



Decenio de la Igualdad de oportunidades para Mujeres y Hombres  
Año del Dialogo y Reconciliación Nacional



**MEMORANDO N° 4777 - 2018-FONDEPES/DIGENIPAA**

**A : C.P.C. TERESA ZENAIDA QUIROZ SILVA**  
**Jefa de la Oficina General de Administración**

**Asunto : Trámite de Valorización de Obra N° 48.**  
Obra: "Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque".

**Referencia : a) Carta N° 108-SUPER-SJOSE-2018**  
**b) INFORME N° 016-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/VRHL**

**Fecha : Lima, 21 DIC 2018**

Me dirijo a usted cordialmente, a fin de remitirle la Valorización de Obra N° 48, a favor del contratista CONSORCIO SAN JOSÉ, responsable 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", ya que cuenta con la conformidad de esta Dirección General, el mismo que deberá realizarse de la siguiente manera:

| VALORIZACION DE OBRA N° 48           |               |                      |
|--------------------------------------|---------------|----------------------|
| DESCRIPCION                          | PARCIAL       | TOTAL                |
| (Valorización de Obra N°48) Inc. IGV | S/. 38,941.53 |                      |
| <b>TOTAL, A FACTURAR</b>             |               | <b>S/. 38,941.53</b> |

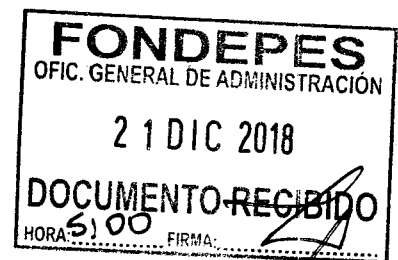
**Son: Treinta y Ocho Mil Novecientos Cuarenta y Un con 53/100 soles)**

Sin otro particular, hago propicio la oportunidad para expresarle el sentimiento de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente:

**FONDEPES**

ING. LUIS ALBERTO BARBERI QUINO  
Director General de Inversión Pesquera  
Artesanal Acuicola



LBQ/vrhl



PERU

Ministerio  
de la Producción

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Decenio de la Igualdad de oportunidades para Mujeres y Hombres  
Año del Dialogo y Reconciliación Nacional

## 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 **VALORIZACIÓN DE OBRA N.º 48**, correspondiente al mes de diciembre de 2018, equivalente a la suma de **S/. 38,941.53 (Treinta y Ocho Mil Novecientos Cuarenta y Un con 53/100 soles)** incluido el IGV, a favor del **CONSORCIO SAN JOSÉ**, 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**, del 24 de diciembre de 2014.

Lima, diciembre de 2018



**FONDEPES**

.....  
**ING. LUIS ALBERTO BARBIERI QUINO**  
Director General de Inversión Pesquera  
Artesanal Acuicola

LBQ/vrhl



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"



04820147

Usuario: pruz  
Fecha: 21/12/2018  
Hora: 15:17



**CARGO 03581-2018-FONDEPES/AOEM**

A: MORGAN LEON MAGALI

Asunto: CARTA N° 108-SUPER-SJOSE-2018  
REMITE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 48 MES DE DICIEMBRE 2018 DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE-LAMBAYEQUE"

Referencia: INFORME 00016-2018-FONDEPES/VHL

Fecha: 21/12/2018

Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA

Atentamente,



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"



04820217

Usuario: **usuario\_digenipaa3**

Fecha: **21/12/2018**

Hora: **16:10**



### CARGO 00329-2018-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: CARTA N° 108-SUPER-SJOSE-2018  
REMITE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 48 MES DE DICIEMBRE 2018 DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE-LAMBAYEQUE"

Referencia:

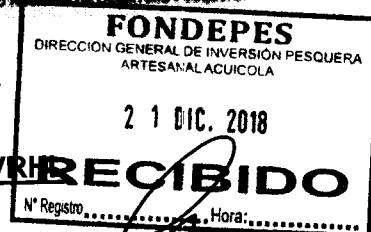
Fecha: 21/12/2018

Observación: SE DERIVA PARA TRAMITE RESPECTIVO, S/ 38,941.53 DPA SAN JOSé, VALORIZACIÓN 48, CON CERTIFICACIÓN 1745

Atentamente,

MORGAN LEON MAGALI





Decenio de la Igualdad de oportunidades para Mujeres y Hombres  
Año del Dialogo y Reconciliación Nacional

**INFORME N° 016-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/VRH**

- A :** ING. LUIS ALBERTO BARBIERI QUINO  
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola
- ASUNTO :** VALORIZACIÓN DE OBRA N° 48 - MES DE DICIEMBRE 2018, Obra: Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque", CONTRATO N° 082-2014-FONDEPES/OGA. Contratista: CONSORCIO SAN JOSE.
- REFERENCIA :** a) Carta N° 108-SUPER-SJOSE-2018  
b) Carta N° 089-2018-CSJ/CO
- FECHA :** Lima, 20 de diciembre de 2018

Me dirijo a usted, en atención a los documentos de la referencia (a) y (b), mediante los cuales, la supervisión de la obra materia del asunto, remite la valorización N° 48, correspondiente al mes de diciembre de 2018 (ref. a), que fuera presentada por el contratista de obra (ref. b).

En relación a lo cual, hago de su conocimiento lo siguiente:

**I. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA:**

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Obra                               | : "Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque". |
| Licitación                         | : Adjudicación de Menor Cuantía N° 38-2014-FONDEPES derivada de la Licitación Pública N° 004-2014-FONDEPES.   |
| Ubicación                          | : Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región de Lambayeque.  |
| Sistema de Contratación            | : Precios Unitarios   |
| Monto referencial                  | : S/. 33 504 650.56   |
| Monto contratado                   | : S/. 32 457 630.22 con IGV<br>S/. 27 506 466.29 sin IGV  |
| Monto vigente                      | : S/. 32 983 830.49 con IGV   |
| Adelanto directo                   | : S/. 6 491 526.04 con IGV  |
| Plazo de ejecución de la obra      | : 540 días calendario   |
| Nuevo plazo contractual vigente    | : 1,360 días calendario   |
| Contratista principal              | : CONSORCIO SAN JOSÉ (CHAVIN DE HUANTAR EIRL – CIVIS GLOBAL – SUCURSAL PERU – CORPORACIÓN ARIS SAC – CORPORACIÓN R&E SAC)                               |
| Representante legal Contratista    | : Ing. Emiliano Isaac Trujillo Luna   |
| Residente de obra                  | : Ing. Carlos Enrique Quiroz Cisneros   |
| Representante legal de Supervisión | : Ing. Carlos Humberto Mendoza Picoaga  |
| Supervisor de obra                 | : Ing. Isaías Jorge Alva Espinoza   |
| Contrato                           | : CONTRATO N° 082-2014-FONDEPES/OGA   |
| Entrega de Adelanto Directo        | : S/. 6 491 526.04 (Inc. IGV), Fecha: 09-ene-2015   |
| Fecha de Contrato                  | : 24-dic-2014   |
| Entrega de Terreno                 | : 14-ene-2015   |
| Inicio Contractual de Obra         | : 15-ene-2015   |
| Inicio real de Obra                | : 15-ene-2015   |
| Ampliación de plazo N° 01          | : 29 días calendario  |
| Ampliación de plazo N° 02          | : 31 días calendario (Denegada)   |
| Ampliación de plazo N° 03          | : 47 días calendario (Denegada)   |
| Ampliación de plazo N° 04          | : 32 días calendario  |





Decenio de la Igualdad de oportunidades para Mujeres y Hombres  
 Año del Dialogo y Reconciliación Nacional

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Ampliación de plazo N° 05      | : 32 días calendario            |
| Ampliación de plazo N° 06      | : 12 días calendario            |
| Ampliación de plazo N° 07      | : 44 días calendario (Denegada) |
| Ampliación de plazo N° 08      | : 74 días calendario (Denegada) |
| Ampliación de plazo N° 09      | : 32 días calendario            |
| Ampliación de plazo N° 10      | : 30 días calendario            |
| Ampliación de plazo N° 11      | : 8 días calendario             |
| Ampliación de plazo N° 12      | : 8 días calendario             |
| Ampliación de plazo N° 13      | : 48 días calendario            |
| Ampliación de plazo N° 14      | : 11 días calendario            |
| Ampliación de plazo N° 15      | : 53 días calendario            |
| Ampliación de plazo N° 16      | : 60 días calendario            |
| Ampliación de plazo N° 17      | : 60 días calendario            |
| Ampliación de plazo N° 18      | : 60 días calendario            |
| Ampliación de plazo N° 19      | : 60 días calendario            |
| Ampliación de plazo N° 20      | : 38 días calendario            |
| Ampliación de plazo N° 21      | : 30 días calendario            |
| Ampliación de plazo N° 22      | : 15 días calendario            |
| Ampliación de plazo N° 23      | : 202 días calendario           |
| Ampliación de plazo N° 24      | : 60 días calendario            |
| Ampliación de plazo N° 25      | : 30 días calendario            |
| Adicional N° 01                | : 326,464.23                    |
| Adicional N° 02                | : 449,232.12                    |
| Deductivo Vinculado N° 01:     | : 450,814.30                    |
| Adicional N° 03                | : 86,170.63                     |
| Adicional N° 04                | : 579,080.87                    |
| Deductivo Vinculado N°02       | : - 446.29                      |
| Adicional N° 05                | : 446,667.85                    |
| Deductivo Vinculado N°03       | : -152,971.09                   |
| Adicional N° 06                | : 1,377,727.34                  |
| Deductivo Vinculado N°04       | : -242,094.96                   |
| Adicional N° 07                | : 1'532,420.43                  |
| Deductivo Vinculado N°05       | : 620,840.66                    |
| Adicional N° 08                | : 960,977.20                    |
| Deductivo Vinculado N°06       | : 479,845.97                    |
| Reducción de Prestación N° 01  | : 2'065,875.97                  |
| Reducción de Prestación N° 02  | : 11,230.00                     |
| Reducción de Prestación N° 03  | : 418,002.69                    |
| Reducción de Prestación N° 04  | : 479,845.97                    |
| Reducción de Prestación N° 05  | : 1'054,073.06                  |
| Fin contractual de obra        | : 07-jul-2016                   |
| Fecha Término Contrato Vigente | : 04-diciembre-2018             |
| Fecha Término Contrato Vigente | : 03-enero-2019                 |



**II. ANTECEDENTES:**

2.1. Como consecuencia del otorgamiento de la Buena Pro de la AMC N°38-2014-FONDEPES. Derivada de la LP N° 004-2014-FONDEPES, FONDEPES y el CONSORCIO SAN JOSÉ (CHAVIN DE HUANTAR EIRL – CIVIS GLOBAL – SUCURSAL PERU – CORPORACIÓN ARIS SAC – CORPORACIÓN R&E SAC), suscribieron el 24 de diciembre del 2014 el CONTRATO N° 082-2014-FONDEPES/OGA, para la ejecución de la "Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque", por el monto de 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 precios unitarios y con el plazo de 540 días calendario.



PERU

Ministerio  
de la Producción

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Decenio de la Igualdad de oportunidades para Mujeres y Hombres  
Año del Dialogo y Reconciliación Nacional

## 2.2. Con Referencia a Ampliaciones de Plazo y Vencimiento de Contrato Vigente:

- Con Resolución de Secretaria General N° 110-2015-FONDEPES/SG; se aprueba la ampliación de plazo N° 01 por 29 días calendario.
- Con Resolución de Secretaria General N° 126-2015-FONDEPES/SG; se deniega la ampliación de plazo N° 02 por 31 días calendario.
- Con Resolución de Secretaria General N° 204-2015-FONDEPES/SG; se deniega la ampliación de plazo N° 03 por 47 días calendario, se aprueba la ampliación de plazo parcial N° 02, por 31 días calendario.
- Con Resolución Jefatural N° 035-2016-FONDEPES/SG; se aprueba la ampliación de plazo, por la ejecución de la prestación adicional de obra N° 04, por 32 días calendario.
- Con Resolución de Secretaria General N° 061-2016-FONDEPES/SG; se aprueba la ampliación de plazo parcial N° 05 por 32 días calendario.
- Con Resolución de Secretaria General N° 073-2016-FONDEPES/SG; se aprueba la ampliación de plazo parcial N° 06 por 12 días calendario, siendo el nuevo termino de plazo contractual el 20 de octubre de 2016.
- Con Resolución de Secretaria General N° 087-2016-FONDEPES/SG; se deniega la ampliación de plazo N° 07 por 44 días calendario.
- Con Resolución de Secretaria General N° 097-2016-FONDEPES/SG; se deniega la ampliación de plazo N° 08 por 74 días calendario.
- Con Resolución de Secretaria General N° 120-2016-FONDEPES/SG; se otorga la ampliación de plazo parcial N° 09 por 32 días calendario, siendo la nueva fecha de término el 21 de noviembre de 2016.
- Con Resolución de Secretaria General N° 132-2016-FONDEPES/SG; se otorga la ampliación de plazo parcial N° 10 el 16/11/2016, por 30 días calendario. Fecha de término el 21 de diciembre de 2016.
- Con Resolución de Secretaria General N° 147-2016-FONDEPES/SG; se otorga la ampliación de plazo parcial N° 11, por 8 días calendario, con fecha de término el 29 de diciembre de 2016.
- Con Resolución de Secretaria General N° 002-2017-FONDEPES/SG; se aprueba la ampliación de plazo parcial N° 12, por 8 días calendario, siendo el nuevo término de obra el 06 de enero de 2017.
- Con Resolución de Secretaria General N° 006-2017-FONDEPES/SG; se aprueba la ampliación de plazo N° 13, por 48 días calendario, computados desde el 30 de diciembre de 2016 hasta la fecha de término el 23 de febrero de 2017.
- Con Resolución de Secretaria General N° 021-2017-FONDEPES/SG; se aprueba la ampliación de plazo N° 14, por 11 días calendario, computados desde el 24 de febrero de 2017 hasta la fecha de término el 06 de marzo de 2017.





Decenio de la Igualdad de oportunidades para Mujeres y Hombres  
Año del Dialogo y Reconciliación Nacional

- Con Resolución de Secretaria General N° 031-2017-FONDEPES/SG; se aprueba la ampliación de plazo N° 15, por 53 días calendario, computados desde el 07 de marzo de 2017 hasta la fecha de término el 28 de abril de 2017.
- La solicitud de ampliación de plazo N° 16 por 60 días calendario quedo consentida, al no haberse pronunciado la Entidad dentro del plazo de ley, por la falta de opinión de la supervisión, cuyas actividades fueron suspendidas mediante acuerdo por Acta; quedando como nueva fecha de terminación de obra el 27 de junio el 23017.
- Con Resolución de Secretaria General N° 062-2017-FONDEPES/SG; se aprueba la ampliación de plazo N° 17, por 60 días calendario, computados desde el 28 de junio de 2017 hasta la fecha de término el 26 de agosto de 2017.
- Con Resolución de Secretaria General N° 094-2017-FONDEPES/SG; se aprueba la ampliación de plazo N° 18, por 60 días calendario, computados desde el 27 de agosto de 2017 hasta la fecha de término el 25 de octubre de 2017.
- Con Resolución de Secretaria General N° 119-2017-FONDEPES/SG; se aprueba la ampliación de plazo N° 19, por 60 días calendario, computados desde el 26 de octubre de 2017 hasta la fecha de término el 24 de diciembre de 2017.
- Con Resolución de Secretaria General N° 143-2017-FONDEPES/SG; se aprueba la ampliación de plazo N° 20, por 38 días calendario, computados desde el 25 de diciembre de 2017 hasta la fecha de término el 31 de enero del 2018.
- Con Resolución de Secretaria General N° 143-2017-FONDEPES/SG; se aprueba la ampliación de plazo N° 20, por 38 días calendario, computados desde el 25 de diciembre de 2017 hasta la fecha de término el 31 de enero del 2018.
- Mediante Resolución de Secretaria General N° 021-2018-FONDEPES/SG, se aprobó la ampliación de plazo parcial N° 21 por 30 días calendario, computados desde el 01 de febrero del 2018 hasta la fecha de término el 02 de marzo del 2018.
- Mediante Resolución de Secretaria General N° 047-2018-FONDEPES/SG, se aprobó la ampliación de plazo parcial N° 22 por 15 días calendario, computados desde el 03 de marzo del 2018 hasta la fecha de término el 17 de marzo del 2018.
- Mediante Resolución de Secretaria General N° 055-2018-FONDEPES/SG, se aprobó la ampliación de plazo parcial N° 23 por 202 días calendario, computados desde el 18 de marzo del 2018 hasta la fecha de término el 05 de octubre del 2018.
- Mediante Resolución de Secretaria General N° 178-2018-FONDEPES/SG, se aprobó la ampliación de plazo parcial N° 24 por 60 días calendario, computados desde el 06 de octubre de 2018 hasta la fecha de término el 04 de diciembre de 2018.
- Mediante Resolución de Secretaria General N° 225-2018-FONDEPES/GG, se aprobó la ampliación de plazo parcial N° 25 por 30 días calendario, computados desde el 05 de diciembre de 2018 hasta la fecha de término el 03 de enero de 2019.

### 2.3. Valorización N°48 – mes de diciembre de 2018:

- 2.3.1 Mediante Carta N° 089-2018-CSJ/CO de fecha 17 de diciembre de 2018 el representante legal del contratista ejecutor de la obra, presenta a la supervisión de obra, la **valorización N° 48**, correspondiente al mes de diciembre de 2018.





