,714.06</b>				<b>2,602.02</b>		<b>2,993.03</b>		<b>2,993.03</b>		<b>0.00</b>

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

  
 AIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES

**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE  
**EJECUTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGV) 27,506,466.29 (sin/IGV) **RESIDENTE:** ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC.** : 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A. DIRECTO** : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin/IGV)  
**A. MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL :

#### FORMULA Nº 06: EQUIPAMIENTO

Nº	Mes	Valorización (sin IGV)		K	K-1	Reajuste Programado		Reajuste Real		Reajuste Autorizado		Reajuste a Regularizar	
		Programado	Ejecutado			Programado	Acumulado	Real	Acumulado	Autorizado	Acumulado	Pagado	a Pagar
01	ene-15	0.00	0.00	1.050	0.050	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
02	feb-15	0.00	0.00	1.062	0.062	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
03	mar-15	0.00	0.00	1.070	0.070	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
04	abr-15	0.00	0.00	1.079	0.079	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
05	may-15	0.00	0.00	1.089	0.089	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
06	jun-15	0.00	0.00	1.093	0.093	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
07	jul-15	0.00	0.00	1.101	0.101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
08	ago-15	0.00	0.00	1.112	0.112	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
09	sep-15	0.00	0.00	1.109	0.109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
10	oct-15	0.00	0.00	1.116	0.116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
11	nov-15	0.00	0.00	1.133	0.133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
12	dic-15	0.00	444,888.92	1.140	0.140	0.00	0.00	62,284.45	62,284.45	62,284.45	62,284.45	62,284.45	-
13	ene-16	0.00	547,425.56	1.150	0.150	0.00	0.00	82,113.83	144,398.28	82,113.83	144,398.28	82,113.83	-
14	feb-16	0.00	15,693.75	1.164	0.164	0.00	0.00	2,573.78	146,972.06	2,573.78	146,972.06	2,573.78	-
15	mar-16	0.00	0.00	1.148	0.148	0.00	0.00	0.00	146,972.06	0.00	146,972.06	0.00	-
16	abr-16	0.00	0.00	1.131	0.131	0.00	0.00	0.00	146,972.06	0.00	146,972.06	0.00	-
17	may-16	196,201.29	-259,953.36	1.142	0.142	27,860.58	27,860.58	-36,913.38	110,058.68	-36,913.38	110,058.68	-36,913.38	-
18	jun-16	426,024.96	0.00	1.142	0.142	60,495.54	88,356.12	0.00	110,058.68	0.00	110,058.68	0.00	-
19	jul-16	241,667.03	17,082.88	1.140	0.140	33,833.38	122,189.50	2,391.60	112,450.28	2,391.60	112,450.28	2,391.60	-
20	ago-16	0.00	0.00	1.146	0.146	0.00	122,189.50	0.00	112,450.28	0.00	112,450.28	0.00	-
21	sep-16	0.00	0.00	1.157	0.157	0.00	122,189.50	0.00	112,450.28	0.00	112,450.28	0.00	-
22	oct-16	0.00	0.00	1.160	0.160	0.00	122,189.50	0.00	112,450.28	0.00	112,450.28	0.00	-
23	nov-16	0.00	0.00	1.165	0.165	0.00	122,189.50	0.00	112,450.28	0.00	112,450.28	0.00	-
24	dic-16	0.00	0.00	1.164	0.164	0.00	122,189.50	0.00	112,450.28	0.00	112,450.28	0.00	-
25	ene-17	0.00	-52,196.25	1.155	0.155	0.00	122,189.50	-8,090.42	104,359.86	-8,090.42	104,359.86	-8,090.42	-
26	feb-17	0.00	0.00	1.142	0.142	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
27	mar-17	0.00	0.00	1.148	0.148	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
28	abr-17	0.00	0.00	1.142	0.142	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
29	may-17	0.00	0.00	1.147	0.147	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
30	jun-17	0.00	0.00	1.149	0.149	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP Nº 10717


## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES


**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
**EJECUTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGV) 27,506,466.29 (sin IGV) **RESIDENTE:** ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC.** : 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A. DIRECTO** : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin IGV)  
**A. MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL :

31	jul-17	0.00	0.00	1.148	0.148	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
32	ago-17	0.00	0.00	1.149	0.149	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
33	sep-17	0.00	0.00	1.152	0.152	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
34	oct-17	0.00	0.00	1.153	0.153	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
35	nov-17	0.00	0.00	1.152	0.152	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
36	dic-17	0.00	0.00	1.151	0.151	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
37	ene-18	0.00	0.00	1.146	0.146	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
38	feb-18	0.00	0.00	1.157	0.157	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
39	mar-18	0.00	0.00	1.162	0.162	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
40	abr-18	0.00	0.00	1.160	0.160	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
41	may-18	0.00	0.00	1.172	0.172	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
42	jun-18	0.00	0.00	1.172	0.172	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
43	jul-18	0.00	0.00	1.178	0.178	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
44	ago-18	0.00	0.00	1.178	0.178	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
45	sep-18	0.00	0.00	1.186	0.186	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
46	oct-18	0.00	0.00	1.189	0.189	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
47	nov-18	0.00	0.00	1.189	0.189	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
48	dic-18	0.00	0.00	1.189	0.189	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
49	ene-19	0.00	0.00	1.189	0.189	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
50	feb-19	0.00	0.00	1.189	0.189	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
51	mar-19	0.00	0.00	1.189	0.189	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
52	abr-19	0.00	0.00	1.189	0.189	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
53	may-19	0.00	0.00	1.189	0.189	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
54	jun-19	0.00	0.00	1.204	0.204	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
55	jul-19	0.00	0.00	1.204	0.204	0.00	122,189.50	0.00	104,359.86	0.00	104,359.86	0.00	-
		<b>863,893.28</b>	<b>712,941.50</b>				<b>122,189.50</b>		<b>104,359.86</b>		<b>104,359.86</b>		<b>0.00</b>

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

  
 Christian Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

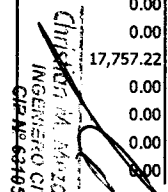
  
 ISMAEL JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

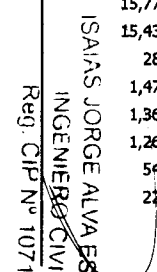
## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES

**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
**EJECUTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGV) 27,506,466.29 (sin/IGV) RESIDENTE: ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC.** : 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A. DIRECTO** : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin/IGV)  
**A. MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL :

FORMULA N° 07: OBRAS EN MAR													
N°	Mes	Valorización (sin IGV)		K	K-1	Reajuste Programado		Reajuste Real		Reajuste Autorizado		Reajuste a Regularizar	
		Programado	Ejecutado			Programado	Acumulado	Real	Acumulado	Autorizado	Acumulado	Pagado	a Pagar
01	ene-15	6,257.84	0.00	1.033	0.033	206.51	206.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
02	feb-15	42,245.81	4,117.69	1.041	0.041	1,732.08	1,938.59	168.83	168.83	168.83	168.83	168.83	-
03	mar-15	93,269.57	156,569.28	1.042	0.042	3,917.32	5,855.91	6,575.91	6,744.74	6,575.91	6,744.74	6,575.91	-
04	abr-15	331,372.10	540,919.37	1.036	0.036	11,929.40	17,785.31	19,473.10	26,217.84	19,473.10	26,217.84	19,473.10	-
05	may-15	448,124.71	701,951.57	1.035	0.035	15,684.36	33,469.67	24,568.30	50,786.14	24,568.30	50,786.14	24,568.30	-
06	jun-15	533,014.59	498,856.89	1.047	0.047	25,051.69	58,521.36	23,446.27	74,232.41	23,446.27	74,232.41	23,446.27	-
07	jul-15	652,829.39	1,453,896.72	1.026	0.026	16,973.56	75,494.92	37,801.31	112,033.72	37,801.31	112,033.72	37,801.31	-
08	ago-15	816,602.88	647,264.91	1.032	0.032	26,131.29	101,626.21	20,712.48	132,746.20	20,712.48	132,746.20	20,712.48	-
09	sep-15	864,409.10	1,210,400.48	1.031	0.031	26,796.68	128,422.89	37,522.41	170,268.61	37,522.41	170,268.61	37,522.41	-
10	oct-15	942,221.44	1,059,066.15	1.034	0.034	32,035.53	160,458.42	36,008.25	206,276.86	36,008.25	206,276.86	36,008.25	-
11	nov-15	803,384.11	1,701,871.34	1.042	0.042	33,742.13	194,200.55	71,478.60	277,755.46	71,478.60	277,755.46	71,478.60	-
12	dic-15	633,111.21	309,129.61	1.046	0.046	29,123.12	223,323.67	14,219.96	291,975.42	14,219.96	291,975.42	14,219.96	-
13	ene-16	595,541.32	489,857.87	1.054	0.054	32,159.23	255,482.90	26,452.32	318,427.74	26,452.32	318,427.74	26,452.32	-
14	feb-16	547,591.56	0.00	1.060	0.060	32,855.49	288,338.39	0.00	318,427.74	0.00	318,427.74	0.00	-
15	mar-16	480,606.83	0.00	1.047	0.047	22,588.52	310,926.91	0.00	318,427.74	0.00	318,427.74	0.00	-
16	abr-16	421,538.35	0.00	1.034	0.034	14,332.30	325,259.21	0.00	318,427.74	0.00	318,427.74	0.00	-
17	may-16	401,945.76	158,681.95	1.050	0.050	20,097.29	345,356.50	7,934.10	326,361.84	7,934.10	326,361.84	7,934.10	-
18	jun-16	305,707.39	0.00	1.049	0.049	14,979.66	360,336.16	0.00	326,361.84	0.00	326,361.84	0.00	-
19	jul-16	258,511.87	0.00	1.056	0.056	14,476.66	374,812.82	0.00	326,361.84	0.00	326,361.84	0.00	-
20	ago-16	248,297.78	0.00	1.061	0.061	15,146.16	389,958.98	0.00	326,361.84	0.00	326,361.84	0.00	-
21	sep-16	235,388.10	0.00	1.067	0.067	15,771.00	405,729.98	0.00	326,361.84	0.00	326,361.84	0.00	-
22	oct-16	223,636.87	0.00	1.069	0.069	15,430.94	421,160.92	0.00	326,361.84	0.00	326,361.84	0.00	-
23	nov-16	4,069.19	0.00	1.069	0.069	280.77	421,441.69	0.00	326,361.84	0.00	326,361.84	0.00	-
24	dic-16	21,024.17	0.00	1.070	0.070	1,471.69	422,913.38	0.00	326,361.84	0.00	326,361.84	0.00	-
25	ene-17	20,345.97	0.00	1.067	0.067	1,363.18	424,276.56	0.00	326,361.84	0.00	326,361.84	0.00	-
26	feb-17	21,024.17	17,757.22	1.060	0.060	1,261.45	425,538.01	1,065.43	327,427.27	1,065.43	327,427.27	1,065.43	-
27	mar-17	8,922.98	0.00	1.061	0.061	544.30	426,082.31	0.00	327,427.27	0.00	327,427.27	0.00	-
28	abr-17	4,443.08	0.00	1.051	0.051	226.60	426,308.91	0.00	327,427.27	0.00	327,427.27	0.00	-
29	may-17	0.00	0.00	1.057	0.057	0.00	426,308.91	0.00	327,427.27	0.00	327,427.27	0.00	-
30	jun-17	0.00	0.00	1.062	0.062	0.00	426,308.91	0.00	327,427.27	0.00	327,427.27	0.00	-

  
**Christian Meza Trujillo**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63495

  
**ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

0045

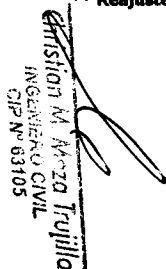
## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES

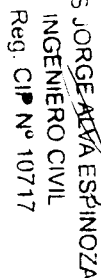
**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
**EJECUTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGV) 27,506,466.29 (sin/IGV) **RESIDENTE:** ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC.** : 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A. DIRECTO** : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin/IGV)  
**A. MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL :

31	jul-17	0.00	0.00	1.063	0.063	0.00	426,308.91	0.00	327,427.27	0.00	327,427.27	0.00	-
32	ago-17	0.00	0.00	1.076	0.076	0.00	426,308.91	0.00	327,427.27	0.00	327,427.27	0.00	-
33	sep-17	0.00	0.00	1.082	0.082	0.00	426,308.91	0.00	327,427.27	0.00	327,427.27	0.00	-
34	oct-17	0.00	0.00	1.083	0.083	0.00	426,308.91	0.00	327,427.27	0.00	327,427.27	0.00	-
35	nov-17	0.00	0.00	1.080	0.080	0.00	426,308.91	0.00	327,427.27	0.00	327,427.27	0.00	-
36	dic-17	0.00	0.00	1.085	0.085	0.00	426,308.91	0.00	327,427.27	0.00	327,427.27	0.00	-
37	ene-18	0.00	0.00	1.087	0.087	0.00	426,308.91	0.00	327,427.27	0.00	327,427.27	0.00	-
38	feb-18	0.00	0.00	1.115	0.115	0.00	426,308.91	0.00	327,427.27	0.00	327,427.27	0.00	-
39	mar-18	0.00	10,885.09	1.116	0.116	0.00	426,308.91	1,262.67	328,689.94	1,262.67	328,689.94	1,262.67	-
40	abr-18	0.00	0.00	1.114	0.114	0.00	426,308.91	0.00	328,689.94	0.00	328,689.94	0.00	-
41	may-18	0.00	0.00	1.120	0.120	0.00	426,308.91	0.00	328,689.94	0.00	328,689.94	0.00	-
42	jun-18	19,065.00	27,517.58	1.120	0.120	2,287.80	428,596.71	3,302.11	331,992.05	3,302.11	331,992.05	3,302.11	-
43	jul-18	42,308.56	15,893.61	1.122	0.122	5,161.64	433,758.35	1,939.02	333,931.07	1,939.02	333,931.07	1,939.02	-
44	ago-18	14,615.49	16,519.87	1.122	0.122	1,783.09	435,541.44	2,015.42	335,946.49	2,015.42	335,946.49	2,015.42	-
45	sep-18	31,923.98	23,972.12	1.144	0.144	4,597.05	440,138.49	3,451.99	339,398.48	3,451.99	339,398.48	3,451.99	-
46	oct-18	5,996.12	14,412.14	1.146	0.146	875.43	441,013.92	2,104.17	341,502.65	2,104.17	341,502.65	2,104.17	-
47	nov-18	4,964.14	51,039.97	1.153	0.153	759.51	441,773.43	7,809.12	349,311.77	7,809.12	349,311.77	7,809.12	-
48	dic-18	39,306.62	35,710.99	1.152	0.152	5,974.61	447,748.04	5,428.07	354,739.84	5,428.07	354,739.84	5,428.07	-
49	ene-19	56,894.87	164,208.84	1.149	0.149	8,477.34	456,225.38	24,467.12	379,206.96	24,467.12	379,206.96	24,467.12	-
50	feb-19	58,668.75	135,028.26	1.148	0.148	8,682.97	464,908.35	19,984.18	399,191.14	19,984.18	399,191.14	20,119.21	-
51	mar-19	55,064.00	115,453.77	1.147	0.147	8,094.41	473,002.76	16,971.70	416,162.84	16,971.70	416,162.84	16,971.70	-
52	abr-19	71,501.18	60,457.87	1.149	0.149	10,653.68	483,656.44	9,008.22	425,171.06	9,008.22	425,171.06	9,008.22	-
53	may-19	266,932.13	58,631.21	1.152	0.152	40,573.68	524,230.12	8,911.94	434,083.00	8,911.94	434,083.00	8,911.94	-
54	jun-19	131,670.93	8,189.47	1.150	0.150	19,750.64	543,980.76	1,228.42	435,311.42	1,228.42	435,311.42	1,244.80	(16.38)
55	jul-19	1,063,385.50	191,239.14	1.150	0.150	159,507.83	703,488.59	28,685.87	463,997.29	28,685.87	463,997.29	28,685.87	28,685.87
		<b>11,827,735.41</b>	<b>9,879,500.98</b>			<b>447,748.04</b>		<b>354,739.84</b>		<b>354,739.84</b>		<b>354,739.84</b>	<b>28,669.49</b>

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

  
**CHRISTIAN M. MEZA TRUJILLO**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

  
**ISMAEL JORGE ALVA ESPINOZA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES

**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
**EJECUTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGV) 27,506,466.29 (sin/IGV) RESIDENTE: ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC.** : 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A. DIRECTO** : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin/IGV)  
**A. MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL :

#### FORMULA N° 08: PAVIMENTACION EXTERIOR

Valorización (sin IGV)				K	K-1	Reajuste Programado		Reajuste Real		Reajuste Autorizado		Reajuste a Regularizar	
N°	Mes	Programado	Ejecutado			Programado	Acumulado	Real	Acumulado	Autorizado	Acumulado	Pagado	a Pagar
01	ene-15	0.00	0.00	1.027	0.027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
02	feb-15	0.00	0.00	1.011	0.011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
03	mar-15	0.00	0.00	0.981	-0.019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
04	abr-15	0.00	0.00	0.999	-0.001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
05	may-15	0.00	0.00	1.003	0.003	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
06	jun-15	0.00	0.00	1.009	0.009	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
07	jul-15	0.00	0.00	1.013	0.013	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
08	ago-15	0.00	0.00	1.018	0.018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
09	sep-15	0.00	0.00	1.016	0.016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
10	oct-15	0.00	0.00	1.019	0.019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
11	nov-15	0.00	0.00	1.030	0.030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
12	dic-15	0.00	0.00	1.037	0.037	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
13	ene-16	0.00	136,792.44	1.044	0.044	0.00	0.00	6,018.87	6,018.87	6,018.87	6,018.87	6,018.87	-
14	feb-16	0.00	262,991.01	1.026	0.026	0.00	0.00	6,837.77	12,856.64	6,837.77	12,856.64	6,837.77	-
15	mar-16	0.00	108,130.91	1.011	0.011	0.00	0.00	1,189.44	14,046.08	1,189.44	14,046.08	1,189.44	-
16	abr-16	0.00	55,447.52	1.000	0.000	0.00	0.00	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-
17	may-16	564,726.81	0.00	1.003	0.003	1,694.18	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-
18	jun-16	0.00	0.00	1.003	0.003	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-
19	jul-16	0.00	0.00	1.005	0.005	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-
20	ago-16	0.00	0.00	1.007	0.007	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-
21	sep-16	0.00	0.00	1.013	0.013	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-
22	oct-16	0.00	0.00	1.015	0.015	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-
23	nov-16	0.00	0.00	1.018	0.018	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-
24	dic-16	0.00	0.00	1.018	0.018	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-
25	ene-17	0.00	0.00	1.012	0.012	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-
26	feb-17	0.00	0.00	1.008	0.008	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-
27	mar-17	0.00	0.00	1.011	0.011	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-
28	abr-17	0.00	0.00	1.010	0.010	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-
29	may-17	0.00	0.00	1.013	0.013	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-
30	jun-17	0.00	0.00	1.013	0.013	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-
31	jul-17	0.00	0.00	1.009	0.009	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

Christian Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105



## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES

**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
**EJECUTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGV) 27,506,466.29 (sin IGV) **RESIDENTE:** ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC.** : 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A. DIRECTO** : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin IGV)  
**A. MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL :

32	ago-17	0.00	0.00	1.011	0.011	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
33	sep-17	0.00	0.00	1.020	0.020	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
34	oct-17	0.00	0.00	1.023	0.023	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
35	nov-17	0.00	0.00	1.026	0.026	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
36	dic-17	0.00	0.00	1.051	0.051	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
37	ene-18	0.00	0.00	1.048	0.048	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
38	feb-18	0.00	0.00	1.054	0.054	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
39	mar-18	0.00	0.00	1.057	0.057	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
40	abr-18	0.00	0.00	1.055	0.055	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
41	may-18	0.00	0.00	1.060	0.060	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
42	jun-18	0.00	0.00	1.061	0.061	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
43	jul-18	0.00	0.00	1.063	0.063	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
44	ago-18	0.00	0.00	1.089	0.089	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
45	sep-18	0.00	0.00	1.102	0.102	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
46	oct-18	0.00	0.00	1.111	0.111	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
47	nov-18	0.00	0.00	1.111	0.111	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
48	dic-18	0.00	0.00	1.124	0.124	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
49	ene-19	0.00	0.00	1.124	0.124	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
50	feb-19	0.00	0.00	1.124	0.124	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
51	mar-19	0.00	0.00	1.124	0.124	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
52	abr-19	0.00	0.00	1.124	0.124	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
53	may-19	0.00	0.00	1.132	0.132	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
54	jun-19	0.00	0.00	1.131	0.131	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
55	jul-19	0.00	0.00	1.131	0.131	0.00	1,694.18	0.00	14,046.08	0.00	14,046.08	0.00	-	
		<b>564,726.81</b>	<b>563,361.88</b>				<b>1,694.18</b>		<b>14,046.08</b>		<b>14,046.08</b>		<b>14,046.08</b>	<b>0.00</b>

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

**Christian M. Meza Trujillo**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83105

**ISAÍAS JORGE AXA ESPINOZA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

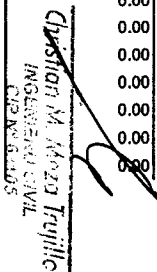
## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES

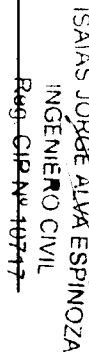
**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
**EJECUTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGV) 27,506,466.29 (sin/IGV) **RESIDENTE:** ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC.** : 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A. DIRECTO** : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin/IGV)  
**A. MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL :

#### FORMULA N° 09: INSTALACIONES ELECTRICAS DE MEDIA TENSION

N°	Mes	Valorización (sin IGV)		K	K-1	Reajuste Programado		Reajuste Real		Reajuste Autorizado		Reajuste a Regularizar	
		Programado	Ejecutado			Programado	Acumulado	Real	Acumulado	Autorizado	Acumulado	Pagado	a Pagar
01	ene-15	0.00	0.00	1.042	0.042	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
02	feb-15	0.00	0.00	1.056	0.056	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
03	mar-15	0.00	0.00	1.063	0.063	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
04	abr-15	0.00	0.00	1.070	0.070	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
05	may-15	0.00	0.00	1.080	0.080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
06	jun-15	0.00	0.00	1.088	0.088	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
07	jul-15	0.00	0.00	1.094	0.094	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
08	ago-15	0.00	0.00	1.105	0.105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
09	sep-15	0.00	0.00	1.101	0.101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
10	oct-15	0.00	0.00	1.108	0.108	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
11	nov-15	0.00	0.00	1.124	0.124	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
12	dic-15	0.00	0.00	1.135	0.135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
13	ene-16	0.00	0.00	1.145	0.145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
14	feb-16	0.00	0.00	1.159	0.159	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
15	mar-16	0.00	0.00	1.143	0.143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
16	abr-16	0.00	0.00	1.123	0.123	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
17	may-16	0.00	0.00	1.129	0.129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
18	jun-16	0.00	0.00	1.129	0.129	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
19	jul-16	0.00	0.00	1.132	0.132	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
20	ago-16	0.00	0.00	1.137	0.137	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
21	sep-16	0.00	0.00	1.150	0.150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
22	oct-16	0.00	0.00	1.152	0.152	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
23	nov-16	0.00	0.00	1.156	0.156	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
24	dic-16	0.00	0.00	1.157	0.157	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
25	ene-17	0.00	0.00	1.146	0.146	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
26	feb-17	0.00	0.00	1.136	0.136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
27	mar-17	0.00	0.00	1.141	0.141	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
28	abr-17	0.00	0.00	1.133	0.133	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
29	may-17	0.00	0.00	1.139	0.139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
30	jun-17	0.00	0.00	1.137	0.137	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 61605

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES

**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
**EJECUTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGV) 27,506,466.29 (sin/IGV) **RESIDENTE:** ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC.** : 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A DIRECTO** : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin/IGV)  
**A MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL :

31	jul-17	0.00	0.00	1.134	0.134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
32	ago-17	0.00	0.00	1.138	0.138	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
33	sep-17	0.00	0.00	1.140	0.140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
34	oct-17	0.00	0.00	1.141	0.141	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
35	nov-17	0.00	0.00	1.138	0.138	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
36	dic-17	0.00	0.00	1.139	0.139	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
37	ene-18	0.00	0.00	1.134	0.134	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
38	feb-18	0.00	0.00	1.144	0.144	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
39	mar-18	0.00	0.00	1.147	0.147	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
40	abr-18	0.00	0.00	1.145	0.145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
41	may-18	0.00	0.00	1.156	0.156	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
42	jun-18	0.00	0.00	1.158	0.158	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
43	jul-18	0.00	0.00	1.160	0.160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
44	ago-18	0.00	0.00	1.168	0.168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
45	sep-18	0.00	0.00	1.172	0.172	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
46	oct-18	0.00	0.00	1.177	0.177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
47	nov-18	0.00	0.00	1.177	0.177	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
48	dic-18	0.00	0.00	1.184	0.184	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
49	ene-19	0.00	0.00	1.184	0.184	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
50	feb-19	0.00	0.00	1.184	0.184	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
51	mar-19	13,732.05	13,732.05	1.191	0.191	2,622.82	2,622.82	2,622.82	2,622.82	2,622.82	2,622.82	2,622.82	2,622.82	-
52	abr-19	0.00	0.00	1.194	0.194	0.00	2,622.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
53	may-19	0.00	0.00	1.202	0.202	0.00	2,622.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
54	jun-19	0.00	0.00	1.198	0.198	0.00	2,622.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
55	jul-19	0.00	0.00	1.198	0.198	0.00	2,622.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
		<b>13,732.05</b>	<b>13,732.05</b>			<b>2,622.82</b>		<b>2,622.82</b>		<b>2,622.82</b>		<b>2,622.82</b>	<b>2,622.82</b>	<b>0.00</b>

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

ISAIAS JORGE ACIVIA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83105

## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES

**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
**EJECUTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGV) 27,506,466.29 (sin/IGV) **RESIDENTE:** ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC.** : 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A. DIRECTO** : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin/IGV)  
**A. MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL :

#### FORMULA Nº 10: SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Mes	Valorización (sin IGV)		K	K-1	Reajuste Programado		Reajuste Real		Reajuste Autorizado		Reajuste a Regularizar	
		Programado	Ejecutado			Programado	Acumulado	Real	Acumulado	Autorizado	Acumulado	Pagado	a Pagar
01	ene-15	10,767.63	0.00	1.029	0.029	312.26	312.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
02	feb-15	8,297.00	0.00	1.037	0.037	306.99	619.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
03	mar-15	117.55	0.00	1.041	0.041	4.82	624.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
04	abr-15	0.00	4,795.55	1.054	0.054	0.00	624.07	258.96	258.96	258.96	258.96	258.96	-
05	may-15	0.00	0.00	1.058	0.058	0.00	624.07	0.00	258.96	0.00	258.96	0.00	-
06	jun-15	0.00	0.00	1.072	0.072	0.00	624.07	0.00	258.96	0.00	258.96	0.00	-
07	jul-15	0.00	0.00	1.075	0.075	0.00	624.07	0.00	258.96	0.00	258.96	0.00	-
08	ago-15	0.00	0.00	1.079	0.079	0.00	624.07	0.00	258.96	0.00	258.96	0.00	-
09	sep-15	0.00	0.00	1.068	0.068	0.00	624.07	0.00	258.96	0.00	258.96	0.00	-
10	oct-15	0.00	0.00	1.081	0.081	0.00	624.07	0.00	258.96	0.00	258.96	0.00	-
11	nov-15	0.00	8,864.30	1.089	0.089	0.00	624.07	788.92	1,047.88	788.92	1,047.88	788.92	-
12	dic-15	0.00	0.00	1.094	0.094	0.00	624.07	0.00	1,047.88	0.00	1,047.88	0.00	-
13	ene-16	0.00	3,088.12	1.099	0.099	0.00	624.07	305.72	1,353.60	305.72	1,353.60	305.72	-
14	feb-16	0.00	0.00	1.104	0.104	0.00	624.07	0.00	1,353.60	0.00	1,353.60	0.00	-
15	mar-16	0.00	0.00	1.096	0.096	0.00	624.07	0.00	1,353.60	0.00	1,353.60	0.00	-
16	abr-16	0.00	0.00	1.087	0.087	0.00	624.07	0.00	1,353.60	0.00	1,353.60	0.00	-
17	may-16	0.00	0.00	1.090	0.090	0.00	624.07	0.00	1,353.60	0.00	1,353.60	0.00	-
18	jun-16	0.00	0.00	1.091	0.091	0.00	624.07	0.00	1,353.60	0.00	1,353.60	0.00	-
19	jul-16	0.00	0.00	1.099	0.099	0.00	624.07	0.00	1,353.60	0.00	1,353.60	0.00	-
20	ago-16	0.00	0.00	1.101	0.101	0.00	624.07	0.00	1,353.60	0.00	1,353.60	0.00	-
21	sep-16	0.00	0.00	1.106	0.106	0.00	624.07	0.00	1,353.60	0.00	1,353.60	0.00	-
22	oct-16	0.00	0.00	1.110	0.110	0.00	624.07	0.00	1,353.60	0.00	1,353.60	0.00	-
23	nov-16	0.00	0.00	1.112	0.112	0.00	624.07	0.00	1,353.60	0.00	1,353.60	0.00	-
24	dic-16	0.00	0.00	1.112	0.112	0.00	624.07	0.00	1,353.60	0.00	1,353.60	0.00	-
25	ene-17	0.00	0.00	1.108	0.108	0.00	624.07	0.00	1,353.60	0.00	1,353.60	0.00	-
26	feb-17	0.00	2,434.23	1.107	0.107	0.00	624.07	260.46	1,614.06	260.46	1,614.06	260.46	-
27	mar-17	0.00	0.00	1.111	0.111	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
28	abr-17	0.00	0.00	1.109	0.109	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
29	may-17	0.00	0.00	1.110	0.110	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
30	jun-17	0.00	0.00	1.110	0.110	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP Nº 63105

ISAIAS JORGE ALVAREZ ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 RUC CIP Nº 10717

## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES

**OBRA :** CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE  
**EJECUTA :** CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE :** FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA :** 32,457,630.22 (con IGV) 27,506,466.29 (sin IGV) **RESIDENTE:** ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC. :** 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN :** SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A. DIRECTO :** 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin IGV)  
**A. MATERIALES :** NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA :** 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL :

31	jul-17	0.00	0.00	1.109	0.109	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
32	ago-17	0.00	0.00	1.118	0.118	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
33	sep-17	0.00	0.00	1.120	0.120	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
34	oct-17	0.00	0.00	1.119	0.119	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
35	nov-17	0.00	0.00	1.119	0.119	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
36	dic-17	0.00	0.00	1.120	0.120	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
37	ene-18	0.00	0.00	1.120	0.120	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
38	feb-18	0.00	0.00	1.124	0.124	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
39	mar-18	0.00	0.00	1.125	0.125	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
40	abr-18	0.00	0.00	1.124	0.124	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
41	may-18	0.00	0.00	1.127	0.127	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
42	jun-18	0.00	0.00	1.127	0.127	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
43	jul-18	0.00	0.00	1.130	0.130	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
44	ago-18	0.00	0.00	1.142	0.142	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
45	sep-18	0.00	0.00	1.145	0.145	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
46	oct-18	0.00	0.00	1.148	0.148	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
47	nov-18	0.00	0.00	1.148	0.148	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
48	dic-18	0.00	0.00	1.151	0.151	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
49	ene-19	0.00	0.00	1.151	0.151	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
50	feb-19	0.00	0.00	1.151	0.151	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
51	mar-19	0.00	0.00	1.151	0.151	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
52	abr-19	0.00	0.00	1.151	0.151	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
53	may-19	0.00	0.00	1.154	0.154	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
54	jun-19	0.00	0.00	1.152	0.152	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
55	jul-19	0.00	0.00	1.152	0.152	0.00	624.07	0.00	1,614.06	0.00	1,614.06	0.00	-
		<b>19,182.18</b>	<b>19,182.20</b>			<b>624.07</b>		<b>1,614.06</b>		<b>1,614.06</b>		<b>1,614.06</b>	<b>0.00</b>

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES

**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE  
**EJECUTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGV) 27,506,466.29 (sin IGV) **RESIDENTE:** ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC.** : 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A. DIRECTO** : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin IGV)  
**A. MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL :

RESUMEN											
Valorización (sin IGV)				Reajuste Programado		Reajuste Real		Reajuste Autorizado		Reajuste a Regularizar	
Nº	Mes	Programado	Ejecutado	Programado	Acumulado	Real	Acumulado	Autorizado	Acumulado	Pagado	a Regularizar
01	ene-15	244,408.18	358,268.22	8,447.86	8,447.86	12,539.39	12,539.39	12,539.39	12,539.39	12,539.39	0.00
02	feb-15	696,348.00	555,717.90	29,162.89	37,610.75	23,336.04	35,875.43	23,336.04	35,875.43	23,336.04	0.00
03	mar-15	705,780.96	593,994.45	38,081.88	75,692.63	26,697.47	62,572.90	26,697.47	62,572.90	26,697.47	0.00
04	abr-15	738,441.42	925,177.18	31,061.66	106,754.29	37,647.00	100,219.90	37,647.00	100,219.90	37,647.00	0.00
05	may-15	686,371.48	753,732.22	27,596.70	134,350.99	27,157.33	127,377.23	27,157.33	127,377.23	27,157.33	0.00
06	jun-15	1,297,950.65	985,329.63	75,779.89	210,130.88	59,065.11	186,442.34	59,065.11	186,442.34	59,065.11	0.00
07	jul-15	1,380,671.38	1,865,453.02	66,637.44	276,768.32	60,025.35	246,467.69	60,025.35	246,467.69	60,025.35	0.00
08	ago-15	1,486,696.07	1,054,927.09	78,295.43	355,063.75	46,107.39	292,575.08	46,107.39	292,575.08	46,107.39	0.00
09	sep-15	1,210,818.38	1,429,170.33	48,609.26	403,673.01	50,502.81	343,077.89	50,502.81	343,077.89	50,502.81	0.00
10	oct-15	1,133,703.44	1,285,746.48	43,436.07	447,109.08	52,470.47	395,548.36	52,470.47	395,548.36	52,470.47	0.00
11	nov-15	1,168,636.86	2,011,031.83	58,663.28	505,772.36	93,025.18	488,573.54	93,025.18	488,573.54	93,025.18	0.00
12	dic-15	915,469.45	1,389,920.39	49,900.70	555,673.06	137,996.84	626,570.38	137,996.84	626,570.38	137,996.84	0.00
13	ene-16	786,466.67	1,517,495.69	46,495.27	602,168.33	143,733.26	770,303.64	143,733.26	770,303.64	143,733.26	0.00
14	feb-16	721,945.89	667,975.68	44,885.94	647,054.27	38,814.60	809,118.24	38,814.60	809,118.24	38,814.60	0.00
15	mar-16	686,656.94	621,544.65	34,127.33	681,181.60	49,587.55	858,705.79	49,587.55	858,705.79	49,587.55	0.00
16	abr-16	524,949.30	240,541.06	20,243.95	701,425.55	13,081.65	871,787.44	13,081.65	871,787.44	13,081.65	0.00
17	may-16	1,703,780.80	67,518.42	90,011.41	791,436.96	-16,620.10	855,167.34	-16,620.10	855,167.34	-16,620.10	0.00
18	jun-16	987,806.83	238,908.88	101,461.29	892,898.25	17,309.83	872,477.17	17,309.83	872,477.17	17,309.83	0.00
19	jul-16	500,178.90	87,581.78	48,310.04	941,208.29	8,702.31	881,179.48	8,702.31	881,179.48	8,702.31	0.00
20	ago-16	248,297.78	26,733.49	15,146.16	956,354.45	2,192.15	883,371.63	2,192.15	883,371.63	2,192.15	0.00
21	sep-16	235,388.10	54,654.58	15,771.00	972,125.45	4,645.64	888,017.27	4,645.64	888,017.27	4,645.64	0.00
22	oct-16	223,636.87	15,754.74	15,430.94	987,556.39	1,310.62	889,327.89	1,310.62	889,327.89	1,310.62	0.00
23	nov-16	4,069.19	0.00	280.77	987,837.16	0.00	889,327.89	0.00	889,327.89	0.00	0.00
24	dic-16	21,024.17	68,223.57	1,471.69	989,308.85	8,564.82	897,892.71	8,564.82	897,892.71	8,564.82	0.00
25	ene-17	20,345.97	106,056.42	1,363.18	990,672.03	7,218.72	905,111.43	7,218.72	905,111.43	7,218.72	0.00
26	feb-17	21,024.17	11,543.86	1,261.45	991,933.48	-1,632.30	903,479.13	-1,632.30	903,479.13	-1,632.30	0.00
27	mar-17	8,922.98	0.00	544.30	992,477.78	0.00	903,479.13	0.00	903,479.13	0.00	0.00
28	abr-17	4,443.08	0.00	226.60	992,704.38	0.00	903,479.13	0.00	903,479.13	0.00	0.00
29	may-17	0.00	0.00	0.00	992,704.38	0.00	903,479.13	0.00	903,479.13	0.00	0.00
30	jun-17	0.00	0.00	0.00	992,704.38	0.00	903,479.13	0.00	903,479.13	0.00	0.00
31	jul-17	0.00	0.00	0.00	992,704.38	0.00	903,479.13	0.00	903,479.13	0.00	0.00

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES

**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
**EJECUTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGV) 27,506,466.29 (sin IGV) **RESIDENTE:** ING. CHRISTIAN MEZA TRUJILLO  
**PLAZO EJEC.** : 1,660 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A. DIRECTO** : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin IGV)  
**A. MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL :

32	ago-17	0.00	0.00	0.00	992,704.38	0.00	903,479.13	0.00	903,479.13	0.00	0.00
33	sep-17	0.00	0.00	0.00	992,704.38	0.00	903,479.13	0.00	903,479.13	0.00	0.00
34	oct-17	0.00	0.00	0.00	992,704.38	0.00	903,479.13	0.00	903,479.13	0.00	0.00
35	nov-17	0.00	0.00	0.00	992,704.38	0.00	903,479.13	0.00	903,479.13	0.00	0.00
36	dic-17	0.00	0.00	0.00	992,704.38	0.00	903,479.13	0.00	903,479.13	0.00	0.00
37	ene-18	0.00	0.00	0.00	992,704.38	0.00	903,479.13	0.00	903,479.13	0.00	0.00
38	feb-18	0.00	0.00	0.00	992,704.38	0.00	903,479.13	0.00	903,479.13	0.00	0.00
39	mar-18	0.00	10,885.09	0.00	992,704.38	1,262.67	904,741.80	1,262.67	904,741.80	1,262.67	0.00
40	abr-18	0.00	0.00	0.00	992,704.38	0.00	904,741.80	0.00	904,741.80	0.00	0.00
41	may-18	0.00	0.00	0.00	992,704.38	0.00	904,741.80	0.00	904,741.80	0.00	0.00
42	jun-18	19,065.00	27,517.58	2,287.80	994,992.18	3,302.11	908,043.91	3,302.11	908,043.91	3,302.11	0.00
43	jul-18	42,308.56	15,893.61	10,102.71	997,835.57	20,221.98	894,322.79	20,221.98	894,322.79	20,221.98	0.00
44	ago-18	14,615.49	16,519.87	1,783.09	999,618.66	2,015.42	896,338.21	2,015.42	896,338.21	2,015.42	0.00
45	sep-18	31,923.98	23,972.12	4,597.05	1,004,215.71	3,451.99	899,790.20	3,451.99	899,790.20	3,451.99	0.00
46	oct-18	5,996.12	14,412.14	875.43	1,005,091.14	2,104.17	901,894.37	2,104.17	901,894.37	2,104.17	0.00
47	nov-18	4,964.14	51,039.97	5,974.61	1,008,168.90	7,809.12	925,363.63	7,809.12	925,363.63	7,809.12	0.00
48	dic-18	86,748.40	35,039.97	1,016,766.33	1,014,143.51	5,428.07	930,791.70	5,428.07	930,791.70	5,428.07	0.00
49	ene-19	56,894.87	164,208.84	0.00	1,022,620.85	24,467.12	955,258.82	24,467.12	955,258.82	24,467.12	0.00
50	feb-19	58,668.75	164,208.84	0.00	1,031,303.82	19,984.18	975,243.00	19,984.18	975,243.00	20,119.21	0.00
51	mar-19	68,796.05	164,209.84	1,016,766.33	1,042,021.05	19,594.52	994,837.52	19,594.52	994,837.52	19,594.52	0.00
52	abr-19	71,501.18	60,457.87	11,277.75	1,052,674.73	9,008.22	1,001,222.92	9,008.22	1,001,222.92	9,008.22	0.00
53	may-19	266,932.13	58,631.21	40,573.68	1,093,248.41	8,911.94	1,010,134.86	8,911.94	1,010,134.86	8,911.94	0.00
54	jun-19	131,670.93	8,189.47	20,374.71	1,112,999.05	1,228.42	1,011,363.28	1,228.42	1,011,363.28	1,244.80	-16.38
55	jul-19	1,063,385.50	191,239.14	159,507.83	1,272,506.88	28,685.87	1,040,049.15	28,685.87	1,040,049.15	0.00	28,685.87
		<b>19,092,648.58</b>	<b>17,739,998.51</b>	<b>3,051,857.73</b>		<b>1,031,040.64</b>		<b>1,031,040.64</b>		<b>1,031,175.67</b>	<b>28,669.49</b>

**TOTAL REAJUSTES (sin IGV) \*\***

S/. **28,669.49**

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

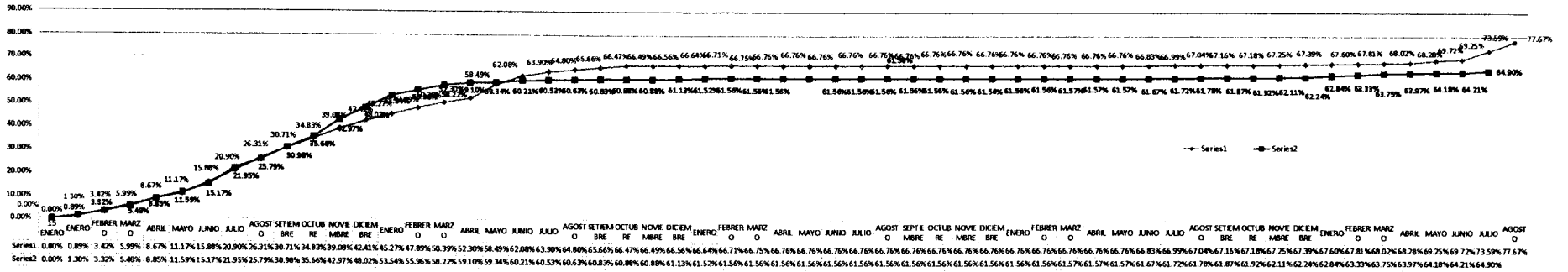
ISAIAS JORGE ALEXA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