PERU

Ministerio  
de la Producción**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo PesqueroDecenio de la Igualdad de oportunidades para Mujeres y Hombres  
Año del Dialogo y Reconciliación Nacional

- 2.3.2 La supervisión de obra, recepciona el expediente de **valorización N° 48**, del contratista ejecutor, el 17 de diciembre de 2018. Mientras que con Carta N° 108-SUPER-SJOSE-2018 de fecha 20 de diciembre de 2018, hace entrega a la Entidad de la mencionada **valorización N° 48**.
- 2.3.3 Conforme al informe técnico de la supervisión correspondiente al mes de diciembre de 2018, en el ítem a) CONTENIDO: CONTROL DE AVANCE DE OBRA, en el inciso c) Cronograma de Avance de Obra y comentario específico, se hace referencia a un avance programado acumulado de **80.59%**, mientras que el avance ejecutado acumulado es de **62.24%**, por lo tanto, la obra se encuentra atrasado de conformidad al cronograma vigente. Es importante mencionar que los avances presentados han sido calculados con el nuevo cronograma acelerado de avance de obra producto de la Ampliación de Plazo N° 24 - Parcial.

**III. ASPECTOS LEGALES:**

- 3.1 Ley de Contrataciones del Estado, aprobada mediante Decreto Legislativo N° 1017.
- 3.2 Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 184-2008-EF; y sus modificaciones realizadas por Ley N° 29873 y el Decreto Supremo N° 138-2012-EF, respectivamente, vigentes desde el 20 de setiembre de 2012.
- 3.3 En la cláusula cuarta del contrato se establece el procedimiento para dar trámite al pago de las valorizaciones, en concordancia con lo establecido en el Art. 197 del Reglamento de Ley de Contrataciones del Estado.
- 3.4 El Art. 197°, señala a su vez que la valorización debe ser ejecutada juntamente por el Supervisor y el Contratista.

**IV. ANÁLISIS:**

- 4.01 Mediante Carta N° 089-2018-CSJ/CO de fecha 17 de diciembre de 2018, el contratista ejecutor de la obra presenta a la supervisión de obra la **Valorización N° 48** correspondiente al mes de diciembre de 2018.
- 4.02 Mediante Carta N° 108-SUPER-SJOSE-2018, de fecha 20 de diciembre de 2018, la Supervisión de Obra, remite al FONDEPES la **Valorización N° 48**, correspondiente al mes de diciembre de 2018 y señala que la valorización presentada cumple con la documentación mínima necesaria.
- 4.03 Habiéndose procedido con la revisión de la **valorización N° 48** presentada por el contratista y dada como conforme por la Supervisión, se ha encontrado que se están valorizando los trabajos ejecutados en el periodo del mes de diciembre de 2018. Se mencionan a continuación las partidas ejecutadas:

| ITEM            | DESCRIPCIÓN  |
|-----------------|--|
| <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   |
| 07.04.07.03     | Transporte de losa nervada   |
| 07.04.07.06     | Descabezado de pilotaje  |
| 07.04.07.07     | Colocación de viga transversal   |
| 07.04.07.08     | Colocación de losa nervada   |

Decenio de la Igualdad de oportunidades para Mujeres y Hombres  
Año del Dialogo y Reconciliación Nacional

#### 4.1 Control Económico del Contrato:

##### 4.1.1 Valorización del Contrato Principal:

Según la Valorización de obra N° 48, correspondiente al mes de diciembre de 2018, se tiene:

|   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
| ✓ Avance acumulado real (físico)              | : | 62.24%.                           |
| ✓ Avance acumulado programado                 | : | 81.59%.                           |
| ✓ Avance mensual – diciembre.2018             | : | 0.13%.                            |
| ✓ $(62.24/81.59) \times 100 = 76.28\% < 80\%$ | : | Atrasado (Artículo 205° del RLCE) |

##### **Artículo 205.- Demoras injustificadas en la Ejecución de la Obra**

Durante la ejecución de la obra, el contratista está obligado a cumplir los avances parciales establecidos en el calendario de avance de obra. En caso de retraso injustificado, cuando el monto de la valorización acumulada ejecutada a una fecha determinada sea menor al ochenta por ciento (80%) del monto de la valorización acumulada programada a dicha fecha, **el inspector o supervisor ordenará al contratista que presente, dentro de los siete (7) días siguientes, un nuevo calendario que contemple la aceleración de los trabajos, de modo que se garantice el cumplimiento de la obra dentro del plazo previsto, anotando tal hecho en el cuaderno de obra.**

**La falta de presentación de este calendario dentro del plazo señalado en el párrafo precedente podrá ser causal para que opere la intervención económica de la obra o la resolución del contrato.** El nuevo calendario no exime al contratista de la responsabilidad por demoras injustificadas, ni es aplicable para el cálculo y control de reintegros.

**Cuando el monto de la valorización acumulada ejecutada sea menor al ochenta por ciento (80%) del monto acumulado programado del nuevo calendario, el inspector o el supervisor anotará el hecho en el cuaderno de obra e informará a la Entidad. Dicho retraso podrá ser considerado como causal de resolución del contrato o de intervención económica de la obra, no siendo necesario apercibimiento alguno al contratista de obra.**

Cabe aclarar lo concerniente a deducciones por concepto de penalidades, en concordancia con la CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: PENALIDADES del CONTRATO DE OBRA N° 082-2014-FONDEPES/OGA (24.12.2014), se realizarán en la Liquidación de la Ejecución de Obra.

De otro lado, se menciona que el porcentaje de incidencia, considerando la aprobación del adicional N° 08 y deductivo vinculante N° 06 es de 11.74%, según el siguiente detalle:

| DESCRIPCIÓN  | MONEDAS              | PORCENTAJE DE INCIDENCIA |          | RESOLUCIÓN | RESOLUCIÓN RECTIFICATORIA |
|--|----------------------|--------------------------|----------|------------|---------------------------|
| <b>MONTO DEL CONTRATO (MC)</b>                         | <b>32,457,630.22</b> |                          |          |            |                           |
| AD 01 (RJ Nro. 280-2016-FONDEPES/J)                    | 326,464.23           | 1.01                     | %        | 280-2015/J |                           |
| AD 02 (RJ Nro. 078-2016-FONDEPES/J RECT Nro. 098-2016) | 449,232.12           | 1.38                     | %        | 078-2016/J | 098-2016/J                |
| DEDUCT VINC 01 (RJ Nro. 078-2016-FONDEPES/J)           | 450,814.30           | -1.39                    | %        |            |                           |
| AD 03 (RJ Nro. 093-2016-FONDEPES/J)                    | 86,170.63            | 0.27                     | %        | 093-2016/J |                           |
| AD 04 (RJ Nro. 253-2016-FONDEPES/J)                    | 579,080.87           | 1.78                     | %        | 253-2016/J |                           |
| DEDUCT VINC 02 (RJ Nro. 253-2016-FONDEPES/J)           | 446.29               | 0.000                    | %        |            |                           |
| AD 05 (RJ Nro. 355-2016-FONDEPES/J RECT Nro. 011-2017) | 446,667.85           | 1.38                     | %        | 355-2016/J | 011-2017/J                |
| DEDUCT VINC 03 (RJ Nro. 355-2016-FONDEPES/J)           | 152,971.09           | -0.47                    | %        |            |                           |
| AD 06 (RJ Nro. 370-2016-FONDEPES/J)                    | 1,377,727.34         | 4.24                     | %        | 370-2016/J |                           |
| DEDUCT VINC 04 (RJ Nro. 370-2016-FONDEPES/J)           | 242,094.96           | -0.75                    | %        |            |                           |
| AD 07 (RJ Nro. 025-2018-FONDEPES/J)                    | 1,532,420.43         | 4.72                     | %        | 025-2018/J |                           |
| DEDUCT VINC 05 (RJ Nro. 078-2016-FONDEPES/J)           | 620,840.66           | -1.91                    | %        |            |                           |
| AD 08 (RJ Nro. 031-2018-FONDEPES/J)                    | 960,977.20           | 2.96                     | %        | 031-2018/J |                           |
| DEDUCT VINC 06 (RJ Nro. 031-201-FONDEPES/J)            | 479,845.97           | -1.48                    | %        |            |                           |
| <b>PORCENTAJE DE INCIDENCIA:</b>                       |                      | <b>11.74</b>             | <b>%</b> |            |                           |



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
Año del Diálogo y Reconciliación Nacional

| MES        | FECHA      | INICIO | FIN | AVANCE FISICO PROGRAMADO |                                    | % DE AVANCE PROGRAMADO | PORCENTAJE DE AVANCE EJECUTADO |                   |                                   | BALANCE                                     |   |                                   |  |
|------------|------------|--------|-----|--------------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---|---|-----------------------------------|--|
|            |            |        |     | 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 ACUM. (EJECUTADO) | DEFICITE DE OBRA (Nº/PAR/IMPACTO) | CONDICION DE OBRA (Nº/PAR/IMPACTO) > 95% |
| 15 ENERO   |            |        |     |                          |                                    | 0.00%                  | 0.00%                          |                   |                                   | 0.00%                                       | 0.00%                                   | 0.00%                             | OK                                       |
| ENERO      | 15/01/2015 |        |     | S/. 244,408.19           | S/. 244,408.19                     | 0.89%                  | 0.89%                          | S/. 358,288.22    | S/. 358,288.22                    | 1.30%                                       | 1.30%                                   | 0.41%                             | OK                                       |
| FEBRERO    | 1/02/2015  |        |     | S/. 688,347.99           | S/. 932,756.18                     | 2.53%                  | 3.42%                          | S/. 555,717.90    | S/. 913,986.12                    | 2.02%                                       | 2.02%                                   | -0.50%                            | OK                                       |
| MARZO      | 1/03/2015  |        |     | S/. 705,180.96           | S/. 1,637,937.14                   | 2.57%                  | 5.99%                          | S/. 593,994.44    | S/. 1,507,980.56                  | 2.16%                                       | 2.16%                                   | -0.50%                            | OK                                       |
| ABRIL      | 1/04/2015  |        |     | S/. 738,441.42           | S/. 2,376,378.56                   | 2.66%                  | 8.67%                          | S/. 825,177.18    | S/. 2,433,157.74                  | 3.36%                                       | 3.36%                                   | 0.18%                             | OK                                       |
| MAYO       | 1/05/2015  |        |     | S/. 686,371.48           | S/. 3,062,750.04                   | 2.50%                  | 11.17%                         | S/. 753,732.22    | S/. 3,186,889.86                  | 2.74%                                       | 2.74%                                   | 0.42%                             | OK                                       |
| JUNIO      | 1/06/2015  |        |     | S/. 1,458,927.19         | S/. 4,521,677.23                   | 5.30%                  | 18.47%                         | S/. 985,328.63    | S/. 4,172,219.59                  | 3.58%                                       | 3.58%                                   | -1.30%                            | OK                                       |
| JULIO      | 1/07/2015  |        |     | S/. 1,841,200.45         | S/. 6,362,877.68                   | 5.97%                  | 22.44%                         | S/. 1,065,453.02  | S/. 5,237,672.61                  | 6.78%                                       | 6.78%                                   | -0.49%                            | OK                                       |
| AGOSTO     | 1/08/2015  |        |     | S/. 1,803,332.84         | S/. 8,166,210.52                   | 6.59%                  | 28.96%                         | S/. 1,064,927.08  | S/. 7,092,599.70                  | 8.34%                                       | 8.34%                                   | -3.21%                            | OK                                       |
| SEPTIEMBRE | 1/09/2015  |        |     | S/. 1,517,241.17         | S/. 9,683,451.69                   | 5.52%                  | 34.51%                         | S/. 1,428,170.33  | S/. 8,520,770.03                  | 5.20%                                       | 5.20%                                   | -3.53%                            | OK                                       |
| OCTUBRE    | 1/10/2015  |        |     | S/. 1,450,340.32         | S/. 11,133,792.01                  | 5.27%                  | 39.78%                         | S/. 1,285,748.48  | S/. 9,806,518.51                  | 4.87%                                       | 4.87%                                   | -4.13%                            | OK                                       |
| NOVIEMBRE  | 1/11/2015  |        |     | S/. 1,475,659.64         | S/. 12,609,451.65                  | 5.39%                  | 45.14%                         | S/. 2,011,031.83  | S/. 11,817,548.34                 | 7.31%                                       | 7.31%                                   | -2.18%                            | OK                                       |
| DICIEMBRE  | 1/12/2015  |        |     | S/. 1,251,035.34         | S/. 13,860,486.99                  | 4.55%                  | 49.69%                         | S/. 1,389,820.39  | S/. 13,208,468.73                 | 5.05%                                       | 5.05%                                   | -1.67%                            | OK                                       |
| ENERO      | 1/01/2016  |        |     | S/. 1,128,032.55         | S/. 14,988,519.54                  | 4.08%                  | 53.77%                         | S/. 1,517,485.68  | S/. 14,725,954.42                 | 5.52%                                       | 5.52%                                   | -0.23%                            | OK                                       |
| FEBRERO    | 1/02/2016  |        |     | S/. 748,722.89           | S/. 15,737,242.43                  | 2.70%                  | 56.47%                         | S/. 687,975.88    | S/. 15,393,940.11                 | 2.43%                                       | 2.43%                                   | -0.51%                            | OK                                       |
| MARZO      | 1/03/2016  |        |     | S/. 812,133.60           | S/. 16,549,376.03                  | 2.23%                  | 58.70%                         | S/. 621,544.48    | S/. 16,015,484.76                 | 2.26%                                       | 2.26%                                   | -0.48%                            | OK                                       |
| ABRIL      | 1/04/2016  |        |     | S/. 391,209.63           | S/. 16,940,585.66                  | 1.31%                  | 60.01%                         | S/. 240,541.08    | S/. 16,256,025.82                 | 0.87%                                       | 0.87%                                   | -0.81%                            | OK                                       |
| MAYO       | 1/05/2016  |        |     | S/. 1,480,947.88         | S/. 18,421,533.54                  | 5.38%                  | 65.40%                         | S/. 87,518.42     | S/. 16,323,544.24                 | 0.25%                                       | 0.25%                                   | -6.05%                            | OK                                       |
| JUNIO      | 1/06/2016  |        |     | S/. 780,533.19           | S/. 19,202,066.73                  | 2.78%                  | 68.18%                         | S/. 238,908.88    | S/. 16,562,453.12                 | 0.87%                                       | 0.87%                                   | -7.85%                            | OK                                       |
| JULIO      | 1/07/2016  |        |     | S/. 241,987.01           | S/. 19,444,053.74                  | 0.89%                  | 68.04%                         | S/. 87,581.76     | S/. 16,650,034.80                 | 0.32%                                       | 0.32%                                   | -8.51%                            | OK                                       |
| AGOSTO     | 1/08/2016  |        |     | S/. 0.00                 | S/. 19,444,053.74                  | 0.00%                  | 68.04%                         | S/. 28,733.49     | S/. 16,678,768.39                 | 0.10%                                       | 0.10%                                   | -8.41%                            | OK                                       |
| SEPTIEMBRE | 1/09/2016  |        |     | S/. 0.00                 | S/. 19,444,053.74                  | 0.00%                  | 68.04%                         | S/. 54,654.58     | S/. 16,733,422.97                 | 0.20%                                       | 0.20%                                   | -8.21%                            | OK                                       |
| OCTUBRE    | 1/10/2016  |        |     | S/. 0.00                 | S/. 19,444,053.74                  | 0.00%                  | 68.04%                         | S/. 15,754.74     | S/. 16,749,177.71                 | 0.06%                                       | 0.06%                                   | -8.16%                            | OK                                       |
| NOVIEMBRE  | 1/11/2016  |        |     | S/. 0.00                 | S/. 19,444,053.74                  | 0.00%                  | 68.04%                         | S/. 0.00          | S/. 16,747,177.71                 | 0.00%                                       | 0.00%                                   | -8.16%                            | OK                                       |
| DICIEMBRE  | 1/12/2016  |        |     | S/. 0.00                 | S/. 19,444,053.74                  | 0.00%                  | 68.04%                         | S/. 88,223.57     | S/. 16,815,401.28                 | 0.25%                                       | 0.25%                                   | -7.91%                            | OK                                       |
| ENERO      | 1/01/2017  |        |     | S/. 0.00                 | S/. 19,444,053.74                  | 0.00%                  | 68.04%                         | S/. 108,058.42    | S/. 16,923,459.70                 | 0.39%                                       | 0.39%                                   | -7.52%                            | OK                                       |
| FEBRERO    | 1/02/2017  |        |     | S/. 0.00                 | S/. 19,444,053.74                  | 0.00%                  | 68.04%                         | S/. 11,543.88     | S/. 16,935,003.58                 | 0.04%                                       | 0.04%                                   | -7.48%                            | OK                                       |
| MARZO      | 1/03/2017  |        |     | S/. 0.00                 | S/. 19,444,053.74                  | 0.00%                  | 68.04%                         | S/. 0.00          | S/. 16,933,001.58                 | 0.00%                                       | 0.00%                                   | -7.48%                            | OK                                       |
| ABRIL      | 1/04/2017  |        |     | S/. 4,443.08             | S/. 19,448,496.82                  | 0.02%                  | 68.06%                         | S/. 0.00          | S/. 16,933,001.58                 | 0.00%                                       | 0.00%                                   | -7.50%                            | OK                                       |
| MAYO       | 1/05/2017  |        |     | S/. 0.00                 | S/. 19,448,496.82                  | 0.00%                  | 68.06%                         | S/. 0.00          | S/. 16,933,001.58                 | 0.00%                                       | 0.00%                                   | -7.50%                            | OK                                       |
| JUNIO      | 1/06/2017  |        |     | S/. 0.00                 | S/. 19,448,496.82                  | 0.00%                  | 68.06%                         | S/. 0.00          | S/. 16,933,001.58                 | 0.00%                                       | 0.00%                                   | -7.50%                            | OK                                       |
| JULIO      | 1/07/2017  |        |     | S/. 0.00                 | S/. 19,448,496.82                  | 0.00%                  | 68.06%                         | S/. 0.00          | S/. 16,933,001.58                 | 0.00%                                       | 0.00%                                   | -7.50%                            | OK                                       |
| AGOSTO     | 1/08/2017  |        |     | S/. 0.00                 | S/. 19,448,496.82                  | 0.00%                  | 68.06%                         | S/. 0.00          | S/. 16,933,001.58                 | 0.00%                                       | 0.00%                                   | -7.50%                            | OK                                       |
| SEPTIEMBRE | 1/09/2017  |        |     | S/. 0.00                 | S/. 19,448,496.82                  | 0.00%                  | 68.06%                         | S/. 0.00          | S/. 16,933,001.58                 | 0.00%                                       | 0.00%                                   | -7.50%                            | OK                                       |
| OCTUBRE    | 1/10/2017  |        |     | S/. 0.00                 | S/. 19,448,496.82                  | 0.00%                  | 68.06%                         | S/. 0.00          | S/. 16,933,001.58                 | 0.00%                                       | 0.00%                                   | -7.50%                            | OK                                       |
| NOVIEMBRE  | 1/11/2017  |        |     | S/. 91,012.04            | S/. 19,539,508.86                  | 0.33%                  | 68.39%                         | S/. 0.00          | S/. 16,933,001.58                 | 0.00%                                       | 0.00%                                   | -7.83%                            | OK                                       |
| DICIEMBRE  | 1/12/2017  |        |     | S/. 90,888.40            | S/. 19,630,397.26                  | 0.33%                  | 68.75%                         | S/. 0.00          | S/. 16,933,001.58                 | 0.00%                                       | 0.00%                                   | -8.16%                            | OK                                       |
| ENERO      | 1/01/2018  |        |     | S/. 8,527.28             | S/. 19,639,924.54                  | 0.04%                  | 68.84%                         | S/. 0.00          | S/. 16,933,001.58                 | 0.00%                                       | 0.00%                                   | -8.28%                            | OK                                       |
| FEBRERO    | 1/02/2018  |        |     | S/. 28,304.57            | S/. 19,668,229.11                  | 0.13%                  | 68.97%                         | S/. 1,487.48      | S/. 16,934,489.04                 | 0.01%                                       | 0.01%                                   | -8.40%                            | OK                                       |
| MARZO      | 1/03/2018  |        |     | S/. 38,284.49            | S/. 19,706,513.60                  | 0.19%                  | 70.15%                         | S/. 0.00          | S/. 16,934,489.04                 | 0.00%                                       | 0.00%                                   | -8.49%                            | OK                                       |
| ABRIL      | 1/04/2018  |        |     | S/. 22,682.76            | S/. 19,729,206.36                  | 0.12%                  | 70.27%                         | S/. 0.00          | S/. 16,934,489.04                 | 0.00%                                       | 0.00%                                   | -8.60%                            | OK                                       |
| MAYO       | 1/05/2018  |        |     | S/. 32,230.25            | S/. 19,761,436.61                  | 0.16%                  | 70.43%                         | S/. 0.00          | S/. 16,934,489.04                 | 0.00%                                       | 0.00%                                   | -8.80%                            | OK                                       |
| JUNIO      | 1/06/2018  |        |     | S/. 164,802.85           | S/. 19,926,239.46                  | 0.66%                  | 70.77%                         | S/. 27,517.58     | S/. 16,972,006.63                 | 0.10%                                       | 0.10%                                   | -9.10%                            | OK                                       |
| JULIO      | 1/07/2018  |        |     | S/. 68,227.64            | S/. 20,004,467.10                  | 0.29%                  | 71.02%                         | S/. 15,893.61     | S/. 16,977,900.24                 | 0.06%                                       | 0.06%                                   | -9.29%                            | OK                                       |
| AGOSTO     | 1/08/2018  |        |     | S/. 74,173.27            | S/. 20,078,640.37                  | 0.27%                  | 71.29%                         | S/. 16,519.87     | S/. 16,994,420.11                 | 0.05%                                       | 0.05%                                   | -9.50%                            | OK                                       |
| SEPTIEMBRE | 1/09/2018  |        |     | S/. 1,628,721.94         | S/. 21,707,362.31                  | 5.92%                  | 77.21%                         | S/. 23,972.12     | S/. 17,018,392.23                 | 0.08%                                       | 0.08%                                   | -15.34%                           | OK                                       |
| OCTUBRE    | 1/10/2018  |        |     | S/. 979,727.40           | S/. 22,687,089.71                  | 3.56%                  | 80.77%                         | S/. 14,412.12     | S/. 17,032,804.37                 | 0.05%                                       | 0.05%                                   | -18.85%                           | MAL                                      |
| NOVIEMBRE  | 1/11/2018  |        |     | S/. 10,504.37            | S/. 22,697,594.08                  | 0.04%                  | 80.81%                         | S/. 51,039.87     | S/. 17,083,844.34                 | 0.19%                                       | 0.19%                                   | -18.70%                           | MAL                                      |
| DICIEMBRE  | 1/12/2018  |        |     | S/. 215,960.33           | S/. 22,913,554.41                  | 0.79%                  | 81.59%                         | S/. 35,710.89     | S/. 17,119,555.33                 | 0.13%                                       | 0.13%                                   | -19.35%                           | MAL                                      |
| TOTAL      |            |        |     | S/. 22,442,024.46        |                                    | 81.59%                 |                                | S/. 17,119,555.33 |                                   |   |   |                                   |  |
|            |            |        |     | S/. 27,508,468.29        |                                    | 100.00%                |                                |                   |                                   |   |   |                                   |  |







Decenio de la Igualdad de oportunidades para Mujeres y Hombres  
Año del Dialogo y Reconciliación Nacional

- **Adelanto de Materiales:**  
No se ha solicitado adelanto de materiales
- **Adelanto directo:**  
Monto Adelanto Directo (Sin IGV) : S/. 5 501 293.26  
Fecha de pago : 09-ene-2015

**4.1.3 Resumen de Valorización de Obra:**

Luego de revisar la documentación que sustenta la valorización de obra N° 48, correspondiente al periodo del mes de diciembre de 2018, se aprueba con la siguiente estructura de pagos:

| RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION N° 48<br>AL MES DE DICIEMBRE DEL 2018 |  |                    |            |                  |          |                     |
|--|--|--------------------|------------|------------------|----------|---------------------|
| 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:  | CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS   |                    |            |                  |          |                     |
| ING. SUPERVISOR:   | ISAÍAS 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   |  | 17,083,844.34      | 35,710.99  | 17,119,555.33    | 62.24%   | 37.76%              |
|  | Avanc. Fisico  | 62.11%             | 0.13%      | 62.24%           |          |                     |
|  | Avanc. Program.  | 80.81%             | 0.78%      | 81.59%           |          |                     |
| REAJUSTES  |  | 915,743.30         | 5,213.80   | 920,957.10       |          |                     |
| VALORIZACION BRUTA   |  | 17,999,587.64      | 40,924.79  | 18,040,512.43    |          |                     |
| AMORTIZACIONES   |  | 3,498,137.80       | 7,142.20   | 3,505,280.00     |          |                     |
| DEDUCCION DE REAJUSTE POR ADELANTO DIRECTO                               |  | 58,568.61          | 781.29     | 59,349.90        |          |                     |
| DEL ADELANTO DE MATERIALES   |  | 0.00               | 0.00       | 0.00             |          |                     |
| TOTAL AMORTIZACIONES   |  | 3,556,706.41       | 7,923.49   | 3,564,629.90     |          |                     |
| VALORIZACION NETA  |  | 14,442,881.23      | 33,001.30  | 14,475,882.53    |          |                     |
| IG.V. (18%)  | 4,951,163.93   | 2,599,718.61       | 5,940.23   | 2,605,658.85     |          |                     |
| TOTALES  | 32,457,630.22  | 17,042,599.84      | 38,941.53  | 17,081,541.38    | 62.24%   | 37.76%              |



Decenio de la Igualdad de oportunidades para Mujeres y Hombres  
Año del Dialogo y Reconciliación Nacional

V. CONCLUSIONES:

5.1 De la evaluación efectuada al expediente de **valorización de obra N° 48**, presentada por el contratista ejecutor: **CONSORCIO SAN JOSÉ** y dada como conforme por la Supervisión de Obra: **Carlos Humberto Mendoza Picoaga**, ésta se encuentra conforme después de la revisión efectuada.

5.2 Habiéndose procedido con la revisión de la **valorización N° 48**, se ha encontrado que se están valorizando los trabajos ejecutados en el periodo del mes de diciembre de 2018. Se mencionan a continuación la partida principal ejecutada:  
**07.04.07 Maniobra de colocación e hincado de pilotes, vigas y losas: Puentes**

5.3 La Supervisión de obra de acuerdo a su informe presentado a la Entidad, con CARTA N°108-SUPER-SJOSE-2018, concluye que el avance mensual del mes de diciembre de 2018 es de 0.13%. Teniendo un avance acumulado real (físico) de 62.24% y un avance acumulado proyectado de 81.59%. Por lo tanto, esta valorización está en el orden del 76.28% < al 80%, por lo tanto, el aplicable el **Artículo 205.- Demoras injustificadas en la Ejecución de la Obra.**

VI. RECOMENDACIONES

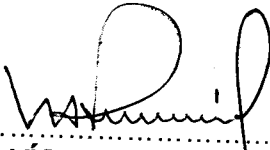
6.1 De acuerdo al Artículo 197° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y cláusula cuarta del contrato, se recomienda el pago de la **Valorización de Obra N° 48** por el monto de **S/. 38,941.53 (Treinta y Ocho Mil Novecientos Cuarenta y Un con 53/100 soles)** incluido el IGV.

6.2 Resumen:


|                          |   |                      |
|--------------------------|---|----------------------|
| Valorización N° 48       | : | S/. 33,001.30        |
| IGV                      | : | S/. 5,940.23         |
| <b>Total, a Facturar</b> | : | <b>S/. 38,941.53</b> |

Es todo cuanto tengo que informar para los fines que estime conveniente.

Atentamente,

  
.....  
**ING. VÍCTOR R. HUAMÁN LANDA**  
**CIP N.° 60004**

El coordinador del Área de Obras Equipamiento y Mantenimiento de la DIGENIPAA que suscribe, lo hace suyo.

**FONDEPES**  
  
.....  
**Ing. Raúl A. Mora Guillier**  
COORDINADOR DE OBRAS EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO



MEMORÁNDUM INTERNO N° 5022 -201 -FONDEPES / DIGENIPAA / AOEM

Asunto

: Memo Interno 6668-2018 digenipaa

Referencia

Registro:

| Destino                                   | Indicación | Destino | Indicación |
|---|------------|---------|------------|
|   |            |         |            |
|   |            |         |            |
|   |            |         |            |
|   |            |         |            |
|   |            |         |            |
|   |            |         |            |
| Observaciones: <u>Ing. Victor Huancán</u> |            |         |            |
|   |            |         |            |
|   |            |         |            |
|   |            |         |            |
|   |            |         |            |
|   |            |         |            |

Atentamente:

Recibido  
20/12/2018  
WJF 3:30pm

Indicaciones:

- 0.1. Autorizado/Aprobado
- 0.2. Calificar/Evaluar
- 0.3. Informe
- 0.4. Aclarar resolución
- 0.5. Atención/Tramitación
- 0.6. Conocimiento y fines
- 0.7. Notificar al interesado
- 0.8. Registrar
- 0.9. Ayuda memoria
- 10. Coordinar
- 11. Opinión/Recomendación
- 12. Consolidar
- 13. Aclarar redacción
- 14. Implementar/Ejecutar
- 15. Preparar respuesta
- 16. Visación
- 17. Agregar a sus antecedentes
- 18. Archivo
- 19. Ampliar
- 20. Seguimiento



Fecha: 20/12/18

MEMORANDUM INTERNO N° 6668-201 - FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto:

Canta 108/550se.

Referencia:

Registro: 10680

| Destino    | Indicacion | Destino    | Indicación   |
|------------|------------|------------|--------------|
| JEFATURA   |            | DIGECADETA |              |
| SG         |            | OGA        |              |
| OCI        |            | OGAJ       |              |
| DIGEPROFIN |            | OGPP       |              |
| DIGECADEPA |            | OTROS      | <u>AOEN.</u> |

Observaciones:

FONDEPES  
AREA DE OBRAS EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO  
20 DIC 2018  
REGISTRADO

Atentamente

**Indicaciones:**

- |                                |                          |                             |                 |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 01. Autorizado/Aprobado        | 02. Calificar/Evaluar    | 03. Informe                 | 04. Proyectar   |
| 05. Atención/Tramitación       | 06. Conocimiento y fines | 07. Notificar al interesado | 08. Reformular  |
| 09. Ayuda memoria              | 10. Coordinar            | 11. Opinión/Recomendación   | 12. Consoliar   |
| 13. Aclarar redacción          | 14. Implementar/Ejecutar | 15. Preparar respuesta      | 16. Visación    |
| 17. Agregar a sus antecedentes | 18. Archivo              | 19. Ampliar                 | 20. Seguimiento |

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

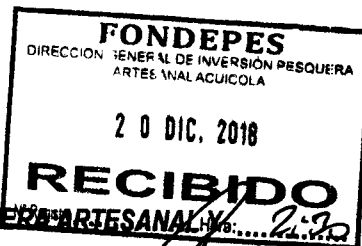
Lima, 20 de Diciembre del 2018

**Carta N°108-SUPER-SJOSE-2018**

Señores.-

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES**

Atención : **ING. LUIS ALBERTO BARBIERI QUINO**  
**DIRECTOR GENERAL DE INVERSIÓN PESQUERA ARTESANAL Y ACUÍCOLA**



Asunto : **VALORIZACION DE OBRA N°48- MES DE DICIEMBRE 2018** 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"  
: **CARTA N°089-2018-CSJ/CO**  
: **OFICIO N°510-2018-FONDEPES/DIGENIPAA**

De nuestra consideración:

La presente tiene por objeto dirigirme a usted, con la finalidad de presentar los documentos correspondientes a la **VALORIZACION DE OBRA N°48 - MES DE DICIEMBRE 2018** 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.

ANEXAMOS 01 ORIGINAL Y 02 COPIAS

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
|                     |                     |
| 2807866             |                     |
| N° DOC:             | 00010680-2018       |
| CLAVE:              | 3147                |
| USUARIO:            | dgalindo            |
| FECHA Y HORA:       | 20/12/2018 11:26:33 |
| TELEFONO:           | 2097700             |
| www.fondepes.gob.pe |                     |

001

## 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°48 –

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN JOSE

SUPERVISION: ING. CARLOS H. MENDOZA PICOAGA

**DICIEMBRE 2018**

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

# GENERALIDADES



MENDOZA FIGUEROA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1946530017



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

003

## 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

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA



MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 19106595807

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

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



500

**b) ANTECEDENTES**

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. 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 m2


**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

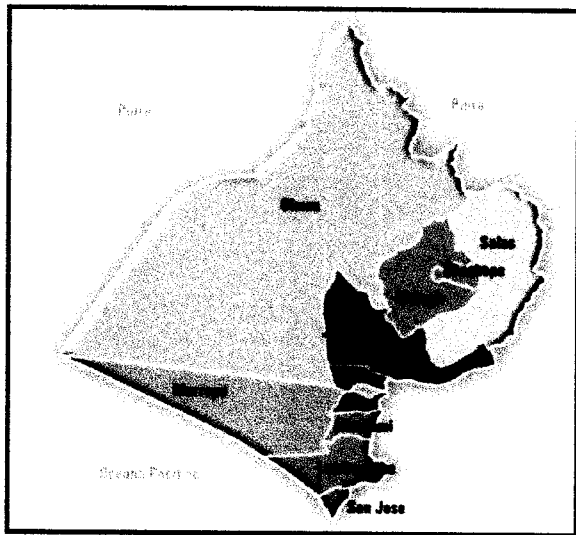
CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

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


  
 MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
 RUC: 10105335807

00

Por el Este : con el Distrito de Lambayeque y Chiclayo  
Por el Oeste : con el Océano Pacífico  
Ilustración 1: Ubicación

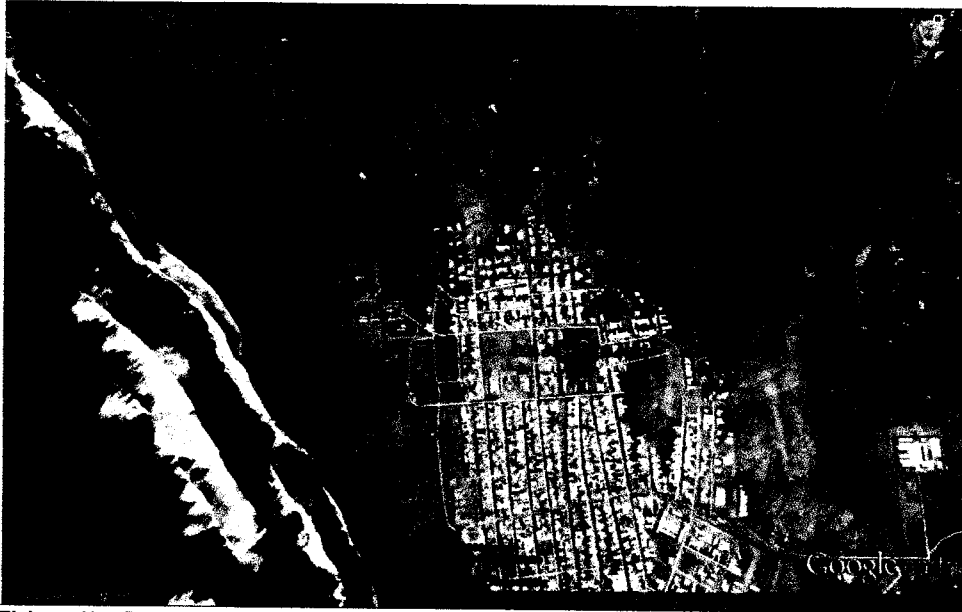


CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1010853207

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

2006



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

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 107600027

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

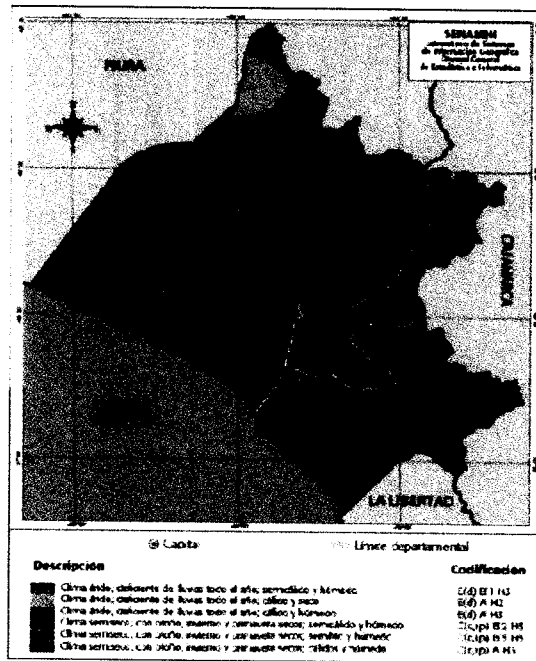
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

202

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 (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).