# Curva S



CONTROL DE AVANCE FISICO DE OBRA - GENERAL



MES	FECHA		AVANCE FISICO PROGRAMADO		% DE AVANCE PROGRAMADO		AVANCE PROGRAMADO REAL		PORCENTAJE DE AVANCE EJECUTADO				BALANCE	
	INICIO	FIN	AVANCE FISICO PROGRAMADO	AVANCE FISICO PROGRAMADO ACUMULADO	% DEL MES	% ACUMULADO	% AVANCE RECORRIDO INFORME DE AVANCE AL CONTRATISTA	% ACUMULADO REAL	AVANCE FISICO DEL MES (EJECUTADO)	AVANCE FISICO DEL MES ACUMULADO (EJECUTADO)	% AVANCE FISICO DEL MES (EJECUTADO)	AVANCE FISICO DEL MES ACUMULADO (EJECUTADO)	(AVANCE FISICO DEL MES (EJECUTADO) - AVANCE FISICO DEL MES PROGRAMADO)	CONDICION DE OBRA (AF/BA/PA) > 80%
15 ENERO					0.00%	0.00%					0.00%		0.00%	
ENERO	15/01/2015	31/01/2015	S/ 244,408.19	S/ 244,408.19	0.89%	0.89%			S/ 368,289.22	S/ 368,289.22	1.50%		1.30%	0.41%
FEBRERO	01/02/2015	28/02/2015	S/ 698,347.98	S/ 942,756.18	2.53%	3.42%			S/ 655,717.90	S/ 813,998.12	2.92%		3.32%	-0.10%
MARZO	01/03/2015	31/03/2015	S/ 705,780.89	S/ 1,648,537.14	2.57%	5.99%			S/ 583,994.44	S/ 1,407,992.56	2.18%		5.48%	-0.50%
ABRIL	01/04/2015	30/04/2015	S/ 738,441.42	S/ 2,386,978.56	2.68%	8.67%			S/ 825,177.18	S/ 2,433,157.74	3.38%		9.85%	0.18%
MAYO	01/05/2015	31/05/2015	S/ 888,371.48	S/ 3,275,350.04	2.50%	11.17%			S/ 753,737.22	S/ 3,186,894.96	2.74%		11.58%	0.42%
JUNIO	01/06/2015	30/06/2015	S/ 1,287,950.88	S/ 4,563,300.92	4.72%	15.89%			S/ 985,328.83	S/ 4,172,218.59	3.68%		15.17%	-0.72%
JULIO	01/07/2015	31/07/2015	S/ 1,380,671.37	S/ 5,943,972.29	5.02%	20.90%			S/ 1,085,483.02	S/ 5,257,701.61	3.78%		21.95%	1.05%
AGOSTO	01/08/2015	31/08/2015	S/ 1,488,688.07	S/ 7,432,660.36	5.40%	26.31%			S/ 1,054,927.08	S/ 6,312,628.69	3.84%		25.79%	-0.52%
SEPTIEMBRE	01/09/2015	30/09/2015	S/ 1,210,818.38	S/ 8,643,478.74	4.40%	30.71%			S/ 1,428,170.33	S/ 7,740,799.03	5.20%		30.88%	0.27%
OCTUBRE	01/10/2015	30/10/2015	S/ 1,135,703.44	S/ 9,779,182.18	4.12%	34.83%			S/ 1,285,748.48	S/ 9,026,547.51	4.87%		35.88%	0.92%
NOVIEMBRE	01/11/2015	30/11/2015	S/ 1,189,638.89	S/ 10,968,821.07	3.25%	38.08%			S/ 2,011,031.83	S/ 11,037,579.34	7.31%		42.97%	3.89%
DICIEMBRE	01/12/2015	31/12/2015	S/ 815,489.48	S/ 11,784,310.55	3.25%	41.33%			S/ 1,389,920.38	S/ 12,427,500.72	6.05%		48.02%	6.41%
ENERO	01/01/2016	31/01/2016	S/ 788,486.88	S/ 12,572,797.43	2.98%	44.31%			S/ 1,617,498.89	S/ 14,044,999.61	5.92%		53.84%	9.27%
FEBRERO	01/02/2016	28/02/2016	S/ 721,945.80	S/ 13,294,743.23	2.82%	47.89%			S/ 1,657,978.88	S/ 15,702,978.49	2.43%		56.88%	9.97%
MARZO	01/03/2016	31/03/2016	S/ 688,666.84	S/ 13,983,410.07	2.50%	50.39%			S/ 821,544.98	S/ 16,524,523.47	2.28%		58.72%	7.33%
ABRIL	01/04/2016	30/04/2016	S/ 524,949.30	S/ 14,508,359.37	1.91%	52.30%			S/ 240,541.06	S/ 16,268,025.82	0.87%		58.10%	8.80%
MAYO	01/05/2016	31/05/2016	S/ 1,703,780.80	S/ 16,212,140.17	6.19%	58.49%			S/ 67,518.42	S/ 16,335,544.24	0.26%		58.34%	0.85%
JUNIO	01/06/2016	30/06/2016	S/ 987,808.83	S/ 17,199,949.00	3.58%	62.08%			S/ 238,908.88	S/ 16,574,453.12	0.87%		60.21%	-1.87%
JULIO	01/07/2016	31/07/2016	S/ 500,178.88	S/ 17,700,127.88	1.82%	63.90%			S/ 87,581.78	S/ 16,662,034.90	0.32%		60.53%	-3.37%
AGOSTO	01/08/2016	31/08/2016	S/ 248,287.78	S/ 17,948,415.66	0.80%	64.80%			S/ 28,733.48	S/ 16,690,768.38	0.10%		60.83%	-4.18%
SEPTIEMBRE	01/09/2016	30/09/2016	S/ 225,389.10	S/ 18,173,804.76	0.96%	65.86%			S/ 64,064.58	S/ 16,754,832.97	0.20%		60.83%	-4.83%
OCTUBRE	01/10/2016	31/10/2016	S/ 225,389.10	S/ 18,399,193.86	0.81%	66.47%			S/ 15,754.74	S/ 16,770,587.71	0.06%		60.89%	-6.59%
NOVIEMBRE	01/11/2016	30/11/2016	S/ 4,069.18	S/ 18,403,263.04	0.01%	66.49%			S/ 0.00	S/ 16,747,177.71	0.00%		60.89%	-6.80%
DICIEMBRE	01/12/2016	31/12/2016	S/ 21,024.17	S/ 18,424,287.21	0.08%	66.56%			S/ 88,228.87	S/ 16,835,406.58	0.25%		61.13%	-6.43%
ENERO	01/01/2017	31/01/2017	S/ 20,345.87	S/ 18,444,633.08	0.07%	66.64%			S/ 108,058.42	S/ 16,943,465.00	0.38%		61.52%	-5.12%
FEBRERO	01/02/2017	28/02/2017	S/ 21,024.17	S/ 18,465,657.25	0.08%	66.71%			S/ 11,643.88	S/ 16,955,108.88	0.04%		61.58%	-5.15%
MARZO	01/03/2017	31/03/2017	S/ 8,922.87	S/ 18,474,580.12	0.03%	66.75%			S/ 0.00	S/ 16,933,001.58	0.00%		61.58%	-5.19%
ABRIL	01/04/2017	30/04/2017	S/ 4,443.08	S/ 18,479,023.20	0.02%	66.76%			S/ 0.00	S/ 16,933,001.58	0.00%		61.58%	-5.20%
MAYO	01/05/2017	31/05/2017	S/ 0.00	S/ 18,479,023.20	0.00%	66.76%			S/ 0.00	S/ 16,933,001.58	0.00%		61.58%	-5.20%
JUNIO	01/06/2017	30/06/2017	S/ 0.00	S/ 18,479,023.20	0.00%	66.76%			S/ 0.00	S/ 16,933,001.58	0.00%		61.58%	-5.20%
JULIO	01/07/2017	31/07/2017	S/ 0.00	S/ 18,479,023.20	0.00%	66.76%			S/ 0.00	S/ 16,933,001.58	0.00%		61.58%	-5.20%
AGOSTO	01/08/2017	30/08/2017	S/ 0.00	S/ 18,479,023.20	0.00%	66.76%			S/ 0.00	S/ 16,933,001.58	0.00%		61.58%	-5.20%
SEPTIEMBRE	01/09/2017	30/09/2017	S/ 0.00	S/ 18,479,023.20	0.00%	66.76%			S/ 0.00	S/ 16,933,001.58	0.00%		61.58%	-5.20%
OCTUBRE	01/10/2017	31/10/2017	S/ 0.00	S/ 18,479,023.20	0.00%	66.76%			S/ 0.00	S/ 16,933,001.58	0.00%		61.58%	-5.20%
NOVIEMBRE	01/11/2017	30/11/2017	S/ 0.00	S/ 18,479,023.20	0.00%	66.76%			S/ 0.00	S/ 16,933,001.58	0.00%		61.58%	-5.20%
DICIEMBRE	01/12/2017	31/12/2017	S/ 0.00	S/ 18,479,023.20	0.00%	66.76%			S/ 0.00	S/ 16,933,001.58	0.00%		61.58%	-5.20%
ENERO	01/01/2018	31/01/2018	S/ 0.00	S/ 18,479,023.20	0.00%	66.76%			S/ 0.00	S/ 16,933,001.58	0.00%		61.58%	-5.20%
FEBRERO	01/02/2018	28/02/2018	S/ 0.00	S/ 18,479,023.20	0.00%	66.76%			S/ 0.00	S/ 16,933,001.58	0.00%		61.58%	-5.20%
MARZO	01/03/2018	31/03/2018	S/ 0.00	S/ 18,479,023.20	0.00%	66.76%			S/ 1,487.48	S/ 16,934,489.04	0.01%		61.57%	-5.20%
ABRIL	01/04/2018	30/04/2018	S/ 0.00	S/ 18,479,023.20	0.00%	66.76%			S/ 0.00	S/ 16,934,489.04	0.00%		61.57%	-5.20%
MAYO	01/05/2018	31/05/2018	S/ 0.00	S/ 18,479,023.20	0.00%	66.76%			S/ 0.00	S/ 16,934,489.04	0.00%		61.57%	-5.20%
JUNIO	01/06/2018	30/06/2018	S/ 18,085.88	S/ 18,497,109.08	0.07%	66.85%			S/ 27,517.58	S/ 16,962,006.63	0.10%		61.72%	-6.17%
JULIO	01/07/2018	31/07/2018	S/ 42,308.58	S/ 18,539,417.66	0.15%	66.99%			S/ 15,883.81	S/ 16,977,890.44	0.08%		61.72%	-6.26%
AGOSTO	01/08/2018	31/08/2018	S/ 14,815.49	S/ 18,554,233.15	0.05%	67.04%			S/ 16,819.87	S/ 16,994,710.31	0.06%		61.78%	-5.20%
SEPTIEMBRE	01/09/2018	30/09/2018	S/ 31,823.98	S/ 18,586,057.13	0.12%	67.16%			S/ 23,872.12	S/ 17,018,582.43	0.08%		61.87%	-5.20%
OCTUBRE	01/10/2018	31/10/2018	S/ 5,998.12	S/ 18,592,055.25	0.02%	67.19%			S/ 14,412.14	S/ 17,032,994.57	0.05%		61.92%	-5.25%
NOVIEMBRE	01/11/2018	30/11/2018	S/ 20,487.21	S/ 18,612,542.46	0.07%	67.25%			S/ 51,038.87	S/ 17,084,033.44	0.18%		62.11%	-5.14%
DICIEMBRE	01/12/2018	31/12/2018	S/ 38,308.82	S/ 18,650,851.28	0.14%	67.39%			S/ 35,710.88	S/ 17,119,744.33	0.13%		62.24%	-5.18%
ENERO	01/01/2019	31/01/2019	S/ 56,894.88	S/ 18,707,746.16	0.21%	67.60%			S/ 164,208.84	S/ 17,283,953.17	0.80%		62.84%	-4.77%
FEBRERO	01/02/2019	28/02/2019	S/ 56,898.74	S/ 18,764,644.90	0.21%	67.81%			S/ 135,028.28	S/ 17,418,981.45	0.89%		63.33%	-4.49%
MARZO	01/03/2019	31/03/2019	S/ 55,883.88	S/ 18,820,528.78	0.20%	68.02%			S/ 115,453.77	S/ 17,534,435.22	0.42%		63.78%	-4.27%
ABRIL	01/04/2019	30/04/2019	S/ 71,801.17	S/ 18,892,329.95	0.29%	68.29%			S/ 60,487.87	S/ 17,594,923.09	0.22%		63.97%	-4.31%
MAYO	01/05/2019	31/05/2019	S/ 288,932.21	S/ 19,181,262.16	0.87%	69.25%			S/ 68,831.21	S/ 17,663,754.30	0.31%		64.18%	-5.07%
JUNIO	01/06/2019	30/06/2019	S/ 131,670.83	S/ 19,312,933.00	0.49%	69.72%			S/ 8,189.47	S/ 17,671,943.77	0.03%		64.21%	-5.52%
JULIO	01/07/2019	31/07/2019	S/ 1,083,385.51	S/ 20,396,318.51	3.87%	73.59%			S/ 181,238.14	S/ 17,853,181.91	0.89%		64.80%	-8.89%
AGOSTO	01/08/2019	31/08/2019	S/ 1,121,340.58	S/ 21,517,659.09	4.06%	77.67%								
TOTAL			S/ 21,363,384.84	S/ 21,363,384.84	100.00%	77.67%			S/ 17,852,783.86					

SAAS LORGE ALTA ESPINOLA  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP N° 10717

Christian M. Anzoa Tujiño  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

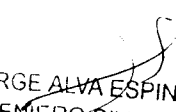
# **Planilla de metrados valorizados**


## METRADOS PUENTE DE ACCESO EJE:176-210

**OBRA:** "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN

**FECHA:** JULIO 2019

ITEM	DESCRIPCION	UND.	METRADO EJECUTADO
07	OBRAS EN MAR		
07.03	MUELLE DE ESPIGON L=950.00 M		
07.03.05	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES		
07.03.05.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO EN VIGA MANDIL	m2	120.13
07.03.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	7,149.82
07.03.07	LOSAS VACIADAS IN SITU		
07.03.07.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO EN SARDINELES	m2	103.80
07.03.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	32,422.97

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

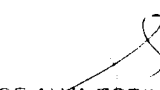
**RESUMEN DE METRADOS - PUENTE DE ACCESO VAL N° 55 - JULIO 2019**


089

**OBRA:** CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE

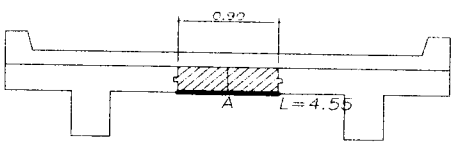
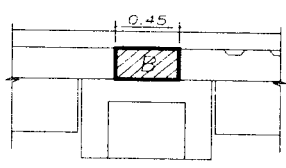
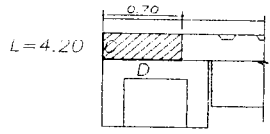
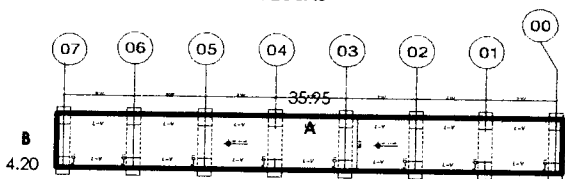
**FECHA:** JULIO DE 2019

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO UNITARIO	CANTIDAD TRAMOS	TOTAL
07	<b>OBRAS EN MAR</b>				
07.03	<b>MUELLE DE ESPIGON L=950.00 M</b>				
<b>DESDE EJE 176 - 207</b>					
07.03.05	<b>JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES</b>				
07.03.05.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO EN VIGA MANDIL	m2			116.80
	Para Eje 56 - 207		20.95	5.58	116.80
07.03.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg			6,675.07
	Para Eje 56 - 207		1,335.54	5.00	6,675.07
07.03.07	<b>LOSAS VACIADAS IN SITU</b>				
07.03.07.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO EN SARDINELES	m2	16.06	6.00	96.36
07.03.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	5,076.58	6.00	30,459.48
<b>DESDE EJE 208 - 210</b>					
07.03.05	<b>JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES</b>				
07.03.05.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO EN VIGA MANDIL	m2	3.33	1.00	3.33
07.03.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	474.75	1.00	474.75
07.03.07	<b>LOSAS VACIADAS IN SITU</b>				
07.03.07.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO EN SARDINELES	m2	7.44	1.00	7.44
07.03.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	kg	1,963.49	1.00	1,963.49

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

  
 Christian M. Alva Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

Obra : CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
 Sub ppto: OBRAS EN MAR  
 Fecha : JULIO DEL 2019

Item	Descripción	Unidad	N° Veces	Cant. Elem.	Medidas			Total x Tramo
					Longitud	Ancho	Altura	
07	OBRAS EN MAR							
07.03	MUELLE DE ESPIGON L=950.00 M							
07.03.05	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES							
07.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA MANDIL	m2						
			Encofrado y Desencofrado A					
		Encofrado y Desencofrado B	2.000	6.000	0.450	0.275	1.49	
		Encofrado y Desencofrado C	1.000	2.000	4.200	0.275	2.31	
		Encofrado y Desencofrado D	2.000	2.000	0.700	0.275	0.77	
07.03.07	LOSAS VACIADAS IN SITU							
07.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS	m2						
			A	1.000	2.000	35.950	0.200	14.38
			B	1.000	2.000	4.200	0.200	1.68
								16.06


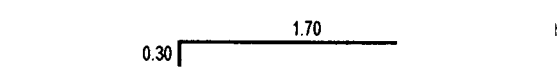
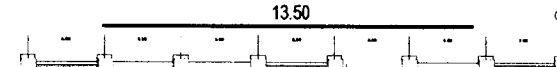
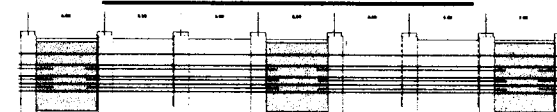
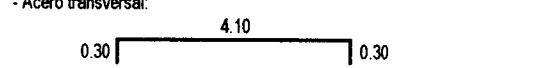
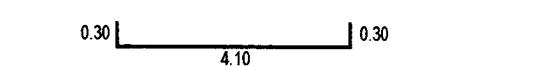
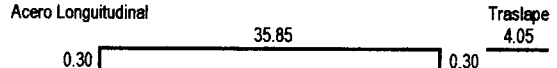
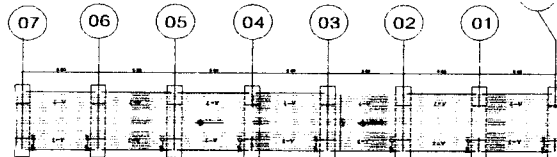
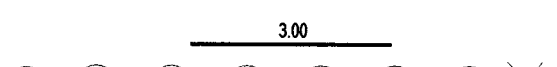
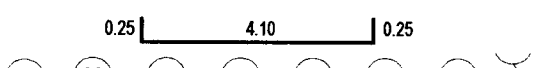
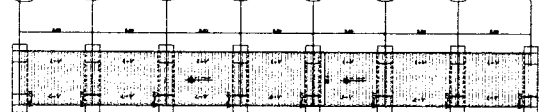
ISAIA JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

Christian M. Nieza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

**PLANILLA DE METRADOS-PUENTE DE ACCESO EJE 176-207: ACERO DE REFUERZO**

Obra: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
 Subppto: OBRAS EN MAR  
 Fecha: JULIO DEL 2019

091

Item	Descripción	Longitud	# Varillas	Cant. Elem.	Longitudes x Ø de Barra						
					1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
07 07.03	OBRAS DE MAR MUELLE DE ESPIGON L=950.00 M										
07.03.05 07.03.05.03	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2  Para Eje 56 - 207: - Acero longitudinal										
	 <p>Traslape 4.05</p> <p>a</p>	40.50	4.00	1.00						162.00	
	 <p>b</p>	2.00	3.00	2.00						12.00	
	 <p>c</p>	13.50	3.00	2.00						81.00	
											
	- Acero transversal:										
		4.70	4.00	8.00						150.40	
		4.70	2.00	8.00						75.20	
Peso en kilogramos, por metro lineal					0.25	0.56	0.99	1.55	2.24	3.97	
Longitud total por diámetro, en metros lineales					0.00	0.00	0.00	0.00	330.20	150.40	
Total en kilogramos por diámetro					0.00	0.00	0.00	0.00	738.00	597.54	
TOTAL POR JUNTAS LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL (Kg)									1,335.54		
CANTIDAD JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES POR TRAMO DE 8 EJES									1.00		
ACERO TOTAL EN JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES DESDE EJE 56 - 207 (kg)									1,335.54		
07.03.07 07.03.07.03	LOSAS VACIADAS IN SITU ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2										
	Acero Longitudinal										
	 <p>Traslape 4.05</p>	40.50	18.00	1.00						729.00	
											
		3.00	15.00	7.00						315.00	
	Acero Transversal										
		4.60	23.00	7.00						740.60	
											
	23 unid.	23 unid.	23 unid.	23 unid.	23 unid.	23 unid.	23 unid.				

*Christian M. Aleza Trujillo*  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

*ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA*  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

**PLANILLA DE METRADOS-PUENTE DE ACCESO EJE 176-207: ACERO DE REFUERZO**

Obra: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
 Subppto: OBRAS EN MAR  
 Fecha: JULIO DEL 2019

092

Item	Descripcion	Longitud	# Varillas	Cant. Elem.	Longitudes x Ø de Barra					
					1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
		3.00	22.00	7.00					462.00	
	En extremos:	3.00	2.00	1.00					6.00	
	En cada extremo de tramo de 8 ejes	4.70	2.00	2.00					18.80	
	Peso en kilogramos, por metro lineal				0.25	0.56	0.99	1.55	2.24	3.97
	Longitud total por diámetro, en metros lineales				0.00	0.00	0.00	0.00	2,271.40	0.00
	Total en kilogramos por diámetro				0.00	0.00	0.00	0.00	5,076.58	0.00
	TOTAL POR LOSA LLENADA IN SITU (Kg)								5,076.58	
	CANTIDAD DE LOSAS IN SITU EN TRAMO DE 8 EJES								1.00	
	<b>ACERO TOTAL EN LOSAS LLENADAS IN SITU (kg)</b>								<b>5,076.58</b>	

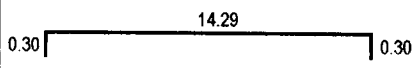
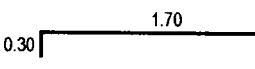
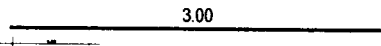
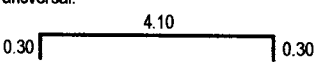
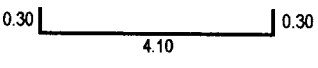
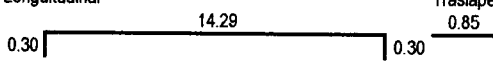
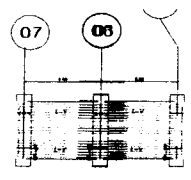
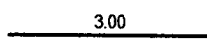
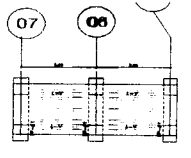
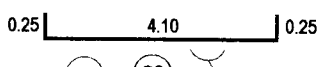
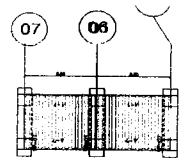
ISAÍAS JORGE AYVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

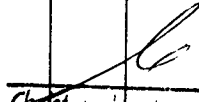
**Christian A. Meza Trujillo**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105


**PLANILLA DE METRADOS-PUENTE DE ACCESO EJE 208-210: ACERO DE REFUERZO**

Obra: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE  
 Sub ppto: OBRAS EN MAR  
 Fecha: JULIO DEL 2019

093

Item	Descripcion	Longitud	# Varillas	Cant. Elem.	Longitudes x Ø de Barra						
					1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	
07	OBRAS DE MAR										
07.03	MUELLE DE ESPIGON L=950.00 M										
07.03.05	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES										
07.03.05.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2										
	- Acero longitudinal										
	 14.29      Traslape 0.85 0.30 ┌──────────────────────────┐ 0.30 └──────────────────────────┘	a	15.74	4.00	1.00					62.96	
	 1.70 0.30 ┌──────────┐ └──────────┘	b	2.00	3.00	2.00					12.00	
	 3.00 ┌──────────┐ └──────────┘	c	3.00	3.00	1.00					9.00	
	- Acero transversal:										
	 4.10 0.30 ┌──────────┐ 0.30 └──────────┘		4.70	4.00	3.00					56.40	
	 4.10 0.30 ┌──────────┐ 0.30 └──────────┘		4.70	2.00	3.00					28.20	
	Peso en kilogramos, por metro lineal				0.25	0.56	0.99	1.55	2.24	3.97	
	Longitud total por diámetro, en metros lineales				0.00	0.00	0.00	0.00	112.16	56.40	
	Total en kilogramos por diámetro				0.00	0.00	0.00	0.00	250.68	224.08	
	TOTAL POR JUNTAS LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL (Kg)										474.75
	CANTIDAD JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES POR TRAMO DE 8 EJES										1.00
	ACERO TOTAL EN JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES DESDE EJE 208 - 210 (kg)										474.75
07.03.07	LOSAS VACIADAS IN SITU										
07.03.07.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2										
	Acero Longitudinal										
	 14.29      Traslape 0.85 0.30 ┌──────────────────────────┐ 0.30 └──────────────────────────┘		15.74	18.00	1.00					283.32	
	 07      08										
	 3.00 ┌──────────┐ └──────────┘		3.00	15.00	2.00					90.00	
	 07      08										
	Acero Transversal										
	 4.10 0.25 ┌──────────┐ 0.25 └──────────┘		4.60	32.00	2.00					294.40	
	 07      08										

  
**Christian R. Nieza Trujillo**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP Nº 63105

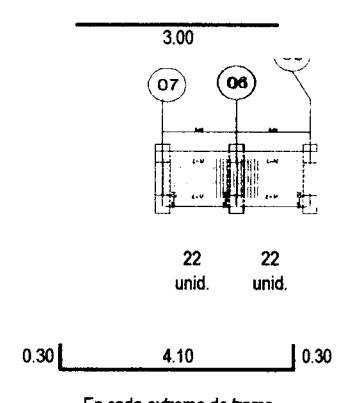
  
**ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP Nº 10717




**PLANILLA DE METRADOS-PUENTE DE ACCESO EJE 208-210: ACERO DE REFUERZO**

Obra: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE,  
 REGIÓN LAMBAYEQUE\*  
 Sub ppto: OBRAS EN MAR  
 Fecha: JULIO DEL 2019

094

Ítem	Descripción	Longitud	# Varillas	Cant. Elem.	Longitudes x Ø de Barra					
					1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
	32 32 unid. unid.   22 22 unid. unid.  0.30 4.10 0.30 En cada extremo de tramo	3.00	31.00	2.00						186.00
		3.00	2.00	1.00						6.00
		4.70	2.00	2.00						18.80
Peso en kilogramos, por metro lineal					0.25	0.56	0.99	1.55	2.24	3.97
Longitud total por diámetro, en metros lineales					0.00	0.00	0.00	0.00	878.52	0.00
Total en kilogramos por diámetro					0.00	0.00	0.00	0.00	1,963.49	0.00
TOTAL POR LOSA LLENADA IN SITU (Kg)										1,963.49
CANTIDAD DE LOSAS IN SITU EN TRAMO DE 3 EJES										1.00
<b>ACERO TOTAL EN LOSAS LLENADAS IN SITU (kg)</b>										<b>1,963.49</b>

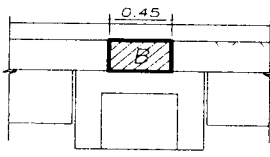
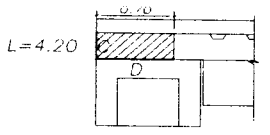
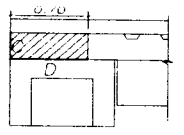
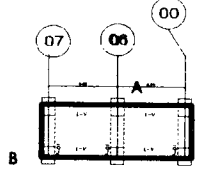
ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

PLANILLA DE METRADOS-PUENTE DE ACCESO EJE 208-210: CONCRETO-ENCOFRADO

Obra : CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE\*

Sub ppto: OBRAS EN MAR  
 Fecha : JULIO DEL 2019

Item	Descripcion	Unidad	N° Veces	Cant. Elem.	Medidas			Total x Tramo
					Longitud	Ancho	Altura	
07	OBRAS EN MAR							
07.03	MUELLE DE ESPIGON L=950.00 M							
07.03.05	JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES							
07.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA MANDIL	m2						3.33
		Encofrado y Desencofrado B	2.000	1.000	0.450	0.275		0.25
		Encofrado y Desencofrado C	1.000	2.000	4.200	0.275		2.31
		Encofrado y Desencofrado D	2.000	2.000	0.700	0.275		0.77
07.03.07	LOSAS VACIADAS IN SITU							
07.03.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS	m2						7.44
		A	1.000	2.000	14.390	0.200		5.76
		B	1.000	2.000	4.200	0.200		1.68

ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

*Christian M. Nieza Trujillo*  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

# **Panel Fotográfico**

## PANEL FOTOGRAFICO – JULIO 2019

### OBRAS EN MAR

#### 07 OBRAS EN MAR

##### 07.03 MUELLE ESPIGON L=950M.

##### 07.03.05 JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES

##### 07.03.05.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA MANDIL

##### 07.03.05.03 ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717





Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

"CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE,  
DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"

098



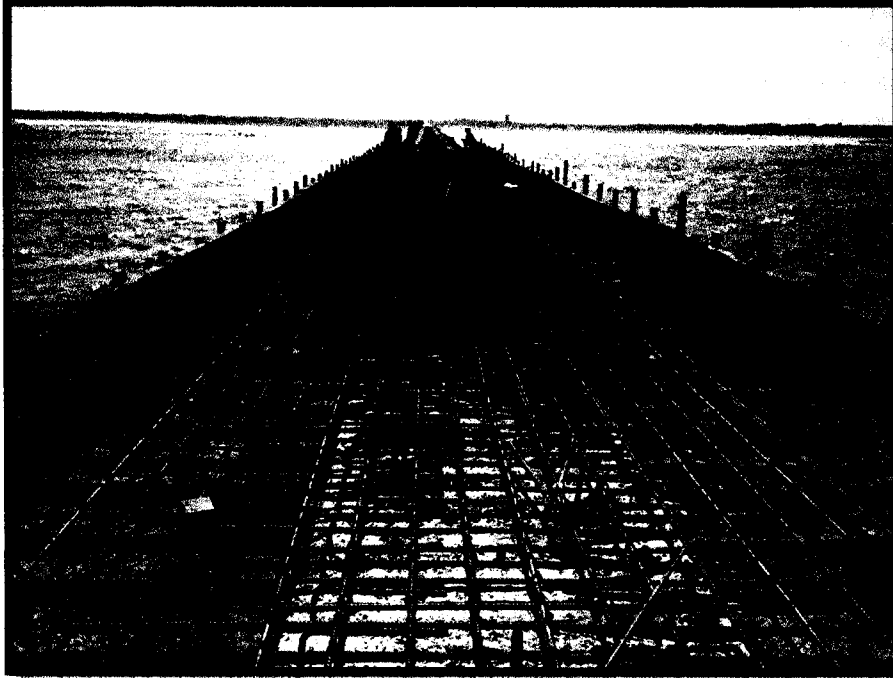
  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717


  
Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

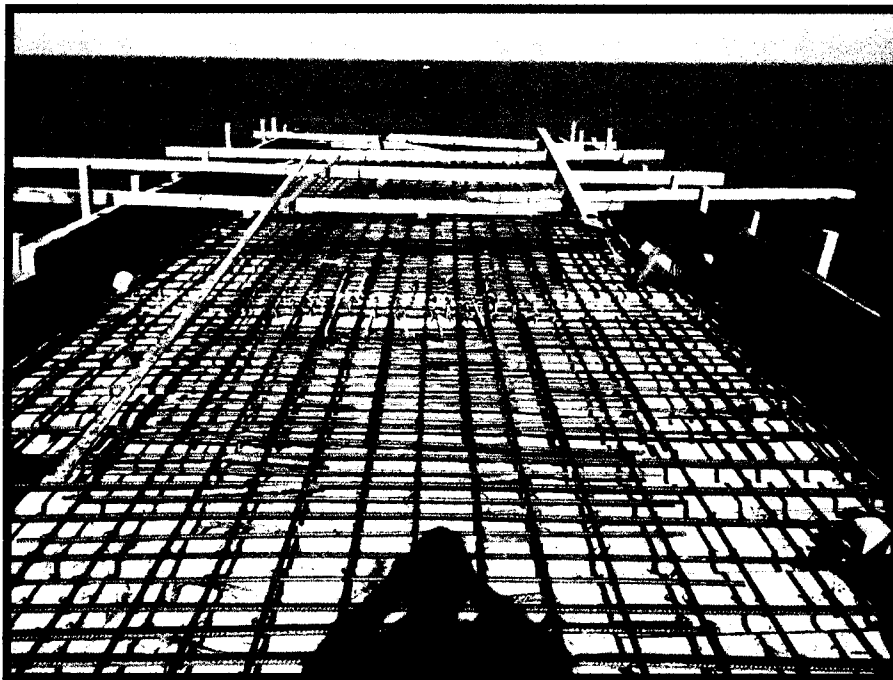
"CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE,  
DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"


- 07.03.07 LOSAS VACIADAS IN SITU
- 07.03.07.02 ENCOFRADO Y DEENCOFRADO EN SARDINELES
- 07.03.07.03 ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2

099



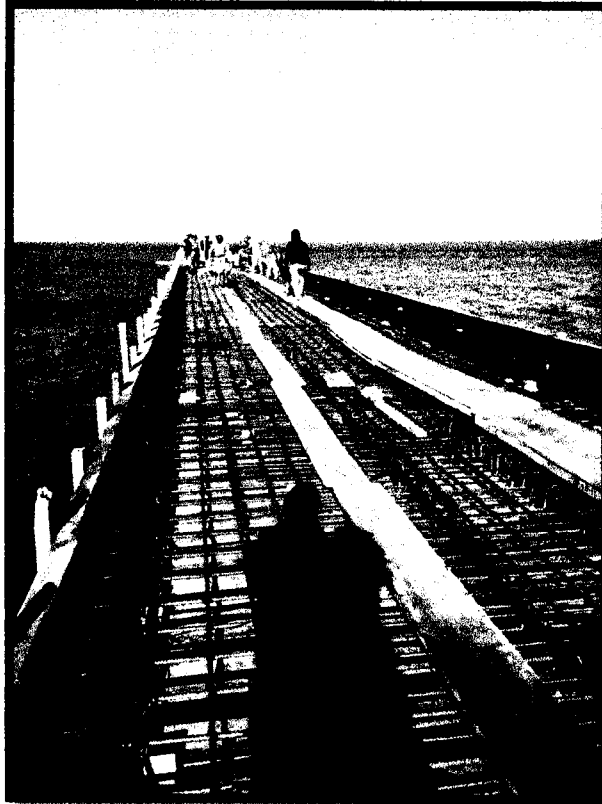
  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



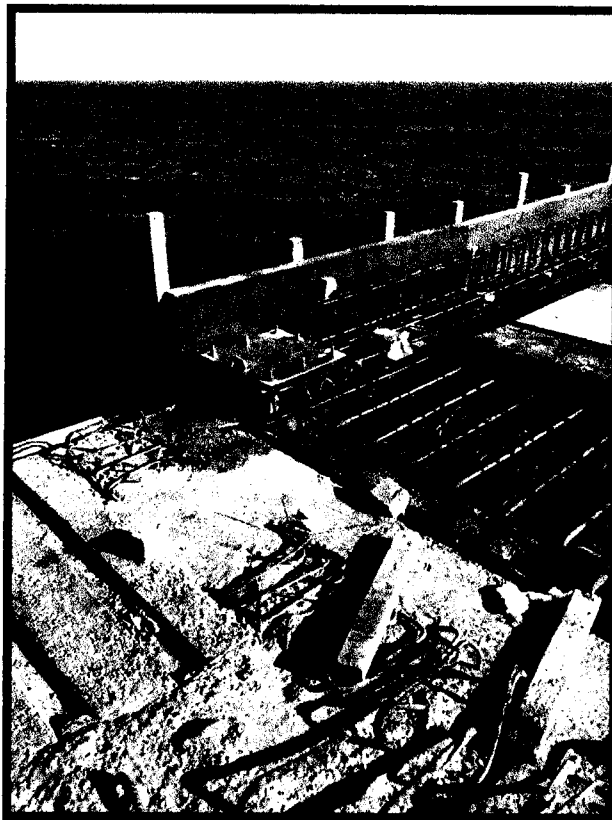
  
Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

"CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE,  
DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"

100




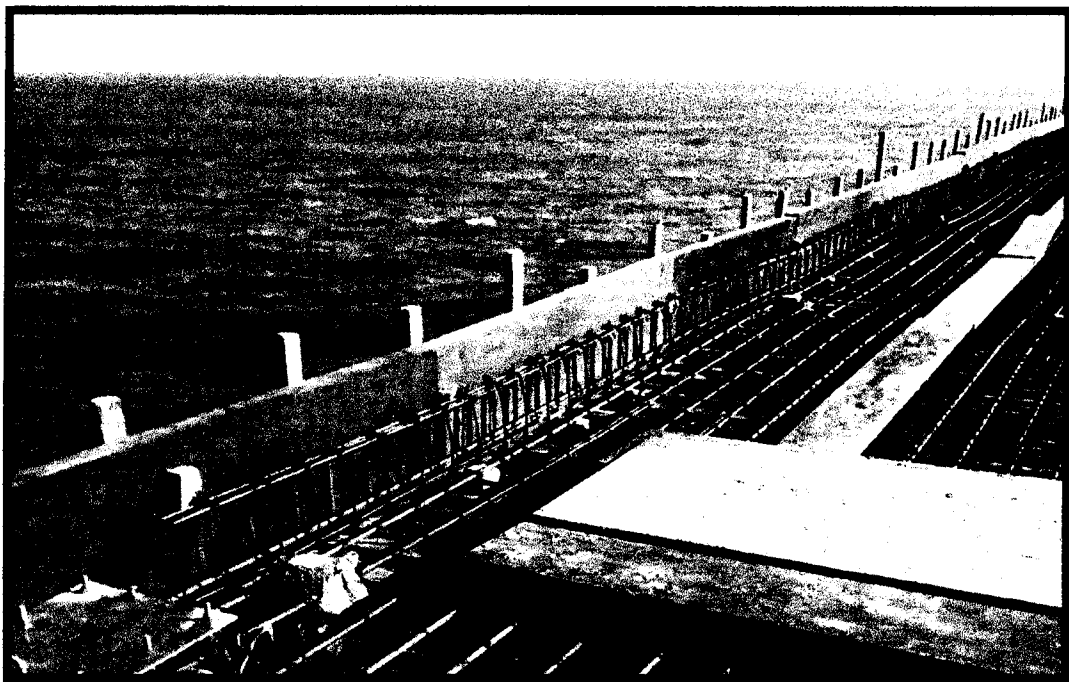
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



Christian M. Mera Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 691199



  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717





**Acta de  
entrega de  
terreno  
(Copia)**

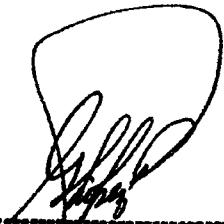
**ACTA DE ENTREGA DE TERRENO**

**OBRA** : "Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, Distrito de San José Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque"  
**PROCESO DE SELECCIÓN** : Adjudicación de Menor Cuantía Nº 38-2014-FONDEPES derivada de la Licitación Pública Nº 004-2014-FONDEPES  
**UBICACIÓN** : Distrito : San José  
 Provincia : Lambayeque  
 Región : Lambayeque  
**CONTRATISTA** : Consorcio San José  
**SUPERVISION** : Consorcio San Francisco  
**VALOR REFERENCIAL** : S/. 33'504,650.56  
**MONTO CONTRATADO** : S/. 32'457,630.22  
**PLAZO DE EJECUCION** : 540 días calendario  
**MODALIDAD DE EJECUCION** : A PRECIOS UNITARIOS  
**RESIDENTE DE OBRA** : Ing. Carlos Enrique Quiroz Cisneros  
**SUPERVISOR DE OBRA** : Ing. Gonzalo Francisco Caceras Valdivia  
**COORDINADOR DE OBRA** : Ing. Gabino Abelardo López Rolando

Siendo la 13:00 horas del día miércoles 14 de enero del 2015, se reunieron en el lugar de la Obra a efectos de realizar la Entrega de Terreno donde se ejecutara la Obra: "Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, Distrito de San José Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque", en representación del Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero FONDEPES: el Coordinador de Obra Ing. Gabino Abelardo López Rolando con CIP Nº 78834; en representación de la Empresa Contratista CONSORCIO SAN JOSE el Ing. Carlos Enrique Quiroz Cisneros con CIP Nº 22858; además en calidad de veedores invitados: el Sr. Macario Fiestas Fiestas Alcalde de la Municipalidad Distrital de San José y representantes de la población de San José.

Luego de reconocer el terreno donde se ejecutara la obra, se verifica que existe acceso libre al mismo para la circulación de vehículos y maquinaria del Contratista; el representante de la Empresa Contratista CONSORCIO SAN JOSE recibe el terreno sin observaciones.

En señal de conformidad los presentes suscriben la presente acta en un original y cuatro (04) copias.



---

**Gabino A. López Rolando**  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 78834


**Ing. Gabino Abelardo López Rolando**  
Coordinador de Obra  
FONDEPES



---

**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 22858

**Ing. Carlos Enrique Quiroz Cisneros**  
Residente de Obra  
CONSORCIO SAN JOSE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN JOSE  
LAMBAYOCA  
*Macario Fiestas Fiestas*  
ALCALDE

---

**Sr. Macario Fiestas Fiestas**  
Alcalde de la Municipalidad Distrital de San José  
VEEDOR INVITADO

**Contrato de  
obra  
(Copia)**

**CONTRATO N° 082-2014-FONDEPES/OGA**

**EJECUCION DE OBRA "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION DE LAMBAYEQUE"**

Conste por el presente documento, el contrato para la EJECUCION DE LA OBRA "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION DE LAMBAYEQUE", que celebra de una parte el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero-FONDEPES, en adelante se le denominará "LA ENTIDAD", con RUC N° 20137921601, con domicilio legal en avenida Petit Thouars N° 115, distrito de Lima, provincia y departamento de Lima, representado por su Secretario General, Abog. **FERNANDO ALARCON DIAZ**, identificado con DNI N° 10507977, por delegación de facultades otorgadas mediante Resolución Jefatural N° 115-2013-FONDEPES/J; y de otra parte el **CONSORCIO SAN JOSE**, integrado por:

- a) **CHAVIN DE HUANTAR EIRL**, con RUC N° 20254813720, con domicilio en Av. Próceres de la Independencia 3634, distrito de San Juan de Lurigancho, provincia y departamento de Lima, quien participa en un porcentaje de 58%.
- b) **CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU**, con RUC N° 20552622171, con domicilio en Calle Pasaje Sucre 164, 2do piso, distrito de Miraflores, provincia y departamento de Lima, quien participa en un porcentaje de 40%.
- c) **CORPORACION ARIS SAC**, con RUC N° 20523320522, con domicilio en Av. Huarochirí N° 1109 Dpto. 301-Urbanización Mayorazgo, distrito de Ate Vitarte, provincia y departamento de Lima, quien participa en un porcentaje de 1%.
- d) **CORPORACION R&E SAC**, con RUC N° 20516966034, con domicilio en Calle 13 N° 148, Dpto. 201-Urbanización Carabayllo, distrito de Comas, provincia y departamento de Lima, quien participa en un porcentaje de 1%.

Con domicilio común del **CONSORCIO SAN JOSE** en la avenida Alameda del Corregidor N° 414, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima, con su Representante Legal Común, Sr. **EMILIANO ISAAC TRUJILLO LUNA**, identificado con DNI N° 32385946, en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA**, en los términos y condiciones siguientes:

**CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha 21.11.14, el Comité Especial Ad Hoc otorgó la Buena Pro de la ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA N° 38-2014-FONDEPES DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 004-2014-FONDEPES para la contratación de la ejecución de la obra "Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano directo de San José, distrito de San José, provincia de Lambayeque, Región de Lambayeque", al **CONSORCIO SAN JOSE**, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

El presente contrato tiene por objeto la ejecución de la obra "Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano directo de San José, distrito de San José, provincia de Lambayeque, región de Lambayeque", conforme a los Requerimientos Técnicos Mínimos.

CON  
 CIO SAN JOSE  
 Emiliano Isaac Trujillo Luna  
 Representante Legal Común



**CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL**

El monto total del presente contrato asciende a S/. 32, 457,630.22 (Treinta y Dos Millones Cuatrocientos Cincuenta y Siete Mil Seiscientos Treinta con 22/100 Nuevos soles) incluido IGV, bajo el sistema de contratación de precios unitarios.

Este monto comprende el costo de la ejecución de la obra, seguros e impuestos, así como todo aquello que sea necesario para la correcta ejecución de la prestación materia del presente contrato.

**CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en nuevos soles, en periodos de valorización mensuales, conforme a lo previsto en la sección específica de las Bases Integradas. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de 30 días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses, de conformidad con el artículo 48 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

**CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA**

El plazo de ejecución del presente contrato es de 540 días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el numeral 3.5 de la sección general de las Bases Integradas.

**CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

El presente contrato está conformado por las Bases integradas, la oferta ganadora<sup>1</sup> y los documentos derivados del proceso de selección que establezcan obligaciones para las partes.

**CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

EL CONTRATISTA entregó a la suscripción del contrato la respectiva garantía solidaria, irrevocable, incondicional y de realización automática a sólo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, importes y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato<sup>2</sup>:
- a) S/. 1, 947,458.00, a través de la Carta Fianza N° 0011-0962-9800017155-87,

<sup>1</sup> La oferta ganadora comprende a las propuestas técnica y económica del postor ganador de la Buena Pro.

<sup>2</sup> En aplicación de lo dispuesto en el artículo 158 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la garantía de fiel cumplimiento deberá ser emitida por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original y tener vigencia hasta el consentimiento de la liquidación final. De manera excepcional, respecto de aquellos contratos que tengan una vigencia superior a un (1) año, las Entidades podrán aceptar que el ganador de la Buena Pro presente la garantía de fiel cumplimiento, con una vigencia de un (1) año, con el compromiso de renovar su vigencia hasta el consentimiento de la liquidación final.

INSORCIO SAN JOSE

Emiliano Isaac Trujillo Luna  
Representante Legal Común





emitida por BBVA CONTINENTAL, cantidad que es equivalente al SEIS por ciento (6%) del monto del contrato original, con una **vigencia desde el 15.12.14 hasta el 10.12.15**, la misma que deberá mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

- b) S/. 1, 298,305.21, a través de la Carta Fianza N° 010469195 000, emitida por SCOTIABANK, cantidad que es equivalente al CUATRO por ciento (4%) del monto del contrato original, con una **vigencia desde el 19.12.14 hasta el 15.12.15**, la misma que deberá mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

**CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN**

LA ENTIDAD está facultada para ejecutar las garantías cuando EL CONTRATISTA no cumpliera con renovarlas, conforme a lo dispuesto por el artículo 164 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO<sup>3</sup>**

LA ENTIDAD otorgará UN ADELANTO DIRECTO por el 20% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el ADELANTO DIRECTO dentro de los ocho (8) días calendario siguientes A LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO<sup>4</sup>, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos,<sup>5</sup> mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procederá la solicitud.

En el supuesto que no se entregue EL ADELANTO en la oportunidad prevista, EL CONTRATISTA tendrá derecho a solicitar la ampliación del plazo de ejecución de la obra por el número de días equivalente a la demora, conforme al artículo 201 del Reglamento.

<sup>3</sup> Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, deberá consignar el procedimiento para su entrega y la respectiva garantía, precisando el plazo en el cual el contratista solicitará los adelantos. Asimismo, deberá consignar la oportunidad y plazo en el cual se entregarán dichos adelantos, conforme a lo previsto por los artículos 186 y 187 del Reglamento.

<sup>4</sup> En el caso de obras que no se ejecuten bajo modalidad o que se ejecuten bajo la modalidad llave en mano que no incluya la elaboración del expediente técnico, deberá indicarse que el plazo se computa desde el día siguiente de la suscripción del contrato. En el caso de obras que se ejecuten bajo las modalidades de concurso oferta o llave en mano que incluya la elaboración del expediente técnico, para el adelanto directo que corresponda a la elaboración del expediente técnico deberá indicarse que el plazo se computa desde el día siguiente de la suscripción del contrato; en cambio, para el adelanto directo que corresponda a la ejecución de la obra deberá indicarse que el plazo se computa desde el día siguiente del inicio de la ejecución de la obra.

<sup>5</sup> De conformidad con el artículo 162 del Reglamento, esta garantía deberá ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable trimestralmente por el monto pendiente de amortizar, hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución de la obra sea menor a tres (3) meses, la garantía podrá ser emitida con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

ISORCIO SAN JOSE

Emiliano Isaac Trujillo Luna  
Representante Legal Común



F. ALARCÓN



M. RODRIGUEZ



W. ROMA



**CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS<sup>6</sup>**

LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales o insumos hasta por el 40% del monto del CONTRATO ORIGINAL<sup>7</sup>, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos.

La entrega del adelanto para materiales o insumos podrá ser solicitado por el Contratista durante el plazo contractual de la obra y en concordancia con el calendario de adquisición de materiales o insumos.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 07 días calendario, previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA deberá solicitar la entrega del adelanto en un plazo de 08 días calendario, anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza emitida en los siguientes términos: incondicional, solidaria, irrevocable y de realización automática en el país cuya vigencia mínima será de tres (03) meses renovable trimestralmente por el monto pendiente de amortizar, conforme el artículo 162 del Reglamento, dicha carta deberá estar dirigida al FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO; y el comprobante de pago correspondiente (FACTURA).

La primera solicitud de EL CONTRATISTA solo procederá una vez iniciada la ejecución de la obra. No procederá la entrega de los adelantos cuando las solicitudes sean realizadas con posterioridad a la fecha prevista para cada adquisición en el calendario de adquisición de materiales o insumos.

En el supuesto que no se entreguen los adelantos en la oportunidad prevista, EL CONTRATISTA tendrá derecho a solicitar la ampliación del plazo de ejecución de la prestación por el número de días equivalente a la demora, conforme al artículo 201 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA: CONFORMIDAD DE LA OBRA**

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

**CLÁUSULA DÉCIMO SEGUNDA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA**

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

<sup>6</sup> En caso de obras bajo las modalidades de concurso oferta o llave en mano que incluya la elaboración del expediente técnico, este adelanto solo cabe para la prestación consistente en la ejecución de la obra.

<sup>7</sup> En el caso de obras que no se ejecuten bajo modalidad o que se ejecuten bajo la modalidad llave en mano que no incluya la elaboración del expediente técnico, deberá consignarse que el monto del adelanto para materiales o insumos se calcula en función del monto del contrato original. En el caso de obras que se ejecuten bajo las modalidades de concurso oferta o llave en mano que incluya la elaboración del expediente técnico, deberá consignarse que el monto del adelanto para materiales o insumos se calcula en función del monto original de la prestación consistente en la ejecución de la obra.

CONSORCIO SAN JOSE

Emiliano Isaac Trujillo Luna  
Representante Legal Común



F. ALARCON



M. RODRIGUEZ



W. POMA



**CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de LA ENTIDAD a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por el artículo 50 de la Ley de Contrataciones del Estado.

El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de 7 años contados a partir de la conformidad de la recepción total de la obra.

**CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: PENALIDADES**

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplicará una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente o del monto del ítem vigente que debió ejecutarse, en concordancia con el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. En todos los casos, la penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Donde:

**F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;**

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, LA ENTIDAD podrá resolver el contrato por incumplimiento.

Esta penalidad será deducida en la liquidación final, o si fuese necesario, se cobrará del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La justificación por el retraso se sujeta a lo dispuesto por la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, el Código Civil y demás normas aplicables, según corresponda.

**OTRAS PENALIDADES:**

<b>Permanencia de la Residencia:</b>	
Por día de ausencia injustificada del Residente de obra	300 soles
<b>Permanencia del personal propuesto diferente al Residente de obra:</b>	
Por día de ausencia injustificada previo a ser requerida su presencia en obra por la Entidad o la supervisión	150 soles
<b>Cuaderno de obra:</b>	
Por hora de ausencia de cuaderno de obra (en la obra)	50 soles
Por día de retraso en el llenado del cuaderno de obra	50 soles
<b>Valorización de obra:</b>	
Por día de atraso en la entrega de valorizaciones de obra	200 soles

SORCIO SAN JOSE

Emiliano Isaac Trujillo Luna  
 Representante Legal Común



**CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

Cualquiera de las partes podrá resolver el contrato, de conformidad con los artículos 40, inciso c), y 44 de la Ley de Contrataciones del Estado, y los artículos 167 y 168 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en los artículos 169 y 209 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES**

Cuando una de las partes no ejecute injustificadamente las obligaciones asumidas, debe resarcir a la otra parte por los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMO SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

**CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>8</sup>**

1. Las partes acuerdan que las controversias que surjan sobre la ejecución, interpretación, resolución, inexistencia, ineficacia, nulidad o invalidez del Contrato, se resolverán mediante conciliación y/o arbitraje, con excepción de aquellas referidas en el artículo 23 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República, Ley N° 27785 y demás que por su naturaleza sean excluidas por ley.
2. Las partes acuerdan que todos los conflictos que deriven de la ejecución e interpretación del presente contrato, incluidos los que se refieran a su nulidad e invalidez, serán resueltos mediante arbitraje institucional bajo la organización y administración de los órganos del Sistema Nacional de Arbitraje del OSCE y de acuerdo a su Reglamento.
  - a.- Si la controversia señalada en la solicitud o demanda arbitral es menor o igual a 30 (treinta) Unidades Impositivas Tributarias, vigentes a la fecha de su presentación, el Tribunal Arbitral estará compuesto por árbitro único.
  - b.- Si la controversia señalada en la solicitud o demanda arbitral es mayor a 30 (treinta) Unidades Impositivas Tributarias, vigentes a la fecha de la de su presentación, el Tribunal Arbitral estará compuesto por tres árbitros.
  - c.- Si la controversia señalada en la solicitud o demanda arbitral es indeterminable el Tribunal Arbitral compuesto por tres árbitros.