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1016593827

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

208



**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.

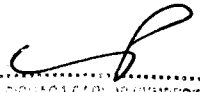
**PRESUPUESTO DE OBRA**

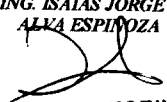
El presupuesto general referencial de obra asciende a S/. 33,332,309.32 (Treinta y tres millones trescientos treinta y dos mil trescientos nueve con 32/100 Nuevos Soles).

|  |              |
|--|--------------|
| OBRAS EN TIERRA-ESTRUCTURAS              | 3'612,743.16 |
| OBRAS EN TIERRA-ARQUITECTURA             | 1'120,703.82 |
| OBRAS EN TIERRA-INSTALACIONES ELECTRICAS | 561,306.56   |

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

  
 MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
 RUC: 1019630607

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

608

|   |                      |
|---|----------------------|
| 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        |
| PAVIMENTACION EXTERIOR                    | 493,973.42           |
| INSTALACIONES ELECTRICAS DE MEDIA TENSION | 149,611.46           |
| SEGURIDAD Y SALUD                         | 16,500.80            |
|   | =====                |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO COSTO DIRECTO</b>    |                      |
| 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         |
| =====                                     |                      |
| <b>Total de presupuesto</b>               | <b>33'332,309.32</b> |

**PRESUPUESTO CONTRATADO.-**

|    |   |               |
|----|---|---------------|
| 01 | SUB-PRESUPUESTO01 ESTRUCTURAS                               | 4,376,782.02  |
| 02 | SUB-PRESUPUESTO02 ARQUITECTURA                              | 1,302,818.20  |
| 03 | SUB-PRESUPUESTO03 INSTALACIONES ELECTRICAS                  | 662,518.87    |
| 04 | SUB-PRESUPUESTO04 INSTALACIONES SANTARIAS                   | 1,280,862.15  |
| 05 | SUB-PRESUPUESTO05 MITIGACION AMBIENTAL                      | 47,441.78     |
| 06 | SUB-PRESUPUESTO06 EQUIPAMIENTO                              | 1,677,191.53  |
| 07 | SUB-PRESUPUESTO07 OBRAS EN MAR                              | 17,421,512.15 |
| 08 | SUB-PRESUPUESTO08 PAVIMENTACION EXTERIOR                    | 574,244.10    |
| 09 | SUB-PRESUPUESTO09 INSTALACIONES ELECTRICAS DE MEDIA TENSION | 173,923.33    |
| 10 | SUB-PRESUPUESTO10 SEGURIDAD Y SALUD                         | 19,182.18     |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| TOTAL SIN IGV (S/.)      | 27,606,486.28        |
| IGV (18%)                | 4,961,163.930        |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO</b> | <b>32,467,630.22</b> |

**MODALIDAD DE EJECUCION**

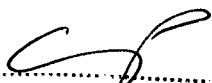
El proyecto se ejecutara mediante la modalidad de Contrata, A Precios Unitarios


**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.

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106630007

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

CM



PERU

Ministerio  
de la Producción

Fondo Nacional de  
Desarrollo Pesquero

CONCURSO PÚBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

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

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.-

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

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1010530087

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

OMA

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

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

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1016639617

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

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA



012

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
- Por el Oeste : con el Océano Pacífico

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"

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1016539917

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

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



PERU

Ministerio  
de la Producción

Fondo Nacional de  
Desarrollo Pesquero

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

**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. Carlos Enrique Quiroz Cisneros

Consultora de Supervisión : Carlos Humberto Mendoza Picoaga

Jefe de Supervisión : Ing. Isaiás 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

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10105546217

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

014



PERU

Ministerio de la Producción

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

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

- 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
- 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

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PISCOAGA

MENDOZA PISCOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10705509027

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

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

025

- 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 Días Calendario
- Nueva Fecha de Término de Plazo: 03 de Enero del 2019

**DATOS DE EMPRESA CONTRATISTA**

- RAZON SOCIAL : CONSORCIO SAN JOSE
- REPRESENTANTE LEGAL : ING. EMILIANO ISAAC TRUJILLO LUNA
- RESIDENTE DE OBRA : ING. CARLOS 21/11/2016ENRIQUE QUIROZ CISNEROS
- REGISTRO CIP : N° 22858

**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 **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.

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

.....  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1019550007

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

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

alb

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

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

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA



MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10100510017

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



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

470

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.

**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.

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1010630027

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

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

2/0

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.

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. Isaias 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"*

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1010030117

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

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



PERU

Ministerio  
de la ProducciónFondo Nacional de  
Desarrollo PesqueroCONCURSO PÚBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES  
CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

## 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.

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1010552027

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

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



020

**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.

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10105530017

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

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



PERU

Ministerio  
de la ProducciónFondo Nacional de  
Desarrollo PesqueroCONCURSO PÚBLICO N°0001-  
2016-FONDEPESCONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

120

**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.

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.

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1076530117

JEFE DE SUPERVISIÓN: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

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

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.


CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 408650007

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

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

# CONTROL DE AVANCE DE OBRA



MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMIEZ  
RUC: 1918653007



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

029

## CONTROL DE AVANCE DE OBRA

### 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

  
CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
.....MENDOZA. PIÇOAGA  
MENDOZA PICUAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1910653017

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIR N° 10717  
JEFE DE DIVISION INGENIERIA ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

**b) Avance físico de obra.**

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

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

**Comentario acerca del avance de Obra referente al Contractual de Obra-**

Al mes de Diciembre del 2018, se ha ejecutado el 62.24 % acumulado, contra un Avance Programado acumulado del 81.59 %, por lo tanto se encuentra al atrasada de acuerdo al cronograma vigente el cual será sincerado y presentado a la entidad la nueva programación correspondiente a la ampliación de plazo parcial N° 25 aprobado por 30 días calendarios con resolución N° 225-2018-FONDEPES/GG y que dicho atrasos que se presentan en la valorización están plenamente JUSTIFICADOS por causas no atribuibles al contratista a consecuencia de la aprobación de prestaciones adicionales que interfieren en la ejecución de los trabajos contractuales y que es necesario su ejecución y que serán ejecutados cuando la entidad apruebe y autorice su ejecución mediante resolución.

| Mes de Valorización                  | Porcentaje Programado | Porcentaje Ejecutado |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Diciembre 2018<br>Valorización N° 48 | 81.59 %               | 62.24 %              |

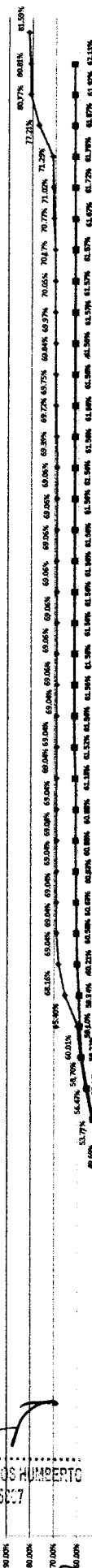
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1916293617

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

**CONTROL DE AVANCE FISICO DE OBRA - CONTRACTUAL**



MENDOZA PICCOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1016536817

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

| PROGRAMADO | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO   | JUNIO  | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|------------|-------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| 0,00%      | 1,30% | 3,40%   | 5,90% | 8,60% | 11,70% | 16,40% | 22,40% | 28,50% | 34,50%     | 40,50%  | 46,50%    | 52,50%    |
| EJECUTADO  | 0,00% | 0,00%   | 0,00% | 0,00% | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%      | 0,00%   | 0,00%     | 0,00%     |

| FECHA      | AVANCE FISICO (%) | VALOR INICIAL | VALOR FINAL | VALOR ACTUAL | VALOR RECORRIDO | VALOR RESTANTE | VALOR POR PAGAR | VALOR PAGADO | VALOR CANCELADO | VALOR RECORRIDO | VALOR RESTANTE | VALOR POR PAGAR | VALOR PAGADO | VALOR CANCELADO |
|------------|-------------------|---------------|-------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|
| 01/01/2019 | 1.30%             | 0.00          | 1.30        | 1.30         | 1.30            | 0.00           | 1.30            | 0.00         | 0.00            | 1.30            | 0.00           | 1.30            | 0.00         | 0.00            |
| 01/02/2019 | 3.40%             | 1.30          | 5.70        | 5.70         | 5.70            | 4.40           | 5.70            | 1.30         | 0.00            | 5.70            | 0.00           | 5.70            | 1.30         | 0.00            |
| 01/03/2019 | 5.90%             | 5.70          | 11.60       | 11.60        | 11.60           | 5.90           | 11.60           | 5.70         | 0.00            | 11.60           | 0.00           | 11.60           | 5.70         | 0.00            |
| 01/04/2019 | 8.60%             | 11.60         | 20.20       | 20.20        | 20.20           | 11.60          | 20.20           | 8.60         | 0.00            | 20.20           | 0.00           | 20.20           | 11.60        | 0.00            |
| 01/05/2019 | 11.70%            | 20.20         | 31.90       | 31.90        | 31.90           | 20.20          | 31.90           | 11.70        | 0.00            | 31.90           | 0.00           | 31.90           | 20.20        | 0.00            |
| 01/06/2019 | 16.40%            | 31.90         | 48.30       | 48.30        | 48.30           | 31.90          | 48.30           | 16.40        | 0.00            | 48.30           | 0.00           | 48.30           | 31.90        | 0.00            |
| 01/07/2019 | 22.40%            | 48.30         | 70.70       | 70.70        | 70.70           | 48.30          | 70.70           | 22.40        | 0.00            | 70.70           | 0.00           | 70.70           | 48.30        | 0.00            |
| 01/08/2019 | 28.50%            | 70.70         | 99.20       | 99.20        | 99.20           | 70.70          | 99.20           | 28.50        | 0.00            | 99.20           | 0.00           | 99.20           | 70.70        | 0.00            |
| 01/09/2019 | 34.50%            | 99.20         | 133.70      | 133.70       | 133.70          | 99.20          | 133.70          | 34.50        | 0.00            | 133.70          | 0.00           | 133.70          | 99.20        | 0.00            |
| 01/10/2019 | 40.50%            | 133.70        | 174.20      | 174.20       | 174.20          | 133.70         | 174.20          | 40.50        | 0.00            | 174.20          | 0.00           | 174.20          | 133.70       | 0.00            |
| 01/11/2019 | 46.50%            | 174.20        | 220.70      | 220.70       | 220.70          | 174.20         | 220.70          | 46.50        | 0.00            | 220.70          | 0.00           | 220.70          | 174.20       | 0.00            |
| 01/12/2019 | 52.50%            | 220.70        | 273.20      | 273.20       | 273.20          | 220.70         | 273.20          | 52.50        | 0.00            | 273.20          | 0.00           | 273.20          | 220.70       | 0.00            |
| 01/01/2020 | 58.50%            | 273.20        | 331.70      | 331.70       | 331.70          | 273.20         | 331.70          | 58.50        | 0.00            | 331.70          | 0.00           | 331.70          | 273.20       | 0.00            |
| 01/02/2020 | 64.50%            | 331.70        | 396.20      | 396.20       | 396.20          | 331.70         | 396.20          | 64.50        | 0.00            | 396.20          | 0.00           | 396.20          | 331.70       | 0.00            |
| 01/03/2020 | 70.50%            | 396.20        | 466.70      | 466.70       | 466.70          | 396.20         | 466.70          | 70.50        | 0.00            | 466.70          | 0.00           | 466.70          | 396.20       | 0.00            |
| 01/04/2020 | 76.50%            | 466.70        | 543.20      | 543.20       | 543.20          | 466.70         | 543.20          | 76.50        | 0.00            | 543.20          | 0.00           | 543.20          | 466.70       | 0.00            |
| 01/05/2020 | 82.50%            | 543.20        | 625.70      | 625.70       | 625.70          | 543.20         | 625.70          | 82.50        | 0.00            | 625.70          | 0.00           | 625.70          | 543.20       | 0.00            |
| 01/06/2020 | 88.50%            | 625.70        | 714.20      | 714.20       | 714.20          | 625.70         | 714.20          | 88.50        | 0.00            | 714.20          | 0.00           | 714.20          | 625.70       | 0.00            |
| 01/07/2020 | 94.50%            | 714.20        | 808.70      | 808.70       | 808.70          | 714.20         | 808.70          | 94.50        | 0.00            | 808.70          | 0.00           | 808.70          | 714.20       | 0.00            |
| 01/08/2020 | 100.00%           | 808.70        | 909.20      | 909.20       | 909.20          | 808.70         | 909.20          | 100.00%      | 0.00            | 909.20          | 0.00           | 909.20          | 808.70       | 0.00            |
| TOTAL      |                   |               |             |              |                 |                |                 |              |                 |                 |                |                 |              |                 |

876

# CONTROL DE OBRA



MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1010551017



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



**CONTROL DE OBRA**

**a) Control de Campo**

**Del Contractual**

Se realizaron las siguientes partidas con su respectivo metrado.

| <b>PARTIDAS VALORIZADAS - DICIEMBRE 2018</b> |  |  |           |
|--|--|--|-----------|
| <b>OBRA:</b>                                 |  | *CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO<br>DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN |           |
| <b>FECHA:</b>                                |  | DICIEMBRE 2018   |           |
| OT   | OBRAS EN MAR   |  | NOVIEMBRE |
| <b>7.03</b>                                  | <b>MUELLE DE ESPIGON L=950 m</b>   |  |           |
| <b>07.03.06</b>                              | <b>Sardineles llenados in situ</b>   |  |           |
| 07.03.06.01                                  | Concreto en Sardinel F'c=280 Kg/cm2  | m3   |           |
| 07.03.06.02                                  | Encofrado y desencofrado en Sardineles                                     | m2   |           |
| 07.03.06.03                                  | Acero de Refuerzo fy=4200 kg/cm <sup>2</sup>                               | kg   |           |
| <b>07.03.07</b>                              | <b>Losas Vaciadas in Situ</b>  |  |           |
| 07.03.07.01                                  | Concreto en Losas F'c=280 Kg/cm2   | m3   |           |
| 07.03.07.02                                  | Encofrado y desencofrado en Losas  | m2   |           |
| 07.03.07.03                                  | Acero de Refuerzo fy=4200 kg/cm <sup>2</sup>                               | kg   |           |
| <b>07.04</b>                                 | <b>CABEZO L= 50.00 m</b>   |  |           |
| <b>07.04.07</b>                              | <b>Maniobra de Colocacion e Hincado de Pilotes, Vigas y Losas: Puentes</b> |  |           |
| 07.04.07.01                                  | Transporte de Pilote   | Und  | 34.00     |
| 07.04.07.02                                  | Transporte de Viga Transversal   | Und  | -         |
| 07.04.07.03                                  | Transporte de Losa Nervada   | Und  | 20.00     |
| 07.04.07.06                                  | Descabezado de Pilotaje  | Und  | 34.00     |
| 07.04.07.07                                  | Colocacion de Viga Transversal   | Und  | 11.00     |
| 07.04.07.08                                  | Colocacion de Losa Nervada   | Und  | 20.00     |

**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

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1010650927

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

**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

**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

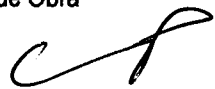
**h) Recursos Utilizados durante el mes**


**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. Carlos Enrique Quiroz Cisneros
- Maestro de Obra : Jorge Luis Díaz Ruiz.

  
 CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
 MENDOZA PICOAGA  
 RUC: 19163939117

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

**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 a tiempo parcial en Obra - Lima**

- 01 Gerente de Proyecto : Ing. Julio César Incio Carrillo . Participación de 30%
- 01 Administrador de Obra : Ing. Ludwig Benito Retamozo Martínez Participación de 30%
- 01 Esp. en Metrados y Valorizaciones : Ing. Jhonny Alan Huamán Porlles Participación de 100%

**Personal Profesionales a tiempo Completo en Obra -Chiclayo**

- 01 Ing. Residente de Obra : Ing. Carlos Enrique Quiroz Cisneros
- 01 Asistente de Residente de Obra : Ing. Richard Javier Tapia Rosazza
- 01 Esp. en Seguridad de Obra : Ing. Eddy Solano Espinoza Escalante
- 01 Esp. en Metrados y Valorizaciones : Ing. Jhonny Alan Huamán Porlles (Lima-Obra)
- Maestro de Obra : Jorge Luis Díaz Ruiz.
- 01 Secretaria

**Personal dela Supervisión**

- 01 Jefe de supervisión : Ing. Isaias 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.

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
..... MENDOZA PICOAGA  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1016653007

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

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

021

# **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"**

**DICIEMBRE – 2018**

MENDOZA PICCAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106593807

**CONSORCIO  
SAN JOSÉ**


ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

|                               |   |                         |
|-------------------------------|---|-------------------------|
| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b> | <b>INFORME MENSUAL N° 48</b>  | <b>DICIEMBRE - 2018</b> |
|                               | <b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD<br/>EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b> |                         |
|                               | <b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>                  | <b>Página 1 de 18</b>   |

## 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<br/>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 FIGUEROA CARLOS HUMBERTO  
 RUC: 1010630017

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

|                               |   |                         |
|-------------------------------|---|-------------------------|
| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b> | <b>INFORME MENSUAL N° 48</b>  | <b>DICIEMBRE - 2018</b> |
|                               | <b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD<br/>EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b> |                         |
|                               | <b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>                  | <b>Página 2 de 18</b>   |

## 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 de 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 DICIEMBRE del 2018.

## 4. ALCANCE

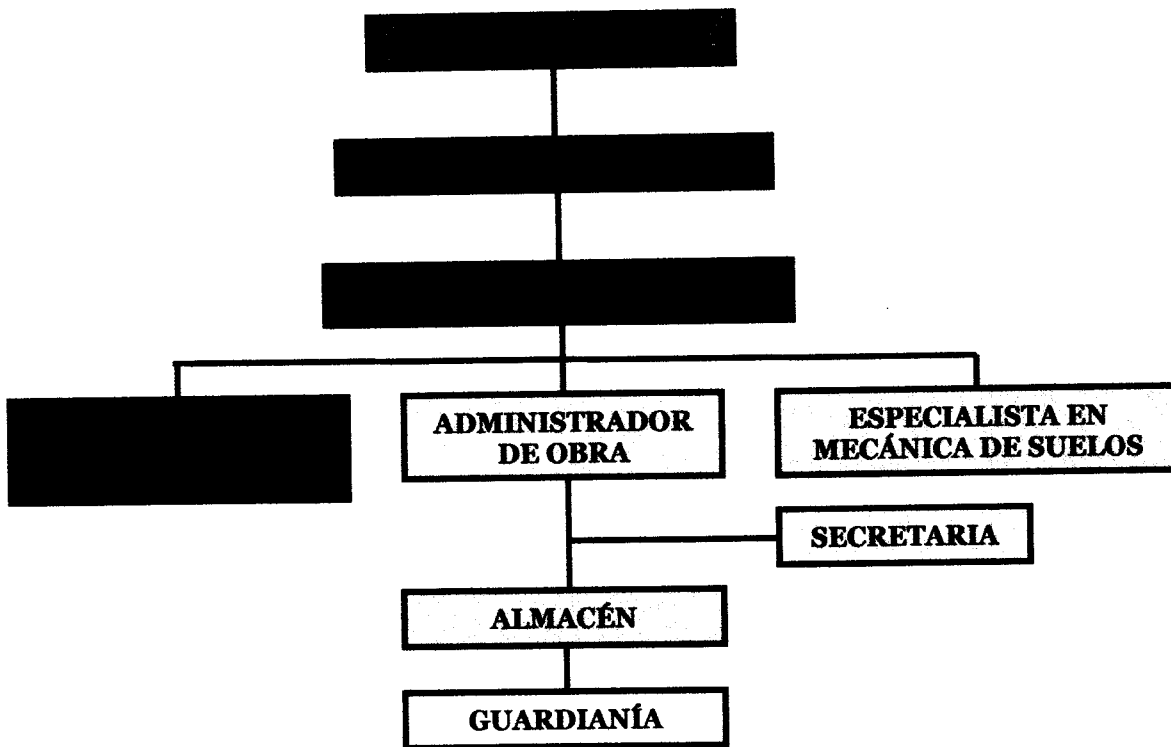
El presente informe plasma todas las actividades realizadas referentes a Seguridad, Salud en el trabajo y Medio Ambiente en la Obra: “Construcción de Infraestructura Pesquera para Consumo Humano Directo de San José, Distrito de San José, Provincia de Lambayeque, Región Lambayeque”.

  
 .....  
 MENDOZA PICUAGA CARLOS HUMBERTO  
 RUC: 10105538807

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

034

**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" |                 |       |            |       |          |       |         |       |       |       |       |       |          |       |           |       |              |       |           |                         |       |
| FRENTE DE TRABAJO  |                | MUELLE SAN JOSÉ - CHICLAYO   |                 |       |            |       |          |       |         |       |       |       |       |       |          |       |           |       |              |       |           |                         |       |
| MES                | HERRAM. MANUAL |  | HERRAM. ELECTR. |       | EXTINTORES |       | BORTAJUN |       | 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. |
| JULIO              | 1              | 42   | 1               | 42    | 1          | 42    | 1        | 42    | 1       | 42    | 1     | 42    | 1     | 42    | 1        | 42    | 1         | 42    | 1            | 42    | 10        | 100%                    | 100%  |
| AGOSTO             | 1              | 43   | 1               | 43    | 1          | 43    | 1        | 43    | 1       | 43    | 1     | 43    | 1     | 43    | 1        | 43    | 1         | 43    | 1            | 43    | 10        | 100%                    | 100%  |
| SEPTIEMBRE         | 1              | 44   | 1               | 44    | 1          | 44    | 1        | 44    | 1       | 44    | 1     | 44    | 1     | 44    | 1        | 44    | 1         | 44    | 1            | 44    | 10        | 100%                    | 100%  |
| OCTUBRE            | 1              | 45   | 1               | 45    | 1          | 45    | 1        | 45    | 1       | 45    | 1     | 45    | 1     | 45    | 1        | 45    | 1         | 45    | 1            | 45    | 10        | 100%                    | 100%  |
| NOVIEMBRE          | 1              | 46   | 1               | 46    | 1          | 46    | 1        | 46    | 1       | 46    | 1     | 46    | 1     | 46    | 1        | 46    | 1         | 46    | 1            | 46    | 10        | 100%                    | 100%  |
| DICIEMBRE          |                |  |                 |       |            |       |          |       |         |       |       |       |       |       |          |       |           |       |              |       |           |                         |       |
| TOTAL INSPECCIONES | 46             | 46   | 46              | 46    | 46         | 46    | 46       | 46    | 46      | 46    | 46    | 46    | 46    | 46    | 46       | 46    | 46        | 46    | 46           | 46    |           | 460                     |       |

MENDOZA RICOAGA CARLOS ROYAL 1977  
RUC: 197850017

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
RUC: CIP N° 16747  
DICIEMBRE - 2018

### 6.2. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b>     |  | <b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO</b>   |  |  |
|-----------------------------------|--|---|--|--|
| <b>OBRA:</b>                      |  | <b>"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"</b> |  |  |
| <b>FRENTE DE TRABAJO</b>          |  | <b>MUELLE SAN JOSE - CHICLAYO</b>   |  |  |
| <b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO</b> | <b>PERMISO ESCRITO DE TRABAJO DE ALTO RIESGO</b> | <b>INSPECCION DE VEHICULOS</b>  | <b>INSPECCION PREOPERACIONAL DE MANGUARDON</b> |  |
| 2                                 | 1  | 0   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 0   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 0   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 0   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 0   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 0   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 0   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 0   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 0   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 1   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 1   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 1   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 1   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 1   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 1   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 1   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 1   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 1   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 1   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 1   | 0  |  |

  
 MENDOZA PICÓN CARLOS HUMBERTO  
 RUC: 1076903017

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



|                               |   |                         |
|-------------------------------|---|-------------------------|
| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b> | <b>INFORME MENSUAL N° 48</b>  | <b>DICIEMBRE - 2018</b> |
|                               | <b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD<br/>EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b> |                         |
|                               | <b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>                  | <b>Página 5 de 18</b>   |

### 6.3. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

#### 6.3.1. INDUCCIÓN

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

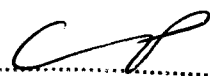
| CONSORCIO<br>SAN JOSÉ   |  | INDUCCIÓN - HOMBRE NUEVO |                  |                |            |            |  |
|---|--|--------------------------|------------------|----------------|------------|------------|--|
| AÑO:  | 2018   | MESES:                   | DICIEMBRE        |                |            |            |  |
| OBRA:   | "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE" |                          |                  |                |            |            |  |
| FUENTES:  | MUELLE SAN JOSE - CHICLAYO   |                          |                  |                |            |            |  |
| TEMA A EXPLICAR   | TIPO DE REUNIÓN  | RESPONSABLE DE REUNIÓN   | N° DE ASISTENTES | DURACION (min) | TOTAL INIC | HORA       |  |
| INDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE | INDUCCIÓN HOMBRE NUEVO   | EDDY ESPINOZA ESCALANTE  | 3                | 60             | 3          | 08:00 a.m. |  |
| <b>TOTAL</b>  |  |                          |                  |                |            |            |  |

#### 6.3.2. CAPACITACIÓN

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

#### 6.3.3. CHARLA 10 MINUTOS

En este mes se han desarrollado un total de 16 charlas de 10 minutos, teniendo un total de 35 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 PICUAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1070830007

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

|                               |   |                         |
|-------------------------------|---|-------------------------|
| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b> | <b>INFORME MENSUAL N° 48</b>  | <b>DICIEMBRE - 2018</b> |
|                               | <b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD<br/>EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b> |                         |
|                               | <b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>                  | <b>Página 6 de 18</b>   |

| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b>                               |   | <b>FORMATO DE PROCEDIMIENTO</b>                |                         |                        |                   |              |  |
|---|---|--|-------------------------|------------------------|-------------------|--------------|--|
|   |   | <b>CRONOGRAMA MENSUAL DE REUNIONES DIARIAS</b> |                         |                        |                   |              |  |
| <b>AÑO:</b>   | <b>2018</b>   | <b>MES:</b>                                    | <b>DICIEMBRE</b>        |                        |                   |              |  |
| <b>OBRA:</b>  | <b>"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"</b> |  |                         |                        |                   |              |  |
| <b>FRENTE:</b>  | <b>MUELLE SAN JOSE - CHICLAYO</b>   |  |                         |                        |                   |              |  |
| <b>TEMA A DEBATE</b>  | <b>TIPO DE REUNION</b>  | <b>RESPONSABLE DE EJECUCION</b>                | <b>N° DE ASISTENTES</b> | <b>DURACION (min.)</b> | <b>TOTAL DÍAS</b> | <b>FECHA</b> |  |
| LOS ACCIDENTES COMO RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO INADECUADO | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)  | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                        | 13                      | 10                     | 2                 | 07:20 a.m.   |  |
| LOS INCIDENTES AVISAN                                       | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)  | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                        | 13                      | 10                     | 2                 | 07:20 a.m.   |  |
| TODOS SOMOS SEGURIDAD                                       | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)  | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                        | 13                      | 10                     | 2                 | 07:20 a.m.   |  |
| TRABAJO EN EQUIPO   | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)  | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                        | 13                      | 10                     | 2                 | 07:20 a.m.   |  |
| HERRAMIENTAS MANUALES Y DE PODER                            | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)  | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                        | 13                      | 10                     | 2                 | 07:20 a.m.   |  |
| ERGONOMIA   | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)  | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                        | 13                      | 10                     | 2                 | 07:20 a.m.   |  |
| TIPOS DE EXTINTORES   | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)  | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                        | 13                      | 10                     | 2                 | 07:20 a.m.   |  |
| MANTENER LIMPIO EL LUGAR DE TRABAJO                         | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)  | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                        | 13                      | 10                     | 2                 | 07:20 a.m.   |  |
| EXPOSICIÓN DE RAYOS SOLARES / CONSECUENCIAS                 | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)  | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                        | 13                      | 10                     | 2                 | 07:20 a.m.   |  |
| NO PODEMOS GANARLE A LA MÁQUINA                             | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)  | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                        | 13                      | 10                     | 2                 | 07:20 a.m.   |  |
| MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS                               | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)  | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                        | 13                      | 10                     | 2                 | 07:20 a.m.   |  |
| POSTURAS ADECUADAS  | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)  | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                        | 13                      | 10                     | 2                 | 07:20 a.m.   |  |
| RUIDO Y SONIDO  | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)  | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                        | 13                      | 10                     | 2                 | 07:20 a.m.   |  |
| APTITUD Y ACTITUD   | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)  | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                        | 13                      | 10                     | 2                 | 07:20 a.m.   |  |
| SENTIDO COMUN   | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)  | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                        | 13                      | 10                     | 2                 | 07:20 a.m.   |  |
| COMO ESTAS?   | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)  | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                        | 13                      | 10                     | 2                 | 07:20 a.m.   |  |

## 7. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Las actividades realizadas en el mes de DICIEMBRE, 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.

MENDOZA FIGUEROA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1010653007

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

|                               |   |                         |
|-------------------------------|---|-------------------------|
| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b> | <b>INFORME MENSUAL N° 48</b>  | <b>DICIEMBRE - 2018</b> |
|                               | <b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD<br/>EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b> |                         |
|                               | <b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>                  | <b>Página 7 de 18</b>   |

250

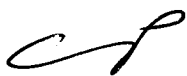
**7.1. COMPONENTES AMBIENTALES AFECTADOS PRODUCTO DE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES**

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 DICIEMBRE, 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 DICIEMBRE**

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

  
 .....  
 MENDOZA PICCAGA CARLOS HUMBERTO  
 R.C. 10717

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

039

| <b>DENOMINACIÓN DEL IMPACTO</b>   | <b>MEDIO AL QUE AFECTA</b> | <b>Carácter</b> | <b>IM: Magnitud</b> | <b>IS: Severidad</b> | <b>IE: Extensión</b> | <b>IP: Probabilidad</b> | <b>NRA: NIVEL DE RIESGO AMBIENTAL</b> |
|---|----------------------------|-----------------|---------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Generación de partículas por el movimiento de maquinarias.  | AIRE                       | -1              | 1                   | 1                    | 1                    | 1                       |                                       |
| Generación de partículas en suspensión por la demolición, preparado de concreto y actividades diversas.     | AIRE                       | -1              | 1                   | 1                    | 1                    | 1                       |                                       |
| Generación de desechos sólidos por el descabezado de pilotes, preparado de concreto y actividades diversas. | MAR                        | -1              | 1                   | 1                    | 1                    | 1                       |                                       |


### 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 DICIEMBRE se han producido los siguientes impactos:

  
 MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
 RUC: 1010553007

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

|                               |   |                         |
|-------------------------------|---|-------------------------|
| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b> | <b>INFORME MENSUAL N° 48</b>  | <b>DICIEMBRE - 2018</b> |
|                               | <b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD<br/>EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b> |                         |
|                               | <b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>                  | <b>Página 9 de 18</b>   |

- Generación de partículas por el movimiento de maquinarias y fuertes vientos en esta época de trabajo.
- Generación de partículas en suspensión por la preparación de concreto y actividades diversas.
- Generación de desechos sólidos por el descabezado de pilotes, preparado de concreto y actividades diversas.

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.