<sup>8</sup> De conformidad con los artículos 216 y 217 del Reglamento, podrá adicionarse la información que resulte necesaria para resolver las controversias que se susciten durante la ejecución contractual. Por ejemplo, para la suscripción del contrato y, según el acuerdo de las partes podrá establecerse que el arbitraje será institucional o ante el Sistema Nacional de Arbitraje del OSCE (SNA-OSCE), debiendo indicarse el nombre del centro de arbitraje pactado y si se opta por un arbitraje ad-hoc, deberá indicarse si la controversia se someterá ante un tribunal arbitral o ante un árbitro único.

CONSORCIO SAN JOSE

Emiliano Isaac Trujillo Luna  
Representante Legal Común





3. Las partes acuerdan que las actuaciones arbitrales se realizarán en los plazos establecidos, sin que el Tribunal Arbitral tenga facultad alguna para ampliarlos o modificarlos, no siendo posible que el Tribunal Arbitral haga uso de la facultad contenida en el numeral 4 del artículo 34 del Decreto Legislativo N° 1071.
4. El Laudo Arbitral emitido obligará a las partes y pondrá fin al procedimiento de manera definitiva, siendo el mismo inapelable ante el Poder Judicial o cualquier instancia administrativa, tiene el valor de cosa juzgada y se ejecutará como una sentencia.
5. Para la interposición de recurso de anulación del Laudo Arbitral ante el Poder Judicial las partes acuerdan que, no constituirá requisito de admisibilidad de dicho recurso la presentación de recibo de pago, comprobante de depósito bancario, fianza solidaria por el monto laudado o cualquier otro tipo de carga o derecho a favor de la parte vencedora, creado o por crearse.

**CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA**

Cualquiera de las partes podrá elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

**DOMICILIO DE LA ENTIDAD:** Avenida Petit Thouars N° 115, distrito Lima, provincia y departamento Lima.

**DOMICILIO DE EL CONTRATISTA:** Avenida Alameda del Corregidor N° 414, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes, debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las Bases Integradas, las propuestas técnico y económica, y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por cuadruplicado en señal de conformidad en la ciudad de Lima, a los 24 días del mes de diciembre de 2014.



FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**FONDEPES**

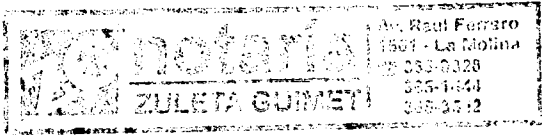
FERNANDO GONZALEZ DIAZ

LA ENTIDAD

CONSORCIO SAN JOSE

Emiliano Isaac Trujillo Luna  
Representante Legal Común  
EL CONTRATISTA

**Contrato de  
consorcio  
(Copia)**



ING. JULIO G. VILLAFRANCA MOSQUERA  
GERENTE GENERAL  
REPRESENTANTE LEGAL  
CORPORACION ARIS S.A.C.  
INDUSTRIAS DE CONSTRUCCION

**CONTRATO**

**“CONSORCIO SAN JOSE”**

QUE CELEBRAN

CHAVIN DE HUANTAR E.I.R.L.

CIVIS GLOBAL- SUCURSAL PERU

CORPORACION ARIS S.A.C.

CORPORACION R&E S.A.C.

EL PRESENTE DOCUMENTO  
NO HA SIDO REDACTADO  
EN ESTA NOTARIA.

ING. RAUL FERRARO CALLE ROXANA  
GERENTE GENERAL

Conste por el presente documento, el **CONTRATO DE CONSORCIO** que celebran las siguientes personas jurídicas empresariales:

- **CHAVIN DE HUANTAR E.I.R.L.** con RUC N° 20254813720, con domicilio en Av. Próceres de la Independencia 3634, Distrito de San Juan de Lurigancho, Provincia y Departamento de Lima. Debidamente representado por su Representante Legal el Ing. **EMILIANO ISAAC TRUJILLO LUNA**, Peruano, identificado con DNI N° 32385946, según poder que obra inscrito en la Partida Electrónica número: 01545353 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima y Callao;
- **CIVIS GLOBAL - SUCURSAL PERU** con RUC N° 20552622171, debidamente representada por su Representante Legal, **FELIPE CARRASCOSA HERNANDEZ**, Identificado con C.E. N° 000996117, con domicilio en calle PASAJE SUCRE 164, 2º Piso, Distrito de Miraflores Provincia y departamento de Lima, según poderes inscritos la partida N° 13012604, del Registro de Personas Jurídicas de Lima;
- **CORPORACION ARIS S.A.C.** con RUC N° 20523320522, con domicilio en la Av. Huarochirí N° 1109 Dpto. 301 - Urb.

CHAVIN DE HUANTAR E.I.R.L.  
ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
Gerente General

CHAVIN DE HUANTAR E.I.R.L.  
ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
Gerente General

CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERU  
FELIPE CARRASCOSA HERNANDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



- Mayorazgo (tranquera de Mayorazgo), Distrito de Ate Vitarte, Provincia y Departamento de Lima, debidamente representada por su Representante Legal **JULIO CESAR VILAFRANCA MOSQUERA**, peruano, identificada con DNI N° 09753183; según Poder que obra inscrito en la Partida Electrónica Número: 12358699 en el Asiento N° A00001, del Registro de Personas Jurídicas de Lima y Callao.
- **CORPORACION R&E S.A.C.** con RUC N° 20516966034, con domicilio en la Calle 13 N° 148, Dpto. 201 (ref. Cruce Av. El Maestro y Av. Metropolitan) - Urb. Carabayllo, Distrito de Comas, Provincia y Departamento de Lima, debidamente representada por su Representante Legal **ROXANA GUERRERO CALLE**, peruana, identificada con DNI N° 09794994; según Poder que obra inscrito en la Partida Electrónica Número: 12052729 en el Asiento N° A00001, del Registro de Personas Jurídicas de Lima y Callao.

A quienes en adelante se les denominará de manera conjunta, **LOS CONSORCIADOS**; que celebran el presente contrato bajo las disposiciones contenidas en las cláusulas siguientes:

**PRIMERA.- CONSTITUCIÓN Y OBJETO DEL CONSORCIO**

**LOS CONSORCIADOS** están constituidos por personas Jurídicas de derecho privado, constituidas según los diversos regímenes empresariales y/o societarios que la legislación peruana reconoce como vigentes a la firma del presente contrato de consorcio, y las mismas que han decidido formar un consorcio de acuerdo a lo establecido en el artículo 445° y siguientes de la Ley General de Sociedades, con el objeto de prestarse mutua colaboración estando a sus porcentajes, en la licitación y desarrollo de la ejecución, habiendo obtenido la buena "Buena Pro" consentida, de la "ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA N° 38-2014-FONDEPES-DERIVADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 04-2014-FONDEPES- PRIMERA CONVOCATORIA".CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE, por el monto de S/32'457,630.22 (TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTISIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA CON 22/100 NUEVOS SOLES)

De acuerdo a lo establecido por los artículos 438° y 445° de la Ley General de Sociedades, los **CONSORCIADOS** dejan constancia que el **CONTRATO** no genera la creación de una persona jurídica y acuerdan



utilizar como denominación "CONSORCIO SAN JOSE", denominándose en el presente documento únicamente como CONSORCIO.

**SEGUNDA.- DOMICILIO LEGAL COMUN DEL CONSORCIO**

Los CONSORCIADOS, señalan como su domicilio legal común en la Avenida Alameda del Corregidor N° 414, Distrito de La Molina, Provincia y Departamento de Lima-Perú, que será el domicilio del CONSORCIO.

**TERCERA.-PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN E INDIVIDUALIZACION DE OBLIGACIONES**

La participación de los CONSORCIADOS, tanto en la ejecución de la obra, aportes y responsabilidades que deberán asumir, será de acuerdo al siguiente detalle:

OBLIGACIONES DE CHAVIN DE HUANTAR E.I.R.L 58.0% -Participar en la Ejecución de la Obra -Participar con apoyo logístico para la Obra -Responsable de elaboración de propuestas técnica y económica y aportación de profesionales a la obra	58.00% 58.00% 0.00%
OBLIGACIONES DE CIVIS GLOBAL - SUCURSAL PERU 40.0% -Participar en la Ejecución de la Obra -Participar con apoyo logístico para la Obra. -Responsable de elaboración de propuestas técnica y económica y aportación de profesionales a la obra	40.00% 40.00% 0.00%
OBLIGACIONES DE CORPORACIÓN ARIS S.A.C. 1.00% -Participar en la Ejecución de la Obra -Participar con apoyo logístico para la Obra. -Responsable de elaboración de propuestas técnica y económica y aportación de profesionales a la obra	1.00% 1.00% 100.00%
OBLIGACIONES DE CORPORACIÓN R&E S.A.C. 1.00% -Participar en la Ejecución de la Obra -Participar con apoyo logístico para la Obra. -Responsable de elaboración de propuestas técnica y económica y aportación de profesionales a la obra	1.00% 1.00% 0.00%
TOTAL 100%.	

CHAVIN DE HUANTAR E.I.R.L.  
 GERENTE GENERAL  
 ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA

CORPORACIÓN ARIS S.A.C.  
 GERENTE GENERAL  
 ING. JULIO C. VILLAFRANCA MOSQUERA

CORPORACIÓN R&E S.A.C.  
 GERENTE GENERAL  
 GUERRERO CALLE ROXANA

CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERU  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 FELIPE CARRASCO SAHERNANDEZ

Se deja establecido que ningún CONSORCIADO podrá CEDER su posición contractual adquirida en el presente contrato a favor de ninguna persona natural o jurídica externa a los miembros del **CONSORCIO**, salvo que el **COMITÉ DE GERENCIA** apruebe dicha cesión. Sin aprobación por parte del **COMITÉ DE GERENCIA** no operará la cesión de posición contractual a externos.

#### CUARTA.- DURACIÓN

El plazo de duración del presente Contrato y, por ende del **CONSORCIO**, será el necesario para el cumplimiento de su objeto, es decir, aquel lapso requerido para la conclusión de LA OBRA u OBRAS, que se ejecuten como consecuencia de los contratos que se celebren con FONDEPES, y la liquidación debidamente consentida. En este sentido, la vigencia del presente Contrato se extenderá hasta que sea realizada y quede consentida la liquidación final del Contrato de LA OBRA que se celebrará con FONDEPES y, en general, hasta que sean cumplidas todas las obligaciones que hubieran asumido EL **CONSORCIO** para la ejecución de LA OBRA con cualquier persona natural o jurídica, privada o pública, y hasta que se hayan hecho efectivos todos los créditos o derechos a favor de LOS CONSORCIADOS, que provengan del objeto del consorcio **San José**, debiendo interpretarse este plazo de la forma más amplia posible.

En caso de no obtenerse la buena pro de la obra que motiva la constitución del consorcio, el presente contrato quedara resuelto de pleno derecho con dicha situación.

#### QUINTA.- COMITÉ DE GERENCIA

Los integrantes del consorcio aceptan que el consorcio sea conducido por un Comité de Gerencia el cual se regirá por las siguientes disposiciones:

En el orden interno, el **CONSORCIO** se sujeta a la dirección de un **COMITÉ DE GERENCIA**, compuesto de 5 (cinco) miembros, designados 3 (tres) designados por **CHAVIN DE HUANTAR E.I.R.L.**, y 2 (dos) designados por **CIVIL GLOBAL - SUCURSAL PERU**, pudiendo no obstante cada empresa designar un suplente para cada miembro designado. El nombramiento de los miembros del Comité y, en su caso, de sus suplentes, por las Empresas consorciadas tendrá, en principio,



carácter indefinido, comunicándose entre ellas la identidad de los designados con anterioridad a la primera reunión de dicho Comité, o, en todo caso, en éste mismo, momento en el cual los concurrentes acreditarán a los demás su nombramiento; no obstante, podrán dichos miembros, o sus suplentes, ser sustituidos por sus respectivas empresas, bastando para ello la previa comunicación a las otras de la identidad del sustituido y de su sustituto antes del inicio de la reunión del Comité en que se haga efectivo el cambio.

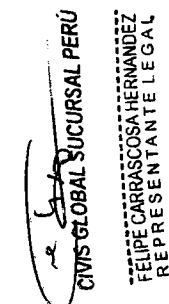
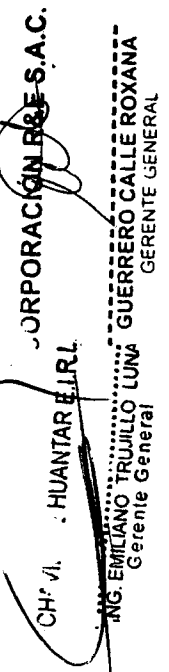
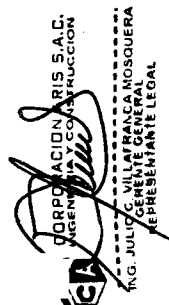
Será misión del Comité de Gerencia, la Alta Dirección, Gestión y Gobierno del CONSORCIO.

Entre sus miembros el Comité designará un Presidente quien será Representante Legal Común del Consorcio, que dirigirá las reuniones del mismo, sin voto dirimente. También designará entre sus miembros un Secretario que levantará las actas de las sesiones que se celebren y que certificará con el visto bueno del Presidente. La designación del miembro del Comité de Gerencia que habrá de realizar las funciones de Presidente y Representante Legal Común del Consorcio estará reservada Al Ing. EMILIANO ISAAC TRUJILLO LUNA identificado con DNI N° 32385946.

El Comité de Gerencia se reunirá en la forma periódica que por el mismo se acuerde, al menos una vez cada mes, y en las ocasiones extraordinarias que se consideren necesarias mediante la oportuna convocatoria formulada por el Representante Legal Común, mediante comunicación escrita, o fax nominal, o correo electrónico, a cada uno de los miembros del Comité con 5 (cinco) días hábiles de antelación al mismo, acompañando la Orden del Día correspondiente.


Asimismo, se reunirá a petición justificada, formulada por escrito por cualquiera de las Empresas miembro o por el Representante Legal Común, con 15 días calendarios de antelación, incluyendo en la petición el Orden del Día propuesto, en tal supuesto, recibida la solicitud, el Representante Legal Común procederá a la inmediata convocatoria del Comité, previa comunicación a las Empresas miembro del CONSORCIO (con indicación del Orden del Día) con una antelación mínima de 5 días calendarios a la fecha prevista para la celebración.

El Comité de Gerencia se entenderá válidamente constituido con el quórum de los consorciados asistentes llegue equivale al 50% (cincuenta





por ciento) mas 1, en la primera convocatoria y, de ser el caso, con los asistentes que concurran en segunda convocatoria. Ante falta de quórum en la primera convocatoria, el cual debe constar en acta; la segunda convocatoria se llevara a cabo al tercer día útil de la primera convocatoria. Toda convocatoria deberá ser por escrito que permita constar su recepción por las Empresas miembro del Consorcio, se entenderán convocados a los representantes cuando se encuentre presente en la sesión del mismo, (titular o suplente) de las empresas consorciadas, en numero suficiente al quórum señalado, excluido el Representante Legal, salvo que este fuese representante en el Comité de alguna de dichas empresas.

  
 CORP. RACIONALIS S.A.C.  
 INGENIERIA Y CONSTRUCCION  
 AG. JOV. C. VALENTE  
 GERENTE GENERAL  
 REPRESENTANTE LEGAL

El Comité quedará también válidamente constituido, sin necesidad de convocatoria previa, siempre que estén presentes la totalidad de sus miembros y acepten por unanimidad la celebración de la sesión.

De cada reunión o sesión del Comité de Gerencia quedara registrada en Acta, la cual deberá ser aprobada al término de las misma, o bien en la reunión siguiente, debiendo ser firmada por los miembros del Comité participantes.

Los miembros del Comité de Gerencia no percibirán retribución, sueldo, emolumento, dieta u otro concepto de índole similar, análoga o equivalente a cargo del **CONSORCIO**.

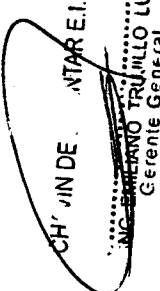
#### SEXTA.- FACULTADES DEL COMITÉ DE GERENCIA

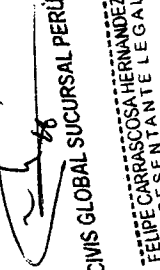
El Comité de Gerencia tendrá todas las facultades necesarias para el cumplimiento del objeto del **CONSORCIO**, enumerándose seguidamente, sin carácter limitativo, las siguientes:

- a) Señalar las políticas generales de actuación del **CONSORCIO** en relación con la obra que constituye su objeto, las relaciones con la Administración adjudicataria y los usuarios, y la ejecución de las obras precisas para la construcción y puesta en funcionamiento de la obra.
- b) Aprobar cualquier modificación de los presentes Estatutos para su presentación a las Empresas consorciadas en orden a la formalización de la modificación.

  
 CORPORACION R. E. S. A. C.

GUERRERO CALLE ROXANA  
 GERENTE GENERAL

  
 CH' JIN DE  
 INGENIERO TRUJILLO LUNA  
 Gerente General

  
 CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERÚ  
 FELIPE CARRASCOZA HERNANDEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

- c) Aclarar las dudas de interpretación de cualquier disposición de estos Estatutos que sea obligatoria para las Empresas miembro.
- d) Proponer los apoderamientos que se consideren necesarios, con indicación de las facultades que convengan.
- e) Aprobar el nombramiento y el cese de todo el personal técnico y administrativo que se juzgue necesario para el cumplimiento del contrato, sin perjuicio de lo dispuesto en la Cláusula siguiente.
- f) Autorizar la sustitución de las oficinas y las condiciones de su utilización, así como la clase y cantidad del espacio, del material y del personal situado en aquellas, en concordancia con las condiciones que imponga el propietario.
- g) Aprobar todos los informes, de la obra objeto del CONSORCIO.
- h) Aprobar y sancionar los programas de ejecución de la obra.
- i) Proponer las modificaciones del contrato de consorcio y sus ampliaciones y reformados, para que el contrato de consorcio sea modificado o ampliado por unanimidad de sus integrantes. Así también aprobar los presupuestos y sus modificatorias de cualquier contrato o subcontrato con proveedores relacionados con la ejecución de la obra.
- j) Evaluar y aprobar la gestión del Representante Legal Común, el balance y cuenta de resultados del CONSORCIO, así mismo aprobar la propuesta de distribución de utilidades.
- k) aprobar los presupuestos de todos los subcontratos, contratos de suministro y prestación de servicios y análogos relacionados con la ejecución de la obra
- l) Aprobar las compras de maquinaria.
- m) Aprobar el reembolso de los gastos realizados por cualquiera de las Empresas miembro, cuando la suma supere los S/5,000.00 cinco mil nuevos soles.
- n) Aprobar los posibles repartos de excedentes de fondos entre las Empresas consorciadas.



ING. JULIO C. VILLAFERRA MOSQUERA  
GERENTE GENERAL  
REPRESENTANTE LEGAL


CORPORACIÓN RBE S.A.C.  
GUERRERO CALLE ROXANA  
GERENTE GENERAL


CH'VIN DE HUASTAR E.I.R.L.  
ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
Gerente General


CMS GLOBAL SUCURSAL PERÚ  
FELIPE CARRASCO HERNANDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

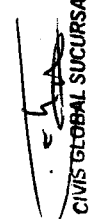


- o) Establecer un programa de seguros en caso de ser necesario en virtud del contrato de obra.
- p) Estudiar, para su aprobación o no, la formalización de créditos o préstamos con entidades bancarias para atender las necesidades de financiación del **CONSORCIO** así como las garantías a prestar respecto de los mismos.
- q) Aprobar el plan de operaciones y el presupuesto de inversiones y costes de ejecución del contrato, así como las previsiones y peticiones de fondos y garantías.
- r) Aprobar los costes suplidos que pagará el **CONSORCIO** a las Empresas miembro por la prestación del personal, prestación de servicios, ejecución de trabajos, suministros y/o arrendamiento de maquinaria y equipos. (Son los costes que soporta el consorcio por el uso de personas u otras prestaciones de las empresas que lo conforman).
- s) Resolver los litigios que se puedan producir en el control y aceptación de las facturas de suplidos.
- t) Acordar la disolución y liquidación del **CONSORCIO**, aprobando el Balance Final del mismo.
- u) Cualquier otra que le sea atribuida conforme a los presentes Estatutos.

  
 INGENIERO EN INGENIERIA DE SISTEMAS S.A.C.  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 ING. JULIO C. VILLAFRAÑA MOSQUERA  
 GERENTE GENERAL  
 REPRESENTANTE LEGAL

  
 CORPORACIÓN R&E S.A.C.  
 GUERRERO CALLE ROXANA  
 GERENTE GENERAL

  
 CHAVIN DE HUANTAR E.I.R.L.  
 ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
 Gerente General

  
 CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERU  
 FELIPE CARRASCO SAHERNANDEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

#### SÉPTIMA. - FORMA DE ADOPTAR ACUERDOS

Los acuerdos se tomarán por unanimidad.

De no lograrse la unanimidad se volverá a reunir el Comité dentro de las cuarentiocho (48) horas siguientes, y si continúa sin lograrse la unanimidad, los acuerdos se tomaran por mayoría simple en la misma sesión.

Finalmente con el objeto de llevar adelante la ejecución del **CONSORCIO** y la buena relación que debe existir entre los **CONSORCIADOS**, las empresas miembro acuerdan que en el caso de las operaciones bancarias y financieras, estas serán ejercidas por un representante designado por **CHAVIN DE HUANTAR EIRL** y otro representante de **CIVIS GLOBAL - SUCURSAL PERU**, del tal manera que sea conjunta la delegación de

poderes para este fin, debiendo ser uno de ellos el Representante Legal Común.

### OCTAVA.- REPRESENTANTE LEGAL COMÚN: DESIGNACIÓN Y FACULTADES

Los CONSORCIADOS designan como Representante Legal Común del CONSORCIO al Ing. EMILIANO ISAAC TRUJILLO LUNA, identificado con DNI. N° 32385946, la cual queda designado y nombrado como tal, y es quien convocará a las juntas descritas en las cláusulas siguientes, y gozará de las demás facultades y atribuciones específicas de representación previstas en la presente cláusula, y que se detallan en los siguientes párrafos:

Precisándose que la designación y nombramiento del REPRESENTANTE LEGAL COMÚN del CONSORCIO, se efectúa por todo el plazo de ejecución y entrega de la obra, incluso hasta la liquidación final y entrega de la obra aunque hubiera expirado el plazo o la prórroga del presente contrato, y con la finalidad que pueda finiquitar todo aquello relacionado con la misma, con su avance, ejecución, liquidación y entrega, aunque no se hubiere acordado la prórroga o la renovación del plazo; asimismo hasta la liquidación del presente consorcio.

A su vez los CONSORCIADOS designan como sus representantes, quienes participaran en las sesiones o reuniones del Comité de Gerencia:

- CIVIS GLOBAL - SUCURSAL PERU, designa a:

(a) FELIPE CARRASCOSA HERNANDEZ, identificado con C.E. N° 000996117, domiciliado en calle GRIMALDO DEL SOLAR 219, MIRAFLORES - LIMA - LIMA, y

(b) JUAN LUIS DIEZ ELORZA, identificado con C.E. N° 001090221, domiciliado en calle GRIMALDO DEL SOLAR 219, MIRAFLORES, LIMA.

- CHAVIN DE HUANTAR EIRL designa a:

(a) EMILIANO ISAAC TRUJILLO LUNA, identificado con DNI N° 32385946, domiciliado en Av. Próceres de la independencia N° 3634 San Juan de Lurigancho Lima - Lima;

(b) LUDWIG BENITO RETAMOZO MARTINEZ, identificado con

DNI N° 41297246, domiciliado en Pasaje José Miguel Ríos 127, distrito de la Victoria, Lima - Lima.

(c) **RICHARD JAVIER TAPIA ROSAZZA**, identificado DNI N° 32404167, con domicilio en Calle San Agustín 748 - Cercado - Lima.

El Representante Legal Común del **CONSORCIO**, ejercerá las siguientes facultades:

**A) OPERACIONES ADMINISTRATIVAS Y COMERCIALES:**

1. Representar al **CONSORCIO** ante todo tipo de instituciones publicas o privadas, funcionarios y autoridades judiciales, civiles, municipales, ministerio de trabajo, fiscales, administrativas, constitucionales, tributarias y aduaneras (SUNAT), registros públicos (SUANRP), INDECOPI, Cámaras de comercio, Defensoría del Pueblo, comerciales, de trabajo, judiciales, policiales y militares, con las facultades de presentar toda clase de recursos y reclamaciones, así como desistirse de ellos, junto con las facultades generales de mandato, representación y especiales contenidas en los Artículos 74, 75 y 77 del Código Procesal Civil. Tramitar la obtención del Registro Único de Contribuyentes (RUC) ante la autoridad respectiva, así como la baja del mismo cuando así corresponda.
2. Representar al **CONSORCIO** con amplias facultades para:
  - 2.1. Facultades de Representación en Procesos Judiciales y Procedimientos Administrativos:
    - 2.1.1. Representar al **CONSORCIO** en toda clase de procesos y procedimientos en los que sea parte la sociedad, incluyendo pero sin limitarse a los judiciales, prejudiciales, policiales, fiscales, arbitrales y administrativos, y ante cualquier autoridad pública o privada, en cualquier materia sea civil, comercial, laboral, tributaria, aduanera, penal, constitucional, contencioso administrativa u otra, con las facultades generales y las facultades especiales contenidas en los Artículos 74 y 75 del Código Procesal Civil requeridos para disponer de derechos sustantivos y en consecuencia interponer, modificar y/o ampliar demandas, denuncias,

DE LIMA

CORPORACION ARIS S.A.C.  
ING. JULIO ROSQUERA  
GERENTE GENERAL  
REPRESENTANTE LEGAL

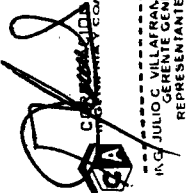
CORPORACION R & S.A.  
GUERRERO CALLE ROXANA  
GERENTE GENERAL

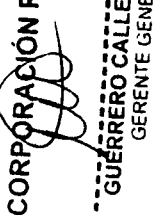
CH'VIN DE HUANTAR E.I.R.L.  
ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
Gerente General

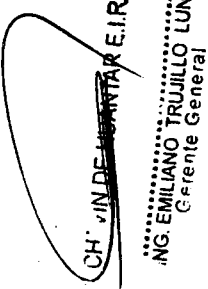
CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERU  
FELIPE CARRASCO HERNANDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

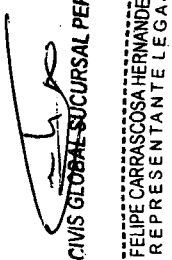
recursos, reclamaciones y quejas, prestar instructiva, preventiva, testimoniales; presentar reconvencciones y contradicciones; deducir excepciones y/o defensas previas y contestarlas; contestar demandas, denuncias y reconvencciones; allanarse y/o reconocer la pretensión; dar reconocimiento personal; dar testimonio como parte o testigo; exhibir, reconocer y desconocer documentos; ofrecer, actuar y solicitar la actuación de toda clase de medios probatorios, pericias y cotejos así como oponerse, impugnar observar y/o tachar los ofrecidos por la parte contraria, documentos y testigos; interponer toda clase de medios impugnatorios y recursos de reposición, apelación, casación y nulidad en todas las instancias; solicitar la nulidad de cosa juzgada fraudulenta; solicitar inspecciones judiciales; oponerse a la declaración de parte, a la exhibición, pericias e inspecciones judiciales; asistir e intervenir, como representante legal de la sociedad, en toda clase de audiencias, ya sean conciliatorias o de fijación de puntos controvertidos y saneamiento probatorio, de pruebas y/o audiencias únicas, especiales y/o complementarias, inspecciones, diligencias y todo tipo de actos procesales, sean éstos de remate, administración de posesión, lanzamiento, embargos y/o saneamiento procesal; solicitar el desglose y entrega de certificados de depósitos judiciales, efectuar, delegados en virtud de una carta rogatoria encomendando acciones a ser adoptadas fuera de la jurisdicción del proceso; efectuar identificaciones; responder a interrogatorios; solicitar y aplicar toda clase de medidas preventivas y cautelares, inclusive innovativas y de no innovar y cualquier medida anticipada dentro y fuera del proceso, ampliarlas y/o modificarlas y/o sustituirlas y/o desistirse de las mismas; ofrecer y/o otorgar contra cautela (inclusive caución juratoria); nombrar órganos de auxilio judicial; prestar declaración de parte o testimonial. Asimismo, estará facultado para intervenir en procesos cualesquiera que afecten los intereses del consorcio, sea como intervención coadyuvante, litisconsorcial, excluyente principal, excluyente de propiedad de derecho preferente, o como sucesor



  
 CORPORACIÓN R&E S.A.C.  
 CONSTRUCCIÓN  
 ING. JULIO C. VILLAFRAZA MOSQUERA  
 GERENTE GENERAL  
 REPRESENTANTE LEGAL

  
 CORPORACIÓN R&E S.A.C.  
 GUERRERO CALLE ROXANA  
 GERENTE GENERAL

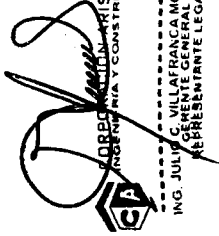
  
 CH. VIN DE MONTAÑA E.I.R.L.  
 ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
 Gerente General

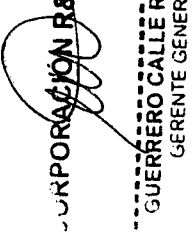
  
 CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERU  
 FELIPE CARRASCOSA HERNANDEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

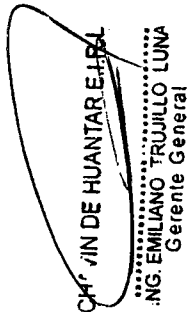
procesal; solicitar la intervención de un tercero para asegurar una pretensión futura o a manera de denuncia civil o de llamamiento posesorio.

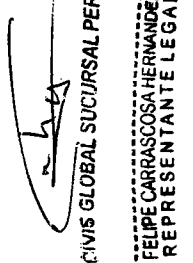
Adicionalmente podrá, solicitar la acumulación y desacumulación de procesos; retirar consignaciones; ejecutar las sentencias y cobrar las costas y costos procesales; conciliar; transigir judicial o extrajudicialmente, someter a arbitraje las pretensiones controvertidas en el proceso; hacer abandono o renuncia de la instancia, solicitar la aclaración, corrección y/o consulta de las resoluciones judiciales; participar en todo tipo de diligencias y actos de remate y subasta, sean judiciales o extrajudiciales, estando facultados para presentar propuestas y pujas para adjudicarse al interior de los mismos bienes muebles o inmuebles, presentar, depositar, consignar, cobrar y retirar oblates y las sumas de dinero que correspondan al valor de la adjudicación, así como endosar cheques para la adjudicación de los bienes objeto de los mismos, ser adjudicatarios de la buena pro, tomar posesión de bienes, suscribir las actas correspondientes y pagar los honorarios del martillero; solicitar la inhibición y/o plantear la recusación de jueces, fiscales, vocales y/o magistrados en general; y practicar todos los demás actos que fuesen necesarios para la tramitación de los procesos y procedimientos, en general, realizar cualquier gestión que sea necesaria para defender los intereses de la sociedad en los mismos.

2.1.2. Participar e intervenir en procesos arbitrales, nacionales; así como intervenir en cualquier otro mecanismo alternativo de solución de controversias, tales como conciliación, mediación, transacción, entre otros, teniendo para tal efecto las mismas facultades conferidas en el numeral 2.1.1. precedente y quedando facultado además para conciliar judicial y extrajudicialmente, pudiendo disponer de las materias que se traten en las conciliaciones, transigir judicial y extrajudicialmente, presentar solicitudes de conciliación, asistir a las respectivas audiencias y practicar todos los

  
 ROBERTO MORALES S.A.C.  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 INGENIERO EN CONSTRUCCION  
 C.P. VILLA FRANCA MOSQUERA  
 REPRESENTANTE LEGAL

  
 CORPORACION R&E S.A.C.  
 GUERRERO CALLE ROXANA  
 GERENTE GENERAL

  
 JUAN DE HUANTAR ELVA  
 INGENIERO TRUJILLO LUNA  
 Gerente General

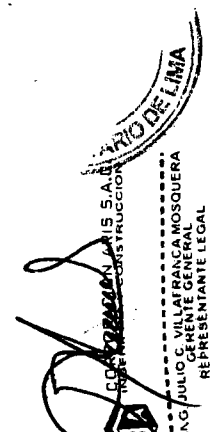
  
 CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERÚ  
 FELIPE CARRASCOSA HERNANDEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

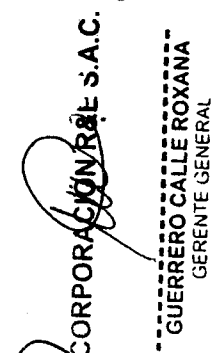


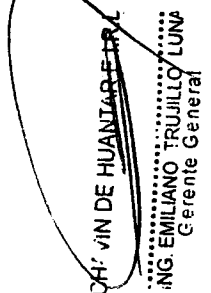
demás actos que fueran necesarios, adoptar acuerdos conciliatorios; pudiendo asimismo someter a arbitraje, sea de derecho o de conciencia, las controversias en las que pueda verse involucrada la sociedad, suscribiendo el correspondiente convenio arbitral; designar al árbitro o árbitros y/o institución que hará las funciones de tribunal arbitral, presentar el formulario de sumisión correspondiente y/o pactar las reglas a las que se someterá el proceso correspondiente y/o disponer la ampliación del reglamento que tenga establecido la institución organizadora. Asimismo representar al **CONSORCIO** en procesos de conciliación y/o arbitraje, tanto Judicial como Extrajudicial, pudiendo disponer de los derechos que motiven dichos procedimientos y ante otras Entidades del Estado.-

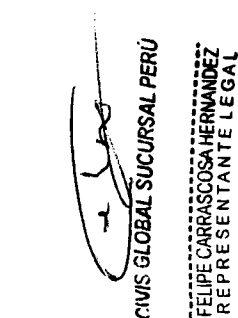
2.2.- Cualquier otra decisión relevante para el funcionamiento del **CONSORCIO**, entendiéndose que lo referido a las cuentas Bancarias y los actos nombrados precedentemente, se trata de situaciones únicas y exclusivamente solidarias; de otro lado las deudas particulares de cada uno de los asociados sean pasadas presentes y futuras no afectan los recursos del **CONSORCIO** destinados a la ejecución de la presente obra existiendo, Intangibilidad, e inembargabilidad, ante cualquier circunstancia que no sea de caso exclusivo de LA OBRA.

3. Para tal Efecto el Representante Legal, podrá EJERCER, DELEGAR, REVOCAR, RENOVAR, SUSTITUIR Y REASUMIR TOTAL O PARCIALMENTE LAS FACULTADES Y PODERES CONTENIDAS EN LA PRESENTE CLAÚSULA.
4. Dirigir las operaciones del **CONSORCIO**, siendo necesario, aprobación previa de los presupuestos del Comité de Gerencia, para celebrar contratos o subcontratos y actos comerciales propios del **CONSORCIO**.
5. Usar el sello del **CONSORCIO**, expedir la correspondencia, facsímil, correo electrónico, etc. Así como cuidar que la contabilidad este al día, haciendo las inspecciones del caso.

  
 CORPORAÇÃO ORGANIZADORA S.A. CONSTRUCOES  
 OFICINA CENTRAL DE ENGENHARIA  
 INGENHEIRO CIVIL  
 INGENHEIRO DE ENGENHARIA  
 REPRESENTANTE LEGAL

  
 CORPORACION ORGANIZADORA S.A.C.  
 OFICINA CENTRAL DE ENGENHARIA  
 INGENHEIRO CIVIL  
 INGENHEIRO DE ENGENHARIA  
 REPRESENTANTE LEGAL

  
 OH: VIN DE HUANTARPA  
 INGENHEIRO CIVIL  
 INGENHEIRO DE ENGENHARIA  
 REPRESENTANTE LEGAL

  
 CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERU  
 OFICINA CENTRAL DE ENGENHARIA  
 INGENHEIRO CIVIL  
 INGENHEIRO DE ENGENHARIA  
 REPRESENTANTE LEGAL

6. Dar cuenta al **CONSORCIO** de la marcha y estado de los negocios, así como de la recaudación, inversión, existencia de fondos que tenga a bien pedirle los **CONSORCIADOS**.
7. Presentar a tiempo oportuno a los **CONSORCIADOS** el estado financiero general y distribución de utilidades al momento de la liquidación y disolución definitiva del **CONSORCIO**.
8. Firmar los correspondientes contratos con la Entidad contratante, derivados del proceso de selección que motiva el presente contrato de consorcio.


Los **CONSORCIADOS** acuerdan que las facultades otorgadas al Representante Legal del **CONSORCIO**, podrán ser revocadas en el momento que los **CONSORCIADOS** lo decidan por acuerdo unánime.


Las facultades señaladas del Representante Legal señaladas en la presente cláusula, tienen el carácter enumerativo mas no limitativo por cuanto en general el Representante Legal se encuentra facultado para celebrar cuanto acto sea necesario a efectos de ejecutar las acciones que disponga el Comité de Gerencia del presente Consorcio, o cuando así lo exijan la naturaleza de las circunstancias.


#### NOVENA.- OPERACIONES BANCARIAS Y FINANCIERAS:

El manejo económico-financiero del **CONSORCIO** así como la gestión de los pagos y uso de cuentas bancarias **será con firmas mancomunadas** entre el Sr. **FELIPE CARRASCOSA HERNÁNDEZ**, identificado con C.E. N° 000996117, por **CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERÚ**, y el Sr. **EMILIANO ISAAC TRUJILLO LUNA**, identificado con D.N.I. 32385946 de acuerdo con los poderes y atribuciones que se señalan a continuación:

1. Ordenar y efectuar depósitos a la vista, a plazos, de ahorros o custodia, tanto en moneda nacional como extranjera.
2. Abrir y cerrar cuentas corrientes, ordenar depósitos, solicitar avances, transferencias, girar con sobregiro en cuentas corrientes bancarias, así como otorgar cancelaciones y recibos en caso de sobregirarse en cuentas corrientes.
3. Retirar, vender, comprar valores.
4. Abrir, depositar, retirar y cancelar cuentas de ahorros.

  
 CORPORACIÓN E.S.A.C.  
 GUERRERO CALLE ROXANA  
 GERENTE GENERAL

  
 CH'VIN DE HUAYRA I.R.L.  
 ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
 Gerente General

  
 CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERU  
 FELIPE CARRASCO SAHERNANDEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

5. Girar, endosar, y cobrar cheques, así como cualquier otro documento comprobatorio o de deuda.
6. Aceptar, reaceptar, girar, renovar, endosar, descontar, cobrar, afianzar, preñar, protestar letras de cambio, vales, pagarés, giros, certificados, pólizas, documentos de embarque de almacén, warrant, y cualquier otro documento mercantil, bancario o civil.
7. Descontar adelantos sobre letras de cambio, pagarés, y otros documentos comprobatorios de deuda.
8. Alquilar, operar y cerrar cajas de seguridad.
9. Dar en custodia objetos de valor, documentos o valores,
10. Contratar seguros y endosar pólizas.
11. Solicitar toda clase de créditos directos con o sin garantía prendaria o hipotecaria.
12. Solicitar préstamos hipotecarios y prendarios y en relación con ellos aceptar títulos valores, suscribir instrumentos hipotecarios y prendarios tanto en moneda nacional como extranjera.
13. Otorgar avales, fianzas y otras garantías.
14. Solicitar la emisión, aviso y negociación de cartas de crédito, a la vista o a plazo, de acuerdo con los usos internacionales, tanto en moneda extranjera como nacional.
15. Comprar, vender acciones, bonos, pagarés, certificados de depósito negociables o no negociables, tanto en moneda nacional como extranjera.
16. Ordenar pagos y cobros.
17. Celebrar contratos de compra venta y cualquier acto de enajenación y gravamen de bienes muebles o inmuebles, asimismo podrá celebrar contratos de arrendamiento, de arrendamiento financiero sobre bienes muebles e inmuebles, para lo cual esta facultado para firmar los contratos privados minutas y escrituras públicas que correspondan para tal fin.

18. Otorgar cancelaciones y recibos, cobrar y prestar otorgando y firmando los contratos privados, minutas y escrituras públicas que correspondan.

19. Indistintamente cualquiera de los nombrados podrá Solicitar información respecto del estado y los movimientos de las cuentas que mantenga el **CONSORCIO** con las entidades bancarias que trabaje.

Los **CONSORCIADOS** acuerdan, no obstante lo anterior, que las facultades establecidas en los numerales 2, 4, 5, 6, 10, 14, 16, y 18, de esta cláusula Novena, PODRAN SER EJERCIDAS INDIVIDUALMENTE por el Representante Legal Común hasta por la suma de S/. 5,000.00 (cinco mil nuevos soles).

Los **CONSORCIADOS** asimismo acuerdan, que la facultad establecida en numeral 19 de esta clausula Novena podrá ser ejercido individualmente por el Sr. FELIPE CARRASCOSA HERNÁNDEZ o el Sr. EMILIANO ISAAC TRUJILLO LUNA.

#### DÉCIMA.-RÉGIMEN ECONÓMICO Y DE RESPONSABILIDAD

Cada uno de los **CONSORCIADOS** se obliga a aportar al negocio todos los recursos y garantías necesarias para el desarrollo de la ejecución de la obra objeto del CONTRATO y del **CONSORCIO** de acuerdo a su porcentaje de participación establecido en la Cláusula Tercera, asumiendo responsabilidades en la misma proporción, excepto en lo recogido en la Cláusula Décimo Cuarta.

Se fija por las partes un fondo operativo de **TREINTA MIL NUEVOS SOLES**, que será aportado por las empresas **CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERÚ** (40%), y **CHAVIN DE HUANTAR EIRL** (60%) Para hacer frente a los gastos iniciales del **CONSORCIO** en la ejecución de la obra, cada una de las empresas se obliga a ingresar en la cuenta de ahorro que a tal efecto se apertura y en el plazo de quince días contados desde el acuerdo del Comité de Gerencia en que así se le exija, su parte correspondiente en el fondo operativo fijado en el presente artículo.

El **CONSORCIO** se registrará por un sistema de ingresos y gastos.

En todo caso, la política del **CONSORCIO** deberá atender a la autofinanciación a través de los medios habituales (fondo operativo,

cobro de los trabajos realizados y de los servicios prestados, y de cualquier otro del **CONSORCIO** sea cual sea su origen).

En el exclusivo supuesto de no ser suficientes los recursos obtenidos según el párrafo precedente, el Comité de Gerencia solicitará el apoyo financiero de las empresas asociadas, siempre de acuerdo a su porcentaje de participación, en los términos previstos en la presente disposición; igual régimen se aplicará con relación a las cartas fianza y las garantías, sea cual sea su naturaleza y fin, que deba aportar el **CONSORCIO**.

Los pagos, transferencias e ingresos del **CONSORCIO** se efectuarán a nombre de la misma, en las cuentas aperturadas en Bancos escogidos de común acuerdo.

Los fondos podrán ser retirados de las cuentas del **CONSORCIO** por cheques, órdenes o transferencias, mediante las firmas conjuntas de las personas autorizadas.

Las remesas de fondos que deban efectuar las Empresas miembro, se harán de forma que se ingresen en las cuentas del **CONSORCIO** dentro del plazo y por las cantidades solicitadas, en cuyo caso, dichas remesas no devengarán interés alguno. Si alguna de las Empresas no efectuase la aportación (de fondos o garantías a que viniera obligada, incurrirá en morosidad y sin perjuicio de lo establecido en la Cláusula 14 de este contrato, deberá abonar mensualmente a aquella de las otras empresas asociadas, que lo hubiera aportado por la morosa y durante el período de demora, un interés anual sobre las cantidades no ingresadas, o sobre el importe de la garantía no aportada, del **20%** (veinte por ciento) la tasa de interés preferencial que esté vigente según las tablas máximas para este tipo de interés que fija el Banco Central de Reserva del Perú, incrementado en **diez puntos** porcentuales, eligiendo la cantidad mayor que resulte de la aplicación de uno u otro tipo de interés.

El Comité de Gerencia, aprobará, a propuesta del Representante Legal Común, una previsión financiera mensual que cubra un período de **4 (cuatro) meses**. Dentro de esta previsión financiera se incluirá la aprobación de las peticiones de fondos a ingresar en las cuentas del **CONSORCIO** por parte de los consorciados. Estas peticiones serán hechas a las Empresas miembro por el Presidente del Comité de

LIMA 13

CORPORACIÓN R&E S

ING. JUAN FRANCISCO MOSQUERA  
GERENTE GENERAL  
REPRESENTANTE LEGAL

CORPORACIÓN R&E S.A.C.  
INDUSTRIAL Y CONSTRUCCIÓN

ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
Gerente General

CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERÚ

FELIPE CARRASCOA HERNANDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

ING. DE HUAYAR E.I.R.L.

Gerencia, con un preaviso mínimo de quince días calendarios. Salvo acuerdo en contrario entre las Empresas miembro, los ingresos de fondos, así como los reembolsos de éstos o de excedentes de tesorería, se harán siempre simultáneamente por las partes en la proporción fijada en la Cláusula Tercera de este contrato.

Para el cálculo de los ingresos que deban efectuar las respectivas empresas, se descontarán las cantidades de que sean acreedores, por facturas de servicios conformadas y vencidas, extinguiendo por compensación su crédito.

Los pagos de las facturas de servicios, una vez conformadas, se efectuarán dentro de los treinta días siguientes a la fecha de recepción de las mismas, salvo acuerdo distinto en el contrato o subcontrato respectivo. En caso de que la factura contuviera partidas erróneas o improcedentes se abonarán solamente las que sean correctas incorporándose, en su caso, dicha corrección, una vez realizada, a otra factura mensual. La conformidad tendrá lugar dentro de los 15 días siguientes a la fecha de recepción. En el supuesto de que el comité de Gerencia no aprobara por unanimidad los costes suplidos, se tomaran los acuerdos por mayoría simple. De no estar conforme el afectado podrá acudir al arbitraje, y si el laudo arbitral determinase ser conformes los suplidos, éstos devengarán el interés señalado en el párrafo tercero de este artículo, desde los quince días siguientes a la presentación de la factura.

En caso de que durante el período de duración del **CONSORCIO** existan disponibilidades en su tesorería, una vez abonadas a las Empresas miembro las cantidades que se les adeuden por el **CONSORCIO** por servicios, personal, suministros, alquileres, etc., estas disponibilidades deberán ser empleadas para el reembolso de los pagos y adelantos efectuados por las Empresas.

Después del reembolso total de esas sumas, y en caso de excedente de disponibilidad sobre las necesidades de tesorería de las obras, el **CONSORCIO**, mediante acuerdo unánime del Comité de Gerencia, podrá hacer las inversiones financieras que considere oportunas o proceder a su abono a los miembros del **CONSORCIO** como anticipo a cuenta. Las inversiones serán gestionadas por el propio Consorcio con el asesoramiento de las Empresas miembro.

Las Empresas miembro no emplearán dinero, propiedades o créditos del **CONSORCIO** con fines distintos al común. Asimismo, las partes no extenderán, aceptarán, endosarán o negociarán letras de cambio, pagarés, cartas-órdenes, cheques u otros efectos de giro y de comercio en nombre del Consorcio o los intereses relacionados con la misma para aliviar las cargas particulares de las Empresas que la integran.

### DÉCIMO PRIMERA. - EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

La ejecución de las obras se sujetará a las siguientes reglas:

#### 11.1.- APORTACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.-

La maquinaria o equipo necesario para la ejecución de la obra, será fijado por el Comité de Gerencia. Las Empresas consorciadas podrán aportar su propia maquinaria en régimen de alquiler, o el **CONSORCIO** adquirirá o arrendará a terceros la que estime precisa.