  
 .....  
 MENDOZA PICUNGA CARLOS HUMBERTO  
 RUC: 1016530217

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

- 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<br/>SAN JOSÉ</b> |   | <b>GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS</b>   |  |
|-------------------------------|---|---|--|
| <b>OBRA:</b>                  |   | <b>CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE</b> |  |
| <b>FRENTE DE TRABAJO:</b>     |   | <b>MUELLE DE SAN JOSE-CHICLAYO</b>  |  |
| <b>COLOR DEL CILINDRO</b>     | <b>CARACTERÍSTICAS</b>                        | <b>TOTAL Kg.</b>  |  |
| <b>AZUL</b>                   | Materiales metalicos, fierros, etc.           | <b>7.0</b>  |  |
|                               | Materiales hechos de papel y carton.          | <b>3.5</b>  |  |
| <b>BLANCO</b>                 | Materiales donde su compuesto es de plastico. | <b>6.5</b>  |  |
| <b>VERDE</b>                  | Materiales de vidrio, ceramica y porcelanato. | <b>0.0</b>  |  |
| <b>MARRON</b>                 | Restos de alimentos, madera, jardineria, etc. | <b>5.0</b>  |  |
| <b>ROJO</b>                   | Recipientes de sustancias quimicas.           | <b>2.0</b>  |  |
| <b>TOTAL</b>                  |   |   |  |

## 7.6 REPORTE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS Y PELIGROSOS

### 7.6.1. REPORTE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b>                       |               | <b>REPORTE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS-RESTOS DE CONSTRUCCION</b>   |                  |                       |  |
|---|---------------|---|------------------|-----------------------|--|
| <b>OBRA:</b>  |               | <b>"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"</b> |                  |                       |  |
| <b>FRENTE DE TRABAJO:</b>                           |               | <b>MUELLE DE SAN JOSE-CHICLAYO</b>  |                  |                       |  |
| <b>TIPO</b>   | <b>UNIDAD</b> | <b>CANTIDAD</b>   | <b>ACUMULADO</b> | <b>CONSERVACIONES</b> |  |
| Restos de alimentos                                 | Kg.           | 5.0   | 34.0             | Ninguna               |  |
| Papel/Cartón  | Kg.           | 3.5   | 29.5             | Ninguna               |  |
| Bolsas de papel pastificadas (Cemento, etc.)        | Kg.           | 4.5   | 27.0             | Ninguna               |  |
| Plastico PVC (Botellas, tubos, envases y acrilicos) | Kg.           | 2.0   | 25.0             | Ninguna               |  |
| Tecknopor.  | Kg.           | 0.0   | 2.5              | Ninguna               |  |
| Chatarra y cable eléctricos.                        | Kg.           | 7.0   | 227.0            | Ninguna               |  |
| Madera  | Kg.           | 5.0   | 45.0             | Ninguna               |  |
| Residuos de vidrio/ ceramica                        | Kg.           | 0.0   | 0.0              | Ninguna               |  |

242

**7.6.2. REPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS**


|                                    |  |   |                  |                    |
|------------------------------------|--|---|------------------|--------------------|
| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b>      |  | <b>REPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS SOLIDOS</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>COMENTARIOS</b> |
| Recipientes de sustancias quimicas | Kg.  | 2.0   | 12.0             | Ninguna            |
| <b>TOTAL MES</b>                   |  |   |                  |                    |

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

| <b>CONSORCIO<br/>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" |                   |                            |                               |                  |                   |                 |                       |                               |                                     |                    |  |                          |               |
| 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 accidentalidad | N° enfermedades ocupacionales | N° trabajadores expuestos al agente | Tasa de incidencia | N° trabajadores con cancer profesional |                          |               |
| Marzo                         | 19              | 0   | 0                 | 0                          | 1692                          | 0                | 0.00              | 0.00            | 0.00                  | 0                             | 19                                  | 0.00               | 0                                      | 0                        | 0             |
| Abril                         | 12              | 0   | 0                 | 0                          | 1888                          | 0                | 0.00              | 0.00            | 0.00                  | 0                             | 12                                  | 0.00               | 0                                      | 0                        | 0             |
| Mayo                          | 6               | 0   | 0                 | 0                          | 1704                          | 0                | 0.00              | 0.00            | 0.00                  | 0                             | 6                                   | 0.00               | 0                                      | 0                        | 0             |
| Junio                         | 17              | 0   | 0                 | 0                          | 2640                          | 0                | 0.00              | 0.00            | 0.00                  | 0                             | 17                                  | 0.00               | 0                                      | 0                        | 0             |
| Julio                         | 16              | 0   | 0                 | 0                          | 2935.5                        | 0                | 0.00              | 0.00            | 0.00                  | 0                             | 16                                  | 0.00               | 0                                      | 0                        | 0             |
| Agosto                        | 14              | 0   | 0                 | 0                          | 2932.5                        | 0                | 0.00              | 0.00            | 0.00                  | 0                             | 14                                  | 0.00               | 0                                      | 0                        | 0             |
| Septiembre                    | 14              | 0   | 0                 | 0                          | 2751                          | 0                | 0.00              | 0.00            | 0.00                  | 0                             | 14                                  | 0.00               | 0                                      | 0                        | 0             |
| Octubre                       | 14              | 0   | 0                 | 0                          | 2926                          | 0                | 0.00              | 0.00            | 0.00                  | 0                             | 14                                  | 0.00               | 0                                      | 0                        | 0             |
| Noviembre                     | 14              | 0   | 0                 | 0                          | 2807.00                       | 0                | 0.00              | 0.00            | 0.00                  | 0                             | 14                                  | 0.00               | 0                                      | 0                        | 0             |
| <b>TOTAL ANUALIZADO</b>       |                 | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>       | <b>0.00</b>                | <b>22229.00</b>               | <b>0.00</b>      | <b>0.00</b>       | <b>0.00</b>     | <b>0.00</b>           | <b>0.00</b>                   | <b>140</b>                          | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>                            | <b>0.00</b>              | <b>0.00</b>   |

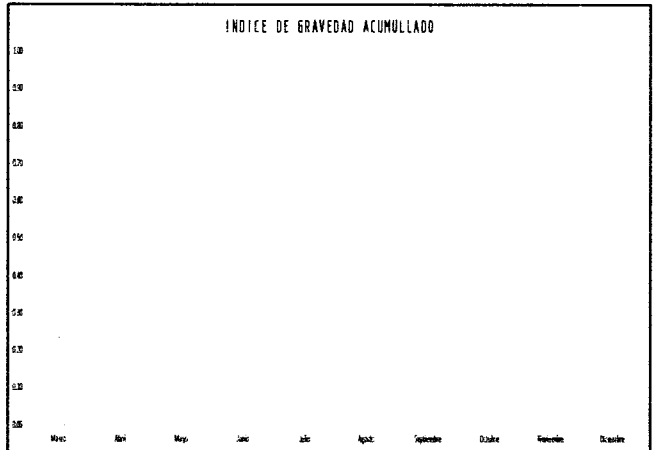
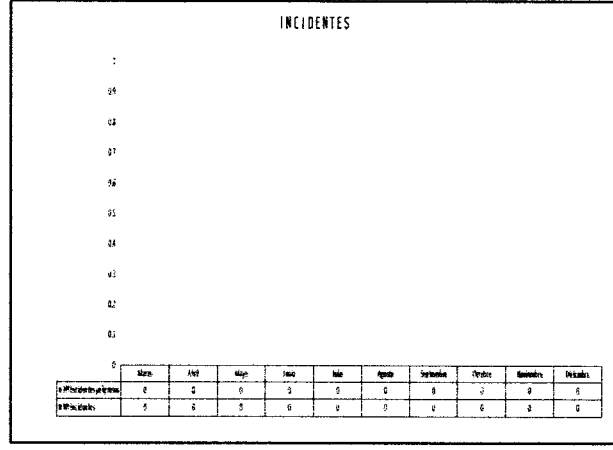
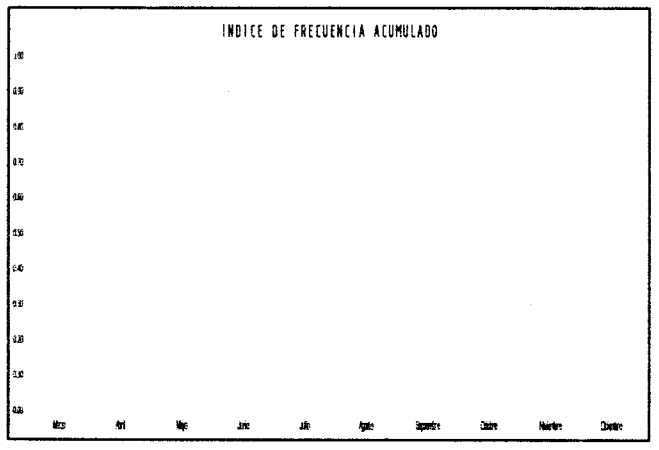
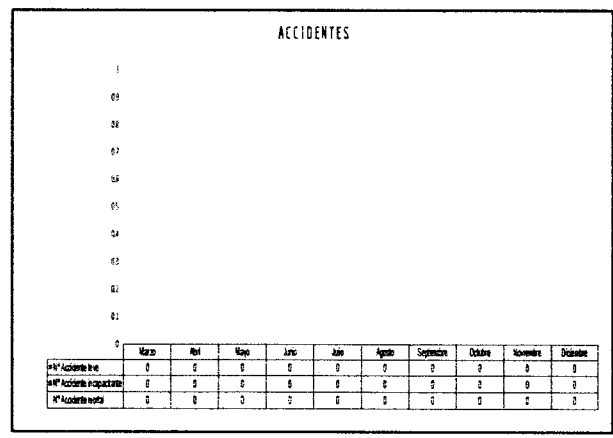
**INCIDENTE:** Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con el trabajo, en el que la persona afectada no sufre lesiones corporales o en el que estas solo requieren cuidados de primeros auxilios.  
**INCIDENTE PELIGROSO:** Suceso que potencialmente puede causar lesiones o enfermedades a las personas en su trabajo o a la población.  
**ACCIDENTE LEVE:** Suceso cuya lesión, genera en el accidentado un descanso breve con retorno máximo 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 contraída como resultado de la exposición a factores de riesgo relacionadas al trabajo.

  
 MENDOZA PICUAGA CARLOS HUMBERTO  
 RUC: 1016559687

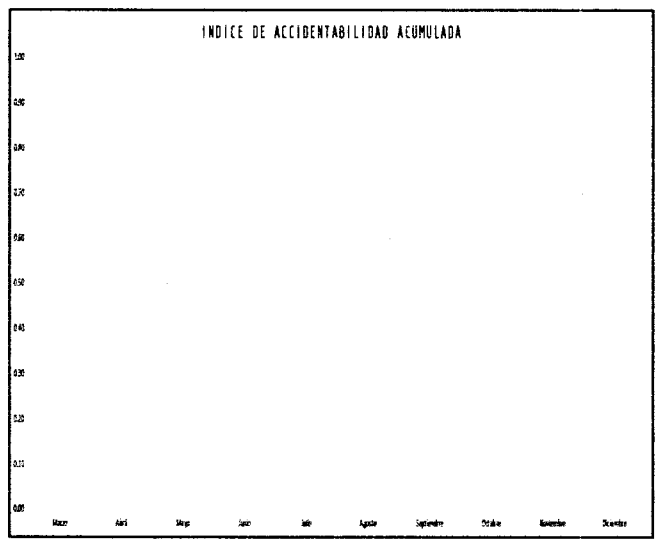
  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

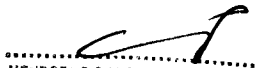
053


**OBJETIVOS DEL SISTEMA DE GESTION DE SST**



| MES        | INDICE DE FRECUENCIA ACUMULADA | INDICE DE GRAVEDAD ACUMULADA | INDICE DE ACCIDENTABILIDAD ACUMULADA | INDICE DE FATALIDAD ACUMULADA | INDICE DE INCAPACITACION ACUMULADA | INDICE DE NO FATALIDAD ACUMULADA |
|------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Marzo      | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 | 0.00                          | 0.00                               | 0.00                             |
| Abril      | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 | 0.00                          | 0.00                               | 0.00                             |
| Mayo       | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 | 0.00                          | 0.00                               | 0.00                             |
| Junio      | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 | 0.00                          | 0.00                               | 0.00                             |
| Julio      | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 | 0.00                          | 0.00                               | 0.00                             |
| Agosto     | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 | 0.00                          | 0.00                               | 0.00                             |
| Septiembre | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 | 0.00                          | 0.00                               | 0.00                             |
| Octubre    | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 | 0.00                          | 0.00                               | 0.00                             |
| Noviembre  | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 | 0.00                          | 0.00                               | 0.00                             |



  
 MENDOZA FIGUEROA CAROL ORLANDO  
 RUC: 109653107

  
 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 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>  | $\frac{\text{IFa x IGa}}{200}$   |

MENDOZA PICCAGA CARLOS DE H...  
REGISTRO N° 11117

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

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

| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b> |   | <b>REPORTE MENSUAL - DICIEMBRE 2018</b>   |              |
|-------------------------------|---|---|--------------|
| <b>OBRA:</b>                  |   | <b>"CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"</b> |              |
| <b>FRENTE DE TRABAJO:</b>     |   | <b>MUELLE DE SAN JOSE - CHICLAYO</b>  |              |
| 1                             | Cantidad de Trabajadores                                | 13  | Trabajadores |
| 2                             | Total Accidentes Sin Tiempo Perdido (Accidentes Leves)  | 0   | Unidad       |
| 3                             | Total Accidentes Con Tiempo Perdido (Accidentes Graves) | 0   | Unidad       |
| 4                             | Total Dias Perdidos Por Accidentes Incapacitantes       | 0   | dias         |
| 5                             | Total Accidentes Fatales Reportados                     | 0   | Unidad       |
| 6                             | Record Horas Mensual Sin Accidentes Incapacitantes      | 1690.00   | Hrs          |
| 7                             | Record Horas Acumuladas Sin Accidentes Incapacitantes   | 296062.00   | Hrs          |
| 8                             | Total Accidentes de Tránsito                            | 0   | Unidad       |
| 9                             | Total Accidentes con Daño Material                      | 0   | Unidad       |
| 10                            | Total Incidentes  | 0   | Unidad       |
| 11                            | Total Derrames  | 0   | Unidad       |
| 12                            | Total Enfermedades Ocupacionales Reportada              | 0   | Unidad       |
| <b>ACTIVIDADES</b>            |   |   |              |
| 1                             | Charlas Diarias   | 35  | Hrs Hombre   |
| 2                             | Capacitaciones  | 0   | Hrs Hombre   |
| 3                             | Inducción Trabajador Nuevo                              | 3   | Hrs Hombre   |
| 4                             | Análisis de Trabajo Seguro                              | 32  | Unidad       |
| 5                             | Permiso Escrito Para Trabajador de Alto Riesgo          | 16  | Unidad       |
| 6                             | Inspección Pre Operacional de Vehiculos                 | 8   | Unidad       |
| 7                             | Inspeccion Pre Operacional de Minicargador              | 0   | Unidad       |
| 8                             | Selección de Residuos No Peligrosos- Punto Limpio       | 27.0  | Kg.          |
| 9                             | Selección de Residuos Peligrosos- Punto Limpio          | 2.0   | Kg.          |
| 10                            | Eliminación Residuos No Peligrosos Acumuldo             | 390.0   | Kg.          |

.....  
MENDOZA FICCAGA CARLOS HUMBERTO  
R.D. 1017630017

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

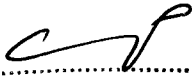
|                               |   |                         |
|-------------------------------|---|-------------------------|
| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b> | <b>INFORME MENSUAL N° 48</b>  | <b>DICIEMBRE - 2018</b> |
|                               | <b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD<br/>EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b> |                         |
|                               | <b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>                  | <b>Página 15 de 18</b>  |


## 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 DICIEMBRE no se produjo ningún tipo de incidente o accidente 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.

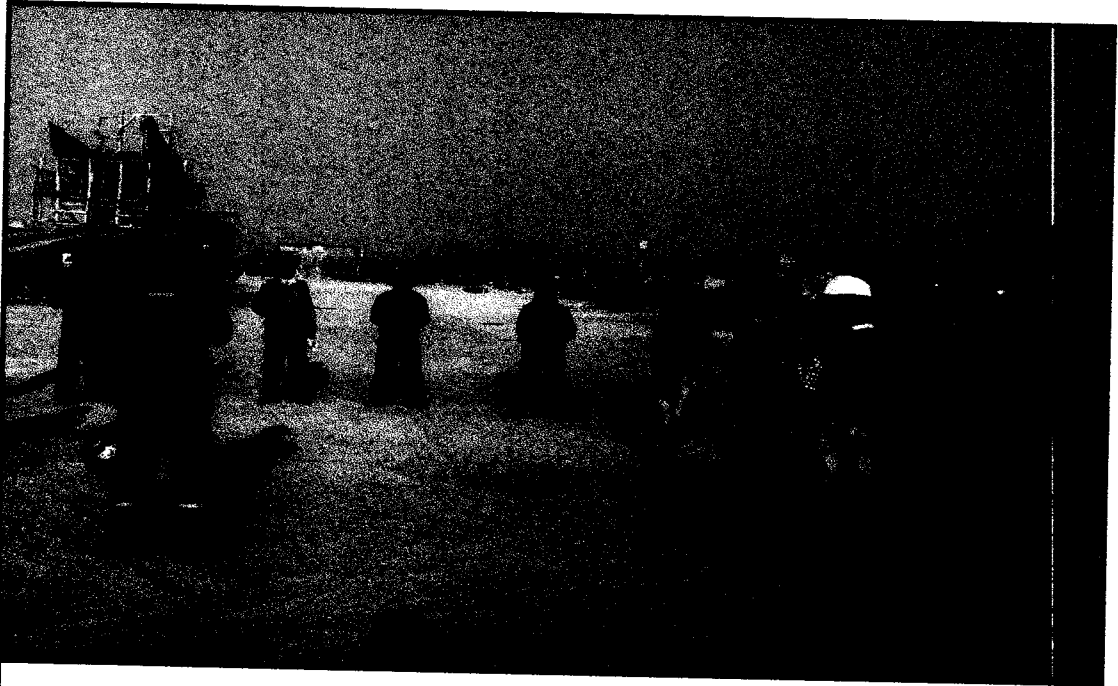
## 11. RECOMENDACIONES

- 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.

  
 MENDOZA PICCAGLIA CARLOS HUMBERTO  
 RUC: 401455001

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 DICIEMBRE 2018  
 Reg. CIP N° 107498

**12. PANEL FOTOGRÁFICO**



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

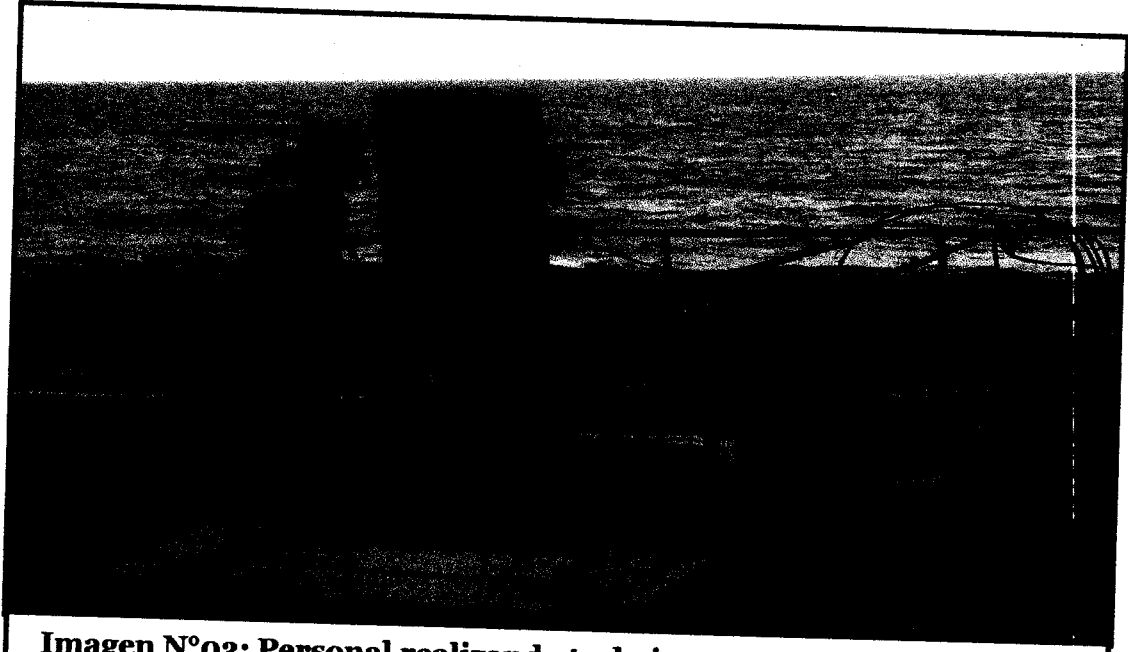


**Imagen N°02: Personal nuevo con su respectivo equipo de protección personal**

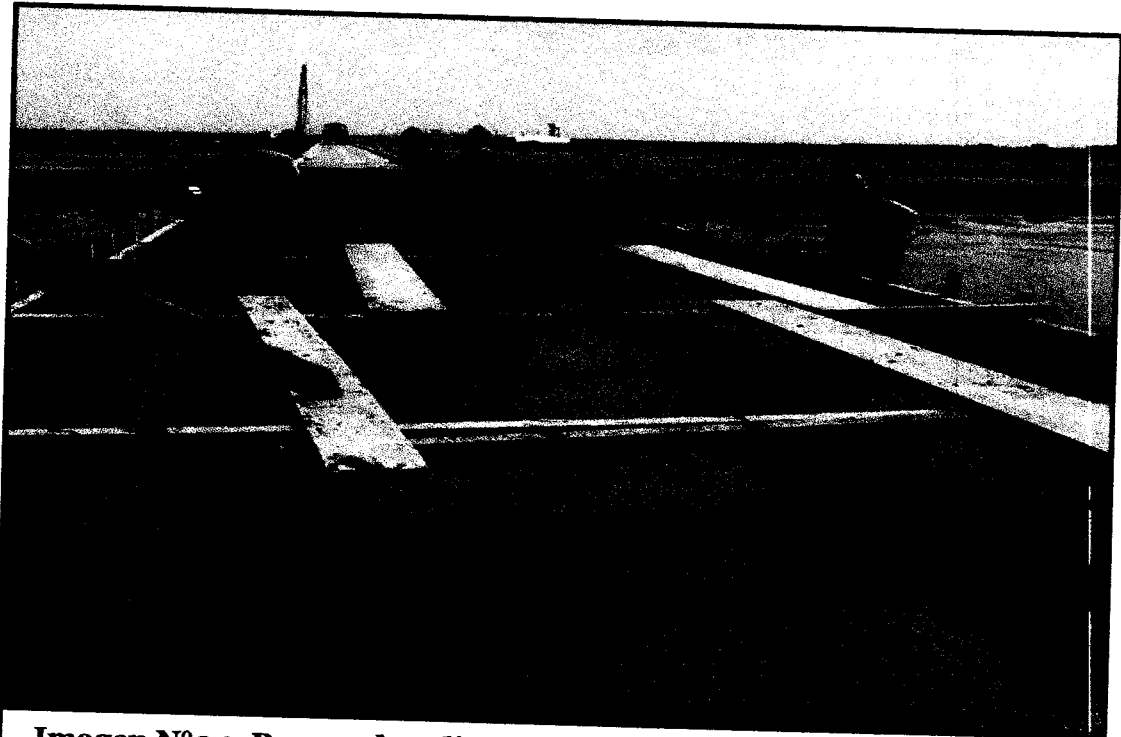
*[Handwritten Signature]*  
MENDOZA PICCAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 709200001

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

048



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

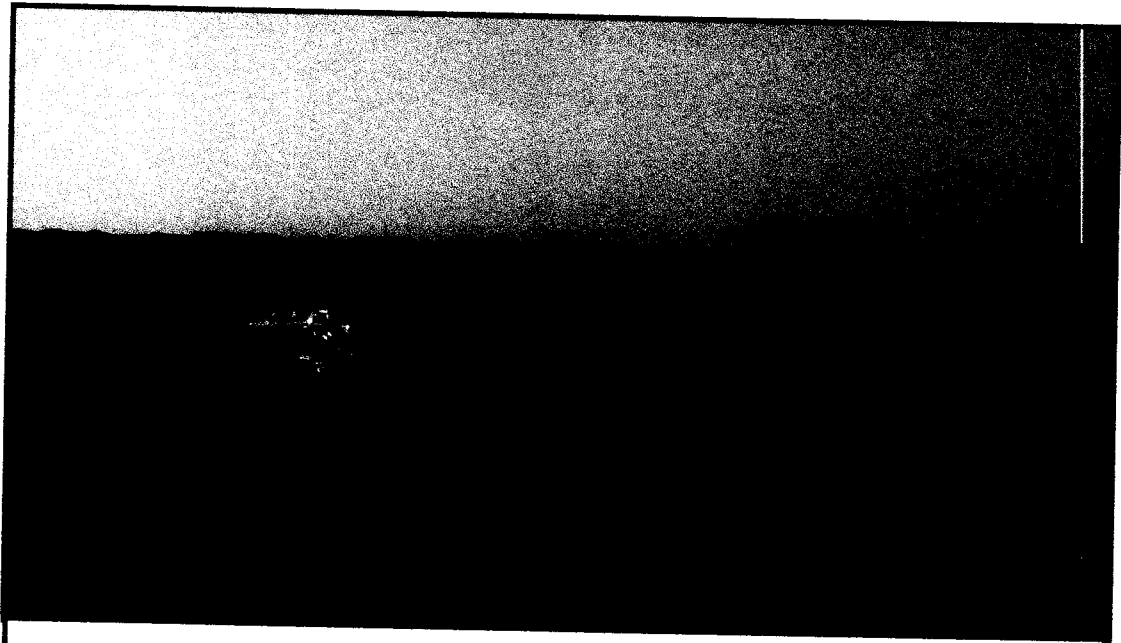


**Imagen N°04: Personal realizando trabajos con su respectivo equipo de protección personal**

*CH*  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10300000000000

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

030




**Imagen N° 04: Señaléticas de seguridad**

MENDOZA PICCAGLIA CARLOS HUMBERTO

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

# CONTROL ECONOMICO DE OBRA



MENDOZA PICCAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 19749.117



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



PERU

Ministerio  
de la Producción

Fondo Nacional de  
Desarrollo Pesquero

CONCURSO PÚBLICO N°0001-  
2018-FONDEPES  
CONTRATO N°013-2018-  
FONDEPES

## CONTROL ECONOMICO DE OBRA

### a) Control de Valorizaciones

Al mes de Diciembre del 2018, se está tramitando la Valorización N° 48 de los trabajos ejecutados acumulado al 62.24 %, presentando el siguiente detalle:

| VALORIZ. | FECHA                   | VALORIZADO<br>(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              |

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106593807

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

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



072



PERU

Ministerio de la Produccion

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

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

|       |                         |                |
|-------|-------------------------|----------------|
| 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   |

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

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



PERU

Ministerio  
de la Producción

Fondo Nacional de  
Desarrollo Pesquero

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

|                                   |                         |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 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                             | Diciembre 2018          | S/. 35,710.99           |
| <b>TOTAL VALORIZADO (SIN IGV)</b> |                         | <b>S/.17,119,555.33</b> |

### REAJUSTE DE LA VALORIZACIÓN

| VALORIZACIÓN N° 48                           | FECHA              | K Reaj.   | Reajuste            |
|--|--------------------|-----------|---------------------|
| <b>SUB PRESUPUESTO N° 07</b><br>Obras en mar | DICIEMBRE del 2018 | K = 1.146 | S/. 7,142.20        |
| <b>TOTAL REAJUSTE (SIN IGV)</b>              |                    |           | <b>S/. 7,142.20</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.<br>(18%) |
|--------------|------------|-----------------|
| N° 01        | Enero 2015 | S/. 52,340.24   |

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
R.U.C. 2040601017

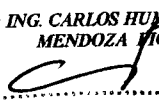
JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

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

097

|       |                |                |
|-------|----------------|----------------|
| 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   |
| 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   |

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA



MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1010550217

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



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



PERU

Ministerio  
de la Produccion

Fondo Nacional de  
Desarrollo Pesquero

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

|                     |                |                         |
|---------------------|----------------|-------------------------|
| 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            |
| <b>TOTAL I.G.V.</b> |                | <b>S/. 2,605,658.85</b> |

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICÓAGA

MENDOZA PICÓAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1079653017

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

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



PERU

Ministerio  
de la Producción

Fondo Nacional de  
Desarrollo Pesquero

CONCURSO PÚBLICO N°0001-  
2016-FONDEPES

CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

076

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

| VALORIZACIÓN | Fecha          | Valorizado<br>(Inc. Reaj.,<br>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                                 |

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1070639387

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

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



PERU

Ministerio  
de la Producción

Fondo Nacional de  
Desarrollo Pesquero

CONCURSO PÚBLICO N°001-  
2016-FONDEPES  
CONTRATO N°013-2016-  
FONDEPES

Fig

|       |                |               |
|-------|----------------|---------------|
| 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      |
| 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 |

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1076559007

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

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

057

|   |             |                             |                                       |   |
|---|-------------|-----------------------------|---------------------------------------|---|
|  | <b>PERU</b> | Ministerio de la Producción | Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero | CONCURSO PUBLICO N°0001-2016-FONDEPES<br>CONTRATO N°013-2016-FONDEPES |
|---|-------------|-----------------------------|---------------------------------------|---|

|              |                |                          |
|--------------|----------------|--------------------------|
| N° 48        | Diciembre 2018 | S/. 38,941.53            |
| <b>TOTAL</b> |                | <b>S/. 17,081,541.38</b> |

CONSULTOR: **ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA**  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106593007

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

013

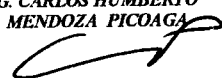
**a) Control de Adicionales de Obra y/o Deductivo**

| DESCRIPCIÓN                  | MONTO         | PORCENTAJE DE<br>INCIDENCIA | INCIDENCIA<br>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<br>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<br>Vinculado N° 02 | -446.29       | 0.00%                       | 3.05%                   |
| Adicional N° 05              | 446,667.85    | 1.38%                       |                         |
| Deductivo<br>Vinculado N° 03 | -152,971.09   | -0.47%                      | 3.95%                   |
| Adicional N° 06              | 1,377,727.34  | 4.24%                       |                         |
| Deductivo<br>Vinculado N° 4  | -242,094.96   | -0.75%                      | 7.45%                   |
| Adicional N° 07              | 1,532,420.43  | 4.72%                       | 12.17%                  |
| Deductivo<br>Vinculado N° 5  | -620,840.66   | -1.91%                      | 10.26%                  |
| Adicional N° 08              | 960,977.20    | 2.96%                       | 13.22%                  |

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


Se anexan las respectivas cartas fianzas vigentes

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA



.....  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1070630927

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA



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





060

**MAPFRE | PERÚ**  
**CARTA FIANZA N°7101610101076-004**

Fecha de Inicio de Vigencia: 14 de julio del 2018  
Fecha de fin de Vigencia: 14 de enero del 2019

Tipo de contrato: CONSULTORIA  
Tipo de garantía: FIEL CUMPLIMIENTO  
MIRAFLORES, 25 DE JUNIO DEL 2018

Señores

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Presente.-

De nuestra consideracion

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 realizacion automatica y sin beneficio de excusion, 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 / la FIEL CUMPLIMIENTO, con arreglo al contrato DERIVADO DEL CONCURSO PÚBLICO 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 periodo de emision: | S/ | 525.00 |
| Derecho de emision:           | S/ | 26.25  |
| I.G.V.:                       | S/ | 99.23  |
| Costo Total:                  | S/ | 650.48 |

Queda entendido que esta fianza no podra exceder en ningun caso y por ningun concepto la cantidad arriba indicada siendo su plazo de vigencia desde la fecha de inicio de vigencia arriba indicada y expirara automaticamente el 14 de enero del 2019, a las 12.00 horas del medio dia, quedando nuestra compania con posterioridad al vencimiento del termino legal previsto por el Articulo 1898° delCodigo Civil liberado de toda responsabilidad, inclusive por actos y omisiones del fiado anteriores al a fecha de expiracion de la Fianza.

Esta fianza podra ser renovada por quien tenga legitimo interes.

Es expresamente entendido por nosotros, que esta fianza sera ejecutada por ustedes, de conformidad con lo dispuesto en el Articulo 1898° delCodigo Civil, concordante con la Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento vigente. La ejecucion para ser considerada valida debere 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 Organica 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

FERNANDO GONZALES DALY MARROU  
Director Comercial

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10106595807

MAPFRE PERU CIA. DE SEGUROS Y REASEGUROS

LUIS ABRAMOVICH ACKERMAN  
Director  
Asesoría Jurídica

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

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.

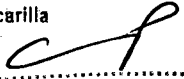
Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

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 Gotera Postigo  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla

  
MENDOZA PICCAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 19106596817

  
Daniel Mesta Pinillos  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL JA011 - V3 - Junio 2007

Reg. CIP N° 10717

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



18072311

RUC 20100130204

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

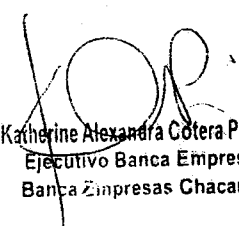
Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 10-12-2016, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones económicas a cargo de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC. Al 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.

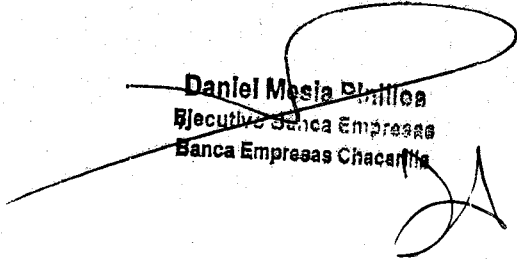
Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

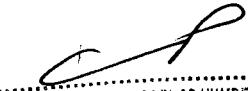
La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por vía notarial a nuestra oficina BE CHACARILLA ubicado en AV. PRIMAVERA 1050 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro.

Sin otro particular, quedamos de Uds.

Atentamente  
BANCO CONTINENTAL  
p.p.

  
Katherine Alexandra Coter Postigo  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla

  
Daniel Mesia  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla

  
MENDOZA RICCAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1310650027

RUC 20100130204



18072312

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

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

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, 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 (TREINTA DOS 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

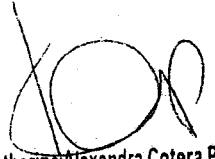
Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 09-09-2015, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones económicas a cargo de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC. Al 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.

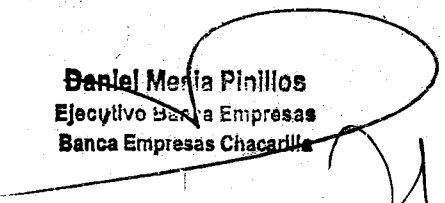
Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.

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

ESPINOZA JORGE ALVA  
RUC: 1010936007

RUC 20100130204

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717 Unio 2007-

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°: 0011-0962-9800017155-87  
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

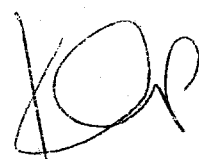
Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 15-12-2014, por nosotros a favor de ustedes, garantizando obligaciones económicas a cargo de : CONSORCIO SAN JOSE conformado por: CHAVIN DE HUANTAR EIRL, CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CORPORACION ARIS SAC y CORPORACION R&E SAC. Al 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.

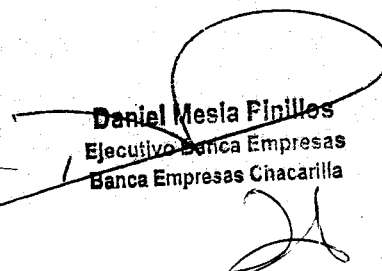
Queda entendido que las demás condiciones estipuladas en nuestra Carta Fianza, se mantienen vigentes al haberse modificado solo : el vencimiento de la misma.