En el primer caso *-aportación en alquiler por las Empresas consorciadas-* se procurará en la medida de lo posible, que las aportaciones de las Empresas sean proporcionales al porcentaje de participación, salvo que existan circunstancias especiales apreciadas por el Comité de Gerencia.

Además, en estos supuestos de aportación de la maquinaria por las Empresas miembro, será preceptivo:

- Inventariar la maquinaria aportada, indicando su precio con expresión de la Empresas propietaria de la máquina.
- Fijar el alquiler mensual para cada máquina, según los precios de mercado, que para tal efecto, apruebe el Comité de Gerencia y que se actualizarán el mes de Enero de cada año por acuerdo del Comité de Gerencia.
- Facturar dicho alquiler por todo el tiempo que medie desde el día que, previa petición, se produzca la llegada de la máquina a la obra hasta aquél en que la misma quede a disposición del parque originario. En caso de averías con duración igual o superior a 2 (DOS) días, el **CONSORCIO** no devengará el alquiler de los días que dure la avería.

- d) La mano de obra de los maquinistas, gastos de mantenimiento, pequeñas reparaciones, piezas de desgaste y las averías derivadas de una mala utilización de la maquinaria, serán a cargo del **CONSORCIO**.  
El transporte de la maquinaria será por cuenta del **CONSORCIO**.

Las Empresas que aporten en propiedad máquinas al **CONSORCIO** asesorarán a éste acerca de los repuestos que deban mantener para el debido funcionamiento de las mismas y podrán aportar directamente, a precios no superiores a los de mercado, aquellos repuestos que no sean con cargo al alquiler. Las empresas se harán cargo al final del alquiler, a los precios de entrada en almacén, de aquellos repuestos que previamente hubiesen enviado o que se hubiesen comprado por parte del **CONSORCIO** para las máquinas de su propiedad.

El **CONSORCIO** se compromete a conservar la maquinaria en buen estado, durante el período de su utilización en obra.

Al término de las obras, la maquinaria, equipos, material, etc. propiedad del **CONSORCIO**, serán repartidos entre las empresas signatarias, de común acuerdo y a precios reales y conforme a la Cláusula Décima Octava.

#### 11.2- EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y SUBCONTRATACION.-

Las prestaciones objeto del **CONTRATO** serán ejecutadas por el **CONSORCIO** en alguna de las siguientes modalidades:

- Directamente por el **CONSORCIO**, con personal y medios propios de las Empresas o alquilados, y con el coste que resulte de su ejecución.
- Mediante distribución de prestaciones para ser ejecutadas por las Empresas que forman el **CONSORCIO** actuando individualmente con sus medios. En este caso, la Empresa que realice las distintas prestaciones objeto del **CONTRATO** deberá ejecutarlas a un precio fijo unitario que será acordado entre la Empresa ejecutante y el Comité de Gerencia.

Si más de una Empresa mostrara interés en la ejecución de alguna prestación, se adjudicará a la oferta más baja que se realice por las mismas. Estas ofertas se presentarán ante el Comité de Gerencia en sobre cerrado, en lugar y fecha que se indique previamente. La apertura de sobre se realizara en el mismo acto de la presentación y se procederá inmediatamente a su adjudicación por el Comité. En todo caso se

INGENIERIA Y CONSTRUCCION  
CORPORACION ARIS S.A.D.  
C. VILAFRANCA MOSQUERA  
ING. JULIO C. VILAFRANCA MOSQUERA  
GERENTE GENERAL  
REPRESENTANTE LEGAL

CORPORACION R&E S.A.I

GUERRERO CALLE ROXANA  
GERENTE GENERAL

CHAVI HUANTAR E.I.R.L

ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
Gerente General

GLOBAL SUCURSAL PERU

FELIPE CARRASCOA HERNANDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL





procurará en la medida de lo posible, que las contrataciones de las Empresas sean proporcionales al porcentaje de participación, salvo que existan circunstancias especiales apreciadas por el Comité de Gerencia.

En cualquier caso, los contratos adjudicados a Empresas consorciadas se regirán por el contrato que sea aprobado previamente a la adjudicación por el Comité de Gerencia.

No podrá realizarse, bajo esta modalidad, prestación alguna que no le haya sido fijado previamente el precio unitario de ejecución. Salvo que fueran sumas menores a diez mil nuevos soles.

c) Mediante cesión de prestaciones objeto del **CONSORCIO**, subcontrato o destajo con terceros, a precios unitarios de ejecución con contrato o pedido formal del **CONSORCIO** al subcontratista o destajista.

La distribución de las prestaciones objeto del **CONSORCIO** a ejecutar, según cada modalidad, los plazos y períodos de ejecución, serán fijados por el Comité de Gerencia.

Las Empresas que forman el **CONSORCIO** tendrán derecho a tanteo frente a terceros, para la ejecución de las prestaciones objeto del **CONSORCIO** que se pretenden destajar o subcontratar, en igualdad de condiciones, técnicas, económicas y financieras.

### 11.3.- PROCEDIMIENTO DE COMPRAS.-

La determinación del procedimiento de compras será decidida por el Comité de Gerencia en función de las propuestas de cada una de las Empresas consorciadas, recogándose por escrito las determinaciones del sistema por el que se opte, en todo caso el procedimiento por el que se opte será de obligatorio cumplimiento para proceder a la firma de todas las facturas.

### DÉCIMO SEGUNDA.- PERSONAL Y OTROS SERVICIOS

El personal del **CONSORCIO** estará constituido por el procedente de las Empresas consorciadas de la misma, así como el contratado directamente por el **CONSORCIO**.

El Comité de Gerencia decidirá sobre la imputación de los gastos que se originen para el **CONSORCIO** por el traslado y estancia del personal de las Empresas miembro, siendo de cuenta de las mismas los devengos por

ING. JUAN CRIS S.A.C.  
INGENIERIA Y CONSTRUCCION  
ING. JULIO VILLAFRANCA MOSQUERA  
GERENTE GENERAL  
REPRESENTANTE LEGAL

CORPORACION R & E S.A.  
GUERRERO CALLE ROXANA  
GERENTE GENERAL

CH'VIN IQUANTAPUE I.R.L.  
ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
Gerente General

CIVIL GLOBAL SOCIAL PERU  
FELIPE CARRASCO HERNANDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

el personal propio que corresponda, así como los sueldos, jornales, cargas sociales, etc., del mismo personal.

Para el personal prestado al **CONSORCIO**, que pertenezca a la nómina de las Empresas miembro, se establecerá por el Comité de Gerencia una escala que regule los cargos que han de pasar éstas para cada categoría, escala que no se revisará.

En la medida de lo posible, la aportación de personal por las Empresas consorciadas será proporcional a la participación de cada una, salvo que existieran circunstancias especiales apreciadas por el Comité de Gerencia.

Se cargarán al **CONSORCIO** los costes diarios y los viáticos de los miembros del Comité de Gerencia que indispensablemente giren visitas a la obra.

#### **DECIMO TERCERA.- OBLIGACIONES FINANCIERAS - BENEFICIOS Y TRAMITACION DE FIANZAS.**

Los **CONSORCIADOS** acuerdan que tanto en las utilidades, gastos, costos, como en las pérdidas que arroje o genere el negocio, la participación de los contratantes será en forma siguiente: CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERÚ 40.00% (cuarenta por ciento), CHAVIN DE HUANTAR EIRL 60.00% (sesenta por ciento).

Las empresas CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERÚ y CHAVIN DE HUANTAR EIRL otorgarán las garantías y Cartas Fianzas necesarias para la ejecución de la obra en función del porcentaje anteriormente indicado, por lo que es de su responsabilidad las gestiones correspondientes oportunamente, responsabilizándose por la autenticidad de las mismas y de su presentación ante la entidad contratante.

El **CONSORCIO** soportará los gastos y cargas de toda naturaleza ocasionados por la ejecución de los trabajos, incluso los costes de los trabajos previos de elaboración de ofertas, pagos a profesionales y viajes para la presentación de la licitación, así como el coste de los avales provisionales y definitivos, con la sola excepción de los impuestos que graven directa o individualmente a las entidades que la componen.



CORPORACION ARIS S.A.C.  
INGENIERIA Y CONSTRUCCION  
ING. JULIO VILLAFRANCA ROSQUERA  
GERENTE GENERAL  
REPRESENTANTE LEGAL

CORPORACION R&E S.A.  
GUERRERO CALLE ROXANA  
GERENTE GENERAL

CHAVIN DE HUANTAR EIRL  
ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
Gerente General

CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERU  
FELIPE CARRASCOSA HERNANDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

Los beneficios serán determinados provisionalmente en el momento en que el Comité lo acuerde, y sólo serán definitivos cuando se haya procedido a la liquidación total del contrato, y de las obligaciones derivadas del mismo, tanto ante la Entidad concedente como ante terceros; hasta entonces toda cantidad que hubiera sido distribuida será considerada anticipo o entrega a cuenta, quedando la Empresa respectiva obligada a las devoluciones a que hubiere lugar.

#### DÉCIMO CUARTA.- RÉGIMEN TRIBUTARIO

Los CONSORCIADOS convienen que, para los efectos tributarios, el CONTRATO deberá tener contabilidad independiente, acordando designar como OPERADOR TRIBUTARIO al propio CONSORCIO SAN JOSE , con RUC pendiente de asignar por la SUNAT tras la presentación del Contrato de Consorcio, en caso de ser adjudicatarios con la Buena Pro, debidamente representado por su Representante Legal el Sr. EMILIANO ISAAC TRUJILLO LUNA , para todos los fines que demande la ejecución de LA OBRA contratada, siendo por consiguiente el encargado de llevar la contabilidad y realizar toda la tributación correspondiente de acuerdo a ley. Asimismo, el representante legal tiene la facultad para gestionar y obtener ante la SUNAT el Registro Único de Contribuyente y tramitación de facturas y otros comprobantes autorizados por la SUNAT.

#### DÉCIMO QUINTA.- CAUSAS DE EXTINCIÓN / CONCURSO DE ACREEDORES DE ALGUNA EMPRESA MIEMBRO DEL CONSORCIO.-

##### 1.-Causas de extinción:

El CONSORCIO podrá extinguirse por las siguientes causas:

- a).- Por la finalización de la obra para la cual fue constituido.
- b).- Por la resolución del contrato de obra objeto del CONSORCIO, o la imposibilidad física o jurídica de la ejecución de la obra que constituye su objeto.
- c).- Por el mutuo acuerdo de las empresas miembro ó por la no obtención de la buena pro materia de la constitución del consorcio.
- d).- Asimismo y a petición de las demás empresas asociadas podrá extinguirse el CONSORCIO, por el incumplimiento por cualquiera de las empresas miembros del CONSORCIO, de las clausulas previstas en este



EMPRESA CUCURIS S.A.C.  
INSTRUCION Y CONSTRUCCION  
ING. JUDY VILLALBA MOSQUERA  
GERENTE GENERAL  
REPRESENTANTE LEGAL

CORPORACION RBE S.  
GUERRERO CALLE ROXANA  
GERENTE GENERAL

CI DE HUANTAR PIRU  
ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
Gerente General

CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERÚ  
FELIPE CARRASCO SAHERNANDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

contrato de consorcio y particularmente, la falta de aportación de dinero, equipos u otros bienes, garantías, o reembolso de anticipos percibidos a que estuviesen obligadas las empresas, cuando siendo requeridas para ello dejaren de hacerlo.

## 2.-Concurso de acreedores:

Si cualquiera de las Empresas miembro que conforman el **CONSORCIO** pretendiese declararse en situación de concurso voluntario, concurso ordinario, preventivo, disolución y liquidación, insolvencia o cualquier forma de cesación de pagos, deberá comunicarlo de forma fehaciente e inmediata a las demás Empresas miembro y al propio **CONSORCIO**, en todo caso, con al menos dos meses de antelación, a la presentación de la solicitud.

En tal caso, la Empresa miembro en la que concurren tales presupuestos se compromete a suscribir con el **CONSORCIO** los contratos y/o documentos que sean pertinentes en orden a:

- a) Preservar la estabilidad y viabilidad del **CONSORCIO**.
- b) Preservar el cumplimiento íntegro del **CONTRATO** con el cliente.
- c) Mantener la responsabilidad mancomunada frente al Cliente.
- d) Mantener los derechos y obligaciones entre las Empresas miembro, así como entre éstas y el propio **CONSORCIO**.
- e) Establecer las garantías o compensaciones de créditos y deudas en favor del **CONSORCIO** como consecuencia de la responsabilidad mancomunada a que se refiere la Cláusula 9 del presente contrato.

Sin perjuicio de lo anterior, el **CONSORCIO** se reserva, en todo caso, la facultad de excluir o separar a la Empresa miembro en la que concurren los presupuestos objetivos del concurso, así como el derecho de suscribir con ésta los contratos y/o documentos a que se refiere el párrafo anterior.

En el caso de que frente a cualquiera de las Empresas miembro que conforman el **CONSORCIO** se presentase por cualquier acreedor o persona legitimada, solicitud de Concurso Necesario, dicha Empresa miembro estará obligada:



INFORMACION ARIS S.A.C.  
INGENIERIA DE CONSTRUCCION  
ING. JULIO C. VILLAFRANCA MOSQUERA  
GERENTE GENERAL  
REPRESENTANTE LEGAL

CORPORACION R& . A.C.  
GUERRERO CALLE ROXANA  
GERENTE GENERAL

IN DE HUANTAR E.A.R.L.  
ING. EMILIANO FUJILLO LUNA  
Gerente General

CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERU  
FELIPE CARRASCO HERNANDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

- a) A comunicarlo de forma fehaciente y de forma inmediata a las demás Empresas miembro y al **CONSORCIO**, una vez que tenga conocimiento de ello y, en todo caso, desde que haya sido emplazada para el trámite de audiencia.
- b) A suscribir los contratos y documentos a que se refiere el apartado anterior.

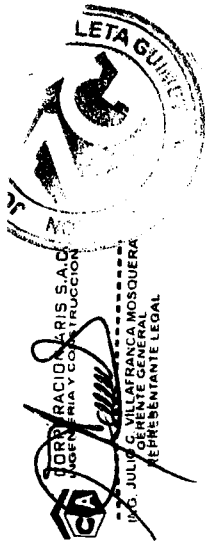
Asimismo, el **CONSORCIO** se reserva la facultad de excluir o separar de la misma a la Empresa miembro afectada por la solicitud de Concurso necesario en los mismos términos dispuestos en los párrafos anteriores.

#### DÉCIMO SEXTA.- EFECTOS DE LA EXTINCIÓN

Cuando el **CONSORCIO** se extinga por las causas indicadas en la letra d) del apartado primero de la Cláusula Décimo quinta, o alguna de las Empresas consorciadas estuviera incurso en dicha causa sin mediar extinción del **CONSORCIO**, la(s) empresa(s) incumplidora(s) perderá(n) el derecho a cualquier posible beneficio, y responderá(n) de la parte proporcional de pérdida que se produjera en el **CONSORCIO**, tanto de la originada hasta el momento en que se produjo el hecho de la exclusión como hasta la total extinción del **CONSORCIO**.

En estos mismos casos, la(s) empresa(s) que hubiera(n) asumido los derechos y obligaciones del **CONSORCIO** hasta el momento de dicha extinción continuará(n) realizando todos los cobros que correspondan al **CONSORCIO** y, solo una vez concluida o resuelta la obra y liquidado el **CONSORCIO**, se abonará a la(s) empresa(s) excluida(s) una cantidad igual a las aportaciones hechas por ésta(s), deducida la parte proporcional de pérdida que le(s) corresponda conforme a lo expuesto más arriba. En el caso de que la pérdida que haya de cargarse a la(s) empresa(s) excluida(s) exceda de su aportación al **CONSORCIO**, la(s) misma(s) deberá(n) abonar en el plazo de 30 días el exceso a la(s) empresa(s) que haya(n) continuado en la ejecución de la obra hasta el final de la misma, que será(n) la(s) única(s) que tendrá(n) derecho a los beneficios, si los hubieren desde el momento en que quede(n) excluida(s) la(s) empresa(s) incumplidora(s).

Asimismo, en tales casos se producirán los siguientes efectos adicionales, de modo automático:



CORPORACIÓN R&E S  
 GUERRERO CALLE ROXANA  
 GERENTE GENERAL

CHAVIN DE T IAR BURL  
 ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
 Gerente General

CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERÚ  
 FELIPE CARRASCO HERNANDEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL



a).- La(s) otra(s) empresa(s) podrán excluir a la(s) incursa en causa de extinción de toda participación futura en el **CONSORCIO**, haciéndose cargo de su participación;

b).- Continuar la(s) otra(s) empresa(s) la ejecución de los trabajos sola(s) o con nuevas Empresas a su elección, vinculando sus decisiones a la(s) incumplidora(s);

c).- Devolución inmediata por la(s) incumplidora/as de cualquier fondo por ella(s) retirado del **CONSORCIO** en concepto de anticipo o beneficio provisional;

d).- La Empresa(s) incursa(s) en causa de incumplimiento quedará(n) excluida(s) del Comité de Gerencia, dicho Comité continuará en adelante con los representantes de las empresas que continúen en el consorcio y de ser el caso con de la(s) otra(s) empresa(s) nuevas asociada(s), quedando al tiempo obligada(s) a concurrir al otorgamiento de cuantos documentos públicos o privados resulte menester suscribir para el funcionamiento del **CONSORCIO**, incluido el cese o nombramiento del Representante Legal, aún cuando la toma de decisiones al respecto corresponda en exclusiva a la(s) empresa(s) cumplidora(s);

e).- Los cobros a realizar desde el incumplimiento se realizarán por la(s) empresa(s) no incumplidora(s);

f).- En todo caso la(s) incumplidora(s) seguirá(n) respondiendo solidariamente frente a terceros y a la Propiedad de las obras de todas las obligaciones y responsabilidades derivadas de la ejecución del contrato y de las obras y trabajos de él derivados, y de cualesquiera otras actuaciones del **CONSORCIO**.

Además la(s) empresa(s) en situación de incumplimiento no podrá(n), retirar la maquinaria y elementos que hubiera aportado al común hasta que la(s) otra(s) empresa(s) declare(n) a su discreción no ser ya necesaria su utilización en obra.

No se considerará que incumple la empresa que en el momento de tener que efectuar una aportación, tenga créditos contra el **CONSORCIO** por cuantía superior a la aportación a realizar, y si estos créditos no alcanzaran el total del importe de dicha aportación, se le considera que incumple solamente por la diferencia.

ING. JULIO C. VILLAFRANCA MOSQUERA  
REPRESENTANTE LEGAL  
CORPORACIÓN ARIS S.A.C.  
INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN

GUERRERO CALLE ROXANA  
GERENTE GENERAL  
CORPORACIÓN R&E S.A.

INGENIERO TRUJILLO LUNA  
Gerente General  
QUANTAR E.I.R.L.  
CH. VII.

FELIPE CARRASCOA HERNANDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERÚ



En los demás supuestos de extinción de derechos de un consorciado se procederá en cada caso a la liquidación, una vez cumplidas todas las obligaciones pendientes con terceros o la Propiedad de las obras.

**DECIMO SEPTIMA.- LIQUIDACIÓN DEL CONSORCIO**

La liquidación se llevará a efecto con propuesta del Comité de Gerencia y, si el **CONSORCIO** se hubiese disuelto por culpa o incumplimiento de una de las Empresas miembro o estando la misma incurso en causa de incumplimiento conforme a lo previsto en las clausulas 16 y 17 anteriores, la empresa que hubiese permanecido en la ejecución de la obra, realizará las funciones de liquidación dando en su momento el debido conocimiento a la otra parte para la efectividad de la liquidación.

Corresponde al Comité de Gerencia, durante el período de liquidación las funciones siguientes:

1. Llevar y custodiar los libros y correspondencia del **CONSORCIO** y velar por la integridad de su patrimonio.
2. Realizar las operaciones comerciales pendientes y las nuevas que sea necesario efectuar para la liquidación del **CONSORCIO**.
3. Percibir todas las cantidades y créditos pendientes al tiempo de iniciarse la liquidación.
4. Enajenar los bienes adquiridos para el **CONSORCIO**, de acuerdo con el procedimiento que se establece en el siguiente artículo de estos Estatutos.
5. Pagar a las Empresas miembro del **CONSORCIO** su cuota de participación en el patrimonio líquido resultante de la liquidación.
6. Ostentar la representación del **CONSORCIO** para el cumplimiento de las funciones precedentes.

El Comité de Gerencia quedará automáticamente disuelto una vez realizada la liquidación del Consorcio.

**DECIMO OCTAVA.- REPARTO DE BIENES**

Todos los bienes propiedad del **CONSORCIO** que figuren inventariados en su Activo al finalizar su empleo bien en las obras o bien en la prestación del servicio objeto del contrato serán repartidos entre las Empresas

CO. CONRAD ARIS S.A.C.  
CORPORACIÓN R&E S.A.C.  
ING. JULIO C. VILLAFRANCA MOSQUERA  
REPRESENTANTE LEGAL

CORPORACIÓN R&E S.A.C.  
GUERRERO CALLE ROXANA  
GERENTE GENERAL

CH. ANDRÉS NIJAR E.I.R.L.  
ING. EMILIO BLANCO LUNA  
Gerente General

CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERÚ  
FELIPE CARRASCO SAHERNANDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

miembro o vendidos a terceros, para lo cual se procederá del modo siguiente:

1.-El Presidente comunicará al Comité de Gerencia, y sus miembros a las Empresas respectivas, la relación de los bienes para los que va a finalizar el empleo y que, por lo tanto, ya no serán necesarios para los fines del **CONSORCIO**, y asimismo al valor residual contable por el que figuran en el Balance del **CONSORCIO**. Al recibir cada relación de bienes se convocará una reunión de los representantes que cada Empresa designe, que deberá celebrarse en un plazo no superior a un mes, para tratar y acordar su adjudicación a los socios.

2.-Antes de la reunión, los técnicos de los socios podrán comprobar el estado de los bienes, y la Jefatura de la Obra facilitará todo el historial preciso de su empleo en obra, ya que los bienes se entregarán al adjudicatario en el estado en que se encuentren al finalizar el trabajo en el **CONSORCIO** y sin realizarles reparación o acondicionamiento final alguno.

3.-En la fecha fijada para la reunión del Comité, cada socio entregará ineludiblemente en primer lugar y bajo sobre cerrado, al Secretario nombrado al efecto, un escrito manifestando que desea le sean adjudicados o no los bienes de que se trate, por el valor que especifica. Abiertos los escritos de los socios podrá ocurrir:

a).-Que haya un solo socio interesado, al cual le será adjudicado el bien por el valor que se ha especificado.

b).-Que haya más de un socio interesado, en cuyo caso se adjudicará al mejor postor.

c).-Que no haya ningún socio interesado. En este caso, los bienes serán retenidos por el **CONSORCIO** y se ofrecerán en venta a terceros.

4.-Si transcurridos cuatro meses desde el final de los trabajos del **CONSORCIO** aún quedaran bienes en el mismo que no han sido adjudicados o vendidos, el Presidente formará lotes con estos bienes, con un valor residual similar para cada lote.

Dentro de los dos meses siguientes en una reunión del Comité, se adjudicarán a cada socio por el valor residual y mediante sorteo, lotes de bienes en proporción a su participación en el **CONSORCIO**.



INFORMACIÓN ARIS S.A.C.  
GERENTE GENERAL  
CONSTRUCCION

ING. JULIO C. VILLALBA MOSQUERA  
GERENTE GENERAL  
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO R&E S.A.C.

GUERRERO CALLE ROXANA  
GERENTE GENERAL

CHAVIN HUANTAYE I.R.L.

ING. MILITANO TRUJILLO LUNA  
Gerente G. R. E. '31

CIVIL DE AL SUCURSAL PERU

FELIPE CARRASCOA HERMANDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



5.- A los socios que resulten adjudicatarios de los bienes, y al retirarlos, les será cargado el valor de adjudicación correspondiente contra su cuenta corriente de resultados, suplidos y aportaciones. Como estas cuentas deberán estar en todo momento equilibradas entre los socios, si fuera preciso para mantener el equilibrio, el adjudicatario deberá realizar la aportación que corresponda.

Cada socio deberá retirar del **CONSORCIO** los bienes a él adjudicados en un plazo no superior a un mes a partir de la adjudicación. Sin embargo, si por conveniencia de la Empresa adjudicataria, se prolongara el plazo de permanencia por encima del citado, se le pasará el cargo correspondiente, si procede, por estadía y el **CONSORCIO** no será responsable de su vigilancia.

Los gastos de traslado de los bienes a su nuevo destino serán a cargo de la Empresa adjudicataria si bien el **CONSORCIO** prestará en lo posible, sin cargo, la asistencia precisa para la carga y acondicionamiento necesarios para el transporte.

6.- Con independencia de la aplicación del procedimiento establecido anteriormente a todos los bienes en general, para aquellas piezas únicas y de gran valor que por ser equipos singulares no permitieran la formación de lotes, si no hay socios interesados en su adjudicación, el Comité de Gerencia, antes de su adquisición por el **CONSORCIO**, acordará el procedimiento para su liquidación en cada caso.

#### DECIMO NOVENA.- ARCHIVO DE DOCUMENTACIÓN.

Serán de cargo del REPRESENTANTE LEGAL, tras la disolución, y sus costos deberán ser aprobados por el Comité de Gerencia, los gastos que se originen respecto a la ubicación y atención del archivo de la documentación del **CONSORCIO**, una vez disuelto, hasta que, de acuerdo con la normativa legal aplicable al efecto, sea posible su destrucción e incluso antes de la citada disolución, en el caso del traslado a una de las Empresas de la documentación o trabajos pendientes por o con motivo del levantamiento de las instalaciones propias del **CONSORCIO**. Tales servicios pueden comprender el personal más idóneo que les atienda.

#### VIGESIMA.- RÉGIMEN LEGAL

El **CONTRATO** se rige por lo establecido en las cláusulas anteriores y en todo lo no previsto, por el Código Civil.

LIMA 13

CONSORCIO SAN JOSE S.A.C.  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 ING. JULIO GARCIA GONZALEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO SAN JOSE S.A.C.  
 GERENTE GENERAL  
 ING. GUERRERO CALLE ROXANA  
 GERENTE GENERAL

HUANTAR E.I.R.L.  
 GERENTE GENERAL  
 ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
 Gerente General

CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERÚ  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 FELIPE CARRASCOA HERNANDEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

Para todos los puntos regulados o no del presente contrato de consorcio y que tenga que ver con su aplicación y ejecución del acto jurídico emanado del consorcio, se aplicara en forma supletoria lo dispuesto por la Ley general de Sociedades en sus normas sobre contratos asociativos y en especial sobre el consorcio, además de las normas generales contractuales del código civil del Perú.

**VIGESIMO PRIMERA.- DOMICILIO DE LAS EMPRESAS DEL CONSORCIO**

Para todos los efectos del presente CONTRATO, las partes fijan sus domicilios en los señalados en la parte introductoria de este documento, lugar donde se dirigirá las comunicaciones o notificaciones, sean judiciales o extrajudiciales a que hubiere lugar.

**VIGESIMO SEGUNDA.- CONVENIO DE CONCILIACION EXTRAJUDICIAL Y/O ARBITRAJE**

Cualquier eventual conflicto que sugiera o pudiera surgir como consecuencia de la interpretación y/o ejecución del presente contrato de consorcio, será resuelto mediante Conciliación Extrajudicial de modo optativo, y por Arbitraje, el cual se realizará de conformidad con los reglamentos de conciliación y arbitraje del Centro de Arbitraje Nacional e Internacional de la Cámara de Comercio de Lima sometiéndose las partes a sus respectivos estatutos para la conformación del tribunal arbitral así como la conducción del proceso que se genere, a costo del interesado.

**VIGESIMO TERCERA.- DE LA SUMISIÓN JUDICIAL.**

Para la solución de alguna controversia que deba discutirse en los tribunales del poder judicial, al margen de lo dispuesto en la anterior clausula, los consorciados se someten expresamente a la competencia de los jueces y tribunales del Perú provincia y departamento de Lima, con renuncia expresa a su propio fuero y domicilio, en caso de ser distintos.

**VIGESIMO CUARTA.- VALIDEZ DEL CONTRATO POR CLAUSULA NULA.**

Si en el presente contrato existe alguna disposición que sea o devenga en inexigible o nula por misterio de la ley, ésta no implicará una afectación de las demás disposiciones.



INTEGRACION ARIS S.A.C.  
INGENIERIA Y CONSTRUCCION  
RUBEN GARCIA ROSQUERA  
GERENTE GENERAL  
REPRESENTANTE LEGAL

CORPORACION R&E S.A.  
GUERRERO CALLE ROXANA  
GERENTE GENERAL

DE HUANTAR BURL  
ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
Gerente G. / Legal

CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERU  
FELIPE CARRASCOSA HERNANDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



**VIGESIMO QUINTA.- MODIFICACIÓN DEL CONTRATO.**

El presente contrato únicamente podrá ser modificado parcial o íntegramente a través del concurso de todos los suscribientes. La solicitud de modificación deberá ser comunicada a LOS CONSORCIADOS por escrito dando un plazo no menor de 8 días hábiles, salvo acuerdo unánime que deba obviarse dicho plazo.

**VIGESIMA SEXTA.- DE LA RESOLUCIÓN DEL CONTRATO.**

De producirse incumplimiento en las obligaciones pactadas en el presente contrato, la parte afectada por dicho incumplimiento podrá resolver el presente contrato, sin que la otra parte pueda exigir alguna compensación.

La comunicación sobre la decisión de resolver el contrato, deberá ser realizada vía carta notarial con cinco (5) días antes de que se produzca la resolución de contrato.

En señal de conformidad, las partes suscriben el contrato en Lima, a los Tres días (03) de Diciembre de 2014.

CHAVIN DE HUANTAR E.I.R.L.  
ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
Gerente General



EMILIANO ISAAC TRUJILLO LUNA  
DNI N° 32385946  
Representante Legal  
CHAVIN DE HUANTAR E.I.R.L.

CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERÚ  
FELIPE CARRASCOSA HERNANDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



FELIPE CARRASCOSA HERNÁNDEZ  
C.E. 000996117  
Representante Legal  
CIVIS GLOBAL - SUCURSAL PERU

CORPORACION ARIS S.A.C.  
INGENIERIA Y CONSTRUCTORA  
ING. JULIO C. VILLAFRANCA MOSQUERA  
GERENTE GENERAL



JULIO CESAR VILLAFRANCA MOSQUERA  
DNI N° 09753183  
Representante Legal  
CORPORACION ARIS S.A.C.

CORPORACIÓN R&E S.A.C.

GUERRERO CALLE ROXANA  
ROBERTO GUERRERO CALLE  
DNI N° 09794994  
Representante Legal  
CORPORACION R&E S.A.C.



**CERTIFICACIÓN AL DORSO**

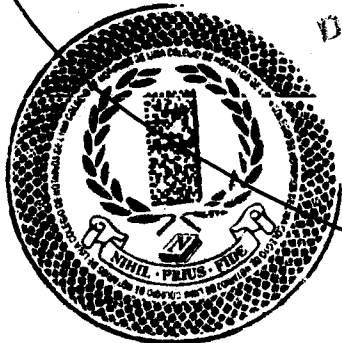
CERTIFICO QUE LAS FIRMAS QUE APARECEN AL ANVERSO  
 CORRESPONDEN A DON EMILIANO ISAAC TRUJILLO LUNA IDENTIFICADO  
 CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD NUMERO 32385946 QUIEN  
 ACTUA EN REPRESENTACION DE CHAVIN DE HUANTAR E.I.R.L. SEGUN  
 FACULTADES INSCRITAS EN LA PARTIDA NUMERO 01545353 DEL REGISTRO  
 DE PERSONAS JURIDICAS DE LIMA Y A DON FELIPE CARRASCOSA  
 HERNANDEZ IDENTIFICADO CON CARNE DE EXTRANJERIA NUUMERO  
 009996117 QUIEN ACTUA EN REPRESENTACION DE CIVIS GLOBAL -  
 SUCURSAL PERU SEGUN FACULTADES INSCRITAS EN LA PARTIDA NUMERO  
 13012604 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE LIMA. DE LO QUE DOY  
 FE =====  
 SE LEGALIZAN LAS FIRMAS MAS NO EL CONTENIDO. =====  
 LIMA, 03 DE DICIEMBRE DE 2014. =====



DC

**JORGE F. ZULETA GUIMET**  
**NOTARIO DE LIMA**

CERTIFICO QUE LAS FIRMAS QUE APARECEN AL ANVERSO  
 CORRESPONDEN A DON JULIO CESAR VILLAFRANCA MOSQUERA  
 IDENTIFICADO CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD NUMERO  
 09753183 QUIEN ACTUA EN REPRESENTACION DE CORPORACION ARIS  
 S.A.C. SEGUN FACULTADES INSCRITAS EN LA PARTIDA NUMERO 12358699  
 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE LIMA Y A DOÑA ROXANA  
 GUERRERO CALLE IDENTIFICADA CON DOCUMENTO NACIONAL DE  
 IDENTIDAD NUMERO 09794994 QUIEN ACTUA EN REPRESENTACION DE  
 CORPORACION R&E S.A.C. SEGUN FACULTADES INSCRITAS EN LA PARTIDA  
 NUMERO 12052729 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE LIMA DE LO  
 QUE DOY FE. =====  
 SE LEGALIZAN LAS FIRMAS MAS NO EL CONTENIDO. =====  
 LIMA, 04 DE DICIEMBRE DE 2014. =====



DC

**JORGE F. ZULETA GUIMET**  
**NOTARIO DE LIMA**

# **Constancia de No estar inhabilitado para Contratar con el Estado**

**(Copia)**



**PERÚ**

**Ministerio  
de Economía y Finanzas**

Trámite Nº. 2014-06129640-LIMA - 19/12/2014 11:23:03

**CONSTANCIA DE NO ESTAR INHABILITADO PARA CONTRATAR CON  
EL ESTADO**

**Nº 066919 - 2014**

La SUB DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN REGISTRAL certifica que:

**CHAVIN DE HUANTAR E.I.R.L**

**NO** se encuentra **Inhabilitado** para contratar con el Estado al 19/12/2014

La presente constancia es válida para la firma del contrato del siguiente proceso e ítems indicados:

Entidad : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Proceso de Selección : ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA. Nº : 38-2014-FONDEPES

Modalidad : PROCEDIMIENTO CLASICO

Monto : S/ 32,457,630 22

Items : 1

Lima a los diecinueve días del mes de Diciembre del dos mil catorce

Observaciones :

NINGUNA

***Usted podrá verificar la autenticidad de este documento en nuestra página web:  
[www.osce.gob.pe](http://www.osce.gob.pe)***

***La Entidad contratante debe verificar la autenticidad de este documento en el  
SEACE (en los Módulos de Procesos y Procedimientos Especiales)***





Trámite Nº. 2014-06126601-LIMA - 18/12/2014 17:28:55

**CONSTANCIA DE NO ESTAR INHABILITADO PARA CONTRATAR CON EL ESTADO**

**Nº 066799 - 2014**

La SUB DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN REGISTRAL certifica que:

**CIVIS GLOBAL - SUCURSAL PERU**

**NO** se encuentra **Inhabilitado** para contratar con el Estado al 18/12/2014

La presente constancia es válida para la firma del contrato del siguiente proceso e ítems indicados:

Entidad : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Proceso de Selección : ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA. Nº : 38-2014-FONDEPES

Modalidad : PROCEDIMIENTO CLASICO

Monto : S/ 32,457,630.22

Items : 1

Lima a los dieciocho días del mes de Diciembre del dos mil catorce

Observaciones :

NINGUNA

***Usted podrá verificar la autenticidad de este documento en nuestra página web:  
www.osce.gob.pe***

***La Entidad contratante debe verificar la autenticidad de este documento en el  
SEACE (en los Módulos de Procesos y Procedimientos Especiales)***





**PERÚ**

**Ministerio  
de Economía y Finanzas**

Trámite N°. 2014-06129635-LIMA - 19/12/2014 11:21:43

**CONSTANCIA DE NO ESTAR INHABILITADO PARA CONTRATAR CON  
EL ESTADO**

**Nº 066915 - 2014**

La SUB DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN REGISTRAL certifica que:

**CORPORACION ARIS S.A.C.**

**NO** se encuentra **Inhabilitado** para contratar con el **Estado** al **19/12/2014**

**La presente constancia es válida para la firma del contrato del siguiente proceso e ítems indicados:**

**Entidad :** FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

**Proceso de Selección :** ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA. Nº : 38-2014-FONDEPES

**Modalidad :** PROCEDIMIENTO CLASICO

**Monto :** S/. 32,457,630.22

**Items :** 1

Lima a los diecinueve días del mes de Diciembre del dos mil catorce

**Observaciones :**

NINGUNA

***Usted podrá verificar la autenticidad de este documento en nuestra página web:  
[www.osce.gob.pe](http://www.osce.gob.pe)***

***La Entidad contratante debe verificar la autenticidad de este documento en el  
SEACE (en los Módulos de Procesos y Procedimientos Especiales)***







PERÚ

Ministerio  
de Economía y Finanzas

Oficina General de Asesoría y  
Asesoría Técnica

Trámite N°. 2014-06129644-LIMA - 19/12/2014 11:24:29

## CONSTANCIA DE NO ESTAR INHABILITADO PARA CONTRATAR CON EL ESTADO

N° 066920 - 2014

La SUB DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN REGISTRAL certifica que:

**CORPORACION R&E S.A.C.**

**NO** se encuentra **Inhabilitado** para contratar con el Estado al 19/12/2014

La presente constancia es válida para la firma del contrato del siguiente proceso e ítems indicados:

**Entidad :** FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

**Proceso de Selección :** ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA. N° : 38-2014-FONDEPES

**Modalidad :** PROCEDIMIENTO CLASICO

**Monto :** S/. 32,457,630.22

**Items :** 1

Lima a los diecinueve días del mes de Diciembre del dos mil catorce

**Observaciones :**

NINGUNA

**Usted podrá verificar la autenticidad de este documento en nuestra página web:**  
**[www.osce.gob.pe](http://www.osce.gob.pe)**

**La Entidad contratante debe verificar la autenticidad de este documento en el  
SEACE (en los Módulos de Procesos y Procedimientos Especiales)**



**Constancia de  
Capacidad de  
libre contratación  
(Copia)**



PERÚ

Ministerio  
de Economía y Finanzas

Trámite N°. 2014-06129625-LIMA - 19/12/2014 11:18:36

## CONSTANCIA DE CAPACIDAD LIBRE DE CONTRATACIÓN N° 012600 - 2014

La SUB DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN REGISTRAL certifica que:

CHAVIN DE HUANTAR E.I.R.L, con:

Registro Nro:	08058	Cap Máx Cont.:	S/. 125,000,000.00
Vigencia:	28/02/2015	Dec. Record Obra N°:	2014-5986356-LIMA (Fecha: 11/12/2014)

Dispone de la siguiente Capacidad Libre de Contratación :

### S/. 87,137,000.00

(OCHENTA Y SIETE MILLONES CIENTO TREINTA Y SIETE MIL Y 00/100Nuevos Soles )

La presente constancia es válida para la firma del contrato del siguiente proceso e ítems indicados:

Entidad:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO		
Proceso de Selección :	ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA N° 38-2014-FONDEPES		
Modalidad :	PROCEDIMIENTO CLASICO		
Monto :	S/. 32,457,630.22	Participación:	58%
Items :	1		
Obra :	Construccion de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de San Jose, distrito de San Jose, provincia Lambayeque, Region Lamabayeque.		

Lima a los diecinueve días del mes de Diciembre del dos mil catorce

Observaciones :

NINGUNA

**Usted podrá verificar la autenticidad de este documento en nuestra página web:  
[www.osce.gob.pe](http://www.osce.gob.pe)**

**La Entidad contratante debe verificar la autenticidad de este documento en el  
SEACE (en los Módulos de Procesos y Procedimientos Especiales)**



153



PERÚ

Ministerio  
de Economía y Finanzas

Trámite N°. 2014-06126595-LIMA - 18/12/2014 17:25:16

**CONSTANCIA DE CAPACIDAD LIBRE DE CONTRATACIÓN****N° 012580 - 2014**

La SUB DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN REGISTRAL certifica que:

**CIVIS GLOBAL - SUCURSAL PERU, con:**

<b>Registro Nro:</b>	66429	<b>Cap Máx Cont.:</b>	S/. 456,733,000.00
<b>Vigencia:</b>	12/10/2015	<b>Dec. Record Obra N°:</b>	2014-5980148-LIMA (Fecha: 08/12/2014)

Dispone de la siguiente Capacidad Libre de Contratación :

**S/. 443,051,000.00**

(CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES CINCUENTA Y UN MIL Y 00/100Nuevos Soles )

La presente constancia es válida para la firma del contrato del siguiente proceso e ítems indicados:

<b>Entidad:</b>	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO		
<b>Proceso de Selección :</b>	ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA N° 38-2014-FONDEPES		
<b>Modalidad :</b>	PROCEDIMIENTO CLASICO		
<b>Monto :</b>	S/. 32,457,630.22	<b>Participación:</b>	40%
<b>Items :</b>	1		
<b>Obra :</b>	Ejecucion de la obra: Construccion de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de San Jose, distrito de San Jose, provincia Lambayeque, Region Lamabayeque.		

Lima a los dieciocho días del mes de Diciembre del dos mil catorce

**Observaciones :**

NINGUNA

***Usted podrá verificar la autenticidad de este documento en nuestra página web:  
www.osce.gob.pe***

***La Entidad contratante debe verificar la autenticidad de este documento en el  
SEACE (en los Módulos de Procesos y Procedimientos Especiales)***





PERÚ

Ministerio  
de Economía y Finanzas

154

Trámite N°. 2014-06129619-LIMA - 19/12/2014 11:17:04

**CONSTANCIA DE CAPACIDAD LIBRE DE CONTRATACIÓN****N° 012598 - 2014**

La SUB DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN REGISTRAL certifica que:

**CORPORACION ARIS S.A.C., con:**

<b>Registro Nro:</b>	22494	<b>Cap Máx Cont.:</b>	S/. 2,125,460.00
<b>Vigencia:</b>	09/08/2015	<b>Dec. Record Obra N°:</b>	2014-5986504-LIMA (Fecha: 11/12/2014)

Dispone de la siguiente Capacidad Libre de Contratación :

**S/. 997,233.00**

(NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES Y 00/100Nuevos Soles )

La presente constancia es válida para la firma del contrato del siguiente proceso e ítems indicados:

<b>Entidad:</b>	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO		
<b>Proceso de Selección :</b>	ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA N° 38-2014-FONDEPES		
<b>Modalidad :</b>	PROCEDIMIENTO CLASICO		
<b>Monto :</b>	S/. 32,457,630.22	<b>Participación:</b>	1%
<b>Items :</b>	1		
<b>Obra :</b>	Construccion de la infraestructura pesquera para consumo humano directo de San Jose, distrito de San Jose, provincia Lambayeque, Region Lamabayeque.		

Lima a los diecinueve días del mes de Diciembre del dos mil catorce

**Observaciones :**

NINGUNA

**Usted podrá verificar la autenticidad de este documento en nuestra página web:  
[www.osce.gob.pe](http://www.osce.gob.pe)****La Entidad contratante debe verificar la autenticidad de este documento en el  
SEACE (en los Módulos de Procesos y Procedimientos Especiales)**



PERÚ

Ministerio  
de Economía y Finanzas

155

Trámite N°. 2014-06129631-LIMA - 19/12/2014 11:20:09

**CONSTANCIA DE CAPACIDAD LIBRE DE CONTRATACIÓN****N° 012601 - 2014**

La SUB DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN REGISTRAL certifica que:

CORPORACION R&amp;E S.A.C., con:

Registro Nro:	15743	Cap Máx Cont.:	S/. 2,771,960.00
Vigencia:	08/09/2015	Dec. Record Obra N°:	2014-5993087-LIMA (Fecha: 15/12/2014)

Dispone de la siguiente Capacidad Libre de Contratación :

**S/. 1,518,660.00**

(UN MILLON QUINIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y 00/100Nuevos Soles )

La presente constancia es válida para la firma del contrato del siguiente proceso e ítems indicados:

Entidad:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO		
Proceso de Selección :	ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA N° 38-2014-FONDEPES		
Modalidad :	PROCEDIMIENTO CLASICO		
Monto :	S/. 32,457,630.22	Participación:	1%
Items :	1		
Obra :	Construccion de la Infraestructura pesquera para consumo humano directo de San Jose, distrito de San Jose, provincia Lambayeque, Region Lamabayeque.		

Lima a los diecinueve días del mes de Diciembre del dos mil catorce

Observaciones :

NINGUNA

**Usted podrá verificar la autenticidad de este documento en nuestra página web:  
[www.osce.gob.pe](http://www.osce.gob.pe)**

**La Entidad contratante debe verificar la autenticidad de este documento en el  
SEACE (en los Módulos de Procesos y Procedimientos Especiales)**



**Carta de fiel  
Cumplimiento  
(Copia)**

LIMA, 29 de Noviembre del 2018

157

Carta Fianza No: 010469195-006 REF: Carta Fianza No: 010469195-005 del 19/12/2014  
RENOVACION / MODIFICACION Con vencimiento: 15/12/2018

Señores: FONDO NACIONAL DE DEBARROLLO PESQUERO-FONDEPES.

Por el presente documento, renovamos la fianza de la referencia con carácter de solidaria; irrevocable, incondicional, indivisible, de realización automática y con renuncia expresa al beneficio de excusión, a favor de ustedes.

Garantizando a: CONSORCIO SAN JOSE INTEGRADO POR: CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CHAVIN DE MANTAR E.I.R.L. y CORPORACION ARIS S.A.C., CORPORACION R & E S.A.C.

Hasta la suma de: S/ \*\*\*\*\*1,298,305.21 UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCO Y 21/100 SOLES

En respaldo de: GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA DE LA ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA N° 038-2014-FONDEPES-DETERMINADA DE LA LICITACION PUBLICA N° 004-2014-FONDEPES PRIMERA CONVOCATORIA-CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE.

Sírvase a tomar nota de que; a solicitud de nuestros garantizados, hemos procedido a:

Prorrogar el plazo de vencimiento hasta el 15 de Diciembre de 2019

Por efecto de este compromiso; el BANCO asume con sus fiados las responsabilidades en que éstos llegaran a incurrir, siempre que el monto de las mismas no exceda por ningún motivo la suma antes mencionada y que estén estrictamente vinculadas al cumplimiento de lo arriba indicado.

Dejamos claramente establecido que la presente CARTA FIANZA no podrá ser usada para operaciones comprendidas en la prohibición indicada en el inciso 5 del Artículo 217° de la ley 26702 "Ley General del Sistema Financiero y del Sistema de Seguros y Orgánica de la Superintendencia de Banca y Seguros"


Cualquier reclamo en virtud de esta garantía deberá ceñirse a lo estipulado por el Art. 1898 del Código Civil y deberá ser formulado por vía notarial, en el horario de atención al público y en nuestra oficina ubicada en:

JR. CARABAYA 543-547 PISO 6 - LIMA \*\*\*\*\*

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
R.O. N° 63105

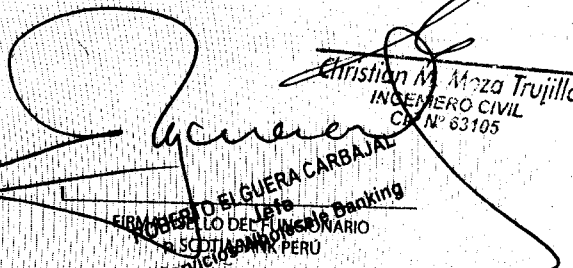
Dejamos claramente expuesto que, si fuera el caso, el Banco podrá a su elección acogerse a la facultad concedida por el Art. 1237 del Código Civil.

En caso de ejecutarse la presente CARTA FIANZA, el pago será efectuado mediante cheque de gerencia emitido a la orden del beneficiario que el Banco pondrá a su disposición en domicilio antes indicado, el mismo que se le entregará contra devolución del original de la presente CARTA FIANZA. Queda establecido que de no señalarse el monto ejecutado, se entenderá que el requerimiento es por la suma total a la que asciende la presente garantía. En caso de ejecutarse por monto menor a su importe, se entenderá como renuncia a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago aún cuando el plazo de vencimiento y/o ejecución de esta fianza no hubiese vencido.

  
ROBERTO VALDIZAN GARCIA  
Asistente Senior  
Procesamiento

FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO  
p. SCOTIABANK PERU

Atentamente,

  
Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
C.R. N° 63105  
ROBERTO EL GUERA CARBAJAL  
INGENIERO CIVIL  
SCOTIABANK PERU

\* Para información sobre la emisión de esta CARTA FIANZA, puede visitar nuestra página web [www.scotiabank.com.pe](http://www.scotiabank.com.pe) o consultar a través de Banca Telefónica 311-8000 (Lima) y 0-801-1-6000 (Provincias)

Este documento es copia de un original que se encuentra en poder de la entidad. R.I.C. 20100043140



BE CHACARILLA  
AV. PRIMAVERA 1050  
STGO. DE SURCO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA  
GHAVIN DE HUANTAR EIRL

PRESENTE  
SANTIAAGO DE SURCO, 31-07-2019

CARTA FIANZA N° 0011-0962-9800023998-86

VENCE EL 07-08-2020

Señores:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Ciudad

De nuestra consideración

REF. : Carta Fianza Nro.0011-0962-9800023998-86 por S/32,647.00 (TREINTAIDOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE CON 00/100 SOLES)

Por cuenta de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por: GHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC

Vencimiento : 07-08-2019, a horas de 12 meridiano

Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 09-09-2015 por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones económicas a cargo de CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC.

Al respecto, nos es grato comunicarle, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(s) fiado(s) hemos procedido a : PRORROGAR el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el 07-08-2020, a horas 12 meridiano.

Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza se mantienen vigentes al haberse modificado solo el vencimiento de la misma.

La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina BE CHACARILLA ubicado en AV. PRIMAVERA 1050 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 San Isidro

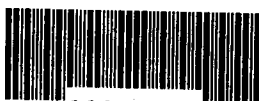
Sin otro particular, quedamos de Uds.

Carla Lujano Torres  
Sub Gerente BE  
Banca Empresas Chacarilla

Atentamente  
BANCO CONTINENTAL

Christian M. Ariza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 83105

Reg. CIP Nº 1071



S/ 32,647.00



**BE CHACARILLA  
AV. PRIMAVERA 1050  
STGO.DE SURCO**

**FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA  
CHAVIN DE HUANTAR EIRL**

**PRESENTE  
SANTIAGO DE SURCO, 31-07-2019**

**CARTA FIANZA N° 0011-0962-9800017155-87**

**VENCE EL: 07-08-2020**

Señor/es:

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO**

Ciudad

De nuestra consideración

REF.: Carta Fianza Nro.0011-0962-9800017155-87, por S/1,947,458.00 (UN MILLON NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO CON 00/100 SOLES)

Por cuenta de : **CONSORCIO SAN JOSE** conformado por **CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC.**

Vencimiento : **07-08-2019**, a horas de **12 meridiano**

**S/1,947,458.00**

Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 15-12-2014, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones económicas a cargo de **CONSORCIO SAN JOSE** conformado por: **CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC.**

Al respecto, nos es grato comunicarles, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(s) fiado(s) hemos procedido a : **PRORROGAR** el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el **07-08-2020**, a horas 12 meridiano.

Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza se mantienen vigentes al haberse modificado solo : **el vencimiento de la misma.**

La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina **BE CHACARILLA** ubicado en **AV. PRIMAVERA 1050** o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 San Isidro

Sin otro particular, quedamos de Uds.

**Carla Lorena Torres**  
Sub Gerente  
**Banca Empresas Chacarilla**

Atentamente  
**BANCO CONTINENTAL**

**Christian M. Araya Trujillo**  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63705

**ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA**  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
RUC 20100130204

**Kristina Alejandra Couña Posigo**  
Ejecutiva Banca Empresas  
**Banca Empresas Chacarilla**



19073103

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 595-0909

REFRENDO: 1759819073103CLA0962G/13:44:56

S/ 1,947,458.00

BE CHACARILLA  
AV. PRIMAVERA 1050  
STGO.DE SURCO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA  
CHAVIN DE HUANTAR EIRL

PRESENTE  
SANTIAGO DE SURCO, 31-07-2019

CARTA FIANZA N° 00110380-9800207198-37  
VENCE EL 07-08-2020

Señor/es:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Ciudad

De nuestra consideración

REF. : Carta Fianza Nro.0011-0380-9800207198-37 por S/8,618.00 (OCHO MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO CON 00/100 SOLES)

Por cuenta de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC.

Vencimiento : 07-08-2019 a horas de 12 meridiano

Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 10-12-2016 por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones económicas a cargo de CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC.

Al respecto, nos es grato comunicarle, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(s) fiado(s) hemos procedido a : PRORROGAR el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el 07-08-2020, a horas 12 meridiano.

Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina BE CHACARILLA ubicado en AV. PRIMAVERA 1050 o Sede Central Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro

Sin otro particular, quedamos de Uds.

Carla Lozano Torres  
Sub Gerente BE  
BANCA EMPRESA CHACARILLA

Atentamente  
BANCO CONTINENTAL  
P.D.

Ing. Jorge A. Espinoza  
Gerente de Crédito

INGENIERO  
Reg. CIP N° 10717

RUC 20100130204

REFRENDO: 1759819073104CLA0380H/13:59:06

S/ 8,618.00



19073104

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 595-0909



S/8,618.00



BE CHACARILLA  
AV. PRIMAVERA 1050  
STGO.DE SURCO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA  
CHAVIN DE HUANTAR EIRL

PRESENTE

SANTIAGO DE SURCO, 31-07-2019

CARTA FIANZA N° 0011-0380-9800211322-37

VENCE EL 07-08-2020

Señor/es:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Ciudad

De nuestra consideración

REF. : Carta Fianza Nro.0011-0380-9800211322-37 por S/57,863.50 (CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES CON 50/100 SOLES)

Por cuenta de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC.

Vencimiento : 07-08-2019, a horas de 12 meridiano

Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 25-07-2016, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones económicas a cargo de CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC.

Al respecto, nos es grato comunicarle, que de acuerdo a la solicitud de nuestro(s) fiado(s) hemos procedido a : PRORROGAR el plazo de vencimiento de la referida Carta Fianza hasta el 07-08-2020, a horas 12 meridiano.

Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza se mantienen vigentes al haberse modificado solo el vencimiento de la misma.

La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina BE CHACARILLA ubicado en AV. PRIMAVERA 1050 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055, San Isidro.

Sin otro particular, quedamos de Uds.

Atentamente  
BANCO CONTINENTAL

*Christiana Liz Trujillo*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

Carla Lozano Torres  
Sub Gerente BE  
Banca Empresas Chacarilla

SAIAS JORGE ALVA ESCOBAR  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

*[Signature]*  
Banca Empresas Chacarilla

S/57,863.50



RUC 20100130204

REFRENDO: 1759819073105CLA03801/14:03:24

S/ 57,863.50

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 595-0909

# **Póliza de seguro complementario por trabajo de riesgo y salud**

MP/2019/4121624



**CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO**

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, bajo la Póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo de Salud No. 7021800031751, a nombre de la empresa **CONSORCIO SAN JOSE**, con vigencia del 01/07/2019 hasta el 31/07/2019, con las coberturas de Salud por Trabajo de Riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

**ASEGURADO(S)**

1 DNI 41220259 HUAMAN PORLLES JHONNY ALAN

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

28/06/2019 02:09:50 pm  
, CONSORCIO SAN JOSE



ISAAC RAMIREZ MOLINA  
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

**La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).**

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian M. Arza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63106

**NOTA:** La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.



## SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO SALUD

NÚMERO DE PÓLIZA : 7021800031751

RECIBO : 105646285

## CONDICIONES PARTICULARES

Contratante : CONSORCIO SAN JOSE  
 RUC : 20600000439  
 Dirección Principal : DEL CORREGIDOR NRO 414 URB LA MOLINA 1ERA ET,  
 Actividad : 500004 - ACONDICIONAMIEN. DE EDIFICIOS  
 Colectivo Asegurado : CONSORCIO SAN JOSE

Inicio de Vigencia : 01/04/2019      Vencimiento : 01/04/2020  
 Inicio de Vigencia Aplicación : 01/07/2019      Vencimiento de Aplicación : 31/07/2019  
 Forma de Pago : MENSUAL      Último día de Pago : 11/07/2019  
 Moneda : SOLES  
 Fecha de Emisión : 28/06/2019

## IMPORTE DE LA DECLARACIÓN

Categoría	Nro.Aseg.	Monto Base	Tasa	Prima Resultante
TRABAJADORES ALTO RIESGO	1	6000.00	0.65	39.00

Prima Neta : 39.00  
 Der.Emis. : 0.00  
 Interés : 0.00  
 IGV : 7.02  


---

 Prima Total : 46.02

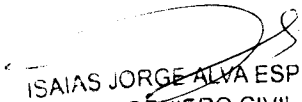
El presente documento no constituye un comprobante de pago.


**Instrucciones de pago:**

Todas las primas correspondientes a esta póliza deberán pagarse por adelantado directamente en nuestras oficinas o en las agencias de los bancos. (Pago en bancos al día siguiente de generado el recibo).

**Bancos: BCP, SCOTIABANK, INTERBANK, BBVA CONTINENTAL**

Para efectuar el pago en ventanilla del banco, el Cliente deberá indicar que va a realizar un pago a la Cuenta "MAPFRE SOLES" y brindar su número de RUC y Recibo como contratante de la Póliza.

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

  
 Christian M. Moza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105



**MAPFRE**

MAPFRE PERU S.A. ENTIDAD PRESTADORA DE SALUD  
 AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - TLF.S. 213-9161 FAX 213-9144

**RUC 20517182673**  
**COMPROBANTE DE PAGO**

F050 - 00001313

FECHA EMISION 04/07/2019

CANCELADO 04/07/2019

CONTRATANTE : *Consortio San Jose*

TIPO DOCUMENTO *RUC*

DIRECCION : *Alameda Del Corregidor Nro 414 Urb La Molina 1era Etapa La Molina*

NRO.DOCUMENTO : 20600000439

ASEGURADO : *Consortio San Jose*

CODIGO POSTAL : 12

CONTRATO : 7021800031751

MONEDA : *Soles*

POLIZA GRUPO NRO :

DESDE	VIGENCIA	HASTA	ASESOR	OFICINA COMERCIAL
01/07/2019	31/07/2019		<i>1412-Peralta Fontis Jose Luis</i>	<i>Escardo</i>

CONCEPTO	IMPORTE
<i>Ct Cancelacion Recibo 105646285</i>	
<i>Prima Comercial</i>	39.00
<i>Impuesto Gral. A Las Ventas</i>	7.02
<i>Importe Total</i>	S/ *****46.02
<i>Son : Cuarenta Y Seis Y 02/100 Soles</i>	

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
 EMITIDO POR: INTBBVA 16:46:12

ORIGINAL

RS 007- 99 / SUNAT INC. F DEL ART. 2º, INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4º, ART. 16



**MAPFRE**

MAPFRE PERU S.A. ENTIDAD PRESTADORA DE SALUD  
 AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - TLF.S. 213-9161 FAX 213-9144

**RUC 20517182673**  
**COMPROBANTE DE PAGO**

F050 - 00001313

FECHA EMISION 04/07/2019

CANCELADO 04/07/2019

CONTRATANTE : *Consortio San Jose*

TIPO DOCUMENTO *RUC*

DIRECCION : *Alameda Del Corregidor Nro 414 Urb La Molina 1era Etapa La Molina*

NRO.DOCUMENTO : 20600000439

ASEGURADO : *Consortio San Jose*

CODIGO POSTAL : 12

CONTRATO : 7021800031751

MONEDA : *Soles*

POLIZA GRUPO NRO :

DESDE	VIGENCIA	HASTA	ASESOR	OFICINA COMERCIAL
01/07/2019	31/07/2019		<i>1412-Peralta Fontis Jose Luis</i>	<i>Escardo</i>

CONCEPTO	IMPORTE
<i>Ct Cancelacion Recibo 105646285</i>	
<i>Prima Comercial</i>	39.00
<i>Impuesto Gral. A Las Ventas</i>	7.02
<i>Importe Total</i>	S/ *****46.02
<i>Son : Cuarenta Y Seis Y 02/100 Soles</i>	

*Christian M. Moza Trujillo*  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

*ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA*  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
 EMITIDO POR: INTBBVA 16:46:12

COPIA SIN DERECHO A CREDITO FISCAL DEL IGV  
 COPIA



MP/2019/4121602



**CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO**

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, bajo la Póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo de Salud No. 7021800031751, a nombre de la empresa **CONSORCIO SAN JOSE**, con vigencia del 01/07/2019 hasta el 31/07/2019, con las coberturas de Salud por Trabajo de Riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

**ASEGURADO(S)**

1 DNI	46549805	ALVAREZ SOTO JORGE WILTON
2 DNI	62637707	AREVALO VERGARAY JOSE YOWER
3 DNI	76801219	CALUA CHILON JOSE EDILBERTO
4 DNI	42589975	CORONEL RAMIREZ JOSE WILSON
5 DNI	01153748	HERNANDEZ MONDRAGON DAVID
6 DNI	47909404	JULCA LEON CARLOS
7 DNI	44305539	LLONTOPI ACOSTA BALTAZAR
8 DNI	41067672	LLONTOPI ACOSTA JUAN MANUEL
9 DNI	42344204	LOZANO CARRASCO EVER
10 DNI	44743366	LOZANO CARRASCO JOSE NEIRO
11 DNI	06241422	MUÑOZ CONDORI LEONIDAS VIDAL
12 DNI	44214246	RODAS MORI DANNY GABRIEL
13 DNI	10515950	ROJAS QUISPE ROMULO
14 DNI	47509013	RUBIO HUARCAYA JULIO CESAR
15 DNI	45406505	SAIRE QUILCA LUIS ANGEL
16 DNI	76763583	SANCHEZ GALAN AURORA LISBET
17 DNI	17596130	SANTISTEBAN ORTIZ JOSE PEDRO
18 DNI	42543130	SOLAR HUAROTO JERRY EDGAR
19 DNI	45412780	TASILLA CHUGNAS NOIVER
20 DNI	70803088	TERRONES ALDAMAS LUIS ALBERTO
21 DNI	45790258	TERRONES HERRERA MARCO ANTONIO

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

28/06/2019 02:06:15 pm

CONSORCIO SAN JOSE

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

**NOTA:** La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.

MP/2019/4121602



ISAAC RAMIREZ MOLINA  
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

**La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).**



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian M. Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

**NOTA:** La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.



**SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO SALUD**

NÚMERO DE PÓLIZA : 7021800031751

RECIBO : 105646247

**CONDICIONES PARTICULARES**

Contratante : CONSORCIO SAN JOSE  
 RUC : 20600000439  
 Dirección Principal : DEL CORREGIDOR NRO 414 URB LA MOLINA 1ERA ET,  
 Actividad : 500004 - ACONDICIONAMIENT. DE EDIFICIOS  
 Colectivo Asegurado : CONSORCIO SAN JOSE

Inicio de Vigencia	: 01/04/2019	Vencimiento	: 01/04/2020
Inicio de Vigencia Aplicación	: 01/07/2019	Vencimiento de Aplicación	: 31/07/2019
Forma de Pago	: MENSUAL	Último día de Pago	: 11/07/2019
Moneda	: SOLES		
Fecha de Emisión	: 28/06/2019		

**IMPORTES DE LA DECLARACIÓN**

Categoría	Nro.Aseg.	Monto Base	Tasa	Prima Resultante
TRABAJADORES ALTO RIESGO	21	44817.00	0.65	291.31

Prima Neta :	291.31
Der.Emis. :	0.00
Interés :	0.00
IGV :	52.44
<b>Prima Total :</b>	<b>343.75</b>

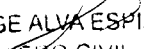
El presente documento no constituye un comprobante de pago.


**Instrucciones de pago:**

Todas las primas correspondientes a esta póliza deberán pagarse por adelantado directamente en nuestras oficinas o en las agencias de los bancos. (Pago en bancos al día siguiente de generado el recibo).

**Bancos: BCP, SCOTIABANK, INTERBANK, BBVA CONTINENTAL**

Para efectuar el pago en ventanilla del banco, el Cliente deberá indicar que va a realizar un pago a la Cuenta "MAPFRE SOLES" y brindar su número de RUC y Recibo como contratante de la Póliza.

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

**MAPFRE**
 MAPFRE PERU S.A. ENTIDAD PRESTADORA DE SALUD  
 AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - TLF.S. 213-9161 FAX 213-9144

**RUC 20517182673**  
**COMPROBANTE DE PAGO**

F050 - 00001312

FECHA EMISION 04/07/2019

CONTRATANTE : *Consorcio San Jose*DIRECCION : *Alameda Del Corregidor Nro 414 Urb La Molina Iera Etapa La Molina*ASEGURADO : *Consorcio San Jose*CONTRATO : 7021800031751 MONEDA : *Soles*

CANCELADO 04/07/2019

TIPO DOCUMENTO *RUC*

NRO.DOCUMENTO : 20600000439

CODIGO POSTAL : 12

POLIZA GRUPO NRO :

DESDE	VIGENCIA	HASTA	ASESOR	OFICINA COMERCIAL
01/07/2019		31/07/2019	1412-Peralta Fontis Jose Luis	Escardo
CONCEPTO				IMPORTE
<i>Ct Cancelacion Recibo 105646247</i>				
<i>Prima Comercial</i>				291.31
<i>Impuesto Gral. A Las Ventas</i>				52.44
<i>Importe Total</i>				S/ *****343.75
<i>Son : Trescientos Cuarenta Y Tres Y 75/100 Soles</i>				

 SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
 EMITIDO POR: INTBBVA 16:51:37

ORIGINAL

RS 007-99 / SUNAT INC. F DEL ART. 2º, INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4º, ART. 16

**MAPFRE**
 MAPFRE PERU S.A. ENTIDAD PRESTADORA DE SALUD  
 AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - TLF.S. 213-9161 FAX 213-9144

**RUC 20517182673**  
**COMPROBANTE DE PAGO**

F050 - 00001312

FECHA EMISION 04/07/2019

CONTRATANTE : *Consorcio San Jose*DIRECCION : *Alameda Del Corregidor Nro 414 Urb La Molina Iera Etapa La Molina*ASEGURADO : *Consorcio San Jose*CONTRATO : 7021800031751 MONEDA : *Soles*

CANCELADO 04/07/2019

TIPO DOCUMENTO *RUC*

NRO.DOCUMENTO : 20600000439

CODIGO POSTAL : 12

POLIZA GRUPO NRO :

DESDE	VIGENCIA	HASTA	ASESOR	OFICINA COMERCIAL
01/07/2019		31/07/2019	1412-Peralta Fontis Jose Luis	Escardo
CONCEPTO				IMPORTE
<i>Ct Cancelacion Recibo 105646247</i>				
<i>Prima Comercial</i>				291.31
<i>Impuesto Gral. A Las Ventas</i>				52.44
<i>Importe Total</i>				S/ *****343.75
<i>Son : Trescientos Cuarenta Y Tres Y 75/100 Soles</i>				

 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

 Christian M. Arza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

 SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
 EMITIDO POR: INTBBVA 16:51:37

 COPIA SIN DERECHO A CREDITO FISCAL DEL IGV  
 COPIA

MP/2019/4121221



**CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO**

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, bajo la Póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo de Pensiones No. 7011510200116, a nombre de la empresa **CONSORCIO SAN JOSE**, con vigencia del 01/07/2019 hasta el 31/07/2019, con las coberturas de Invalidez, Supervivencia y Sepelio según la ley N° 26790 y normas complementarias.

**ASEGURADO(S)**

1 DNI 41220259 HUAMAN PORLLES JHONNY ALAN

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

28/06/2019 12:57:53 pm  
, CONSORCIO SAN JOSE



ISAAC RAMIREZ MOLINA  
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

**La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).**

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian M. Anza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

**NOTA:** La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.



SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIONES

NÚMERO DE PÓLIZA : 7011510200116

RECIBO : 105645195

CONDICIONES PARTICULARES

Contratante : CONSORCIO SAN JOSE  
 RUC : 20600000439  
 Dirección Principal : DEL CORREGIDOR NRO 414 URB LA MOLINA 1ERA ET,  
 Actividad : 500004 - ACONDICIONAMEN. DE EDIFICIOS  
 Colectivo Asegurado : CONSORCIO SAN JOSE

Inicio de Vigencia : 01/02/2019      Vencimiento : 01/02/2020  
 Inicio de Vigencia Aplicación : 01/07/2019      Vencimiento de Aplicación : 31/07/2019  
 Forma de Pago : MENSUAL      Último día de Pago : 11/07/2019  
 Moneda : SOLES  
 Fecha de Emisión : 28/06/2019

IMPORTES DE LA DECLARACIÓN

Categoría	Nro.Aseg.	Monto Base	Tasa	Prima Resultante
EMPLEADOS ALTO RIESGO	1	6000.00	0.65	39.00

Prima Neta : 39.00  
 Der.Emis. : 1.17  
 Interés : 0.00  
 IGV : 7.23  
**Prima Total : 47.40**


El presente documento no constituye un comprobante de pago.


Instrucciones de pago:

Todas las primas correspondientes a esta póliza deberán pagarse por adelantado directamente en nuestras oficinas o en las agencias de los bancos. (Pago en bancos al día siguiente de generado el recibo).

**Bancos: BCP, SCOTIABANK, INTERBANK, BBVA CONTINENTAL**

Para efectuar el pago en ventanilla del banco, el Cliente deberá indicar que va a realizar un pago a la Cuenta "MAPFRE SOLES" y brindar su número de RUC y Recibo como contratante de la Póliza.

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

  
 Christian M. Moza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105



**MAPFRE**

MAPFRE PERU VIDA COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS  
AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - TLF.S. 213-9161 FAX 213-9144

**RUC 2041889615**  
**COMPROBANTE DE PAGO**

F050 - 00001268

FECHA EMISION 04/07/2019

**CANCELADO 04/07/2019**

CONTRATANTE : *Consortio San Jose*

TIPO DOCUMENTO *RUC*

DIRECCION : *Alameda Del Corregidor Nro 414 Urb La Molina 1era Etapa La Molina*

NRO.DOCUMENTO : 20600000439

ASEGURADO : *Consortio San Jose*

CODIGO POSTAL : 12

POLIZA : 7011510200116

MONEDA : *Soles*

POLIZA GRUPO NRO :

DESDE	VIGENCIA	HASTA	CORREDOR	OFICINA COMERCIAL
01/07/2019	31/07/2019		<i>1412-Peralta Fontis Jose Luis</i>	<i>Escardo</i>

CONCEPTO	IMPORTE
<i>Ct Cancelacion Recibo 105645195</i>	
<i>Prima Comercial</i>	40.17
<i>Impuesto Gral. A Las Ventas</i>	7.23
<i>Importe Total</i>	S/ *****47.40
<i>Son : Cuarenta Y Siete Y 40/100 Soles</i>	

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 16:48:37

ORIGINAL

RS 007- 99 / SUNAT INC. F DEL ART. 2º, INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4º, ART. 16



**MAPFRE**

MAPFRE PERU VIDA COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS  
AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - TLF.S. 213-9161 FAX 213-9144

**RUC 2041889615**  
**COMPROBANTE DE PAGO**

F050 - 00001268

FECHA EMISION 04/07/2019

**CANCELADO 04/07/2019**

CONTRATANTE : *Consortio San Jose*

TIPO DOCUMENTO *RUC*

DIRECCION : *Alameda Del Corregidor Nro 414 Urb La Molina 1era Etapa La Molina*

NRO.DOCUMENTO : 20600000439

ASEGURADO : *Consortio San Jose*

CODIGO POSTAL : 12

POLIZA : 7011510200116

MONEDA : *Soles*

POLIZA GRUPO NRO :

DESDE	VIGENCIA	HASTA	CORREDOR	OFICINA COMERCIAL
01/07/2019	31/07/2019		<i>1412-Peralta Fontis Jose Luis</i>	<i>Escardo</i>

CONCEPTO	IMPORTE
<i>Ct Cancelacion Recibo 105645195</i>	
<i>Prima Comercial</i>	40.17
<i>Impuesto Gral. A Las Ventas</i>	7.23
<i>Importe Total</i>	S/ *****47.40
<i>Son : Cuarenta Y Siete Y 40/100 Soles</i>	

*ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA*  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 16:48:37

COPIA SIN DERECHO A CREDITO FISCAL DEL  
COPIA

*Christian M. Arza Trujillo*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

RS 007- 99 / SUNAT INC. F DEL ART. 2º, INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4º, ART. 16

MP/2019/4121193



**CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO**

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, bajo la Póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo de Pensiones No. 7011510200116, a nombre de la empresa **CONSORCIO SAN JOSE**, con vigencia del 01/07/2019 hasta el 31/07/2019, con las coberturas de Invalidez, Sobrevivencia y Sepelio según la ley N° 26790 y normas complementarias.

**ASEGURADO(S)**

1 DNI	46549805	ALVAREZ SOTO JORGE WILTON
2 DNI	62637707	AREVALO VERGARAY JOSE YOWER
3 DNI	76801219	CALUA CHILON JOSE EDILBERTO
4 DNI	42589975	CORONEL RAMIREZ JOSE WILSON
5 DNI	01153748	HERNANDEZ MONDRAGON DAVID
6 DNI	47909404	JULCA LEON CARLOS
7 DNI	44305539	LLONTOP ACOSTA BALTAZAR
8 DNI	41067672	LLONTOP ACOSTA JUAN MANUEL
9 DNI	42344204	LOZANO CARRASCO EVER
10 DNI	44743366	LOZANO CARRASCO JOSE NEIRO
11 DNI	06241422	MUÑOZ CONDORI LEONIDAS VIDAL
12 DNI	44214246	RODAS MORI DANNY GABRIEL
13 DNI	10515950	ROJAS QUISPE ROMULO
14 DNI	47509013	RUBIO HUARCAYA JULIO CESAR
15 DNI	45406505	SAIRE QUILCA LUIS ANGEL
16 DNI	76763583	SANCHEZ GALAN AURORA LISBET
17 DNI	17596130	SANTISTEBAN ORTIZ JOSE PEDRO
18 DNI	42543130	SOLAR HUAROTO JERRY EDGAR
19 DNI	45412780	TASILLA CHUGNAS NOIVER
20 DNI	70803088	TERRONES ALDAMAS LUIS ALBERTO
21 DNI	45790258	TERRONES HERRERA MARCO ANTONIO

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

28/06/2019 12:55:12 pm

CONSORCIO SAN JOSE

ISAIA JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.



MP/2019/4121193



ISAAC RAMIREZ MOLINA  
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

**NOTA:** La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.



SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIONES

NÚMERO DE PÓLIZA : 7011510200116

RECIBO : 105645092

CONDICIONES PARTICULARES

Contratante : CONSORCIO SAN JOSE  
 RUC : 20600000439  
 Dirección Principal : DEL CORREGIDOR NRO 414 URB LA MOLINA 1ERA ET,  
 Actividad : 500004 - ACONDICIONAMIEN. DE EDIFICIOS  
 Colectivo Asegurado : CONSORCIO SAN JOSE

Inicio de Vigencia : 01/02/2019  
 Inicio de Vigencia Aplicación : 01/07/2019  
 Forma de Pago : MENSUAL  
 Moneda : SOLES  
 Fecha de Emisión : 28/06/2019  
 Vencimiento : 01/02/2020  
 Vencimiento de Aplicación : 31/07/2019  
 Último día de Pago : 11/07/2019

IMPORTES DE LA DECLARACIÓN

Categoría	Nro.Aseg.	Monto Base	Tasa	Prima Resultante
EMPLEADOS ALTO RIESGO	21	44817.00	0.65	291.31

Prima Neta : 291.31  
 Der.Emis. : 8.74  
 Interés : 0.00  
 IGV : 54.01  
**Prima Total : 354.06**

El presente documento no constituye un comprobante de pago.

**Instrucciones de pago:**

Todas las primas correspondientes a esta póliza deberán pagarse por adelantado directamente en nuestras oficinas o en las agencias de los bancos. (Pago en bancos al día siguiente de generado el recibo).

**Bancos: BCP, SCOTIABANK, INTERBANK, BBVA CONTINENTAL**

Para efectuar el pago en ventanilla del banco, el Cliente deberá indicar que va a realizar un pago a la Cuenta "MAPFRE SOLES" y brindar su número de RUC y Recibo como contratante de la Póliza.

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

*Christian M. Arza Trujillo*  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105



**MAPFRE**  
 MAPFRE PERU VIDA COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS  
 AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - TLF.S. 213-9161 FAX 213-9144

**RUC 20418896915**  
**COMPROBANTE DE PAGO**  
 F050 - 00001267

FECHA EMISION 04/07/2019  
 CONTRATANTE : *Consortio San Jose*  
 DIRECCION : *Alameda Del Corregidor Nro 414 Urb La Molina Iera Etapa La Molina*  
 ASEGURADO : *Consortio San Jose*  
 POLIZA : 7011510200116 MONEDA : *Soles*

**CANCELADO 04/07/2019**  
 TIPO DOCUMENTO *RUC*  
 NRO.DOCUMENTO : 20600000439  
 CODIGO POSTAL : 12  
 POLIZA GRUPO NRO :

DESDE	VIGENCIA	HASTA	CORREDOR	OFICINA COMERCIAL
01/07/2019	31/07/2019		1412-Peralta Fontis Jose Luis	Escardo
CONCEPTO				IMPORTE
<i>Ci Cancelacion Recibo 105645092</i>				
<i>Prima Comercial</i>				300.05
<i>Impuesto Gral. A Las Ventas</i>				54.01
<i>Importe Total</i>				S/ *****354.06
<i>Son : Trescientos Cincuenta Y Cuatro Y 06/100 Soles</i>				

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
 EMITIDO POR: INTBBVA 16:43:18

ORIGINAL

RS 007- 99 / SUNAT INC. F DEL ART. 2º. INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4º, ART. 16




**MAPFRE**  
 MAPFRE PERU VIDA COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS  
 AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - TLF.S. 213-9161 FAX 213-9144

**RUC 20418896915**  
**COMPROBANTE DE PAGO**  
 F050 - 00001267

FECHA EMISION 04/07/2019  
 CONTRATANTE : *Consortio San Jose*  
 DIRECCION : *Alameda Del Corregidor Nro 414 Urb La Molina Iera Etapa La Molina*  
 ASEGURADO : *Consortio San Jose*  
 POLIZA : 7011510200116 MONEDA : *Soles*

**CANCELADO 04/07/2019**  
 TIPO DOCUMENTO *RUC*  
 NRO.DOCUMENTO : 20600000439  
 CODIGO POSTAL : 12  
 POLIZA GRUPO NRO :

DESDE	VIGENCIA	HASTA	CORREDOR	OFICINA COMERCIAL
01/07/2019	31/07/2019		1412-Peralta Fontis Jose Luis	Escardo
CONCEPTO				IMPORTE
<i>Ci Cancelacion Recibo 105645092</i>				
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA INGENIERO CIVIL Reg. CIP N° 10717 				
<i>Prima Comercial</i>				300.05
<i>Impuesto Gral. A Las Ventas</i>				54.01
<i>Importe Total</i>				S/ *****354.06
<i>Son : Trescientos Cincuenta Y Cuatro Y 06/100 Soles</i>				

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
 EMITIDO POR: INTBBVA 16:43:18

COPIA SIN DERECHO A CREDITO FISCAL DEL IGV  
 COPIA

RS 007- 99 / SUNAT INC. F DEL ART. 2º. INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4º, ART. 16

MP/2019/4121243



**CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO**

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) esta(n) asegurada(s) en nuestra compañía, bajo la Póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo de Pensiones No. 7011510200116, a nombre de la empresa **CONSORCIO SAN JOSE**, con vigencia del 01/07/2019 hasta el 31/07/2019, con las coberturas de Invalidez, Sobrevivencia y Sepelio según la ley N° 26790 y normas complementarias.

**ASEGURADO(S)**

1 DNI	08606885	ESPINOZA ESCALANTE EDDY SOLANO
2 DNI	25760759	INCIO CARRILLO JULIO CESAR
3 DNI	18123353	MEZA TRUJILLO CHRISTIAN MARTIN
4 DNI	41297246	RETAMOZO MARTINEZ LUDWIG BENITO
5 DNI	32404167	TAPIA ROSAZZA RICHARD JAVIER



Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

28/06/2019 01:00:18 pm  
CONSORCIO SAN JOSE

ISAAC RAMIREZ MOLINA  
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

**La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).**

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 81105

**NOTA:** La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.



SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO PENSIONES

NÚMERO DE PÓLIZA : 7011510200116

RECIBO : 105645237

CONDICIONES PARTICULARES

Contratante : CONSORCIO SAN JOSE  
 RUC : 20600000439  
 Dirección Principal : DEL CORREGIDOR NRO 414 URB LA MOLINA 1ERA ET,  
 Actividad : 500004 - ACONDICIONAMIEN. DE EDIFICIOS  
 Colectivo Asegurado : CONSORCIO SAN JOSE

Inicio de Vigencia : 01/02/2019      Vencimiento : 01/02/2020  
 Inicio de Vigencia Aplicación : 01/07/2019      Vencimiento de Aplicación : 31/07/2019  
 Forma de Pago : MENSUAL      Último día de Pago : 11/07/2019  
 Moneda : SOLES  
 Fecha de Emisión : 28/06/2019

IMPORTES DE LA DECLARACIÓN

Categoría	Nro.Aseg.	Monto Base	Tasa	Prima Resultante
EMPLEADOS ALTO RIESGO	5	5000.00	0.65	32.50

Prima Neta : 32.50  
 Der.Emis. : 0.98  
 Interés : 0.00  
 IGV : 6.03  
**Prima Total : 39.51**

El presente documento no constituye un comprobante de pago.

**Instrucciones de pago:**

Todas las primas correspondientes a esta póliza deberán pagarse por adelantado directamente en nuestras oficinas o en las agencias de los bancos. (Pago en bancos al día siguiente de generado el recibo).

**Bancos: BCP, SCOTIABANK, INTERBANK, BBVA CONTINENTAL**

Para efectuar el pago en ventanilla del banco, el Cliente deberá indicar que va a realizar un pago a la Cuenta "MAPFRE SOLES" y brindar su número de RUC y Recibo como contratante de la Póliza.

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

Christina Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 62105



# MAPFRE

MAPFRE PERU VIDA COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS  
AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - TLF.S. 213-9161 FAX 213-9144

**RUC 20418896915**  
**COMPROBANTE DE PAGO**

F050 - 00001266

FECHA EMISION 04/07/2019

CANCELADO 04/07/2019

CONTRATANTE : *Consortio San Jose*

TIPO DOCUMENTO *RUC*

DIRECCION : *Alameda Del Corregidor Nro 414 Urb La Molina 1era Etapa La Molina*

NRO.DOCUMENTO : 20600000439

ASEGURADO : *Consortio San Jose*

CODIGO POSTAL : 12

POLIZA : 7011510200116

MONEDA : *Soles*

POLIZA GRUPO NRO :

DESDE	VIGENCIA	HASTA	CORREDOR	OFICINA COMERCIAL
01/07/2019	31/07/2019		1412-Peralta Fontis Jose Luis	Escardo
CONCEPTO				IMPORTE
<i>Ci Cancelacion Recibo 105645237</i>				
<i>Prima Comercial</i>				33.48
<i>Impuesto Gral. A Las Ventas</i>				6.03
<i>Importe Total</i>				S/ *****39.51
<i>Son : Treinta Y Nueve Y 51/100 Soles</i>				

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 16:44:59

ORIGINAL

RS 007- 99 / SUNAT INC. F DEL ART. 2º, INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4º, ART. 16



# MAPFRE

MAPFRE PERU VIDA COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS  
AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - TLF.S. 213-9161 FAX 213-9144

**RUC 20418896915**  
**COMPROBANTE DE PAGO**

F050 - 00001266

FECHA EMISION 04/07/2019

CANCELADO 04/07/2019

CONTRATANTE : *Consortio San Jose*

TIPO DOCUMENTO *RUC*

DIRECCION : *Alameda Del Corregidor Nro 414 Urb La Molina 1era Etapa La Molina*

NRO.DOCUMENTO : 20600000439

ASEGURADO : *Consortio San Jose*

CODIGO POSTAL : 12

POLIZA : 7011510200116

MONEDA : *Soles*

POLIZA GRUPO NRO :

DESDE	VIGENCIA	HASTA	CORREDOR	OFICINA COMERCIAL
01/07/2019	31/07/2019		1412-Peralta Fontis Jose Luis	Escardo
CONCEPTO				IMPORTE
<i>Ci Cancelacion Recibo 105645237</i>				
<i>ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA</i> <i>INGENIERO CIVIL</i> <i>Reg. CIP N° 10717</i>				
<i>Prima Comercial</i>				33.48
<i>Impuesto Gral. A Las Ventas</i>				6.03
<i>Importe Total</i>				S/ *****39.51
<i>Son : Treinta Y Nueve Y 51/100 Soles</i>				

*Christian M. Moza Trujillo*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63406

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 16:44:59

COPIA SIN DERECHO A CREDITO FISCAL DEL IGV  
COPIA

MP/2019/4121632



### CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, bajo la Póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo de Salud No. 7021800031751, a nombre de la empresa **CONSORCIO SAN JOSE**, con vigencia del 01/07/2019 hasta el 31/07/2019, con las coberturas de Salud por Trabajo de Riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

#### ASEGURADO(S)

1 DNI	08606885	ESPINOZA ESCALANTE EDDY SOLANO
2 DNI	25760759	INCIO CARRILLO JULIO CESAR
3 DNI	18123353	MEZA TRUJILLO CHRISTIAN MARTIN
4 DNI	41297246	RETAMOZO MARTINEZ LUDWIG BENITO
5 DNI	32404167	TAPIA ROSAZZA RICHARD JAVIER



Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

28/06/2019 02:12:13 pm  
 CONSORCIO SAN JOSE

ISAAC RAMIREZ MOLINA  
 UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

**La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).**

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

**NOTA:** La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.



**SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO SALUD**

NÚMERO DE PÓLIZA : 7021800031751

RECIBO : 105646312

**CONDICIONES PARTICULARES**

Contratante : CONSORCIO SAN JOSE  
 RUC : 20600000439  
 Dirección Principal : DEL CORREGIDOR NRO 414 URB LA MOLINA 1ERA ET,  
 Actividad : 500004 - ACONDICIONAMEN. DE EDIFICIOS  
 Colectivo Asegurado : CONSORCIO SAN JOSE

Inicio de Vigencia	: 01/04/2019	Vencimiento	: 01/04/2020
Inicio de Vigencia Aplicación	: 01/07/2019	Vencimiento de Aplicación	: 31/07/2019
Forma de Pago	: MENSUAL	Último día de Pago	: 11/07/2019
Moneda	: SOLES		
Fecha de Emisión	: 28/06/2019		

**IMPORTE DE LA DECLARACIÓN**

Categoría	Nro.Aseg.	Monto Base	Tasa	Prima Resultante
TRABAJADORES ALTO RIESGO	5	5000.00	0.65	32.50

Prima Neta :	32.50
Der.Emis. :	0.00
Interés :	0.00
IGV :	5.85
<b>Prima Total :</b>	<b>38.35</b>


El presente documento no constituye un comprobante de pago.


**Instrucciones de pago:**

Todas las primas correspondientes a esta póliza deberán pagarse por adelantado directamente en nuestras oficinas o en las agencias de los bancos. (Pago en bancos al día siguiente de generado el recibo).

**Bancos: BCP, SCOTIABANK, INTERBANK, BBVA CONTINENTAL**

Para efectuar el pago en ventanilla del banco, el Cliente deberá indicar que va a realizar un pago a la Cuenta "MAPFRE SOLES" y brindar su número de RUC y Recibo como contratante de la Póliza.

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

  
 Christian M. Maza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105





# MAPFRE

MAPFRE PERU S.A. ENTIDAD PRESTADORA DE SALUD  
AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - T.L.F.S. 213-9161 FAX 213-9144

RUC 20517182673  
COMPROBANTE DE PAGO  
F050 - 00001311

FECHA EMISION 04/07/2019

CANCELADO 04/07/2019

CONTRATANTE : *Consortio San Jose*

TIPO DOCUMENTO RUC

DIRECCION : *Alameda Del Corregidor Nro 414 Urb La Molina 1era Etapa La Molina*

NRO.DOCUMENTO : 20600000439

ASEGURADO : *Consortio San Jose*

CODIGO POSTAL : 12

CONTRATO : 7021800031751

MONEDA : Soles

POLIZA GRUPO NRO :

DESDE	VIGENCIA	HASTA	ASESOR	OFICINA COMERCIAL
01/07/2019	31/07/2019	1412-Peralta Fontis Jose Luis		Escardo
CONCEPTO				IMPORTE
<i>Ct Cancelacion Recibo 105646312</i>				
<i>Prima Comercial</i>				32.50
<i>Impuesto Gral. A Las Ventas</i>				5.85
<i>Importe Total</i>				S/ *****38.35
<i>Son : Treinta Y Ocho Y 35/100 Soles</i>				

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBRVA 16:50:12

ORIGINAL

RS 007- 99 / SUNAT INC. F DEL ART. 2º, INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4º, ART. 16



# MAPFRE

MAPFRE PERU S.A. ENTIDAD PRESTADORA DE SALUD  
AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - T.L.F.S. 213-9161 FAX 213-9144

RUC 20517182673  
COMPROBANTE DE PAGO  
F050 - 00001311

FECHA EMISION 04/07/2019

CANCELADO 04/07/2019

CONTRATANTE : *Consortio San Jose*

TIPO DOCUMENTO RUC

DIRECCION : *Alameda Del Corregidor Nro 414 Urb La Molina 1era Etapa La Molina*

NRO.DOCUMENTO : 20600000439

ASEGURADO : *Consortio San Jose*

CODIGO POSTAL : 12

CONTRATO : 7021800031751

MONEDA : Soles

POLIZA GRUPO NRO :

DESDE	VIGENCIA	HASTA	ASESOR	OFICINA COMERCIAL
01/07/2019	31/07/2019	1412-Peralta Fontis Jose Luis		Escardo
CONCEPTO				IMPORTE
<i>Ct Cancelacion Recibo 105646312</i>				
<i>Prima Comercial</i>				32.50
<i>Impuesto Gral. A Las Ventas</i>				5.85
<i>Importe Total</i>				S/ *****38.35
<i>Son : Treinta Y Ocho Y 35 100 Soles</i>				

*ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA*  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

*Christian M. Arango Trujillo*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 16:50:12

COPIA SIN DERECHO A CREDITO FISCAL DEL IGV  
COPIA

RS 007- 99 / SUNAT INC. F DEL ART. 2º, INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4º, ART. 16



CONSORCIO SAN JOSE

2019/07/04 18:18:10

## Pago de Instituciones

### SU OPERACIÓN HA SIDO REALIZADA

Número de Operación	146107-0
Operación	Pago de Instituciones
Usuario(s) que autoriza(n)	VANESSA ZAMUDIO LOARTE
Número de Cuenta de Cargo	0011-0962-0100002931
Nombre de la Entidad	MAPFRE SOLES
DNI/RUC/C. EXTRANJERIA	20600000439
Nombre	CONSORCIO SAN JOSE
Monto a cargar	869.09 SOLES
Monto Cargado	869.09 SOLES
Fecha / Hora de 1ra Firma	04/07/2019 - 18:20:06

#### Detalle de Pagos

CONCEPTO DE PAGO	Fec. Vcmto	Moneda	Importe
T03RE105646312	2019-07-01	SOLES	38.35
T02RE105645237	2019-07-01	SOLES	39.51
T02RE105645092	2019-07-01	SOLES	354.06
T02RE105645195	2019-07-01	SOLES	47.40
T03RE105646247	2019-07-01	SOLES	343.75
T03RE105646285	2019-07-01	SOLES	46.02

Estimado Cliente, su operación ha sido efectuada. Por favor, tome nota del Número de Operación.

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian M. ...  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 01105

# Rentas

Identificación de la Transacción:

Número de Formulario : 0621  
 Número de Orden : 921189047  
 Fecha de presentación : 13/07/2019

Datos de la Declaración:

RUC : 20600000439  
 Nombre o Razón Social : CONSORCIO SAN JOSE  
 Período : 201906  
 Semana : 0  
 Tipo de Declaración : Original

Detalle de Tributos:

1011	IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	S/. 8,856	S/. 0
3031	RENTA-3RA. CATEGOR.-CTA.	S/. 0	S/. 0
Total a Pagar		S/. 8,856	S/. 0

Sr. Contribuyente por el pago realizado se generaron Boletas

ISAIAS JORGE ALTA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

*Christian M. Ariza Trujillo*  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 62105

## Identificación de la Transacción:


Número de Formulario : 1662  
Número de Orden : 921189146


## Datos Generales:

RUC : 20600000439  
Nombre o Razón Social : CONSORCIO SAN JOSE  
Período : 201906  
Tributo : 1011 - IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA  
Código de Declaración Jurada Asociada :  
Número de Orden de la Declaración Jurada Asociada : 921189047  
Importe Pagado : S/. 8,856

## Detalle de Pago:

Número de Operación SUNAT : 1010382268  
Medio de Pago : Cargo en cuenta de detracciones - cuenta convencional  
Banco : Banco de la Nación  
Número de Operación : 00000000001010382268  
Fecha de Pago : 13/07/2019 11:32:11

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

  
Christian M. Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83165

<b>SUNAT</b> DECLARACIÓN PAGO  0621	PDT IGV - RENTA MENSUAL			Copia para el contribuyente (Pag 1)	
	RUC	2060000439			
	Razón Social	CONSORCIO SAN JOSE			Periodo
	Número de Orden	921189047			Fecha de Presentación
	Tipo de Declaración	Original			Tipo de Moneda
				201906	13/07/2019
				Soles	

187

IGV VENTAS

		IGV CUENTA PROPIA				
		BASE		TRIBUTO		
Gravadas	Ventas Netas	100	496,624.00	101	89,392.00	
	Descuentos Concedidos y/o devoluciones de Ventas	102	0.00	103	0.00	
	Ventas de bienes (ley 27037 inc. 11.1, 12.1, 12.3 y 12.4)	160		161		
	Descuentos y devoluciones (ley 27037)	162		163		
	Exportaciones	Facturadas en el periodo	106	0.00		
		Embarcadas en el periodo	127			
	Ventas no Gravadas (Sin Considerar exportaciones)	105				
	Ventas no Gravadas (Sin efecto en ratio)	109				
	Otras ventas (Inclao II), numeral 6.2 - art. 6 del Reglamento	112				
	<b>Total</b>				131	89,392.00

IGV COMPRAS

		IGV CUENTA PROPIA			
		BASE		TRIBUTO	
Destinadas	Compras netas destinada a ventas gravadas exclusivamente	107	254,407.00	108	45,793.00
	Compras netas destinada a ventas gravadas y no gravadas	110		111	
	Compras netas destinada a ventas no gravadas exclusivamente	113	0.00		
No Destinadas	Compras netas destinada a ventas gravadas exclusivamente	114		115	
	Compras netas destinada a ventas gravadas y no gravadas	116		117	
	Compras netas destinada a ventas no gravadas exclusivamente	119			
	Compras internas no gravadas	120	588.00		
Compras importadas no gravadas	122				
<b>TOTAL</b>				178	45,793.00
CRÉDITO FISCAL ESPECIAL				172	
OTROS CRÉDITOS				169	
COEFICIENTE		173			

IVAP

		IVAP			
		BASE		TRIBUTO	
Ventas Gravadas		340		341	
Otros Créditos IVAP				182	

RENTA

		RENTA			
		BASE		TRIBUTO	
Ingresos Netos		301	496,624.00	312	7,449.00
Coefficiente		380	0.0000		
Porcentaje		315	1.50		

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

Christian M. ...  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83105

<b>SUNAT</b> DECLARACION PAGO 0621	PDT IGV - RENTA MENSUAL				Copia para el contribuyente (Pag 2)
	RUC	2060000439			
	Razón Social	CONSORCIO SAN JOSE			
	Número de Orden	921189047	Periodo	201906	
	Tipo de Declaración	Original	Fecha de Presentación	13/07/2019	
		Tipo de Moneda	Soles		

188

DETERMINACIÓN DE LA DEUDA

	DETERMINACIÓN DE LA DEUDA					
	IGV		IVAP		RENTA	
Impuesto Resultante o Saldo a Favor	140	43,599.00	353		302	7,449.00
Saldo a Favor del Periodo anterior	145	34,743.00	351		303	17,952.00
Tributo a Pagar o Saldo a Favor	184	8,856.00	352		304	-10,503.00
Percepciones declaradas en el periodo	171					
Saldo de percepciones de periodos anteriores	168					
Saldo de percepciones no aplicadas	164	0.00				
Retenciones declaradas en el periodo	179					
Saldo de retenciones de periodos anteriores	176					
Saldo de Retenciones no aplicadas	165	0.00				
Retenciones de tercera declaradas en periodo					326	
Retenciones de tercera declaradas en periodos anteriores					327	
Compensación Saldo a Favor del Exportador			347		305	
Impuesto Temporal a los Activos Netos					328	
Otros Créditos permitidos por Ley					306	
Sub Total	681	8,856.00	683		682	0.00
Pagos previos	185	0.00	342		317	0.00
Interés moratorio	187	0.00	343		319	0.00
Total deuda tributaria	188	8,856.00	344		324	0.00

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

*Christian M. Moza Trujillo*  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

# Planillas



CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN (LABORAL)

Identificación de la Transacción

Número de orden: 780087370-07

Datos de la Declaración

RUC: 20600000439  
 Nombre o Razón Social: CONSORCIO SAN JOSE  
 Documento: PLANILLA ELECTRÓNICA ✓  
 Periodo: 06/2019  
 Rectificatoria: No  
 Número de trabajadores: 25  
 Número de pensionistas: 0  
 P.Serv.Cuarta Categoría: 2  
 P.Serv.Mod.Formativa: 0  
 Personal Terceros: 0  
 Regímenes Especiales: 0

CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN

Identificación de la Transacción

Número de orden: 780087370-07

Detalle de Tributos		
Tributos	Deuda	Pago
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES	0	0
ESSALUD +VIDA	105	105
SNP - LEY 19990	3,831	3,831
RENTA 4TA. CATEG. RETENCIONES	600	600
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	5,690	5,690
Totales	S/. 10,226	S/. 10,226

Detalle de Pago

Banco: NACION  
 Num.Operación: 00000000000569943773  
 Fecha de Pago: 2019-07-09 16:06:33

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

*Christian M. Alva Trujillo*  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105


RUC : 2060000439

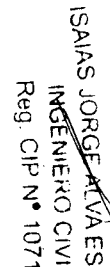
Empleador : CONSORCIO SAN JOSE

Periodo : 06/2019

PDT Planilla Electrónica - PLAME Número de Orden :

Datos del Trabajador						Información declarada					
Documento de Identidad	Apellido	Apellido	Nombres		Sit.	Ingresos		Descuentos	Tributos y aportes del	Neto a pagar	Tributos y Aportes del
Tipo	Número	Paterno	Materno			Devengado	Pagado				
01	46552168	ACOSTA	AGURTO	MARCO ANTONIO	BAJA	2,442.57	2,442.57	0.00	151.67	2,290.90	131.36
01	46549805	ALVAREZ	SOTO	JORGE WILTON	ACTIVO O SUBSIDIADO	3,291.52	3,291.52	0.00	367.99	2,923.53	278.49
01	62637707	AREVALO	VERGARAY	JOSE YOWER	ACTIVO O SUBSIDIADO	3,955.77	3,955.77	0.00	443.50	3,512.27	302.48
01	76801219	CALUA	CHILON	JOSE EDILBERTO	ACTIVO O SUBSIDIADO	3,202.69	3,202.69	0.00	355.28	2,847.41	243.05
01	46709771	CAMACHO	ROJAS	CENIN	BAJA	4,640.74	4,640.74	0.00	576.01	4,064.73	344.35
01	42589975	CORONEL	RAMIREZ	JOSE WILSON	ACTIVO O SUBSIDIADO	3,265.83	3,265.83	0.00	351.07	2,914.76	273.18
01	01153748	HERNANDEZ	MONDRAGON	DAVID	ACTIVO O SUBSIDIADO	3,307.91	3,307.91	0.00	367.79	2,940.12	251.71
01	41220259	HUAMAN	PORLLES	JHONNY ALAN	ACTIVO O SUBSIDIADO	5,800.00	5,800.00	225.00	1,290.46	4,284.54	601.20
01	47909404	JULCA	LEON	CARLOS	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,775.99	2,775.99	0.00	309.10	2,466.89	230.93
01	41067672	LLONTOP	ACOSTA	JUAN MANUEL	ACTIVO O SUBSIDIADO	4,265.29	4,265.29	0.00	537.65	3,727.64	333.87
01	44305539	LLONTOP	ACOSTA	BALTAZAR	ACTIVO O SUBSIDIADO	3,084.05	3,084.05	0.00	343.89	2,740.16	260.01
01	42344204	LOZANO	CARRASCO	EVER	ACTIVO O SUBSIDIADO	3,234.26	3,234.26	0.00	359.03	2,875.23	245.65
01	44743366	LOZANO	CARRASCO	JOSE NEIRO	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,436.00	2,436.00	0.00	268.00	2,168.00	186.79
01	06241422	MUÑOZ	CONDORI	LEONIDAS VIDAL	ACTIVO O SUBSIDIADO	3,622.96	3,622.96	0.00	396.93	3,226.03	311.45
01	47135242	RAMOS	SOSA	JACKELINE MILAGROS	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,400.00	1,400.00	0.00	161.42	1,238.58	126.00
01	44214246	RODAS	MORI	DANNY GABRIEL	ACTIVO O SUBSIDIADO	3,798.20	3,798.20	0.00	425.37	3,372.83	291.66
01	10515950	ROJAS	QUISPE	ROMULO	ACTIVO O SUBSIDIADO	4,634.78	4,634.78	0.00	596.34	4,038.44	398.16
01	47509013	RUBIO	HUARCAAYA	JULIO CESAR	ACTIVO O SUBSIDIADO	3,231.47	3,231.47	0.00	341.80	2,889.67	263.10
01	45406505	SAIRE	QUILCA	LUIS ANGEL	ACTIVO O SUBSIDIADO	3,985.88	3,985.88	0.00	439.00	3,546.88	294.79
01	76763583	SANCHEZ	GALAN	AURORA LISBET	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,519.18	1,519.18	0.00	170.50	1,348.68	115.11
01	17596130	SANTISTEBAN	ORTIZ	JOSE PEDRO	ACTIVO O SUBSIDIADO	3,563.27	3,563.27	0.00	423.40	3,139.87	299.62
01	42543130	SOLAR	HUAROTO	JERRY EDGAR	ACTIVO O SUBSIDIADO	3,179.12	3,179.12	0.00	380.62	2,798.50	270.09
01	45412780	TASILLA	CHUGNAS	NOIVER	ACTIVO O SUBSIDIADO	3,544.86	3,544.86	0.00	396.98	3,147.88	299.80
01	45790258	TERRONES	HERRERA	MARCO ANTONIO	ACTIVO O SUBSIDIADO	3,143.36	3,143.36	0.00	338.11	2,805.25	263.53
01	70803088	TERRONES	ALDAMAS	LUIS ALBERTO	ACTIVO O SUBSIDIADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.65
						<b>81,325.70</b>	<b>81,325.70</b>	<b>225.00</b>	<b>9,791.91</b>	<b>71,308.79</b>	<b>6,643.03</b>

  
 Christiana  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

R02: Trabajadores - Detalle de Ingresos

RUC : 2060000439

Empleador : CONSORCIO SAN JOSE

Periodo : 06/2019

PDT Planilla Electrónica - PLAME Número de Orden :

Datos del Trabajador						Detalle de los Ingresos										TOTAL INGRESOS		
Documento de Identidad	Tipo	Número	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	St.	Ingresos		Bonificaciones		Gratificaciones-		Conceptos Varios		Otros Conceptos		Devengado	Pagado
							Devengado	Pagado	Devengado	Pagado	Devengado	Pagado	Devengado	Pagado	Devengado	Pagado		
01		46552168	ACOSTA	AGURTO	MARCO ANTONIO	BAJA	1,166.67	1,166.67	87.00	87.00	966.67	966.67	222.23	222.23			2,442.57	2,442.57
01		46549805	ALVAREZ	SOTO	JORGE WILTON	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,895.61	1,895.61	378.04	378.04	262.54	262.54	368.85	368.85	386.48	386.48	3,291.52	3,291.52
01		62637707	AREVALO	VERGARAY	JOSE YOWER	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,355.91	2,355.91	412.40	412.40	286.40	286.40	404.39	404.39	496.67	496.67	3,955.77	3,955.77
01		76801219	CALUA	CHILON	JOSE EDILBERTO	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,819.78	1,819.78	369.40	369.40	256.52	256.52	378.43	378.43	378.56	378.56	3,202.69	3,202.69
01		46709771	CAMACHO	ROJAS	CENIN	BAJA	2,695.54	2,695.54	502.62	502.62	328.53	328.53	696.73	696.73	417.32	417.32	4,640.74	4,640.74
01		42589975	CORONEL	RAMIREZ	JOSE WILSON	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,819.78	1,819.78	369.40	369.40	256.52	256.52	383.85	383.85	436.28	436.28	3,265.83	3,265.83
01		01153748	HERNANDEZ	MONDRAGON	DAVID	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,819.78	1,819.78	369.40	369.40	256.52	256.52	387.45	387.45	474.76	474.76	3,307.91	3,307.91
01		41220259	HUAMAN	PORLLES	JHONNY ALAN	ACTIVO O SUBSIDIADO	5,800.00	5,800.00									5,800.00	5,800.00
01		47909404	JULCA	LEON	CARLOS	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,547.21	1,547.21	338.62	338.62	235.14	235.14	347.80	347.80	307.22	307.22	2,775.99	2,775.99
01		41067672	LLONTOP	ACOSTA	JUAN MANUEL	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,334.53	2,334.53	548.32	548.32	358.40	358.40	470.16	470.16	553.88	553.88	4,265.29	4,265.29
01		44305539	LLONTOP	ACOSTA	BALTAZAR	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,669.07	1,669.07	369.40	369.40	256.52	256.52	385.64	385.64	403.42	403.42	3,084.05	3,084.05
01		42344204	LOZANO	CARRASCO	EVER	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,819.78	1,819.78	369.40	369.40	256.52	256.52	381.14	381.14	407.42	407.42	3,234.26	3,234.26
01		44743366	LOZANO	CARRASCO	JOSE NEIRO	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,450.63	1,450.63	332.32	332.32	230.77	230.77	322.96	322.96	99.32	99.32	2,436.00	2,436.00
01		06241422	MUÑOZ	CONDORI	LEONIDAS VIDAL	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,235.83	2,235.83	343.67	343.67	238.66	238.66	340.35	340.35	464.45	464.45	3,622.96	3,622.96
01		47135242	RAMOS	SOSA	JACKELINE MILAGROS	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,400.00	1,400.00									1,400.00	1,400.00
01		44214246	RODAS	MORI	DANNY GABRIEL	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,031.65	2,031.65	412.40	412.40	286.40	286.40	423.51	423.51	644.24	644.24	3,798.20	3,798.20
01		10515950	ROJAS	QUISPE	ROMULO	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,697.78	2,697.78	548.32	548.32	358.40	358.40	465.12	465.12	565.16	565.16	4,634.78	4,634.78
01		47509013	RUBIO	HUARCAYA	JULIO CESAR	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,045.87	2,045.87	369.40	369.40	256.52	256.52	353.18	353.18	206.50	206.50	3,231.47	3,231.47
01		45406505	SAIRE	QUILCA	LUIS ANGEL	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,596.63	2,596.63	369.40	369.40	256.52	256.52	359.49	359.49	403.84	403.84	3,985.88	3,985.88
01		76763583	SANCHEZ	GALAN	AURORA LISBET	ACTIVO O SUBSIDIADO	901.03	901.03	222.87	222.87	154.77	154.77	203.29	203.29	37.22	37.22	1,519.18	1,519.18
01		17596130	SANTISTEBAN	ORTIZ	JOSE PEDRO	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,031.65	2,031.65	412.40	412.40	286.40	286.40	403.38	403.38	429.44	429.44	3,563.27	3,563.27
01		42543130	SOLAR	HUAROTO	JERRY EDGAR	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,827.59	1,827.59	360.86	360.86	250.60	250.60	353.59	353.59	386.48	386.48	3,179.12	3,179.12
01		45412780	TASILLA	CHUGNAS	NOIVER	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,963.63	1,963.63	395.22	395.22	274.47	274.47	396.18	396.18	515.36	515.36	3,544.86	3,544.86
01		45790258	TERRONES	HERRERA	MARCO ANTONIO	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,758.85	1,758.85	354.01	354.01	245.83	245.83	367.63	367.63	417.04	417.04	3,143.36	3,143.36
01		70803088	TERRONES	ALDAMAS	LUIS ALBERTO	ACTIVO O SUBSIDIADO	0.00	0.00									0.00	0.00
							<b>49,684.80</b>	<b>49,684.80</b>	<b>8,234.87</b>	<b>8,234.87</b>	<b>6,559.62</b>	<b>6,559.62</b>	<b>8,415.35</b>	<b>8,415.35</b>	<b>8,431.06</b>	<b>8,431.06</b>	<b>81,325.70</b>	<b>81,325.70</b>

*Enstitución de la Trujillo*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83105

ISAIAS JORGE ARA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

R03: Trabajadores - Bases de Cálculo de Tributos y Aportes

RUC : 2060000439  
 Empleador : CONSORCIO SAN JOSE  
 Periodo : 06/2019  
 PDT Planilla Electrónica - PLAME      Número de Orden :

Datos del Trabajador						Base de cálculo, Tributos y Aportes del Trabajador									
Documento de Identidad	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Sit.	B.C. ESSALUD	Aporte Seg.Regular	Base ONP D.Ley 19990	Aporte ONP D.Ley 19990	Base S.P.P.	Aportes SPP	Tasa (%)	Base Renta Sta. Categoría	Impuesto a Renta Sta.	Otros emp.	EsSalud +Vida
Tipo	Número														
01	46552168	ACOSTA	AGURTO	MARCO ANTONIO	BAJA	1,166.67	105.00	1,166.67	151.67		0.00	2,220.34	0.00	NO	
01	46549805	ALVAREZ	SOTO	JORGE WILTON	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,518.53	226.67			2,518.53	277.03	0.00	2,963.09	0.00	5.00
01	62637707	AREVALO	VERGARAY	JOSE YOWER	ACTIVO O SUBSIDIADO	3,064.75	275.83	3,064.75	398.42		0.00	3,549.71	0.00	NO	5.00
01	76801219	CALUA	CHILON	JOSE EDILBERTO	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,435.46	219.19	2,435.46	316.61		0.00	2,887.86	0.00	NO	5.00
01	46709771	CAMACHO	ROJAS	CENIN	BAJA	3,450.85	310.58	3,450.85	448.61		0.00	3,967.33	78.50	NO	5.00
01	42589975	CORONEL	RAMIREZ	JOSE WILSON	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,493.18	224.39		2,493.18	274.25	0.00	2,945.58	0.00	NO	5.00
01	01153748	HERNANDEZ	MONDRAGON	DAVID	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,531.66	227.85	2,531.66	329.12		0.00	2,984.06	0.00	NO	5.00
01	41220259	HUAMAN	PORLLES	JHONNY ALAN	ACTIVO O SUBSIDIADO	5,800.00	522.00		5,800.00	580.00	0.00	5,800.00	621.72	NO	5.00
01	47909404	JULCA	LEON	CARLOS	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,114.79	190.33	2,114.79	274.92		0.00	2,529.49	0.00	NO	5.00
01	41067672	LLONTOP	ACOSTA	JUAN MANUEL	ACTIVO O SUBSIDIADO	3,334.45	300.10	3,334.45	433.48		0.00	3,897.89	55.26	NO	5.00
01	44305539	LLONTOP	ACOSTA	BALTAZAR	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,361.71	212.55		2,361.71	259.77	0.00	2,814.11	0.00	NO	5.00
01	42344204	LOZANO	CARRASCO	EVER	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,464.32	221.79	2,464.32	320.36		0.00	2,916.72	0.00	NO	5.00
01	44743366	LOZANO	CARRASCO	JOSE NEIRO	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,810.28	162.93	1,810.28	235.34		0.00	2,217.28	0.00	NO	5.00
01	06241422	MUÑOZ	CONDORI	LEONIDAS VIDAL	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,848.01	256.32		2,848.01	313.28	0.00	3,252.14	0.00	NO	5.00
01	47135242	RAMOS	SOSA	JACKELINE MILAGROS	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,400.00	126.00		1,400.00	140.00	0.00	1,400.00	0.00	NO	5.00
01	44214246	RODAS	MORI	DANNY GABRIEL	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,944.55	265.01	2,944.55	382.79		0.00	3,429.51	0.00	NO	5.00
01	10515950	ROJAS	QUISPE	ROMULO	ACTIVO O SUBSIDIADO	3,643.94	327.95		3,643.94	400.84	0.00	4,207.38	69.85	NO	5.00
01	47509013	RUBIO	HUARCAYA	JULIO CESAR	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,392.19	215.30		2,392.19	263.16	0.00	2,844.59	0.00	NO	5.00
01	45406505	SAIRE	QUILCA	LUIS ANGEL	ACTIVO O SUBSIDIADO	3,010.29	270.93	3,010.29	391.34		0.00	3,462.69	0.00	NO	5.00
01	76763583	SANCHEZ	GALAN	AURORA LISBET	ACTIVO O SUBSIDIADO	1,142.20	102.80	1,142.20	148.49		0.00	1,404.27	0.00	NO	5.00
01	17596130	SANTISTEBAN	ORTIZ	JOSE PEDRO	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,729.75	245.68		2,729.75	300.27	0.00	3,214.71	0.00	NO	5.00
01	42543130	SOLAR	HUAROTO	JERRY EDGAR	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,434.40	219.10		2,434.40	267.78	0.00	2,858.75	0.00	NO	5.00
01	45412780	TASILLA	CHUGNAS	NOVER	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,731.54	245.84		2,731.54	300.46	0.00	3,196.30	0.00	NO	5.00
01	45790258	TERRONES	HERRERA	MARCO ANTONIO	ACTIVO O SUBSIDIADO	2,398.58	215.87		2,398.58	263.85	0.00	2,832.13	0.00	NO	5.00
01	70803088	TERRONES	ALDAMAS	LUIS ALBERTO	ACTIVO O SUBSIDIADO	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NO	105.00
						<b>63,222.10</b>	<b>5,690.01</b>	<b>29,470.27</b>	<b>3,831.15</b>	<b>33,751.83</b>	<b>3,640.69</b>	<b>0.00</b>	<b>73,795.93</b>	<b>825.33</b>	

*Christian M. M. de Trujillo*  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 10717

ISAIAS JORGE ANAYA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

R04: Trabajadores - Tributos, aportes y conceptos a cargo del trabajador

RUC : 2060000439

Empleador : CONSORCIO SAN JOSE

Periodo : 06/2019

PDT Planilla Electrónica - PLAME Número de Orden :

Datos del Trabajador						S.P.P. Aporte Obligatorio	S.P.P. Aporte Voluntario	S.P.P. Comisión	S.P.P. Seguro	S.N.P. D.Ley 19990 (ONP)	Imp. Renta Sta.categ.	CONAFOVICER	+Vida Seguro Accidentes (ESSALUD)
Documento de Identidad Tipo	Número	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Sit.								
01	46552168	ACOSTA	AGURTO	MARCO ANTONIO	BAJA					151.67	0.00		
01	46549805	ALVAREZ	SOTO	JORGE WILTON	ACTIVO O SUBSIDIADO	251.85	25.18	16.87	34.01		0.00	35.08	5.00
01	62637707	AREVALO	VERGARAY	JOSE YOWER	ACTIVO O SUBSIDIADO					398.42	0.00	40.08	5.00
01	76801219	CALUA	CHILON	JOSE EDILBERTO	ACTIVO O SUBSIDIADO					316.61	0.00	33.67	5.00
01	46709771	CAMACHO	ROJAS	CENIN	BAJA					448.61	78.50	43.90	5.00
01	42589975	CORONEL	RAMIREZ	JOSE WILSON	ACTIVO O SUBSIDIADO	249.32	24.93	4.49	33.66		0.00	33.67	5.00
01	01153748	HERNANDEZ	MONDRAGON	DAVID	ACTIVO O SUBSIDIADO					329.12	0.00	33.67	5.00
01	41220259	HUAMAN	PORLLES	JHONNY ALAN	ACTIVO O SUBSIDIADO	580.00		10.44	78.30		621.72		
01	47909404	JULCA	LEON	CARLOS	ACTIVO O SUBSIDIADO					274.92	0.00	29.18	5.00
01	41067672	LLONTOP	ACOSTA	JUAN MANUEL	ACTIVO O SUBSIDIADO					433.48	55.26	43.91	5.00
01	44305539	LLONTOP	ACOSTA	BALTAZAR	ACTIVO O SUBSIDIADO	236.17	23.60	15.82	31.88		0.00	31.42	5.00
01	42344204	LOZANO	CARRASCO	EVER	ACTIVO O SUBSIDIADO					320.36	0.00	33.67	5.00
01	44743366	LOZANO	CARRASCO	JOSE NEIRO	ACTIVO O SUBSIDIADO					235.34	0.00	27.66	5.00
01	06241422	MUÑOZ	CONDORI	LEONIDAS VIDAL	ACTIVO O SUBSIDIADO	284.80	28.48	5.12	38.45		0.00	35.08	5.00
01	47135242	RAMOS	SOSA	JACKELINE MILAGROS	ACTIVO O SUBSIDIADO	140.00		2.52	18.90		0.00		
01	44214246	RODAS	MORI	DANNY GABRIEL	ACTIVO O SUBSIDIADO					382.79	0.00	37.58	5.00
01	10515950	ROJAS	QUISPE	ROMULO	ACTIVO O SUBSIDIADO	364.40	36.44	24.42	49.19		69.85	47.04	5.00
01	47509013	RUBIO	HUARCAYA	JULIO CESAR	ACTIVO O SUBSIDIADO	239.22	23.94	4.31	32.29		0.00	37.04	5.00
01	45406505	SAIRE	QUILCA	LUIS ANGEL	ACTIVO O SUBSIDIADO					391.34	0.00	42.66	5.00
01	76763583	SANCHEZ	GALAN	AURORA LISBET	ACTIVO O SUBSIDIADO					148.49	0.00	17.01	5.00
01	17596130	SANTISTEBAN	ORTIZ	JOSE PEDRO	ACTIVO O SUBSIDIADO	272.98	27.29	43.69	36.86		0.00	37.58	5.00
01	42543130	SOLAR	HUAROTO	JERRY EDGAR	ACTIVO O SUBSIDIADO	243.44	24.34	41.14	32.87		0.00	33.83	5.00
01	45412780	TASILLA	CHUGNAS	NOIVER	ACTIVO O SUBSIDIADO	273.15	27.31	18.31	36.88		0.00	36.33	5.00
01	45790258	TERRONES	HERRERA	MARCO ANTONIO	ACTIVO O SUBSIDIADO	239.86	23.99	4.33	32.38		0.00	32.55	5.00
01	70803088	TERRONES	ALDAMAS	LUIS ALBERTO	ACTIVO O SUBSIDIADO	0.00		0.00	0.00		0.00		
						3,375.19	265.50	191.46	455.67	3,831.15	825.33	742.61	105.00

Christian [Signature]  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ISAIAS JORGE ALMA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

ROS: Trabajadores - Tributos, aportes y conceptos a cargo del empleador

RUC : 2060000439

Empleador : CONSORCIO SAN JOSE

Periodo : 06/2019

PDT Planilla Electrónica - PLAME Número de Orden :

Datos del Trabajador						Cód. Reg. Salud	ESSALUD Seguro de Salud	E.P.S. SCTR-Salud	SCTR-Pensiones	S.P.P. Aporte voluntario	COMPAÑIA SCTR Pensión
Documento de Identidad	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Sit.	Tipo						
01	46552168	ACOSTA	AGURTO	MARCO ANTONIO	BAJA	00	105.00	13.00			13.36
01	46549805	ALVAREZ	SOTO	JORGE WILTON	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	226.67	13.12		25.18	13.52
01	62637707	AREVALO	VERGARAY	JOSE YOWER	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	275.83	13.12			13.53
01	76801219	CALUA	CHILON	JOSE EDILBERTO	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	219.19	11.75			12.11
01	46709771	CAMACHO	ROJAS	CENIN	BAJA	00	310.58	16.63			17.14
01	42589975	CORONEL	RAMIREZ	JOSE WILSON	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	224.39	11.75		24.93	12.11
01	01153748	HERNANDEZ	MONDRAGON	DAVID	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	227.85	11.75			12.11
01	41220259	HUAMAN	PORLLES	JHONNY ALAN	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	522.00	39.00			40.20
01	47909404	JULCA	LEON	CARLOS	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	190.33	20.00			20.60
01	41067672	LLONTOP	ACOSTA	JUAN MANUEL	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	300.10	16.63			17.14
01	44305539	LLONTOP	ACOSTA	BALTAZAR	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	212.55	11.75		23.60	12.11
01	42344204	LOZANO	CARRASCO	EVER	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	221.79	11.75			12.11
01	44743366	LOZANO	CARRASCO	JOSE NEIRO	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	162.93	11.75			12.11
01	06241422	MUÑOZ	CONDORI	LEONIDAS VIDAL	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	256.32	13.12		28.48	13.53
01	47135242	RAMOS	SOSA	JACKELINE MILAGROS	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	126.00				
01	44214246	RODAS	MORI	DANNY GABRIEL	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	265.01	13.12			13.53
01	10515950	ROJAS	QUISPE	ROMULO	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	327.95	16.63		36.44	17.14
01	47509013	RUBIO	HUARCAYA	JULIO CESAR	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	215.30	11.75		23.94	12.11
01	45406505	SAIRE	QUILCA	LUIS ANGEL	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	270.93	11.75			12.11
01	76763583	SANCHEZ	GALAN	AURORA LISBET	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	102.80	6.08			6.23
01	17596130	SANTISTEBAN	ORTIZ	JOSE PEDRO	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	245.68	13.12		27.29	13.53
01	42543130	SOLAR	HUAROTO	JERRY EDGAR	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	219.10	13.12		24.34	13.53
01	45412780	TASILLA	CHUGNAS	NOIVER	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	245.84	13.12			27.31
01	45790258	TERRONES	HERRERA	MARCO ANTONIO	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	215.87	11.75		23.99	11.92
01	70803088	TERRONES	ALDAMAS	LUIS ALBERTO	ACTIVO O SUBSIDIADO	00	0.00	13.12			13.53
							5,690.01	338.68	0.00	265.50	348.84

Christian A. Maza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ISAIAS JORGE ALBA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

RUC : 2060000439  
 Empleado : CONSORCIO SAN JOSE  
 Periodo : 06/2019  
 PDT Planilla Electrónica - PLAME Número de Orden :

Datos del Trabajador					Jornada Laboral			Horas Trabajadas			
Documento de Identidad		Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Sit.	Días Laborados	Días Subsidiados	Días No Laborados	Horas ordinarias	Horas sobretiempo	Total horas
Tipo	Número										
01	46552168	ACOSTA	AGURTO	MARCO ANTONIO	BAJA	10	0	3	64:00		64:00
01	46549805	ALVAREZ	SOTO	JORGE WILTON	ACTIVO O SUBSIDIADO	28	0	2	176:00	29:00	205:00
01	62637707	AREVALO	VERGARAY	JOSE YOWER	ACTIVO O SUBSIDIADO	30	0	0	192:00	36:00	228:00
01	76801219	CALUA	CHILON	JOSE EDILBERTO	ACTIVO O SUBSIDIADO	30	0	0	192:00	32:00	224:00
01	46709771	CAMACHO	ROJAS	CENIN	BAJA	26	0	0	176:00	25:00	201:00
01	42589975	CORONEL	RAMIREZ	JOSE WILSON	ACTIVO O SUBSIDIADO	30	0	0	192:00	38:00	230:00
01	01153748	HERNANDEZ	MONDRAGON	DAVID	ACTIVO O SUBSIDIADO	30	0	0	192:00	42:00	234:00
01	41220259	HUAMAN	PORLLES	JHONNY ALAN	ACTIVO O SUBSIDIADO	29		1	184:00		184:00
01	47909404	JULCA	LEON	CARLOS	ACTIVO O SUBSIDIADO	28	0	0	176:00	28:00	204:00
01	41067672	LLONTOP	ACOSTA	JUAN MANUEL	ACTIVO O SUBSIDIADO	30	0	0	192:00	38:00	230:00
01	44305539	LLONTOP	ACOSTA	BALTAZAR	ACTIVO O SUBSIDIADO	30	0	0	192:00	38:00	230:00
01	42344204	LOZANO	CARRASCO	EVER	ACTIVO O SUBSIDIADO	30	0	0	192:00	35:00	227:00
01	44743366	LOZANO	CARRASCO	JOSE NEIRO	ACTIVO O SUBSIDIADO	28	0	2	173:00	6:00	179:00
01	06241422	MUÑOZ	CONDORI	LEONIDAS VIDAL	ACTIVO O SUBSIDIADO	26	0	4	160:00	33:00	193:00
01	47135242	RAMOS	SOSA	JACKELINE MILAGROS	ACTIVO O SUBSIDIADO	30			192:00		192:00
01	44214246	RODAS	MORI	DANNY GABRIEL	ACTIVO O SUBSIDIADO	30	0	0	192:00	53:00	245:00
01	10515950	ROJAS	QUISPE	ROMULO	ACTIVO O SUBSIDIADO	30	0	0	192:00	36:00	228:00
01	47509013	RUBIO	HUARCAYA	JULIO CESAR	ACTIVO O SUBSIDIADO	30	0	0	192:00	7:00	199:00
01	45406505	SAIRE	QUILCA	LUIS ANGEL	ACTIVO O SUBSIDIADO	30	0	0	192:00	19:00	211:00
01	76763583	SANCHEZ	GALAN	AURORA LISBET	ACTIVO O SUBSIDIADO	19	0	11	104:00	3:00	107:00
01	17596130	SANTISTEBAN	ORTIZ	JOSE PEDRO	ACTIVO O SUBSIDIADO	30	0	0	192:00	33:00	225:00
01	42543130	SOLAR	HUAROTO	JERRY EDGAR	ACTIVO O SUBSIDIADO	27	0	3	168:00	29:00	197:00
01	45412780	TASILLA	CHUGNAS	NOVER	ACTIVO O SUBSIDIADO	29	0	1	184:00	41:00	225:00
01	45790258	TERRONES	HERRERA	MARCO ANTONIO	ACTIVO O SUBSIDIADO	29	0	1	184:00	36:00	220:00
01	70803088	TERRONES	ALDAMAS	LUIS ALBERTO	ACTIVO O SUBSIDIADO	0	30	0			
						669	30	28			

*Christian M. Trujillo*  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83105

*ISAIA JORGE ALVA ESPINOZA*  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

R07: Trabajadores - Motivos de suspensión de labores

RUC : 2060000439  
 Empleador : CONSORCIO SAN JOSE  
 Período : 06/2019  
 PDT Planilla Electrónica - PLAME Número de Orden :

Datos del Trabajador					Motivos de		
Documento de Identidad		Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Código	Descripción	Num. Días
Tipo	Número						
01	46552168	ACOSTA	AGURTO	MARCO ANTONIO	07	S.P. FALTA NO JUSTIFICADA	3
01	46549805	ALVAREZ	SOTO	JORGE WILTON	07	S.P. FALTA NO JUSTIFICADA	2
01	41220259	HUAMAN	PORLLES	JHONNY ALAN	07	S.P. FALTA NO JUSTIFICADA	1
01	44743366	LOZANO	CARRASCO	JOSE NEIRO	07	S.P. FALTA NO JUSTIFICADA	2
01	06241422	MUÑOZ	CONDORI	LEONIDAS VIDAL	07	S.P. FALTA NO JUSTIFICADA	4
01	76763583	SANCHEZ	GALAN	AURORA LISBET	07	S.P. FALTA NO JUSTIFICADA	11
01	42543130	SOLAR	HUAROTO	JERRY EDGAR	07	S.P. FALTA NO JUSTIFICADA	3
01	45412780	TASILLA	CHUGNAS	NOIVER	07	S.P. FALTA NO JUSTIFICADA	1
01	45790258	TERRONES	HERRERA	MARCO ANTONIO	07	S.P. FALTA NO JUSTIFICADA	1
01	70803088	TERRONES	ALDAMAS	LUIS ALBERTO	21	S.I. INCAP TEMPORAL (SUBSIDIADO)	30

*Christian M. Acosta Trujillo*  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

*ISAIAS JORGE AYVA ESPINOZA*  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717



R12: Rentas de Cuarta Categoría - Comprobantes de pago

RUC : 2060000439  
 Empleador : CONSORCIO SAN JOSE  
 Período : 06/2019  
 PDT Planilla Electrónica - PLAME      Número de Orden :

Datos del Prestador de Servicio			Tipo de Comprobante	Número de Serie	Número de Comprobante	Fecha de Emisión	Fecha de Pago	Monto de Comprobante	Ind.Retención Rta	Retención Renta	Retención Pension	Aporte Pensionario
Documento de Identidad												
Tipo	Número	Apellidos y Nombres										
06	10181233538	MEZA TRUJILLO CHRISTIAN MARTIN	R.HONORARIO	E001	00000023	26/06/2019	28/06/2019	7,500.00	SI	600.00		
06	10610067781	GALAN CHAVEZ ESTEPHANY GRISSEL	R.HONORARIO	E001	00000009	01/06/2019	03/06/2019	390.00	NO	0.00		
06	10610067781	GALAN CHAVEZ ESTEPHANY GRISSEL	R.HONORARIO	E001	00000010	28/06/2019	30/06/2019	360.00	NO	0.00		
								<b>8,250.00</b>		<b>600.00</b>		<b>0.00</b>

ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

R15: Determinación de Deuda

RUC : 2060000439  
 Empleador : CONSORCIO SAN JOSE  
 Periodo : 06/2019  
 PDT Planilla Electrónica - PLAME Número de Orden :

Determinación de deuda		Imp.Extraord. Solidaridad		Sistema Nac. Pensiones D.L.19990		ESSALUD Seguro Regular Trabajadores		ESSALUD Seguro Agrario /Acuic.		Fondo Derechos Sociales Artista		ESSALUD +Vida		Renta 5ta.Cat. Retenciones
Base imponible	450		451	29,470	452	63,222	456		453		454	105	455	73,796
Impuesto resultante	410		411	3,831	412	5,690	416		413		414	105	415	825
Compensación	600													
Crédito EPS (Ley 26790)					602									
Crédito EPS Per.anterior					612									
Otras deduc.permit.Ley													605	825
Pagos previos	500		501		502		506		503		504		505	
Interés moratorio	700		701		702		706		703		704		705	
Saldo a pagar	710		711	3,831	712	5,690	716		713		714	105	715	0
Importe a pagar	800		801	3,831	802	5,690	806		803		804	105	805	0

Determinación de deuda		Contrib. Solidaria Asist. Previsional		ESSALUD Seguro Trab. Pesq.		ESSALUD Seguro Regular Pensionistas		ESSALUD S.C.T.R.		Renta 4ta.Cat. Retenciones		Asegura tu Pensión		Aporte al FCJMMS - LEY 29741
Base imponible	457		458		459		460		461	8,250	462		590	
Impuesto resultante	417		418		419		420		421	600	422		591	
Compensación	427													
Crédito EPS (Ley 26790)			408											
Crédito EPS Per.anterior			428											
Otras deduc.permit.Ley														
Pagos previos	507		508		509		510		511		512		592	
Interés moratorio	707		708		740		741		742				593	
Saldo a pagar	717		718		743		744		745	600	747		594	
Importe a pagar	807		808		809		810		811	600	814		595	
IGV							812							

Christian M. de la Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 67105

ISAIAS JORGE ALVARESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

R16: Trabajadores - Devoluciones por retenciones en exceso del IR de 5ta al Cese o 15/07/2019

RUC : 2060000439  
Empleador : CONSORCIO SAN JOSE  
Periodo : 06/2019  
PDT Planilla Electrónica - PLAME      Número de Orden :

Datos del Trabajador		Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Monto
Documento de Identidad					
Tipo	Número				
01	46709771	CAMACHO	ROJAS	CENIN	280.03
					280.03

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian M. Alva Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

# **Pago a SENCICO**


# Constancia de Pago


202

Pago Varios - Formulario 1662

Número de orden : 299476006

RUC : 20600000439  
Razón social : CONSORCIO SAN JOSE  
Periodo : 06/2019  
Indicador de pago : 1 Tributo  
Tributo : 7031 SENCICO  
Importe pagado : S/. 993  
Número de operación: 000166806236  
Tipo de pago: Pago con cargo en cuenta de detracciones  
Banco: NACION  
Número de operación 00000000000570743168  
Fecha de operación bancaria: 15/07/2019 09:10:50

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

  
Christian Marcelo Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

**Pago a**  
**CONAFOVICER**

### Consulta de Pagos Masivos

30/07/2019

PAGO DE PROVEEDORES : DETALLE DEL CONTENIDO

<b>DOI</b>	<b>RUC - 20100816611</b>
<b>Nro. de cuenta de abono</b>	<b>0011-0112-0200090836</b>
<b>Banco</b>	
<b>Nombre del Beneficiario</b>	<b>CONAFOVICER ✓</b>
<b>Importe a abonar</b>	<b>743.00 SOLES</b>
<b>Referencia del pago</b>	<b>ABONO CORRECTO</b>
<b>Cant. Documento</b>	<b>0</b>


ABONO CORRECTO

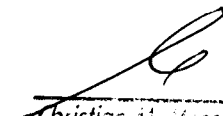
#### Lista de Documentos

N°	Tipo Doc.	Número Doc.	Importe	Fecha	Concepto
----	-----------	-------------	---------	-------	----------

No se encontraron resultados para su consulta.

**Volver**

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

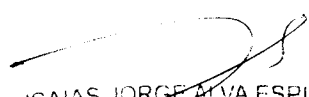
  
 Christian Maza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 62105

# **Informe de Especialista**



# **INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE**

**OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE  
INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA  
CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ,  
DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE  
LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"**

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

**JULIO – 2019**



**CONSORCIO  
SAN JOSÉ**

  
Christian M. Alva Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105


**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

CONSORCIO SAN JOSÉ	INFORME MENSUAL N° 55	JULIO - 2019
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	
	ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	Página 1 de 17

207

## ÍNDICE

1. DATOS DE LA OBRA.....	2
2. INTRODUCCIÓN.....	2
3. OBJETIVO .....	2
4. ALCANCE .....	2
5. ORGANIGRAMA .....	3
6. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL .....	3
7. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL .....	7
8. ESTADÍSTICAS SST.....	12
9. REPORTE MENSUAL DE LA GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE .....	14
10. CONCLUSIONES .....	15
11. RECOMENDACIONES.....	15
12. PANEL FOTOGRÁFICO .....	16

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717



  
 Christian E. Alva Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>	<b>INFORME MENSUAL N° 55</b>	<b>JULIO - 2019</b>
	<b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b>	
	<b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>	<b>Página 2 de 17</b>

208

**1. DATOS DE LA OBRA**

“Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque”

**TIEMPO DE EJECUCIÓN :** 1,204 días

**FECHA DE INICIO :** 15 de Enero del 2015

**2. INTRODUCCIÓN**


Consortio San José, viene ejecutando la obra: “Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque”, para lo cual se espera conseguir la máxima identificación y compromiso por parte de la Dirección y de todos los trabajadores con los principios de Seguridad, Salud en el Trabajo y Conservación del Medio Ambiente, cumpliendo así con el Plan de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente elaborado para la obra.

**3. OBJETIVO**

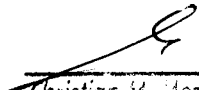
Demostrar la gestión del Consortio San José, referente a Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente en el mes de JULIO del 2019.

**4. ALCANCE**

El presente informe plasma todas las actividades realizadas referentes a Seguridad, Salud en el trabajo y Medio Ambiente en la Obra: “Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque”.

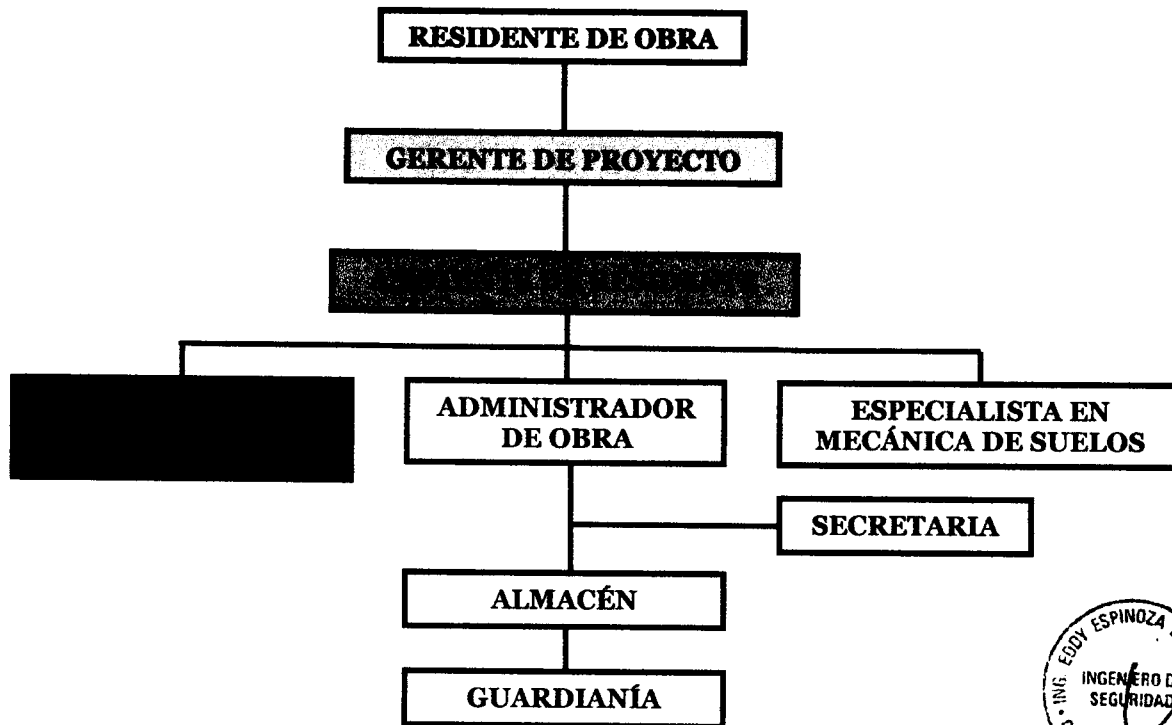
  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



  
Christian M. Alva Trujillo  
INGENIERO CIVIL

5. ORGANIGRAMA

209



6. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

6.1. INSPECCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONSORCIO SAN JOSÉ		INSPECCIONES DE SEGURIDAD																					
OBRA:		"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE. DISTRITO DE SAN JOSE. PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"																					
FREENTE DE TRABAJO:		MUELLE SAN JOSÉ - CHICLAYO																					
MES	HERRAM. MANUAL		HERRAM. ELECTR.		EXTINTORES		BOTIQUINES		CAMILLA		EPPs		ÁRNES		ANDAMIOS		VEHICULOS		GENERAL-OBRA		TOTAL MES	EFICIENCIA DE RESPUESTA	
	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.	MES	ACUM.		MES	ACUM.
ENERO 2019	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	1	48	10	100%	100%
FEBRERO 2019	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	1	49	10	100%	100%
MARZO 2019	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	1	50	10	100%	100%
ABRIL 2019	1	51	1	51	1	51	1	51	1	51	1	51	1	51	0	50	1	51	1	51	9	100%	100%
MAYO 2019	1	52	1	52	1	52	1	52	1	52	1	52	1	52	0	50	1	52	1	52	9	100%	100%
JUNIO 2019	1	53	1	53	1	53	1	53	1	53	1	53	1	53	0	50	1	53	1	53	9	100%	100%
JULIO 2019	1	54	1	54	1	54	1	54	1	54	1	54	0	53	0	50	0	53	1	54	7	100%	100%
<b>TOTAL INSPECCIONES</b>		54		54		54		54		54		54		53		50		53		54	64		534

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Req. CIP N° 10717

Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

**6.2. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO**

210

<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>			<b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO</b>				
<b>OBRA:</b>			"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"				
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>			<b>MUELLE SAN JOSE - CHICLAYO</b>				
<b>Nº</b>	<b>FECHA</b>	<b>DÍAS</b>	<b>Nº DE TRABAJADORES</b>	<b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO</b>	<b>PERMISO ESCRITO DE TRABAJO DE ALTO RIESGO</b>	<b>INSPECCIÓN DE VEHICULOS</b>	<b>INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MINICARGAD</b>
1	01/07/2019	LUNES	27	2	0	0	0
2	02/07/2019	MARTES	27	2	0	0	0
3	03/07/2019	MIÉRCOLES	27	2	0	0	0
4	04/07/2019	JUEVES	27	2	0	0	0
5	05/07/2019	VIERNES	27	2	0	0	0
6	06/07/2019	SÁBADO	27	2	0	0	0
7	08/07/2019	LUNES	27	2	0	0	0
8	09/07/2019	MARTES	27	2	0	0	0
9	10/07/2019	MIÉRCOLES	27	2	0	0	0
10	11/07/2019	JUEVES	27	2	0	0	0
11	12/07/2019	VIERNES	27	2	0	0	0
12	13/07/2019	SÁBADO	27	2	0	0	0
13	15/07/2019	LUNES	27	2	0	0	0
14	16/07/2019	MARTES	27	2	0	0	0
15	17/07/2019	MIÉRCOLES	27	2	0	0	0
16	18/07/2019	JUEVES	27	2	0	0	0
17	19/07/2019	VIERNES	27	2	0	0	0
18	20/07/2019	SÁBADO	27	2	0	0	0
19	22/07/2019	LUNES	27	2	0	0	0
20	23/07/2019	MARTES	27	2	0	0	0
21	24/07/2019	MIÉRCOLES	27	2	0	0	0
22	25/07/2019	JUEVES	27	2	0	0	0
23	26/07/2019	VIERNES	27	2	0	0	0
24	27/07/2019	SÁBADO	27	2	0	0	0
25	30/07/2019	MARTES	27	2	0	0	0
26	31/07/2019	MIÉRCOLES	27	2	0	0	0
<b>TOTAL</b>				<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

ISAIÁS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian ...  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83105



### 6.3. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

#### 6.3.1. INDUCCIÓN

En el presente mes de JULIO se realizó inducción de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente a 3 trabajadores, obteniendo un total de 3 hora hombre capacitado en temas referidos a la Política SSOMA, Difusión de la Matriz IPERC, Matriz de IEAI, Mapa de Riesgos, Plan de Emergencias y Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo.

CONSORCIO SAN JOSÉ		<b>INDUCCIÓN - HOMBRE NUEVO</b>						
<b>AÑO:</b>	2019	<b>MES:</b>	JULIO					
<b>OBRA:</b>	"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"							
<b>FRENTE:</b>	MUELLE SAN JOSE - CHICLAYO							
<b>N°</b>	<b>TEMA A EXPLICAR</b>	<b>TIPO DE REUNIÓN</b>	<b>RESPONSABLE DE EJECUCIÓN</b>	<b>FECHA</b>	<b>N° DE ASISTENTES</b>	<b>DURACIÓN (Min)</b>	<b>TOTAL HHC</b>	<b>HORA</b>
1	DIFUSIÓN Y ENTREGA DE RISST, POLITICA SSOMA, IPERC, IAEL, MAPA DE RIESGOS Y PLAN DE EMERGENCIAS	INDUCCIÓN HOMBRE NUEVO	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	10/07/2019	1	60	1	07:15 a.m.
2	DIFUSIÓN Y ENTREGA DE RISST, POLITICA SSOMA, IPERC, IAEL, MAPA DE RIESGOS Y PLAN DE EMERGENCIAS	INDUCCIÓN HOMBRE NUEVO	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	22/07/2019	2	60	2	07:15 a.m.
<b>TOTAL</b>							<b>3</b>	

#### 6.3.2. CAPACITACIÓN

En el presente mes JULIO no se realizó capacitación específica a los trabajadores.

#### 6.3.3. CHARLA 10 MINUTOS

En este mes se han desarrollado un total de 26 charlas de 10 minutos a 27 trabajadores, obteniendo un total de 117 horas hombres capacitados; abarcando temas de Seguridad, Calidad y Medio Ambiente para el personal de campo y técnico, los mismos que se detallaron en el Cronograma Mensual de Reuniones Diarias.

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian M. Alva Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105



CONSORCIO SAN JOSÉ		<b>CRONOGRAMA MENSUAL DE REUNIONES DIARIAS</b>							
AÑO:	2019	MES:	JULIO						
OBRA:	"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"								
FREENTE:	MUELLE SAN JOSE - CHICLAYO								
N°	TEMA A EXPLICAR	TIPO DE REUNIÓN	RESPONSABLE DE EJECUCIÓN	FECHA	N° DE ASISTENTES	DURACIÓN (Min)	TOTAL HHC	HORA	
1	EL PELIGRO DE LA RUTINA	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	01/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
2	LOS TRABAJADORES QUE PIENSAN EVITAN ACCIDENTES	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	02/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
3	LESIONES A LOS DEDOS, LAS MANOS, Y MUÑECAS	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	03/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
4	NO PODEMOS GANARLE A LAS MAQUINAS	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	04/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
5	NO HAY POR QUÉ ROMPERSE LA ESPALDA	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	05/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
6	TODOS FUIMOS UN DÍA TRABAJADORES NUEVOS	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	06/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
7	LOS OJOS	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	08/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
8	OBJETOS QUE CAEN	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	09/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
9	PROTECCIÓN DEL CUERPO CONTRA EL CEMENTO	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	10/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
10	MANTENER LIMPIO EL SITIO DE TRABAJO	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	11/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
11	SEGURIDAD CON LAS EXTENSIONES ELÉCTRICAS	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	12/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
12	CONSERVEMOS LO QUE TENEMOS	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	13/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
13	GUARDAS DE SEGURIDAD	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	15/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
14	PROCEDIMIENTO DE TRABAJO EN CALIENTE	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	16/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
15	LA SALUD	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	17/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
16	HERRAMIENTAS DE MANO	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	18/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
17	SEGURIDAD CON LAS ESCALERAS	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	19/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
18	PREVENCIÓN DE LESIONES DE ESPALDA	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	20/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
19	PRECAUCIONES CON EL USO DE POLVO SILICE	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	22/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
20	PROTECCIÓN AUDITIVA	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	23/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
21	PROTECCIÓN VISUAL	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	24/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
22	EL FUEGO NOS PUEDE QUITAR EL TRABAJO O LA VIDA	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	25/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
23	PRIMEROS AUXILIOS Y ACCIDENTES	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	26/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
24	PRIMERA NORMA DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES: "TRABAJE CORRECTAMENTE"	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	27/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
25	LA PUNTUALIDAD EN EL TRABAJO	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	30/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
26	PRODUCTIVIDAD Y SEGURIDAD	REUNIÓN DIARIA (Charla de 10 min.)	EDDY ESPINOZA ESCALANTE	31/07/2019	27	10	5	07:00 a.m.	
<b>TOTAL</b>							<b>117</b>		

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63405



<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>	<b>INFORME MENSUAL N° 55</b>	<b>JULIO - 2019</b>
	<b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b>	
	<b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>	<b>Página 7 de 17</b>

213

## 7. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Las actividades realizadas en el mes de JULIO, se vienen ejecutando de acuerdo al cronograma de Actividades de Plan de Gestión Ambiental.

Para ejecutar estas actividades se vienen aplicando los respectivos documentos, procedimientos y permisos debidamente aprobados, que permitan implementar el Sistema de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente durante la fase de ejecución de la Obra.

### 7.1. COMPONENTES AMBIENTALES AFECTADOS PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

En el presente punto solamente mencionaremos los componentes ambientales afectados de manera negativa, producto de las diversas actividades ejecutadas en la etapa de construcción de la obra durante el mes de JULIO, no considerando necesario efectuar una descripción detallada del estado de dichos componentes, pues dicho detalle ha sido elaborado en la respectiva Línea de base del proyecto. Por ello los componentes ambientales afectados son los siguientes:

- Aire
- Suelo
- Mar
- Entorno paisajístico
- Salud y Seguridad de la población y trabajadores



### 7.2. IMPACTOS AMBIENTALES GENERADOS EN LOS COMPONENTES AMBIENTALES PRODUCTO DE LA ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL MES DE JULIO

A continuación mostramos los impactos ambientales generados, producto de las diversas actividades ejecutadas en la fase de construcción de la obra, en el mes de JULIO. En la intersección de la actividad ejecutada con el componente afectado se describirá dichos Impactos, las variables e indicadores afectados.

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian M. Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



DENOMINACIÓN DEL IMPACTO	MEDIO AL QUE AFECTA	CARÁCTER	IM: Magnitud	IS: Severidad	IE: Extensión	IP: Probabilidad	NRA: NIVEL DE RIESGO AMBIENTAL
Generación de ruido	AMBIENTE	-1	1	1	1	1	-4
Generación de partículas en suspensión	AIRE	-1	1	1	1	1	-4
Generación de residuos de construcción	SUELO	-1	1	1	1	1	-4

### 7.3 ESTRATEGIA DE MANEJO AMBIENTAL FRENTE A LOS IMPACTOS GENERADOS


La estrategia de manejo ambiental, garantiza que la ejecución de las acciones y medidas de mitigación propuestas sean lo más objetivas y realistas posibles, a fin de que las posibles alteraciones que puedan producirse en el medio ambiente, encuentren una respuesta y sean minimizadas y/o mitigadas.


Las medidas ambientales de los impactos negativos generados por la ejecución de las actividades de la etapa de construcción de la obra sobre el medio ambiente, son planteadas en el Plan de Manejo Ambiental, pero hay algunas medidas adicionales propuestas y ejecutadas durante el desarrollo de las actividades, necesarias para controlar, prevenir, evitar y/o compensar los impactos.

### 7.4. ACTIVIDADES CONTROLADAS PROGRAMA DE MANEJO DE CALIDAD DEL AIRE Y RUIDO

En las actividades ejecutadas durante el mes de JULIO se han producido los siguientes impactos:

- Generación de ruido
- Generación de partículas en suspensión
- Generación de residuos de construcción

  
**Christian Espinoza Trujillo**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105



CONSORCIO SAN JOSÉ	INFORME MENSUAL N° 55	JULIO - 2019
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	
	ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	Página 9 de 17

215

Por otro lado, durante este mes se han efectuado eventualmente las siguientes medidas de control para reducir y mitigar los efectos de los impactos ambientales generados:

- a) Se cuenta con cilindros de colores para la segregación de los residuos sólidos.
- b) Rociado diario de agua, mediante camiones cisternas, en toda el área de trabajo, para disminuir la generación de polvo por efectos de los fuertes vientos en la zona.
- c) A cada frente de trabajo, se le entrega bolsas plásticas para que segreguen sus residuos sólidos producto de sus actividades.
- d) Se ha ejecutado la charla de inducción de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente a todo el personal que ha ingresado a la obra. Además de las charlas diarias (charla de 10 minutos) reiterándola importancia del orden y limpieza en su área de trabajo e identificar los colores de los tachos y segregar correctamente los residuos.

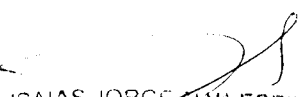
#### 7.5. PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS


Durante la ejecución de las actividades en la obra, se han generado residuos sólidos producto de las diversas actividades, así como residuos sólidos domésticos producto de las diversas actividades propias de los trabajadores.

Para mitigar y controlar los impactos generados por la generación de los residuos sólidos se han ejecutado las siguientes actividades:

- Se continúa utilizando los lugares de acopio para el almacenamiento temporal de residuos sólidos dentro del área de la obra.



  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

  
Christian Espinoza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>	<b>INFORME MENSUAL N° 55</b>	<b>JULIO - 2019</b>
	<b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b>	
	<b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>	<b>Página 10 de 17</b>

216

- Se implementó los cilindros que serán utilizados como depósitos de colores para el almacenamiento selectivo de residuos sólidos, de acuerdo al siguiente detalle:

<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>	<b>GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS</b>	
<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	MUELLE DE SAN JOSE-CHICLAYO	
<b>COLOR DEL CILINDRO</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>TOTAL Kg.</b>
<b>AMARILLO</b>	Materiales metálicos, fierros, etc.	3.0
<b>AZUL</b>	Materiales hechos de papel y cartón.	7.0
<b>BLANCO</b>	Materiales donde su compuesto es de plástico.	2.0
<b>VERDE</b>	Materiales de vidrio, ceramica y porcelanato.	0.0
<b>MARRÓN</b>	Restos de alimentos, madera, jardineria, etc.	9.0
<b>ROJO</b>	Recipientes de sustancias quimicas.	2.0
<b>TOTAL</b>		

## 7.6 REPORTE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS Y PELIGROSOS

### 7.6.1. REPORTE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>	<b>REPORTE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS-RESTOS DE CONSTRUCCIÓN</b>				
<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE				
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	MUELLE DE SAN JOSE-CHICLAYO				
<b>TIPO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>ACUMULADO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	
Restos de alimentos	Kg.	5.0	68.0	Ninguna	
Papel/Cartón	Kg.	3.0	54.5	Ninguna	
Bolsas de papel pastificadas (Cemento, etc.)	Kg.	4.0	29.0	Ninguna	
Plástico PVC (Botellas, tubos, envases y acrilicos)	Kg.	2.0	39.0	Ninguna	
Tecknopor	Kg.	0.0	2.5	Ninguna	
Chatarra y cable eléctricos	Kg.	3.0	261.0	Ninguna	
Madera	Kg.	4.0	80.0	Ninguna	
Residuos de vidrio/ cerámica	Kg.	0.0	0.0	Ninguna	
<b>TOTAL MRS</b>		<b>21.0</b>	<b>534.0</b>		

ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105



217

**7.6.2. REPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS**

<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>		<b>REPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS SÓLIDOS</b>			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE				
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>	MUELLE DE SAN JOSE-CHICLAYO				
<b>TIPO</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>ACUMULADO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	
Recipientes de sustancias químicas	Kg.	2.0	22.0	Ninguna	
<b>TOTAL MES</b>		<b>2.0</b>	<b>22.0</b>		

**8. ESTADÍSTICAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>		<b>ESTADÍSTICAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>													
<b>OBRA</b>		"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE REGION LAMBAYEQUE"													
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MUELLE SAN JOSE-CHICLAYO													
Mes	N° trabajadores	N° Accidente mortal	N° Accidente leve	ACCIDENTE INCAPACITANTE						ENFERMEDAD OCUPACIONAL				N° Incidentes peligrosos	N° Incidentes
				N° Accidente incapacitante	Total horas hombre trabajadas	N° días perdidos	Indice frecuencia	Indice gravedad	Indice accidentalidad	N° enfermedades ocupacionales	N° trabajadores expuestos al agente	Tasa de incidencia	N° trabajadores con cancer profesional		
Enero 2019	14	0	0	0	2916.00	0	0.00	0.00	0.00	0	14	0.00	0	0	0
Febrero 2019	14	0	0	0	2688.00	0	0.00	0.00	0.00	0	14	0.00	0	0	0
Marzo 2019	20	0	0	1	4120.00	30	48.54	1456.31	353.47	0	20	0.00	0	0	0
Abril 2019	23	0	0	1	4376.50	7	45.70	319.89	73.09	0	23	0.00	0	0	0
Mayo 2019	27	0	0	0	5643.00	0	0.00	0.00	0.00	0	27	0.00	0	0	0
Junio 2019	25	0	0	0	5643.00	0	0.00	0.00	0.00	0	25	0.00	0	0	0
<b>Julio 2019</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5643.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1.00</b>	<b>5643.00</b>	<b>37.00</b>	<b>94.24</b>	<b>1776.20</b>	<b>426.57</b>	<b>0.00</b>	<b>122.79</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

INCIDENTE: Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con el trabajo, en el que la persona afectada no sufre lesiones corporales o en el que estas solo requieren cuidados de primeros auxilios.  
 INCIDENTE PELIGROSO: Suceso que potencialmente puede causar lesiones o enfermedades a las personas en su trabajo o a la población.  
 ACCIDENTE LEVE: Suceso cuya lesión genera en el accidentado un descanso breve con retorno mínimo al día siguiente a sus labores habituales.  
 ACCIDENTE INCAPACITANTE: Suceso cuya lesión, da lugar a descanso, ausencia justificada al trabajo y tratamiento.  
 ACCIDENTE MORTAL: Suceso cuyas lesiones producen la muerte del trabajador.  
 ENFERMEDAD OCUPACIONAL: Es una enfermedad contracta como resultado de la exposición a factores de riesgo relacionados al trabajo.

ISAÍAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

Christian M. Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105



**RESULTADO ESTADÍSTICOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

**OBJETIVOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SST**

Índice Frecuencia

Índice gravedad

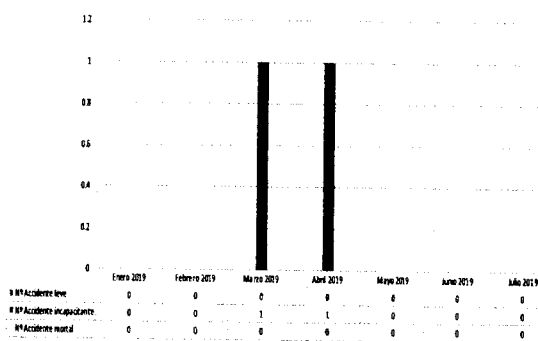
Índice accidentabilidad

94.94

1776.90

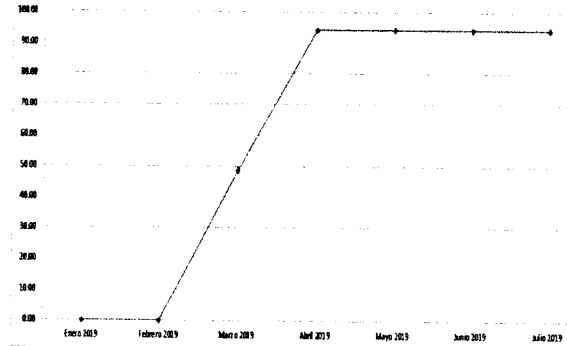
426.57

**ACCIDENTES**

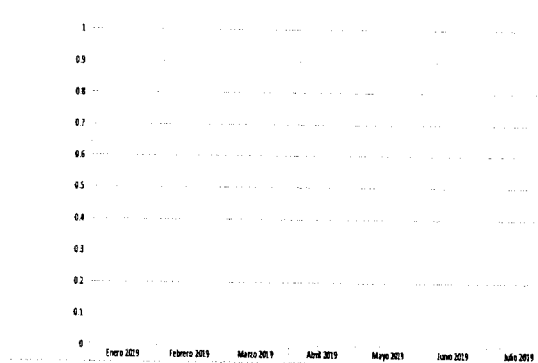


Mes	Nº Accidentes leve	Nº Accidentes incapacitantes	Nº Accidentes mortal
Enero 2019	0	0	0
Febrero 2019	0	0	0
Marzo 2019	0	1	0
Abril 2019	0	1	0
Mayo 2019	0	0	0
Junio 2019	0	0	0
Julio 2019	0	0	0

**INDICE DE FRECUENCIA ACUMULADO**

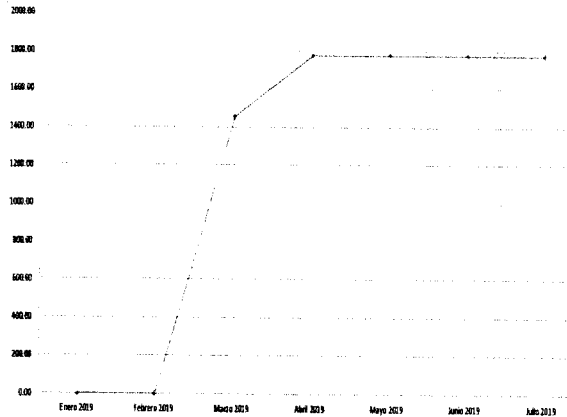


**INCIDENTES**

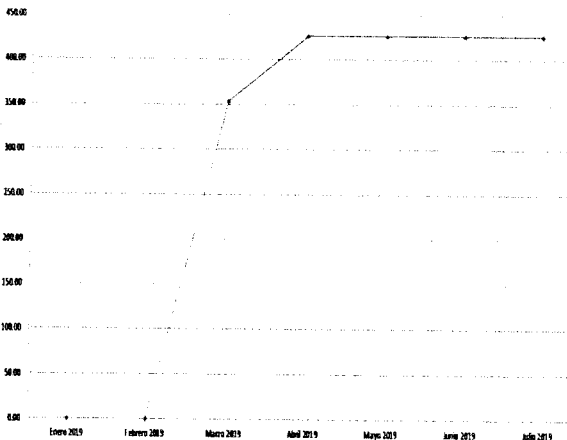


Mes	Nº Incidentes por Signos	Nº Incidentes
Enero 2019	0	0
Febrero 2019	0	0
Marzo 2019	0	0
Abril 2019	0	0
Mayo 2019	0	0
Junio 2019	0	0
Julio 2019	0	0

**INDICE DE GRAVEDAD ACUMULADO**



**INDICE DE ACCIDENTABILIDAD ACUMULADA**



MES	INDICE DE FRECUENCIA	INDICE DE FRECUENCIA ACUMULADA	INDICE DE GRAVEDAD	INDICE DE GRAVEDAD ACUMULADA	INDICE DE ACCIDENTABILIDAD	INDICE DE ACCIDENTABILIDAD ACUMULADA
Enero 2019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Febrero 2019	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marzo 2019	48.54	48.54	1456.31	1456.31	353.47	353.47
Abril 2019	45.70	94.24	319.89	1776.20	73.09	426.57
Mayo 2019	0.00	94.24	0.00	1776.20	0.00	426.57
Junio 2019	0.00	94.24	0.00	1776.20	0.00	426.57
Julio 2019	0.00	94.94	0.00	1776.90	0.00	426.57

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian M. Ariza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105



**8.1. CÁLCULO ESTADÍSTICO DE ÍNDICE DE FRECUENCIA, ÍNDICE DE SEVERIDAD, ACCIDENTABILIDAD Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES:**

Para el cálculo del índice de Frecuencia, Severidad y Accidentabilidad se utilizaran las siguientes formulas según la NTE G 050.

Índice de Frecuencia Mensual	<b>IFm</b>	$\frac{\text{Accidentes con tiempo perdido en el mes X 200000}}{\text{Número horas trabajadas en el mes}}$
Índice de Gravedad Mensual	<b>IGm</b>	$\frac{\text{Días perdidos en el mes X 200000}}{\text{Número horas trabajadas en el mes}}$
Índice de Frecuencia Acumulado	<b>IFa</b>	$\frac{\text{Accidentes con tiempo perdido en el año X 200000}}{\text{Horas trabajadas en lo que va del año}}$
Índice de Gravedad Acumulado	<b>IGa</b>	$\frac{\text{Días perdidos en el año X 200000}}{\text{Horas trabajadas en lo que va del año}}$
Índice de Accidentabilidad	<b>IA</b>	$\frac{\text{IFa x IGa}}{200}$



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian ... Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>	<b>INFORME MENSUAL N° 55</b>	<b>JULIO - 2019</b>
	<b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b>	
	<b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>	<b>Página 14 de 17</b>

220

### 9. REPORTE MENSUAL DE LA GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

<b>CONSORCIO SAN JOSÉ</b>		<b>REPORTE MENSUAL - JULIO 2019</b>	
<b>OBRA:</b>		"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"	
<b>FRENTE DE TRABAJO:</b>		MUELLE DE SAN JOSE - CHICLAYO	
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>REPORTE</b>	<b>UNIDAD</b>
1	Cantidad de Trabajadores	27	Trabajadores
2	Dias Trabajados Sin Accidentes Incapacitantes	26	dias
3	Total Accidentes Sin Tiempo Perdido (Accidentes Leves)	0	Unidad
4	Total Accidentes Con Tiempo Perdido (Accidentes Graves)	0	Unidad
5	Total Dias Perdidos Por Accidentes Incapacitantes	0	dias
6	Total Accidentes Fatales Reportados	0	Unidad
7	Record Horas Mensual Sin Accidentes Incapacitantes	5643.00	Hrs
8	Record Horas Acumuladas Sin Accidentes Incapacitantes	326258.50	Hrs
9	Total Accidentes de Tránsito	0	Unidad
10	Total Accidentes con Daño Material	0	Unidad
11	Total Incidentes	0	Unidad
12	Total Derrames	0	Unidad
13	Total Enfermedades Ocupacionales Reportada	0	Unidad
<b>ACTIVIDADES</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>REPORTE</b>	<b>UNIDAD</b>
1	Charlas Diarias	117	Hrs Hombre
2	Capacitaciones	0	Hrs Hombre
3	Induccion Trabajador Nuevo	3	Hrs Hombre
4	Análisis de Trabajo Seguro	52	Unidad
5	Permiso Escrito Para Trabajador de Alto Riesgo	0	Unidad
6	Inspección Pre Operacional de Vehiculos	0	Unidad
7	Inspección Pre Operacional de Minicargador	0	Unidad
8	Selección de Residuos No Peligrosos- Punto Limpio	21.0	Kg.
9	Selección de Residuos Peligrosos- Punto Limpio	2.0	Kg.
10	Eliminación Residuos No Peligrosos Acumulado	534.0	Kg.

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian M. Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 62405



CONSORCIO SAN JOSÉ	INFORME MENSUAL N° 55	JULIO - 2019
	INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	
	ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	Página 15 de 17

221

## 10. CONCLUSIONES

- En este mes se ha cumplido con el cronograma mensual de reuniones diarias y se ha expuesto temas de seguridad y medio ambiente en las charlas diarias antes de dar inicio a las labores.
- En este mes de JULIO no se produjo ningún tipo de accidente o incidente de trabajo.
- Se viene utilizando correctamente el equipo de protección personal durante los trabajos, con la supervisión constante de SSOMA.
- En el presente mes se obtuvo como resultado cero en las pruebas de alcoholemia.
- Se viene ejecutando las inspecciones mensuales de seguridad y salud en el trabajo: botiquín, extintores, camilla, herramientas manuales, vehículos y equipos de protección personal.
- Se han controlado aquellos aspectos ambientales generados en obra a fin de controlar los impactos con al suelo y aire.
- A cada frente de trabajo, se les entregó bolsas plásticas negras para que desechen los residuos generados durante su labor.
- Se ha cumplido con la disposición de los residuos sólidos según el código de colores.

## 11. RECOMENDACIONES

- Cumplir con el cronograma semanal para continuar con la realización de las faenas de limpieza de toda la obra donde participan todo el personal obrero y técnico.
- Continuar con las inspecciones de seguridad y salud en el trabajo: botiquín, extintores, camilla, herramientas manuales, vehículos y equipos de protección personal.
- Para evitar la contaminación de suelo todos los residuos de construcción deben continuar almacenándose en el centro de acopio o almacenamiento temporal de residuos de donde se trasladaran a un botadero final.
- Recomendamos continuar con la segregación de los residuos sólidos inorgánicos y orgánicos, según el código de colores.

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

Christian Espinoza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105





222

**12. PANEL FOTOGRÁFICO**



**Imagen N°01: Charlas diarias antes de iniciar las labores**



**Imagen N°02: Personal realizando trabajos con su respectivo equipo de protección personal**

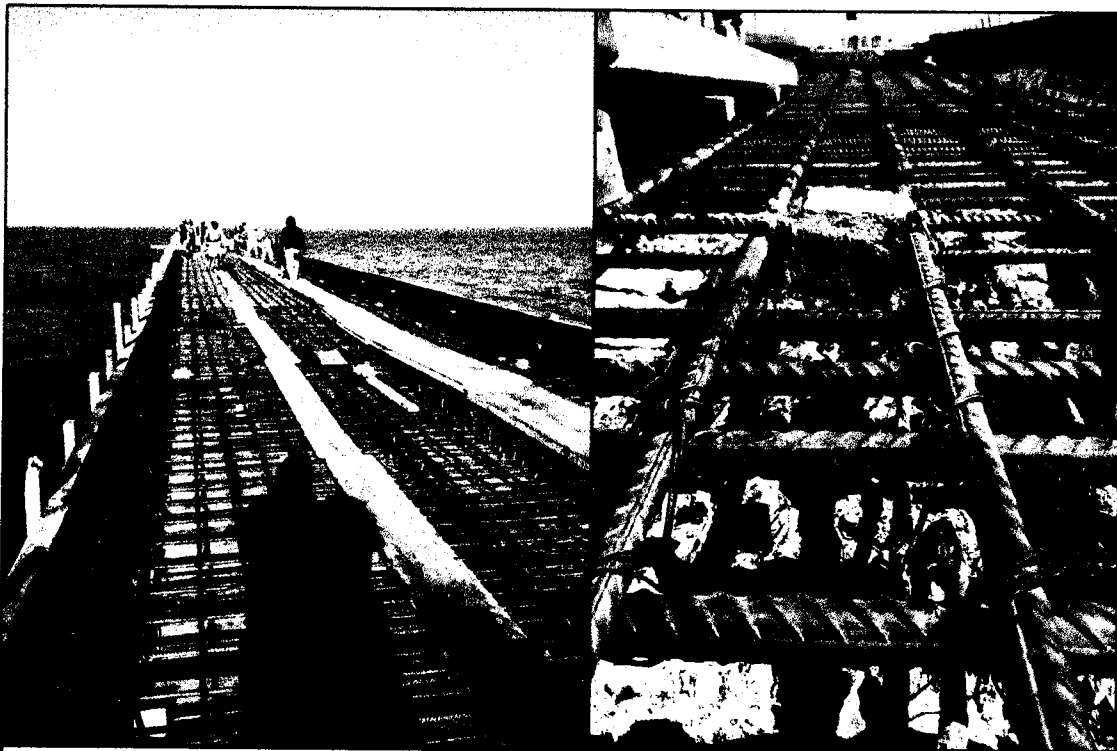
*[Signature]*  
**ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

*[Signature]*  
**Christian M. Moza Trujillo**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105







**Imagen N°03: Personal realizando trabajos con su respectivo equipo de protección personal**



**Imagen N°04: Personal realizando trabajos con su respectivo equipo de protección personal**

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

  
Christian M. Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105



**Cuaderno  
de obra  
(Copia)**

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: \_\_\_\_\_  
PROYECTO: **CONSTRUCCIÓN DE UN PUESTO PARA CONSUMO**  
PROGRAMA: **URBANO DE LA COMUNIDAD DEL DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA**  
ENTIDAD EJECUTORA: **DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE".**

**ASIENTO N° 2313 03.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.**

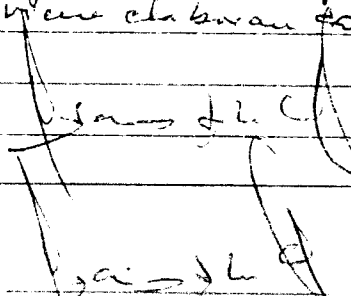
Se hace conocer al Supervisor de obra que en trabajos correspondientes a Adicionales de obra N° 09, se viene realizando al soldado de tubos con espesor de 3", amarrado, limpieza, Pintado con Base Epóxica, Pintado con pintura de protección y Pintado de la Capa de Acabado en las Barandas Metálicas, acorde a las Especificaciones Técnicas indicadas en el Adicional N° 09. Asimismo se viene realizando la instalación de las Barandas a lo largo del Puente del OPA San José.

  
**Christian M. Moza Trujillo**  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

Asiento N° 2314 del Supervisor 03/03/2019  
Se viene verificando los trabajos de fabricación, soldado e instalación de las barandas metálicas y los demás trabajos que corresponden al Adicional N° 09.  
Se verifica también el pintado de las barandas con base epóxica a fin de protegerla del óxido y sales marinas y el pintado final con capas indicadas en las especificaciones técnicas.  
Continúan trabajos en el Huella respecto a la labrería común y cumplimiento con del acero en las vigas y losa transversales del puente.  
Se viene adaptando las medidas de seguridad e implementación de todo el personal que viene trabajando a lo largo del Huella.

ING INSPECTOR

  
**Christian M. Moza Trujillo**  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

  
ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

22

FECHA:

MODALIDAD:

11

OBRA:

"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE LA COMUNIDAD DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".

PROYECTO:

PROGRAMA:

ENTIDAD EJECUTORA:

ASIENTO N° 2315 05.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Mediante el presente asiento, se da fe, constancia que hasta la fecha no se cuenta con la Resolución de Aprobación de la Prestación Adicional N° 13, con respecto a los Pilotes de Refuerzo en el Puente, por lo que esta demora en la emisión del documento de Aprobación para la ejecución de este adicional, está generando retrasos en partidas contractuales directamente vinculadas que condicionan su ejecución, como es el caso de losas vaciadas in-situ y por ende limitan el avance de la obra.

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ASIENTO N° 2316

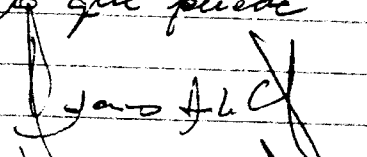
Del Supervisor

05/07/2019

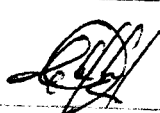
En base a lo expresado por el Residente en el asiento anterior, se hace de conocimiento que debe agilizar la tramitación de la aprobación del Adicional N° 13, referido al incremento de pilotes inclinados de refuerzo en el Puente.

Teniendo en cuenta lo establecido en el RLCE, el contratista no puede ejecutar una prestación adicional, mientras no se aprueba oficialmente mediante Resolución.

Conforme consta al Residente, dicha demora está afectando la ejecución de partidas contractuales como p.ej. las fosas de concreto vaciadas "in situ", lo que puede originar simplificación de plazo

  
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

  
ING. RESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

# CUADERNO DE OBRA

12

22

FECHA:

LOCALIDAD:

OBRA:

PROYECTO:

PROGRAMA:

ENTIDAD EJECUTORA:

"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE".

ASIENTO N° 2317 08.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

En trabajos correspondientes al Adicional de obra N° 09, se viene realizando el soldado de tuberías .564  $\phi$  3", oxidado, limpiado, pintado con Base Epoxica, pintado de la Batera de protección y pintado de la Cepa de Acabado en Barandas Metálicas, acorde a las Especificaciones Técnicas contempladas en el mismo expediente adicional). Asimismo, se viene realizando la instalación de las Barandas terminadas, a lo largo del puerco y sobre el fardinel de concreto del ODA San José.

  
Christian A. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ASIENTO N° 2318

del Supervisor

08/07/2019

Se viene verificando los trabajos considerados en el adicional N° 09, referido a la "construcción de Barandas metálicas a lo largo del muelle.

- fuerte de tubería  $\phi$  3" de acuerdo a dimensiones
- Soldados de partes
- Pintura epoxica de base
- Pintura de acabado en barandas terminadas

Todos los trabajos que se viene realizando, guardan conformidad con lo establecido en las especificaciones técnicas.

Las barandas vienen instalándose a lo largo del Muelle y sobre el fardinel de borde de concreto en ambos lados

ING INSPECTOR

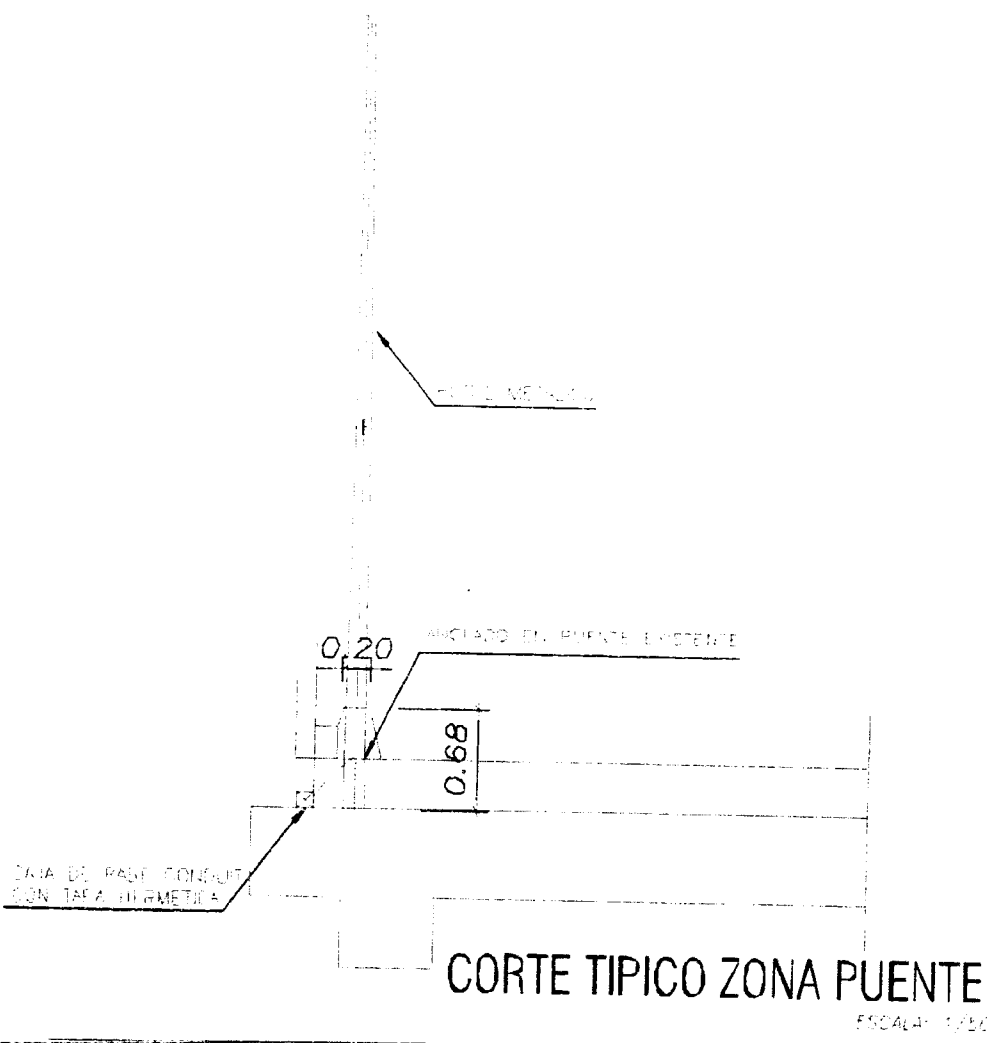
  
ING RESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

  
ING. SUPERVISOR

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: \_\_\_\_\_  
PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSUMO  
PROGRAMA: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA  
ENTIDAD EJECUTORA: DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".

22

ASIENTO N° 2319 09.09.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.  
Respecto al Asiento N° 2312 del Supervisor, con la finalidad de  
que sea más entendible nuestra consulta, se aclara al ingeniero  
supervisor lo siguiente:  
El Expediente Adicional N° 06 - Pleno 1506, se centran en la instalación  
de Puertas Metálicas Cónicas, tal como se muestra en las figuras adjuntas.



ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE  
*Christian M. Meza Trujillo*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83103

ING. SUPERVISOR

*Castro*

# CUADERNO DE OBRA

Nº 14

FECHA:

MODALIDAD:

OBRA:

PROYECTO:

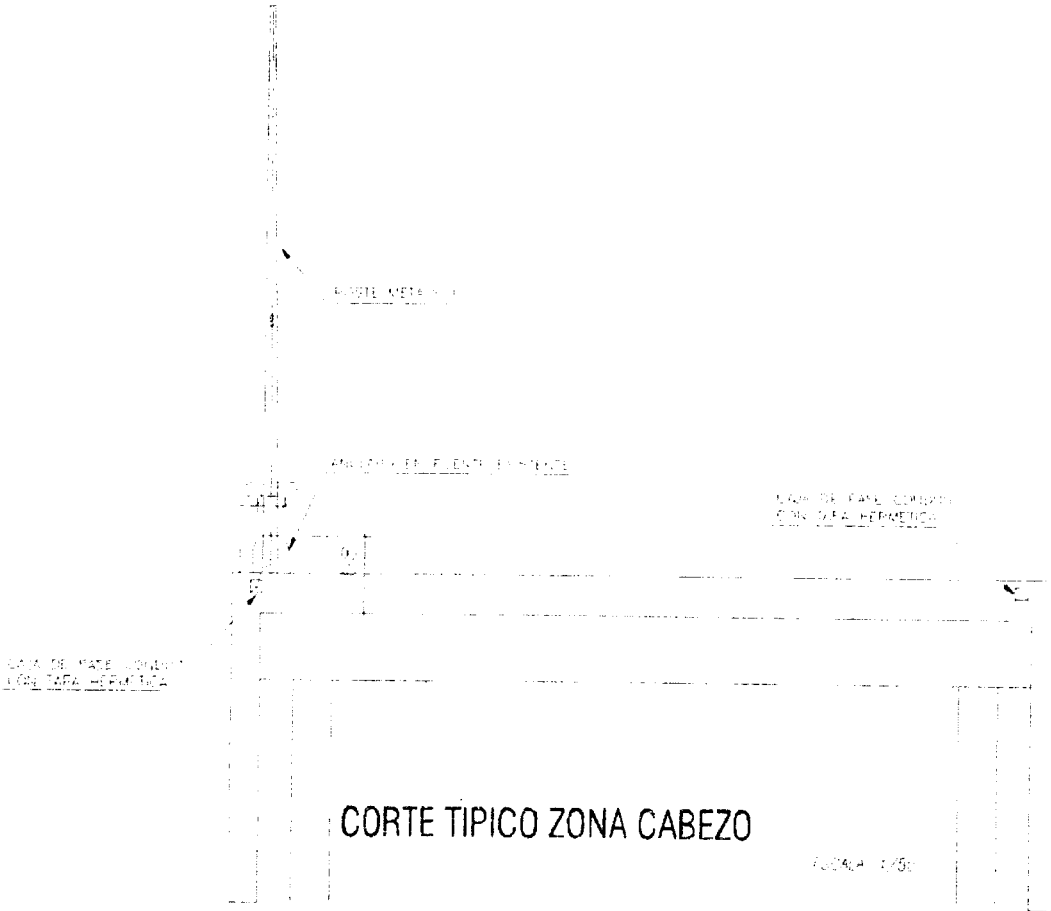
PROGRAMA:

ENTIDAD EJECUTORA:

"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSUMO  
HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA  
DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".

229


Vice Decreto N.º 2319 09.07.2019 DEL RESORTE DE OBRAS.



Adicionalmente se ha constatado que este tipo de postes no existen en el mercado, por lo que se solicita al Supervisor lo siguiente:

- 1.- Al no existir en el mercado el poste Metálico Cónico, se consulta que tipo de poste se puede usar como alternativa, teniendo en cuenta que estamos en zona de mar y el uso de postes con este tipo de material no es recomendable.
- 2.- Se solicita confirmar la ubicación de los postes en la zona de

ING. INSPECTOR

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

  
ING. SUPERVISOR

Continúa...



# CUADERNO DE OBRA

15

FECHA:

MODALIDAD:

OBRA:

"CONSTRUCCIÓN DE [illegible] PARA CONSUMO

230

PROYECTO:

HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA

PROGRAMA:

DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".

ENTIDAD EJECUTORA:

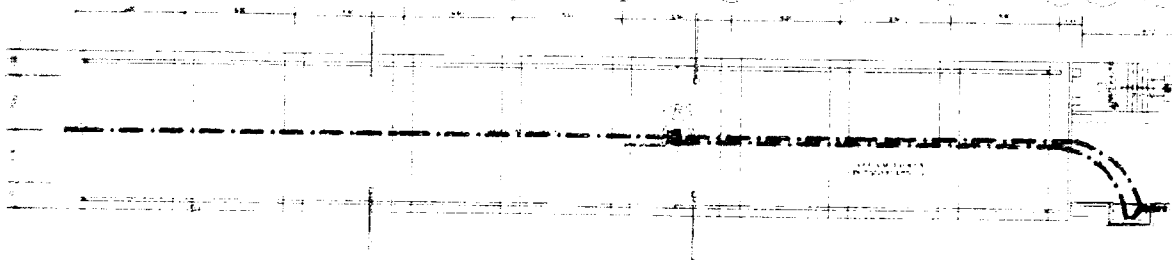
Vener. Decreto N.º 2319 09.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA

Cabezo, ya que al encontrarse en la zona central, podría obstaculizar las maniobras de embarque y desembarque. (Se adjunta esquema).

1/1000

A  
B  
C

221 220 219 218 217 216 215 214 213 212 211 210

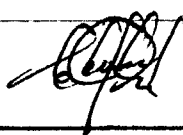


CABEZO L=50m.

Se solicita además se indique el tipo de anclaje a utilizar, dimensiones y de fallos concretos con las especificaciones técnicas, afin de poder realizar un adecuado trabajo de instalación.

  
Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63103

ING. INSPECTOR

  
Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63103

  
ING. SUPERVISOR

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PARA CONSUMO  
 PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA  
 PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

231

Fuente U° 2320 Del Superpose 09/07/2019

En base a lo solicitado en el punto 2312, el contratista está presentando nuevamente mayores detalles respecto a la ubicación de los postes de alumbrado fijos en los lados laterales del Muelle (pobre sardineles); así como los que serán instalados en el fondeo.

- Se está indicando las dimensiones correspondientes.
- Se está indicando la ubicación de los cables de fase.

Está reiterando nuevamente la posibilidad de cambio del poste metálico, por otro diferente que no se vea afectado por la brisa marina, pues sin embargo expresó que en el mercado no existe este tipo de postes indicados en el expediente técnico.

Finalmente está a la espera de la ubicación de postes en el fondeo, de tal forma que no se afecte la navegabilidad y maniobras de embarque y desembarque.

*[Signature]*

ASIENTO N° 2321 10.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se concuerda al Superpose de obra que después de recibir la Carta N° 728-2019-FONDEOS/IDIGENIDAD, ratificamos y acordamos las mencionados asientos 2255 y 2257, en donde se solicita que se replante la distribución de tuberías de Agua Potable y Agua Salada, por lo que en el presente asiento le solicitamos se comunique con la entidad, para que considere la ubicación de las tuberías de APDE de 3" (Agua Salada) y la de UADDE de 1/2" (Agua Potable) con la finalidad de que estas tuberías estén sujetas con una misma abrazadera como se detalla en la presente consulta. Se cumplimenta nuestra consulta, indicando que es oportuno que se a

*Continúa...*

ING. INSPECTOR

*[Signature]*  
**Christian M. Alzola Trujillo**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ING. SUPERVISOR

*[Signature]*

# CUADERNO DE OBRA

Nº 17

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE ESTUDIOS PARA CONSUMIDORES DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".  
PROYECTO: \_\_\_\_\_  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

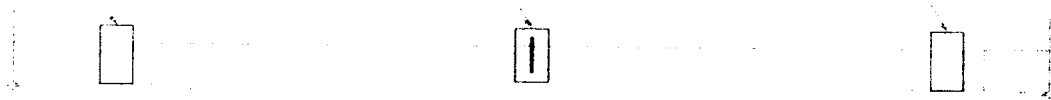
Viene Anexo 2321 10.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

tener las abrazaderas a lo largo del puente soro como se indica, sin generar mayor costo adicional.

DADO DE CONCRETO  
0.25X0.30X0.40m.

ABRAZADERA

DADO DE CONCRETO  
0.25X0.30X0.40m.

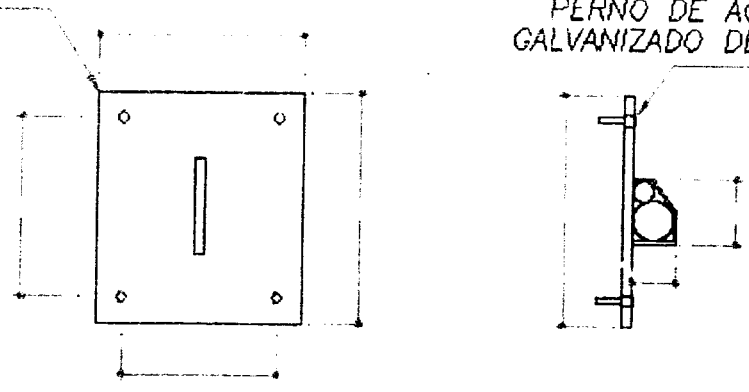


DISTRIBUCION LONGITUDINAL DE ABRAZADERAS  
GRIFOS DE AGUA (Ø 1 1/2") Y AGUA SALADA (Ø3")  
184 Und (Proy. 216 Und.)

La abrazadera tendrá el siguiente detalle:

PLANCHA DE ACERO  
GALVANIZADO DE 1/2"  
0.40X0.45m.

PERNO DE ACERO  
GALVANIZADO DE 1/2"x3"



Se solicita al Ingeniero Supervisor de obra, elevar nuestra propuesta a la entidad para su pronunciamiento.

ING INSPECTOR

ING. RESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 83105

Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 83105

ING. SUPERVISOR

ECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: \_\_\_\_\_  
 PROYECTO: **"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"**  
 PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Asiento N° 2322 Del Supervisor 10/07/2019

Con respecto a lo anotado por el contratista en el asiento anterior, se le comunica lo siguiente:

- La Entidad ya emitió pronunciamiento respecto a la propuesta del contratista.
- En base a la inexistencia del contratista, se hará de conocimiento la propuesta presentada, teniendo en cuenta que el mayor costo que podría representar no será afectado la Entidad.
- Por el aspecto está presentando mayores detalles respecto a la plancha de acero adosada a los dados de concreto, así como el detalle de la obra piedad que sostendrá simultáneamente tanto a la tubería de agua potable 3", así como el de agua potable 1 1/2"

*[Handwritten signature]*

ASIENTO N° 2323 10.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

... hace conocer al Supervisor de obra que hasta la fecha no se cuenta con la aprobación vía Resolución del Adicional de Obra N° 13, correspondiente a los Pilotes de Refuerzo en el frente. Al respecto se deja constancia por esta demora en la aprobación para la ejecución de este adicional, está generando retrasos en partidas contractuales directamente vinculadas que condicionan su ejecución, como es el caso de las Variadas In-Situ y por ende limitan al avance de la obra.

Se solicita al Ingeniero Supervisor, por vía conocimiento de la autoridad, a fin que pueda aprobar con celeridad los trabajos contemplados en el adicional de obra N° 13.

*[Signature]*  
**Christian M. Meza Trujillo**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ING. INSPECTOR

*[Signature]*  
**Christian M. Meza Trujillo**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ING. RESIDENTE

*[Signature]*  
**[Name]**  
 ING. SUPERVISOR

ING. SUPERVISOR

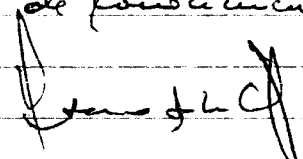
# CUADERNO DE OBRA


N°

13

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSUMO  
PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA  
PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE".  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

23

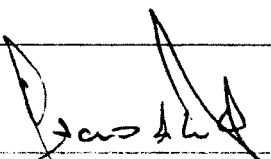
Asiento N° 2324 Del Supervisor 10/07/2019  
Se tendrá en cuenta lo consignado por el contratista en el Asiento anterior, lo que será punto de cumplimiento de la Entidad.  


ASIENTO N° 2325 11.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.  
Se hace conocer al Supervisor de obra que en trabajos correspondientes al Adicional de obra N° 09, se viene realizando las siguientes actividades:  
- Soldado de tuberías SCH  $\phi 3"$  con respecto prueba de líquidos penetrantes.  
- Armado en Taller y Limpieza de partículas residuales.  
- Pintado de Base Epóxica en Taller  
- Pintado de la Base de Protección en Taller  
- Pintado de la Capa de Acabado en Taller  
- Instalación de Barandas en obra  
  
Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

Asiento N° 2326 Del Supervisor 11/07/2019  
Se verifica los trabajos que viene realizando el contratista con relación a las partidas consideradas en el Adicional N° 9 es decir:  
- Soldado de tuberías SCH  $\phi 3"$  incluyendo los puntos respectivos.  
- Pintado de base epóxica de protección.  
- Pintado de las capas de base y acabados.  
- Instalación de las barandas a lo largo del ducto.

ING INSPECTOR

  
Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

  
ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

20


FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSUMO  
PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA  
PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 2327 12.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se comunica al Supervisor de obra que se recibió la Carta N° 261-2019-FONDEPES/CE por parte de Fondepes, donde nos adjunta la Resolución N° 105-2019-FONDEPES/S, documento que autoriza la ejecución del Expediente Técnico de la Prestación Adicional N° 13 por el monto de S/. 243,429.89 lo que representa un porcentaje individual equivalente a 0.75% del contrato original, habiéndose generado a la fecha un nivel de incidencia acumulado de 14.59% del monto del contrato original.

La ejecución de dicha prestación adicional corresponde a la ejecución de reforzamiento de pilotes de 45x45cm sobre los patios libres comprendidos desde el eje n° 168 al eje 210.

También comunicamos que en cumplimiento al Artículo N° 200 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la aprobación de la prestación adicional de obra, es causal de Ampliación de Plazo, porque supera el plazo contractual vigente, la cual será procesada a la gestión dentro del plazo estipulado por reglamento.


  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

Asiento N° 2328 Del Supervisor 12/07/2019

Se ha recepcionado copia de la Resolución N° 105-2019-FONDEPES/S la misma que aprueba el adicional N° 13, se paró el mayor número de pilotes incluidos de refuerzo comprendidos entre los ejes 168 al 210.

Teniendo en cuenta que esta mayor prestación del servicio representa un mayor número de días en su ejecución, el Contratista manifiesta que en virtud del Art. 200 del R.L.C.E. estará presentando la documentación justificativa de dicha ampliación.

ING. INSPECTOR

  
ING. RESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

  
ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

FECHA: MODALIDAD: OBRA: PROYECTO: PROGRAMA: ENTIDAD EJECUTORA:

"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN PARA EL CONSUMO DE DROGAS EN LA PROVINCIA DE LAMBAREQUE"

DE LAMBAREQUE, REGION LAMBAREQUE

ASIENTO N° 2329 12.07.2019 DEL RESUMEN DE OBRA.

Se comunicó el Reporte de obra que se recibió el oficio V.200.1131 de fecha 12/07/2019 del Capitán del Puerto de Pininfetti Asistido Manthima de la Jurisdicción de Lambareque donde comunica que la infracción de la Ley de Pesca se encuentra denunciada como infracción accionada, bajo competencia de esta autoridad Manthima local y el artículo 555.2 del Reglamento del Puerto Logístico N° 1147, establece formalmente que todos los trabajos efectuados en el ámbito accionado que requieren natural o jurídica en este caso el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero - PESDERES, debe efectuarse por personas físicas debidamente autorizadas por la licencia de operación respectiva otorgada por la Autoridad Manthima Nacional.

Por lo tanto solicito a usted comunicar a SEMPRES que la Autoridad Manthima local de la Jurisdicción de Lambareque está realizando la licencia de operación de los centros administrativos respectivos en cumplimiento de su reglamento de ser el caso efectuados que ello estimo referido a una PARALIZACIÓN, por lo tanto sin embargo se solicite dicha autorización, cabe señalar que de acuerdo al artículo N° 153.- RESOLUCIÓN DE LA AUTORIDAD DEL REGIMENTO DE LA LEY DE CONSERVACIONES DEL ESTADO establece que:

... "La entidad es responsable de la obtención de las licencias, autorizaciones, permisos, seridontar y similares para la ejecución y construcción de obras, solve que en las bases se estipule que la prestación de estos servicios, es cargo del Contratista", y después de revisar las bases integradas, es responsable de la entidad a fin de asegurar la libertad de operaciones y/o solicitudes por DICADI para evitar penalidades, o fines y/o por las acciones por causas no atribuibles al contratista.

ING. INSPECTOR

ING. PRESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ING. SUPERVISOR  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

*[Handwritten signature]*  
ING. SUPERVISOR

FECHA:

MODALIDAD:

OBRA:

"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO

PROYECTO:

HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTR. DE SAN JOSÉ, PROVINCIA

237

PROGRAMA:

DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".

ENTIDAD EJECUTORA:

Aguero N° 2330

del Supervisor

12/07/2009

El Contratista ha recepcionado el oficio V-20-1131 de la Capitanía del Puerto de Pimentel - Autoridad Marítima de la Jurisdicción de Lambayeque. En dicho documento se le solicita la presentación de una "licencia de operación" que según ellos debe presentarse por la Autoridad Marítima Nacional.

Se llama la atención que la Capitanía (con autoridades superiores) no haya hecho este requerimiento, cuando la obra se ha iniciado hace más de 4 años y se encuentran a punto de culminar.

En consecuencia tratándose de un asunto administrativo que no involucra gran riesgo al contratista en la supervisión, se hará de conocimiento de la Entidad para que pueda dar atención a lo solicitado.

*Christian M. Meza Trujillo*

ASISTENTE N° 2331 13.07.2019 DEL PRESIDENTE DE OBRA

Se hace conocer al Supervisor de Obra que en trabajos correspondientes al Adicional de Obra N° 13, se está realizando la habilitación, armado de acero, colocación de punta metálica de refuerzo y encofrado de pilotes, que serán instalados por el refuerzo del puente entre los ejes 168 y 210.

*Christian M. Meza Trujillo*  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

Aguero N° 2332

del Supervisor

13/07/2019

Habiendo recibido el Contratista la autorización oficial para fabricar e instalar los pilotes de refuerzo entre los ejes 168 al 210, se está dando inicio a la habilitación del acero de refuerzo la misma que proseguirá con el encofrado, colocación de la punta metálica, vaciado del concreto, etc. dentro de los plazos programados para realizar este adicional.

*Christian M. Meza Trujillo*  
ING. PRESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

*Christian M. Meza Trujillo*

ING. INSPECTOR

ING. SUPERVISOR



# CUADERNO DE OBRA

Nº

23

FECHA:

MODALIDAD:

OBRA:

"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO

PROYECTO:

HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA

PROGRAMA:

DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".


ENTIDAD EJECUTORA:

238

ASIENTO Nº 2333 14.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se solicita al Supervisor de Obra la autorización para el vaciado de concreto  $f_c = 350 \text{ kg/cm}^2$  para pilotes de refuerzo entre los ejes 168 y 210 (10 und), trabajos correspondientes al Adicional de obra Nº 13.

Se continúa realizando el armado de acero, colocación de punta metálica de refuerzo y Estructura de pilotes del Adicional de obra Nº 13.

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 63105

ASIENTO Nº 2334

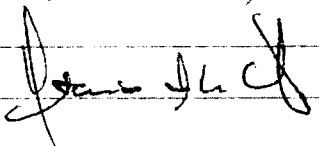
Del Supervisor

14/07/2019

Se verifica el armado de refuerzo en pilotes, así como la instalación de las puntas metálicas por lo que se autoriza el vaciado del concreto  $f_c = 350 \text{ kg/cm}^2$  en el lote habilitado para la fabricación de los nuevos pilotes.

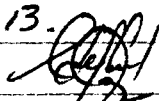
Los pilotes de refuerzo se instalarán una vez concluido los trabajos de fragua entre los ejes 168 al 210.

Continúa los trabajos correspondientes al Adicional N.º 09 "Barandas metálicas, en base a las consideraciones técnicas que se derivan en dicho adicional

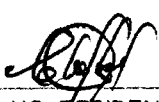


ASIENTO Nº 2335 15.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se solicita al Supervisor de Obra la autorización para el vaciado de concreto  $f_c = 350 \text{ kg/cm}^2$  para pilotes de refuerzo entre los ejes 168 y 210 (10 und), trabajos correspondientes al Adicional de obra Nº 13.

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 63105

ING. INSPECTOR

  
ING. RESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 63105

  
ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

24

FECHA:

MODALIDAD:

OBRA:

"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE OBRA PARA CONSUMO

PROYECTO:

HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA

239

PROGRAMA:

DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE".

ENTIDAD EJECUTORA:

Asiento N° 2336

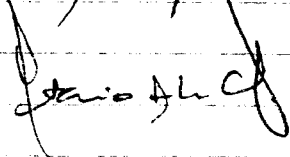
del Supervisor

15/07/2019

Se instruye al peritista a proceder al variado de concreto  $f_c = 340 \text{ kg/cm}^2$  en los diez (10) unidades preparadas para la fabricación de los nuevos pilotes de refuerzo que se encuentran entre los ejes 168 al 210.

Deveramente se verificó el acero de refuerzo del cuerpo del pilote así como la punta metálica del extremo inferior.


El peritista debe favorecer el área de almacenamiento de los pilotes hasta cumplir la fecha de fraguado como pendiente antes de proceder al hincado.



ASIENTO N° 2337 16.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

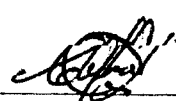
Se hace conocer al Supervisor de obra que en trabajos correspondientes a Adicionales de obra N° 09, se viene realizando el arenado, limpieza, pintado con Base Epoxica, pintado de la Bandera de Asociación y pintado de la Caja de Acabado en Bandas Metálicas, acende a las especificaciones técnicas. Asimismo se viene realizando la instalación de las Bandas a lo largo del Jueque del DPA San José.

En cuanto a los trabajos del Adicional de obra N° 13, se viene realizando el cerrado de los pilotes para un óptimo fraguado y poder realizar el hincado cuando haya alcanzado su óptima resistencia.

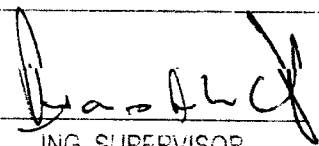


Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

ING. INSPECTOR



ING. RESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105



ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

25

FECHA:

MODALIDAD:

OBRA:

"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE AGÜERA PARA CONSUMO

240

PROYECTO:

HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA

PROGRAMA:

DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".

ENTIDAD EJECUTORA:

ASIENTO N° 2339 DEL RESIDENTE DE OBRA. 16.07.2019

Se retorna al Ingeniero Supervisor lo indicado en el Asiento 2300 del 30.06.2019 en donde se le solicita gestionar ante la entidad, se nos alcance los planos actualizados de Arquitectura y Estructuras (Planta, Cortes y Detalles), en donde se contemple la nueva ubicación del cobazo y Plataforma Baja, debidamente firmados por los profesionales responsables del diseño, tomando en cuenta y de forma coherente con los planos de Instalaciones Eléctricas y Sanitarias elevados e incluyéndolos en los Adicionales de obra N° 05 y N° 06.

Asimismo se debe tener en cuenta la ubicación y diseño de Bitas, las mismas que deben ser instaladas y ancladas en la estructura del cobazo.

Se hace conocer al Supervisor de obra que ejecuta obra del Adicional N° 09, se continúa con actividades de pintura en Tallas e Instalación de las Borndas a lo largo del frente del OPA San José.

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83105

ING. SUPERVISOR

Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83105

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSUMO  
 PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA  
 PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

24

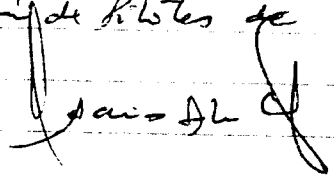
Asiento N.º 2340 Del Supervisor 16/07/2019

Se verifica que se viene realizando trabajos como pondientes al Adicional N.º 09 "Barandas Metálicas en Huelle".

Los trabajos como puden a:

- Corte y medida de las piezas
- Soldado de unidades
- Pintado de base
- Pintado de acabado
- Instalación.

Asi mismo continúa trabajos de fabricación de pilotes como pondientes al Adicional N.º 13. "Fabricación de pilotes de Reforzamiento entre esp 168-210"



ASIENTO N.º 2341 16.07.2019 DEL PRESIDENTE DE OBRA.

Se concuerda al Supervisor de Obra que se ingresó la carta N.º 067-2019-GSI/00 a la Capitana de Puerto Rimac del donde le comunicamos lo siguiente:

El Oficio V.200-0775 del 10 de mayo de 2019, fue remitido al Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero, quien mediante el documento de la Carta N.º 679-2019-FONDEPES/DIGENIPPA del 11/06/2019, adjuntó el informe N.º 066-2019/FONDEPES/DIGENIPPA/AOEM/NRHL, señalando que el OPA San José se encuentra en ejecución de obra y para ello cuentan con la Resolución Directoral N.º 0845-2015-MGP/DGCG del 12/11/2015 correspondiente al otorgamiento del derecho del uso del área acuífera y que la licencia de Operaciones será responsable por el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero. FONDEPES a favor de la autoridad montina al término de la obra, cuando el desembarcadero pesquero artesanal San José se encuentre en Operación, es decir, cuando se accionen embarcaciones, por ser de

continúa

ING. INSPECTOR

ING. PRESIDENTE  
**Christian M. Meza Trujillo**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N.º 63105

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

27

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO  
PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA  
PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

242

Viene ASIENTO N° 2341 16.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

de pescadores, buzos y otros.

Finalmente, solicito disponer a quien corresponda informar de manera expresa, establecer en que consiste el incumplimiento de mi representada, ya que para imponer sanciones administrativas, la infracción debe estar debidamente tipificada y no se puede imponer multas por hechos análogos; asimismo, requerimos se cuente la tabla de sanciones administrativas.

  
Christian M. Mozo Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

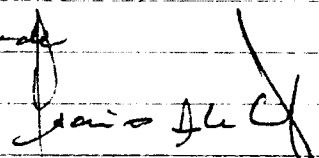
ASIENTO N° 2340

Del Supervisor

16/07/2019

Con relación al asunto que menciona el contratista, la Supervisión expresa lo siguiente:

- Se trata de un asunto administrativo que corresponde informar a la Entidad hacia la autoridad pertinente antes y/o después del inicio de los trabajos.
- Siendo así no corresponde sancionar con "multa" al contratista.
- En base a los documentos que se menciona, la Entidad habría cumplido con las obligaciones que le corresponden.


  
Jaime de la Cruz

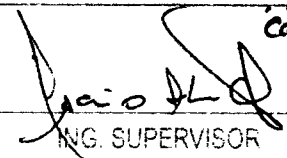
ASIENTO N° 2343 16.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se comunica al Supervisor de Obra que se ingresó la Carta N° 068-2019-CEJL al Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero, dando comunicamos lo siguiente: La Capitania del Puerto de Pimentel está reiterando lo solicitado con el oficio V.200-0795 del 06 de Mayo del 2019 referente a la Licencia de Operación:

Sobre el particular, informamos al Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero, que oportunamente al Consorcio San José, formuló los descargos

ING. INSPECTOR

  
ING. RESIDENTE  
Christian M. Mozo Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

  
ING. SUPERVISOR

Cartón/a

# CUADERNO DE OBRA

28

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO  
PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA  
PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

243

Viene ASIENTO N° 2343 16.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

correspondiente sobre el agendamiento de la LICENCIA DE OPERACION ante la Capitania del Puerto de Pimentel, señalé que conforme al Artículo 554° del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147, el Consorcio San José no le corresponde la obligación de presentar LICENCIA DE OPERACION; en razón que viene ejecutando la "Construcción de Infraestructura Pesquera para el consumo humano directo de San José, Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, región Lambayeque" y además porque dicha construcción aún no se encuentra concluida y no se encuentra operando.

Cabe señalar, que respecto a la primera solicitud mediante el cual la Capitania de Puerto de Pimentel solicitó la LICENCIA DE OPERACION, fue informada oportunamente al FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDOPES, quien dió respuesta adjuntando al informe N° 066-2019-FONDOPES/DIGESAPPA (AOCMURH) del 05. de junio del 2019 en donde señala entre otros recomendaciones que: "... El FONDOPES no ha revendido Licencia de Operación, por cuanto el DPPA San José se encuentra en ejecución de Obra y para ello contamos con la Resolución Directoral N° 0845-2015-MSP/DGCE, folios del 1351 al 1353, correspondiente al otorgamiento del derecho de uso de área acuática del DPPA San José."

También, se comunicó a la Capitania de Puerto de Pimentel, que conforme al artículo 555° inciso 555.1 del antes citado Reglamento del Decreto Legislativo N° 1147, establece de manera expresa, a las empresas corresponde otorgar la LICENCIA DE OPERACIONES y que dentro de ellas no se encuentran las Empresas de Construcción Civil, como es el caso del Consorcio San José.

Sin embargo, pese que está debidamente demostrado, que el Consorcio San José, no le corresponde otorgar LICENCIA DE OPERACION para la "Construcción de Infraestructura Pesquera para el consumo humano directo

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE  
Christian M. Meza Izujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63168

ING. SUPERVISOR

Custodia

FECHA

MODALIDAD

OBRA

PROYECTO

PROGRAMA

ENTIDAD EJECUTORA

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".

241

Viaje INSPECTO N. 2343 16.07.2019 por RESOLUCIÓN DE OBRA

de San José, distrito de San José, provincia de Lambayeque, región Lambayeque"; la Capitania de Puerto de Pimentel, reitera el requerimiento de la LICENCIA DE OPERACIÓN, con el fin de evitar la paralización de la "Construcción de Infraestructura Pesquera para el consumo humano directo de San José, distrito de San José, provincia de Lambayeque, región Lambayeque"; por lo que SOLICITO respetuosamente, tenga a bien disponer a quien correspondiera, realizar las coordinaciones necesarias entre la Capitania de Puerto de Pimentel y Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero - FONDOPES, con la finalidad de evitar perjuicio económico al Estado con la paralización innecesaria y sin otra causa justificada, salvo mejor parecer.

De tener diferente apreciación por parte del Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero - FONDOPES, solicito informar a la brevedad posible la paralización de la ejecución de la obra: "Construcción de Infraestructura Pesquera para el consumo humano directo de San José, distrito de San José, provincia de Lambayeque, región Lambayeque", por causas atribuibles a la Entidad en razón que de los Bases Integridas de la Adjudicación de Menor Cuantía N. 38-2014-FONDOPES derivada de la Licitación Pública N. 004-2014-FONDOPES, así como al contrato de Obra N. 082-2014-FONDOPES, no se encontraba previsto como requisito para la ejecución de la citada obra la LICENCIA DE OPERACIÓN.

Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63108

ING. INSPECTOR

ING. PRESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63108

ING. SUPERVISOR

CUADERNO DE OBRA

TECNOLOGIA  
 OBRA  
 PROYECTO  
 PROGRAMA  
 ENTIDAD EJECUTORA

"CONSTRUCCION DE ... PARA PARA CONSUMO"  
 HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAEQUE, REGION LAMBAEQUE"

16/07/2019  
 Del Juzgado  
 Con respecto a la demanda entre la Autoridad Montañuna, la Entidad y el contratista, se juzgará en un futuro próximo.

- En autorizada interceder en la obra, antes de proceder a su ejecución, por haberse producido un error de fondo de los documentos técnicos y administrativos por los que el contratista puede de armar los trabajos en forma continua, acorde con el plano general de obra, documento oficial que debe cumplir estrictamente, bajo pena de incurrir penalidades por falta de cumplimiento.

- No está muy claro el término de "licencia de operación", por cuanto este se refiere a la autorización de la Autoridad Montañuna al funcionamiento, una vez que se han cumplido y se han en su totalidad los requisitos de la fuerza de trabajo y participación de la parte involucrada.

- De este documento debe entregarse antes de la admisión de los trabajos, como parte de la Entidad por presentarse ante la Autoridad Montañuna.

- Esta participación no puede ser un "organismo" de "participación" de parte de un tercero, ajeno a la relación contractual entre el contratista y el contratista.

- La ley el Reglamento de Contrataciones del Estado, todo este artículo le pertenece a la Entidad para la cual se puede siempre para las participaciones por personas que se tiene previsto en su redacción.

En consecuencia, el contratista debe continuar los trabajos, por cuanto la participación de la Autoridad Montañuna no tiene carácter de participación.

ING SUPERVISOR  
 ING RESIDENTE  
 ING INSPECTOR

16/07/2019



FECHA: MODALIDAD:

OBRA:

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE ATENCIÓN PARA CONSUMO

246

PROGRAMA: HUMANO DE ATENCIÓN A LA SALUD DE LA PROVINCIA

ENTIDAD EJECUTORA: DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"

ASIENTO N° 2345 19.07.2019 DEL PRESIDENTE DE OBRA.

Se entrega al Supervisor de obra la Carta N° 071-2019-CSJ/CO dando solicitamos la Ampliación de Plazo N° 30, alcanzando el expediente de Solicitud de Ampliación de Plazo conforme a los Artículos 200 y 201 del RLCE aprobado por D.S. N° 184-2008-EF y modificado por D.S. N° 138-2012-EF, certificado en 40 días calendario derivados de hechos ajenos a nuestra voluntad, cuya causal se fundamenta en la aprobación de la prestación Adicional N° 13, aprobada con Resolución Jefatural N° 105-2019-FERNANDES/S y cuyo plazo de ejecución inició el 13/07/2019.

Por tanto esta Residencia solicita al Jefe de Supervisión dar el trámite respectivo ante la entidad, a nuestra solicitud de Ampliación de Plazo N° 30 por 40 días calendario, por la causal invocada que corresponde al numeral 4 del Artículo 200 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por D.S. N° 184-2008-EF y modificado por D.S. N° 138-2012-EF.

*[Signature]*  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83105

ASIENTO N° 2346 del Supervisor 19/07/2019

En la fecha el contratista está presentando la documentación justificatoria de su solicitud de ampliación de plazo por 40 días calendario, como consecuencia de la aprobación del Adicional N° 13, aprobado mediante R.S. N° 105-2019-FERNANDES/S. Debe indicarse que el plazo solicitado es coincidente con el considerado por el proyectista en su Memoria Descriptiva.

Se evaluará el contenido y se tramitará el documento dentro de las formalidades y plazos estipulados en la L.P. LCE

ING. INSPECTOR

*[Signature]*  
ING. PRESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83105

*[Signature]*  
ING. SUPERVISOR

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE [illegible] PARA CONSUMO [illegible]"  
 PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"  
 PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 2347 20.07.2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se solicita al Supervisor de Obra, la autorización para el vaciado de Casa Insitu con concreto  $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$  entre los ejes 208-210.

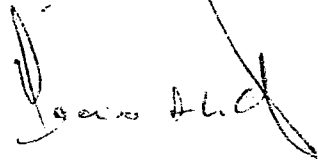
  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ASIENTO N° 2348 Del Supervisor 20/07/2019

Se autoriza al contratista Fealiper el fratejo de variados de concreto "in situ" de la losa de concreto que se ubica entre los ejes 208 al 210.

El contratista deberá formar las muestras del concreto utilizado ( $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$ ) para los ensayos fomentales.

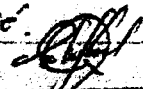
Se continúa trabajos relacionados con el adicional N° 9 "Barrandas Metálicas"

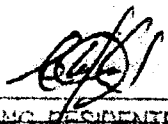
  
 Supervisor

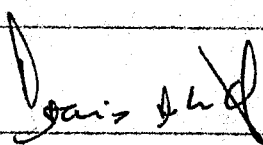
ASIENTO N° 2349 22/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA

Se solicita al Supervisor de Obra, la autorización para el lijado y descausado de pilotes sueltos entre los ejes 202-203 y 204-205, correspondiente a los pilotes de Reforzamiento del frente, guados mediante la prestación Adicional N° 13.

Se hace conocer al Supervisor de Obra que los trabajos correspondientes al adicional de obra N° 09, se viene realizando el anclado, lijado, pintado con Base Epóxica, pintado de la Barrera de Protección y pintado de la Caja de Protección en Barrandas Metálicas. Asimismo se viene realizando la instalación de las Barrandas a lo largo del frente del DPA San José.

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

  
 ING. RESIDENTE  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

  
 ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: \_\_\_\_\_  
 PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".  
 PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ACUERDO N° 2310 del Supervisor 22/07/2019

Se autoriza al contratista efectuar el linchado y descabezado de pilotes inclinados que se ubican entre los ejes 202-203 y 204 al 205

Dichos pilotes pertenecen al adicional N° 13 "Reforzamiento con pilotes del puente".

Continúe trabajos concernientes al Adicional N° 09, es decir a la colocación de barandas en el Muelle

Los principales trabajos son:

- Armado, limpieza y costado de las piezas.
- Pintura con base epóxica.
- Pintado de la barrera de protección.
- Pintado de la caja de acotado en baranda.
- Instalación de las barandas sustitutas.

*Juan José*

ACUERDO N° 2351 23/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se solicita al Supervisor de Obra, la autorización para el linchado y descabezado de pilotes Inclinados entre los ejes 194-195 y 196-197, correspondientes a los pilotes de reforzamiento del Puente acabados mediante la prestación Adicional N° 13

Asimismo, se solicita la autorización para el uso de cemento  $f_c = 220 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas longitudinales entre los ejes 202-203 y 204-205.

*Christian M. Meza Trujillo*  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ING. INSPECTOR

*Christian M. Meza Trujillo*  
 RES. PRESIDENTE  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

*Juan José*  
 ING. SUPERVISOR

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSUMO  
 PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA  
 PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Acuerdo N° 2352 del Supervisor 23/07/2019

Se autoriza al contratista realizar los siguientes trabajos:

- Hincado y descabezado de pilotes inclinados ubicados entre los ejes 194 al 195 y entre 196 al 197
- Los pilotes inclinados a sustituir corresponden a los trabajos considerados en el adicional N° 13 "Reforzamiento del Puente".

Se autoriza también el variado de cargas  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas de dilatación entre los ejes 202 al 203, así como entre los ejes 204 al 205

*Christian M. Meza Trujillo*

ASIENTO N° 2353 24/07/2019

Se pide al Director de obra, la autorización para el Hincado y Descabezado de pilotes inclinados entre los ejes 186-187 y 188-189, correspondiente a los pilotes de Refuerzo del Puente incluidos en el Adicional de obra N° 13.

Asimismo, se solicita la autorización para el variado de Cargas  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas longitudinales entre los ejes 194-195 y 196-197.

**Christian M. Meza Trujillo**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83165

Acuerdo N° 2354 del Supervisor 24/07/2019

Se autoriza al contratista la ejecución de:

- Hincado y descabezado de pilotes inclinados entre los ejes 188 al 189 y entre ejes 186-187.
- Los pilotes inclinados a ser hincados corresponden al Adicional N° 13

Se autoriza también el variado de cargas  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas longitudinales entre los ejes 194 al 195 y entre los ejes 196 al 197

ING. INSPECTOR

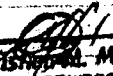
**Christian M. Meza Trujillo**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83165

ING. SUPERVISOR

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO  
 PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA  
 PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 2355 25/09/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA

Se solicita al Supervisor de obra, la autorización para el hincado y descabezado de 2 lotes inclinados de Refuerzo entre los ejes 178-179 y 180-181 (Adicional N° 13). Asimismo se solicita autorización para colocación de concreto  $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en juntas longitudinales entre los ejes 186-187 y 188-189

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ASIENTO N° 2356 Del Supervisor 25/07/2019

Se autoriza al contratista ejecutar los siguientes:

- Hincado y descabezado de pilotes inclinados de 16 fierros ubicados entre los ejes 178 al 179 así como entre 180 al 181
- Se autoriza el vaciado del concreto  $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas longitudinales ubicadas entre los ejes 186 al 187 y 188 al 189

ASIENTO N° 2357 26/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se solicita al Supervisor de obra, la autorización para el hincado y descabezado de 7 lotes inclinados de Refuerzo entre los ejes 170-171 y 172-173. (Adicional N° 13). Asimismo se solicita la autorización para el vaciado de concreto  $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas longitudinales entre los ejes 178-179 y 180-181.


  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ASIENTO N. 2358 Del Supervisor 26/07/2019

Se autoriza al contratista realizar los siguientes trabajos:

- Hincado y descabezado de pilotes inclinados que se ubican entre los ejes 170 al 171 así como entre los ejes 172 al 173.
- Proceder al vaciado del concreto  $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas longitudinales comprendidas entre los ejes 178 al 179 así como entre el 180 al 181

ING. INSPECTOR

  
 ING. RESIDENTE  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE

351  
36

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTRUCTURA DEFENSIVA PARA CONSUMO  
PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA  
PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE".  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 2357 26/09/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se comunica al Supervisor de Obra que el día de ayer 25.09.2019, se ha recibido la Carta N° 119- SUPER- SJOSÉ - 2019, en donde se nos solicita la Carta N° 208- 2019- FORDEPES / DISENIPDA (25.09.2019), emitida por FORDEPES respecto a la "Abelización de Consultas - Propuesta para el Sistema de Defensa en el Coberto del Nuevo Molle" e incluye el informe N° 048- 2019- FORDEPES / DISENIPDA (AEP/JSJ con la opinión del Especialista Estructural y cuyas conclusiones del referido informe se detallan:

### III. CONCLUSIONES

- 3.01 Si bien existe incompatibilidad entre planos, medidas, especificaciones técnicas se puede deducir que el método de 64 perfiles y sus respectivos bloques de jefe tipo de 6"x6" corresponden a las defensas del coberto del molle (plantamiento similar a otros molles tipo espigón para peso artificial). Por otra parte, por la plataforma baja, el Esquema Técnico del Proyecto no se muestra justificación de medidas, memoria de cálculo, planos de detalles, etc.
- 3.02 El Sistema de defensas para la plataforma Baja se desarrolló en un 100% se definen las áreas de operación en su área asignada.
- 3.03 De la experiencia de otras OPA's se ha observado que, para molles tipo espigón en un coberto, un sistema de defensas conformado por vigas H de 6"x6" de placas metálicas, no se ha observado un buen comportamiento ante la acción de oleajes, presentándose fallas en las soldaduras, así como torsión de la sección liviana. En ese sentido, se requiere plantear un sistema de defensas con perfiles de acero más pesados y de mayor rigidez.
- 3.04 Para el sistema de defensas se considerará un material de refuerzo amortiguamiento y mayor área de contacto (defensas - casco de autobombas) que garantice la integridad del casco de madera las autobombas.

Continúa.

ING INSPECTOR

ING. RESIDENTE  
Christian M. Moza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83105

ING. SUPERVISOR

*[Signature]*

*[Signature]*

Resguardo N. 2340  
Del Superintendente  
26/03/2019  
Se expresa por el presente, que en virtud de haberse verificado el cumplimiento de los requisitos exigidos para la ejecución de las obras, se autoriza a la Entidad Ejecutora, para que proceda a la ejecución de las obras, de acuerdo a lo establecido en el presente, en el marco de la Ley N. 27104, Ley de Contratación Administrativa de Bienes y Servicios, y de acuerdo a lo establecido en el presente, en el marco de la Ley N. 27104, Ley de Contratación Administrativa de Bienes y Servicios, y de acuerdo a lo establecido en el presente, en el marco de la Ley N. 27104, Ley de Contratación Administrativa de Bienes y Servicios.

*[Signature]*

3.05 EN VISTA QUE NO SE CUENTA CON LOS SUJETOS DE CÁLCULO PARA EL DISEÑO DE DEFENSAS, CLASIFICADO EN LOS PLANOS Y EN PROYECTOS POR EFECTOS, SE REQUIERE DE UN DISEÑO EN FUERA A LOS CONDICIONES MÓVILES (MÓVILES, ACCIÓN DE CORRIENTES, FUERZA DEL VIENTO, ETC), Y ELABORACIONES USUARIAS QUE SE ADECUARAN Y APLICAR EN EL CABEZO.  
3.06 POR UNA MEJOR DISPONIBILIDAD DE LOS OPERADORES DE CARGA Y DESCARGA EN LA PLATAFORMA DEL CABEZO, ES APROPIADO TENER LOS DOS CABLES LIBRES PARA LAS OPERACIONES SIMULTÁNEAS EN EL MAYOR TIEMPO POSIBLE DE CARGA O DESCARGA.  
3.07 EN UN NUEVO PLANTAMIENTO SE PRESENTA UN EXPEDIENTE DE CARGA EN SU RESPECTO PRESUPUESTO, POR CONSIGUIENTE, SE PLANEA UN ADOBEAR DE NUEVAS PARTES Y DIFERENTE VINCULACIÓN.  
3.08 MEJORAR, POR LAS PARTES CORRESPONDIENTES SE REALICEN EN VIRTUD DE LOS PLANOS Y DIFERENTE VINCULACIÓN.  
3.09 EN VISTA QUE NO SE CUENTA CON LOS SUJETOS DE CÁLCULO PARA EL DISEÑO DE DEFENSAS, CLASIFICADO EN LOS PLANOS Y EN PROYECTOS POR EFECTOS, SE REQUIERE DE UN DISEÑO EN FUERA A LOS CONDICIONES MÓVILES (MÓVILES, ACCIÓN DE CORRIENTES, FUERZA DEL VIENTO, ETC), Y ELABORACIONES USUARIAS QUE SE ADECUARAN Y APLICAR EN EL CABEZO.

FECHA: \_\_\_\_\_  
OBRA: \_\_\_\_\_  
PROYECTO: \_\_\_\_\_  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_  
"CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE"  
VISTO ASISTENTE N. 2359 26/03/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSUMO  
 PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA  
 PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE".  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 2361 26/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se concuerda al Supervisor de obra que a la fecha continuamos con el monitoreo de los empalmientos, así como de la certificación de espesores en la interacción suelo-pilote mediante pruebas de carga, por lo que detallamos los empalmientos de los 2 últimos ejes y el Nucleo correspondiente al muelle tipo puente de los ejes 209 y 210, siendo este último el eje continuo al Cobizo (del 210 al 220), como se detalla a continuación:

UBICACIÓN	PILOTE	PENETRACION TOTAL (MT)	LONGITUD EFECTIVA DE HINCADO (MT)	FECHA DE HINCADO
EJE 210	EJE 210 - A	1.60	1.30	11/06/2019
	EJE 210 - B	1.80	1.60	20/06/2019
NUCLEO 209-210	NUCLEO 209-210 - B'	2.00	1.80	21/06/2019
	NUCLEO 209-210 - A''	2.20	2.00	21/06/2019
	NUCLEO 209-210 - A'	2.00	1.80	22/06/2019
	NUCLEO 209-210 - B''	1.70	1.50	21/06/2019
EJE 209	EJE 209 - A	2.00	1.80	11/06/2019
	EJE 210 - B	2.20	2.10	20/06/2019

Como se describe en este asiento, las penetraciones de los últimos 2 ejes son críticas y no cumplen con los 4.00 m mínimo de penetración que debe tener los pilotes hincados señalando es el expediente técnico contractual, sin embargo esto se resolvió con aumentar pilotes de refuerzo desde el eje 108 al 207 con la finalidad de dar mayor rigidez y estabilidad estructural a

...continúa

ING INSPECTOR

ING. RESIDENTE  
**Christian M. Moza Trujillo**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ING. SUPERVISOR



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UN MUELLE PARA CONSUMO  
 PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA  
 PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE.  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Viene ASIENTO N° 2361 26/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

la falta de empotramiento.

Tomando como referencia la falta de penetración en el eje 210, y siendo el eje 211 el inicio del Cabezo con una separación entre ejes de 1.04m, queda claro que después de hincar los pilotes de 50x50cm en el eje 211 no alcanzarán los 4.00m. de profundidad que se requiere (señalado en el Expediente Técnico).

Por lo tanto hacemos la CONSULTA y comunicamos a la entidad de cómo se resolverá la falta de penetración de los pilotes a hincar sobre el cabezo desde el eje 211 al 220 y qué acciones se tendrán que tomar, por que es claro que también se debería de reforzar la zona del Cabezo como se realizó en la zona del Puente desde el eje 108 al 207.

Nuestra consulta también es que la entidad defina el empotramiento mínimo en material arena no licable y en empotramiento para suelo compacto y muy compacto; desde el eje 211 hasta el eje 220 para el muelle tipo Cabezo, esta información es necesaria para la continuación del eje 211 hacia adelante, según los resultados en los protocolos adjuntos en este croquis, las penetraciones son menores a los 4m. ¿Cuál es la selección para este caso? por que estamos incumpliendo igual en falta de empotramiento cuando no se supera el empotramiento mínimo de 4.00m. como nos indica el Expediente Técnico Constructivo.

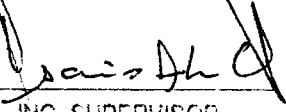


Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

Acuerdo N° 2362 Del Supervisor 26/07/2019  
 Se comunicará a la Entidad las consultas del contratista para determinar los reforzos que debe efectuarse en el cabezo (ejes 211-220), teniendo en cuenta la falta de penetración de los 4.00m. exigidos en el Exp. Técnico



ING. RESIDENTE  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105



ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

# CUADERNO DE OBRA

255

40

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE UNAS ESTRUCTURAS ALBERGIA PARA CONSUMO


PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE PROVINCIA

PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE".

ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Blank lined area for notes or drawings, crossed out with a diagonal line.

ING. INSPECTOR

  
ING. RESIDENTE  
**Christian M. Meza Trujillo**  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105


ING. SUPERVISOR

FECHA: MODALIDAD:  
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE ATENCIÓN PARA CONSULTAS  
 PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA  
 PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".  
 ENTIDAD EJECUTORA:

ASIENTO N° 2363 27/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se solicita al Supervisor de Obra, la certificación para el vaciado de losa in-situ con concreto  $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$  entre los ejes 192-199 y 200-207.

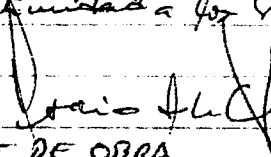
Asimismo se solicita la certificación para el vaciado de concreto  $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las juntas longitudinales entre los ejes 170-171 y 172-173.

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83103

ASIENTO N° 2364 Del Supervisor 27/07/2019

Se autoriza al contratista realizar los trabajos solicitados en el Asiento anterior, es decir el vaciado de la losa de concreto  $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$  entre los ejes 192 al 199, así como entre los ejes 200-207. Se autoriza también el vaciado de concreto en las juntas longitudinales entre los ejes 170 al 171 y entre ejes 172 al 173.

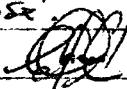
La Entidad debe absolver las consultas del contratista que se anotaron en el Asiento N° 2361 a fin de dar continuidad a los trabajos.

  
 Christian M. Meza Trujillo

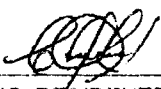
ASIENTO N° 2365 28/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

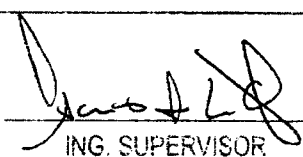
Se comunica al Supervisor de Obra, que se viene realizando actividades de encofrado y armado de acero en losas entre los ejes 183-184 y 184-191.

Se hace conocer al Supervisor de obra que en trabajos correspondientes al Adicional de obra N° 09, se viene realizando el encofrado, limpieza, pintado con Base Epoxi, juntas de la Banca de Mutación y juntas de la Caja de Dedo en Banderas Metálicas, acorde a los especificaciones técnicas indicadas. Asimismo, se viene realizando la instalación de las Banderas a lo largo del frente del OPA San José.

  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83103

ING. INSPECTOR

  
 ING. RESIDENTE  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83103

  
 ING. SUPERVISOR

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE [REDACTED] PARA CONSUMO  
 PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DESTINO: SAN JOSÉ PROVINCIA  
 PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Ateando N° 2366 del Supervisor 28/07/2019

se viene verificando trabajos del contratista que viene realizando a lo largo del muelle.

- se viene inspeccionando la colocación de la armadura y encofrado de las losas entre los ejes 176 al 183, así como entre los ejes 184 al 191.

El concreto a utilizarse para fabricado "in situ"

- En relación a los trabajos correspondientes al Adicional N° 09 se viene verificando los detalles de corte, armado, pintura de ~~base~~ base epóxica, pintura en la baranda de protección, pintura de las juntas de codo de soporte de las barandas, etc.

Todos los trabajos vienen ejecutándose de acuerdo a las especificaciones técnicas correspondientes

*[Signature]*

ASPECTO N. 2367 29/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se solicita al Supervisor de obra, la autorización para el uso de la ~~base~~ base in situ con Coeficiente  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  entre los ejes 176-183 y 184-191.

Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

Ateando N° 2368 del Supervisor 29/07/2019

se autoriza al contratista efectuar los trabajos de variado de concreto  $f_c = 280 \text{ kg/cm}^2$  en las losas indicadas en el Asiento anterior.

El contratista deberá tomar muestras del concreto utilizado, las mismas que serán ensajados para el cumplimiento de las especificaciones técnicas.

Continúa trabajos correspondientes al Adicional N° 09, "Barandas Metálicas"

*[Signature]*  
ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

*[Signature]*  
ING. RESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 63105

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE UN DRENAJE PARA CONSUMO**  
 PROYECTO: **HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA**  
 PROGRAMA: **DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE.**  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 2369 30/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

Se comienza al Supervisor de obra que se viene realizando actividades de encuadrado y armado de losa en los ejes 168-175.

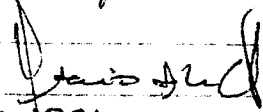
Se hace conocer al Supervisor de obra que los trabajos correspondientes al Adicional de obra N° 09, se viene realizando la instalación de las barandas a lo largo del frente del OPA San. José.

  
 Christian M. Moza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ASIENTO N° 2370 Del Supervisor 30/07/2019


Se verifica trabajos del Contratista relacionados con el encuadrado y armado de la losa armada ubicada entre los ejes 168 al 175.

Continúa trabajos correspondientes al Adicional N° 09, es decir a los trabajos relativos a las barandas metálicas se viene adoptando las medidas de seguridad del personal que viene laborando en el Muelle.



ASIENTO N° 2371 31/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.


Se solicita al Supervisor de obra, la autorización para el vaciado de losa Ja-Sito con concreto  $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$  entre los ejes 168-175.

  
 Christian M. Moza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

ASIENTO N° 2372 Del Supervisor 31/07/2019

Se autoriza al contratista efectuar el vaciado de concreto  $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$  en la losa ubicada entre los ejes 168 al 175. Luego de verificar el acero indicado en los planos del proyecto así como verificar los encuadrados en el área de trabajo.

ING. INSPECTOR

  
 ING. RESIDENTE  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 63105

  
 ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

44

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE UN MUELLE DE ESPIGÓN PARA CONSUMO 059  
 PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE LA UPEL, DISTRICTO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA  
 PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE.  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 2373 31/07/2019 DEL RESOLUCO DE OBRA.

Se detallan los metros calculados con el Supervisor de Obra, correspondiente a la Valorización Contractual N° 55 - Julio 2019, solicitando su trámite respectivo ante la entidad:

07 OBRAS EN MAR

07.03 MUELLE DE ESPIGÓN L=750 M.

07.03.05 Entar Longitudinales y Transversales

07.03.05.02 Encofrado y Descofrado con Viga Alandil 120.13 m<sup>2</sup>

07.03.05.03 Acero de Refuerzo fy= 4200 kg/cm<sup>2</sup> 7155.08 kg.

07.03.07 Losas Vaciadas 24-210

07.03.07.02 Encofrado y Descofrado con Formales 103.20 m<sup>2</sup>

07.03.07.03 Acero de Refuerzo fy= 4200 kg/cm<sup>2</sup> 32,422.77 kg.

Asimismo se detallan los metros calculados con el Supervisor de Obra correspondientes a la Valorización N° 03 del Adicional de obra N° 04 - Julio 2019, solicitando su trámite respectivo ante la entidad.

02 OBRAS EN MAR.

02.01 Muelle de Espigón L=750m.

02.01.01 Concreto en Pilotes f'c= 350 kg/cm<sup>2</sup> 18.52 m<sup>3</sup>

02.01.02 Aplicación de Epoxico para unión de Guiseta nuevo con antiguo 411.00 m<sup>2</sup>

Se detallan los metros calculados con el Supervisor de Obra, correspondiente a la Valorización N° del Adicional de obra N° 06 - Julio 2019, solicitando su trámite respectivo ante la entidad.

03 INSTALACIONES ELECTRICAS


03.09 Tubos de PVC

03.09.02 Tubos Tipo PVC SAP D=20mm. 0.00 m.

03.09.04 Tubos Tipo PVC SAP D=50mm. 0.00 m.

Continúa...

ING. INSPECTOR

  
 INGENIERO CIVIL  
 Christian M. Mezo Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83105

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

45

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE UN ASIENTO PARA CONSUMO** 200  
 PROYECTO: **HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ, PROVINCIA**  
 PROGRAMA: **DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE.**  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Ver Asiento N. 2373 31/07/2019 del Residente de Obra.

Se detallan los métodos autorizados con el Supervisor de obra correspondiente a la Valorización N. 03 del Adicional de Obra N. 07 - Julio 2019, solicitando su trámite respectivo ante la Entidad.

1.00 OBRAS EN MAR.

1.01 OBRAS COMPLEMENTARIAS EN AZARTE Y CABEZO.

01.01.01 Batacudas de Tubos de Acero en Botes y Escaleras de Eutaxi. 595.00 m.

Se detallan los métodos autorizados con el Supervisor de obra correspondiente a la Valorización N. 07 del Adicional de obra N. 12 - Julio 2019, solicitando su trámite respectivo ante la Entidad.

07.03 MOQUE ESPICÓN L=750 M.

07.03.05 Juntas Longitudinales y Transversales

07.03.05.04 Concreto en Viga Macula  $f_c = 280 \text{ Kg/cm}^2$  y Aditivo Reductor de Agua 39.10 m<sup>3</sup>

07.03.07 Losas Variadas In-situ

07.03.07.04 Concreto en Losas  $f_c = 280 \text{ Kg/cm}^2$  y Aditivo Reductor de Agua 132.07 m<sup>3</sup>

Se detallan los métodos autorizados con el Supervisor de Obra, correspondiente a la Valorización N. 01 del Adicional de Obra N. 13 - Julio 2019, solicitando su trámite respectivo ante la Entidad.

07.03 MOQUE ESPICÓN L=950.00 M.

07.03.01 Fabricación de Pilotes de Concreto

07.03.01.01 Concreto en Pilotes  $f_c = 350 \text{ Kg/cm}^2$  62.52 m<sup>3</sup>

07.03.01.02 Escafreado y Descafoado Normal de Pilotes 286.84 m<sup>2</sup>

07.03.01.03 Acero de Refuerzo  $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$  17,011.48 Kg.

07.03.05 Juntas Longitudinales, Transversales

07.03.05.05 Acero de Refuerzo  $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$ . Conexión Pilotes de Refuerzo 780.15 Kg.

07.04.07 Manuobra de Colocación e fijación de Pilotes, Vigas y Ceros Puertes

Continúa.

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 83198

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

46

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE ATENCIÓN PARA EL CONSUMO  
 PROYECTO: HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA  
 PROGRAMA: DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Viene ASIENTO N° 2373 31/07/2019 DEL RESIDENTE DE OBRA.

07.04.07.01	Transporte de Pilote	20.00 udl.
07.04.07.06	Descarga de Pilote	20.00 udl.
01.01.01.01	Rutas eléctricas de Retorno de Pilote	20.00 udl.
01.01.01.03	Alcance de Pilote (Escriba para Area, Completo)	20.00 udl.
07.04.07.11	Ruta para Pilote, solo cable.	20.00 udl.

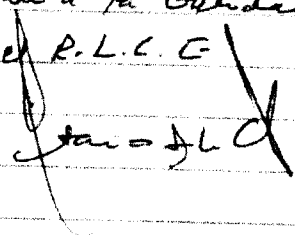
  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 81105

Asiento N° 2374 al Supervisor 21/07/2019


El Contratista previa coordinación con el Supervisor, está presentando los metrados de obra ejecutados durante el presente mes y que corresponden a trabajos realizados en los siguientes Presupuestos.

- Contrato Principal Val N° 55
- Adicional de Obra N° 04 val N°
- Adicional de Obra N° 06 val N°
- Adicional de Obra N° 09 val N° 02
- Adicional de Obra N° 12 val N° 02
- Adicional de Obra N° 13 val N° 01

En vista a ello se procederá a la formulación de los valores por concepto correspondientes, los mismos que se presentarán a la Entidad con las formalidades y plazos establecidos en el P.L.C.E.



ING INSPECTOR

  
 ING RESIDENTE  
 Christian M. Meza Trujillo  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 81105

ING SUPERVISOR



# CUADERNO DE OBRA

47

TECNOLOGIA

MODALIDAD:

OBRA

"CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE OBRAS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE".

232

PROYECTO:

PROGRAMA:

ENTIDAD EJECUTORA:

ACUERDO N° 2374 31/07/2019 PER RESIDENTE DE OBRA.

Se detallan los metrados conciliados con el Repetidor de obra, correspondiente a la Valotación N° 05 del Adicional N° 10 - Julio 2019, solicitado en trámite respectivo ante la Entidad.

01 MEDIA TENSION 10-22.9KV

01.16 Obras Electricas y Presto en Servicio

01.16.01 Obras Electricas y Presto en Servicio

0.50 g/b.

Asimismo, se conciliaron con el detalle de metrados conciliados con el Repetidor de obra, correspondiente a la Valotación Carhuabambilla N° 55 - Julio 2019, solicitado en trámite respectivo ante la Entidad.

07 OBRAS EN MAR

07.03 Muelle de Espigón L=950m.

07.03.05 Junta, Lagunas, Lentes y Transversales

07.03.05.01 Concreto en Viga Mandil  $f'c=280\text{kg/cm}^2$

-0.52 m<sup>3</sup>


07.03.07 Losas Vaciadas In-Situ

07.03.07.01 Concreto en Losas  $f'c=280\text{kg/cm}^2$

-0.52 m<sup>3</sup>

  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83195

ING. INSPECTOR

  
ING. RESIDENTE  
Christian M. Meza Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 83109

ING. SUPERVISOR