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 Mesa Pinillos  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717-V3 - Junio 2007



18072310

MENDOZA PICCAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1010551007  
RUC 20100130204

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

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

S/1,947,458.00\*\*\*\*\*

LIMA, 31 de Mayo del 2018

Carta Fianza No: 010469195-005 REF: Carta Fianza No: 010469195-004 del 19/12/2014  
RENOVACION / MODIFICACION Con vencimiento: 15/06/2018  
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: CONSORCIO SAN JOSE INTEGRADO POR: CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CHAVIN DE HUANTAR E.I.R.L., 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 No 038-2014-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 2018

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:

JR. CARADAYA 543-547. Piso 6 - 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 PERU

Atentamente,


  
ROBERTO ELGUERA CARRAYA  
Jefe  
Servicios Wholesale Banking

FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO  
ISARA SUORGE ALVA ESPINOZA

INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

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

# CAMBIOS Y /O MODIFICACIONES AL PROYECTGO ORIGINAL

  
.....  
MENDOZA PICCAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1916330017

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



PERU

Ministerio  
de la Producción

Fondo Nacional de  
Desarrollo Pesquero

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

067

**a) SUSTENTO TECNICO Y BASE LEGAL**

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

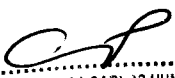
Artículo 159.- Inspector o Supervisor de Obras Durante la ejecución de la obra, debe contarse, de modo permanente y directo, con un inspector o con un supervisor, según corresponda. Queda prohibida la existencia de ambos en una misma obra. El inspector es un profesional, funcionario o servidor de la 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

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE  
ALVA ESPINOZA

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 9070550007

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



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.

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

JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1070539527

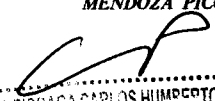
569


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 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.*

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
MENDOZA PICOAGA

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10405595807

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

070

**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*
- *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 presentaran en la liquidación de obra.*

CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO MENDOZA PICOAGA

.....  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1016590017

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
RUC: 1016590017  
JEFE DE SUPERVISION: ING. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

# RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1071000017

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

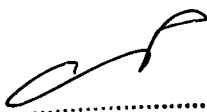
692


### 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:

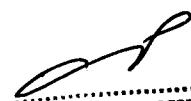
|   |               |
|---|---------------|
| Valorización Bruta de la Valorización N°48 del Contractual – DICIEMBRE 2018 | S/. 35,710.99 |
| Total Reajuste  | S/. 5,213.80  |
| Amortización por Adelanto Directo   | S/. 7,142.20  |
| Deducción de Reajuste por Adelanto Directo                                  | S/. 781.29    |
| Total Amortizaciones  | S/. 7,923.49  |
| Valorización Neta Sin IGV   | S/. 33,001.30 |
| IGV (18%)   | S/. 5,940.23  |
| Monto Facturable  | S/. 38,941.53 |

  
 CONSULTOR: ING. CARLOS HUMBERTO  
 MENDÚZA PICOAGA

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

07

# COPIA DEL CUADERNO DE OBRA

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1070550227

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

# CUADERNO DE OBRA

006  
Nº 074 99

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: \_\_\_\_\_  
PROYECTO: \_\_\_\_\_  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Asunto N° 1956 05-12-2018 DEL RESIDENTE DE OBRA  
Se comunico al supervisor de obra que el día de hoy se tuvo la visita de los  
Ingenieros Ing. Jhon Zamora y el Ing. Víctor Huamán representantes de FONDEPE a quien  
nos se punto de conocimiento la situación actual de la obra (trabajo en mar)  
También se comunico que según el aviso especial n° 73, La Marina de guerra del  
Perú a través de la Dirección de Hidrografía y Navegación, informa a la opinión  
pública que en todo el litoral continúa el oleaje ligero del noroeste, se esti-  
ma el restablecimiento de las condiciones normales a la tarde del jueves 06 de  
diciembre en el litoral sur, en cambio en el litoral centro y norte en la mañana  
del viernes 07.

Asunto N° 1957 Del Supervisor 07/12/2018  
Conforme avisa el Residente en el Asiento anterior, a partir  
del 05 al 07, se sustituyeron en obra los Ing. J. Zamora y  
V. Huamán, por la finalidad de observar el avance de los traba-  
jos en el muelle. Fue mismo día de hoy de Asiento Tuyo también  
el Viceministro de la Producción en hrs. de la mañana  
A la fecha no se emite la aprobación del Asiento N° 18, informan-  
do al Ing. V. Huamán que en la próxima semana se aprobara

Asunto N° 1958 10-12-2018 DEL RESIDENTE DE OBRA  
Se solicita autorización al supervisor de obra para el traslado e traslado  
de 02 pilotes de suavón de 45x45 para el eje 146, y sus derivadores de  
02 pilotes.

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 22858

\_\_\_\_\_  
ING. INSPECTOR

\_\_\_\_\_  
ING. RESIDENTE

\_\_\_\_\_  
ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

Nº 100  
005

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

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

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

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

Auerdo N° 1959 del Supervisor 10/12/2018

Se autoriza trabajos de transporte de pilotes (2) a ser instalados en el eje 146, pertenecientes al Contrato principal de esta a la espera del pronunciamiento de la Entidad, respecto a la última solicitud de ampliación de plazo por 60 días

Juan A. L. C.

Acuerdo N° 1960 11-12-2018 DEL RESIDENTE DE OBRA

Se solicita autorización al supervisor de obra para el transporte y colocación de la viga transversal sobre el eje 146 con su respectivo concreto en la unión viga pilote del eje 146. También solicitamos autorización para el transporte de los losas numerados y su colocación entre el eje 145-146.

Juan A. L. C.

Auerdo N° 1961 del Supervisor 11/12/2018

Se autoriza trabajos solicitados por el Contratista en el Anexo anterior, de los elementos estructurales prefabricados (vigas transversales y losas numeradas) a ser instaladas entre los ejes 145-146. Se recepciona copia de R.G.G. N° 225-2018 FONDEPES/CG. que ampara 30 días de ampliación de plazo

Juan A. L. C.

Acuerdo N° 1962 12-12-2018 DEL RESIDENTE DE OBRA

Se solicita autorización al supervisor de obra para el transporte e armado de 02 pilotes de sección de 45x45 para el eje 147; y sus anclajes de 02 pilotes. También comunicamos que el día de hoy se ingresó la carta N° 088-2018-CO/CO a la entidad en atención a su carta N° 1308-2018-FONDEPES/DIGENITAA en donde comunicamos a la entidad que en todo momento la contratista ha sido responsable y adhiere los actos que se han en la obra son debidamente justificados.

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

ING. SUPERVISOR

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE



# CUADERNO DE OBRA

N.º 01  
004

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: \_\_\_\_\_  
PROYECTO: \_\_\_\_\_  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Asiento N° 1963 del Supervisor 12/12/2018

Se autoriza al contratista a transportar y luego proceder al hincado de 02 pilotes en el eje 147 y los posteriores de cobizados.

Se ha tenido conocimiento de la Carta U-OPS-2018-CSJ/CO en la que el contratista refiere que el atraso respecto al calendario de obra, son justificados.

Carlos H. C.

Asiento N° 1964 13-12-2018 DEL RESIDENTE DE OBRA

Solicitamos autorización al supervisor para el transporte de dos boxes remados y su colocación entre los ejes 146-147, y además transporte e hincado de pilotes de sección de 45x45 y dragados de pilotes en eje 148, además el transporte y colocación de viga en el eje 148. Concreto en la unión viga-pilote en el eje 148.

Carlos H. C.

Asiento N° 1965 del Supervisor 13/12/2018

Se autoriza el transporte de los elementos prefabricados citados por el contratista en el finiquito anterior, para lo cual deberá adoptar las medidas del caso para evitar accidentes en el traslado y manipuleo de dichos elementos.

Carlos H. C.

Asiento N° 1966 14-12-2018 DEL RESIDENTE DE OBRA

Solicitamos autorización al supervisor para el transporte de dos boxes remados y su colocación entre los ejes 147-148, y además el transporte e hincado de pilotes de sección de 45x45 lado derecho.

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 22858

ING. RESIDENTE

ING. INSPECTOR

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

003  
02

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

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

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

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

Acuerdo N° 1967

Del Superintendente

14/12/2018

Se autoriza el traslado de los elementos estructurales uidi-  
cados por el contratista en el acuerdo anterior.

Se deja constancia que el acero de dichos elementos vienen  
siendo sujeta a limpieza superficial y agregado de aditivo  
para su empalme con las nuevas estructuras.

Carlos Enrique Quiroz Cisneros

Acuerdo N° 1968

15-12-2018

DEL RESIDENTE DE OBRA

Solicitamos autorización al supervisor para el transporte e hincado de pilotes uidi-  
cados de sección de 45x45 lado izquierdo para el núcleo entre los ejes 148-147  
como también su respectivo desbrogado de los pilotes inclinados.

Carlos Enrique Quiroz Cisneros

Acuerdo N° 1967

Del Superintendente

15/12/2018

Se autoriza al contratista transportar y luego proceder al hin-  
cado de los pilotes uidi-cados consignados en el proyecto original  
entre ejes 147-148

El contratista debe cumplir con los trabajos pendientes en los  
productores de hielo.

Carlos Enrique Quiroz Cisneros

Acuerdo N° 1970

17-12-2018

DEL RESIDENTE DE OBRA

Solicitamos autorización al supervisor para el transporte e hincado de pilotes  
de sección de 45x45 y desbrogado de pilotes para el eje 149 con su respectiva co-  
caión de rigo horizontal en el eje 149.

También se comunica que se recibió la carta N° 1408-2018-POUDEPES/DIGENIPAA el día de  
hoy donde la entidad adjunta el expediente digital (CD) del edictorial 1511 y edictorial 1512  
con su deductivo vinculante 1509 para nuestro conocimiento.

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS

INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

Carlos Enrique Quiroz Cisneros

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

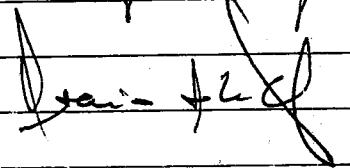
ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

002  
03

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: \_\_\_\_\_  
PROYECTO: \_\_\_\_\_  
PROGRAMA: \_\_\_\_\_  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Proceso N° 1971 Del Supervisor 17/12/2018  
Se autoriza al Contratista el transporte de los elementos a true-  
jirales a ser instalados en el eje 149  
Al igual que el Contratista, la Supervisión ha recepcionado  
el CD de los Adicionales 11 y 12 y el Deductivo vinculante  
09, para conocimiento.  
Se evidencia que dichos documentos deben ser en "físico" para  
el pronunciamiento respectivo



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

5703 001  
03

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

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

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

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

Acuerdo N° 1971

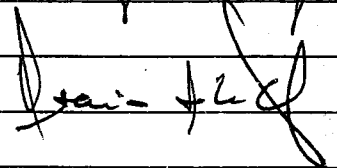
Del Supervisor

17/12/2018

Se autoriza al Contratista el transporte de los elementos a tres  
Tuvales a por instalados en el eje 149

Al igual que el Contratista, la Supervisión ha recepcionado  
el CD de los planos 11 y 12 y el Deductivo vinculante  
09, para conocimiento.

Se evidencia que dichos documentos deben ser en "físico" para  
el pronunciamiento respectivo



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE



ING. SUPERVISOR

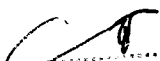
000

# PANEL FOTOGRAFICO

  
MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO  
RUC: 10105595807

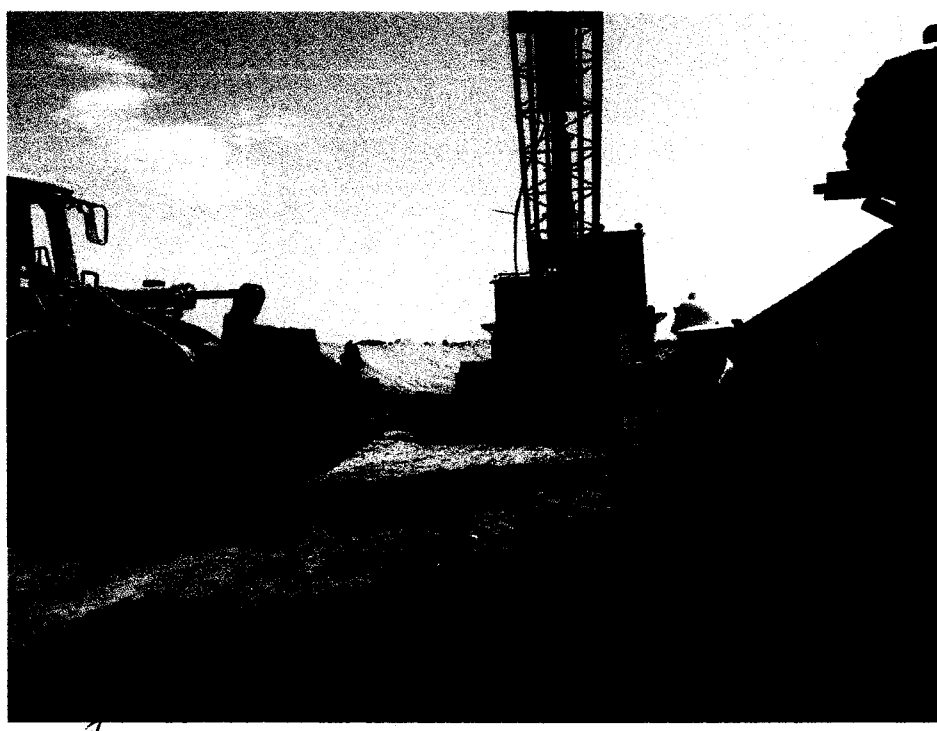
  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717




  
MENDOCARI CARLOS HUMBERTO  
RUC: 1016933067

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

062



MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS  
DIRECCION GENERAL DE ENERGIA Y MINAS


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

# CONSORCIO SAN JOSE

CARTA N°089 - 2018 - CSJ/CO

San José, 17 de Diciembre del 2018

ATENCIÓN : **MENDOZA PICOAGA CARLOS HUMBERTO**  
**Ing. ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA**  
**SUPERVISOR DE OBRA**

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

ASUNTO : **ENTREGA DE VALORIZACIÓN N° 48 – DICIEMBRE 2018**

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"**  
**-OFICIO N°504 – 2018-FONDEPES/DIGENIPAA**

*Recibido 17/11/2018*

Presente.-

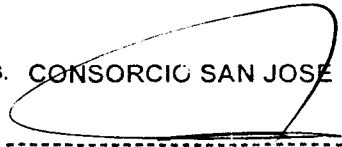
Mediante la presente nos dirigimos a ustedes a fin de saludarlos y a la vez presentar la Valorización N° 48 contractual de la Obra: **"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE"**, así mismo solicitamos el pago respectivo, para lo cual adjuntamos los siguientes documentos:

- Ficha técnica
- Memoria descriptiva
- Resumen de Valorización N°48
- Valorización N°48
- 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
- Pago a SENCICO
- Cuaderno de obra (copia)

Son 01 archivador original y 02 copia cada uno con folios

Agradeciendo la atención que sirvan brindar a la presente quedamos de Uds. **CONSORCIO SAN JOSE**

Atentamente,

  
Emiliano Isaac Trujillo Luna  
Representante Legal Común

**Av. Alameda del Corregidor N°414/Lima-Lima-La Molina**

**Teléf.: 349-3170**





Lima, 21 NOV 2018

**OFICIO N° SOY -2018-FONDEPES/DIGENIPAA**

Señores  
CONSORCIO SAN JOSE  
Av. Alameda del Corregidor N° 414  
La Molina

Asunto : Trámite de pago para valorización del mes de Diciembre 2018 o segunda quincena del mes de diciembre y pago Contractual

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted a fin de saludarlo cordialmente y a su vez comunicarle que con el fin de cumplir con el pago de las obligaciones contractuales correspondientes al ejercicio fiscal 2018 y específicamente a las que correspondan a las valorizaciones del mes de diciembre o segunda quincena de diciembre en caso de que los contratos de obra determinen valorizaciones quincenales, deberán remitir oportunamente a FONDEPES la documentación completa para el trámite de la cancelación respectiva.

En ese contexto la documentación para el trámite respectivo correspondiente a la ejecución de las obras contratadas por FONDEPES, deberá ser remitida a esta entidad hasta el viernes 21 de diciembre la misma que deberán contar con el sustento pertinente, señalando que dichas valorizaciones son consideradas como pagos a cuenta según el artículo 166 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

El plazo para la entrega de la documentación para el pago también es aplicable para los adelantos de materiales, valorizaciones de adicionales y mayores metrados.

Hago propicia la ocasión para reiterarles los sentimientos de mi consideración y estima.

Atentamente,

FONDEPES

Ing. Luis Alberto Barboza Quino  
Director General de Inversión  
Pesquera Artesanal y Acuicola

CONSORCIO SAN JOSE  
**RECIBIDO**

Fecha: 23-11-18  
Hora: 11:50 AM

*[Handwritten signature]*  
Jhonatan Huamani  
41220219

# CONSORCIO SAN JOSE

## VALORIZACIÓN N° 48 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**

**2018**

# Ficha Técnica



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

|                    |   |                         |
|--------------------|---|-------------------------|
| CONSORCIO SAN JOSE | Informe Mensual de Valorización N° 48 DE OBRA | Fecha: Diciembre - 2018 |
|                    |   | Página: 1 de 16         |

## 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 : 301 Días calendarios

Nueva Fecha Contractual de obra : 03 de Enero del 2018


Entrega Adelanto Directo : S/. 6'491,526.04 (INC. IGV)  
(09 de Enero. del 2015)

Residente de Obra : Ing. Carlos Enrique Quiroz Cisneros  
CIP. 22858

Supervisor de Obra : Ing. Isaiás Jorge Alva Espinoza  
CIP. 10717



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

|                    |   |                         |
|--------------------|---|-------------------------|
| CONSORCIO SAN JOSE | Informe Mensual de Valorización N° 48 DE OBRA | Fecha: Diciembre - 2018 |
|                    |   | Página: 2 de 16         |

## **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 Camion 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).

### **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. Carlos Enrique Quiroz Cisneros
- 01 Administrador de Obra : Ing. Ludwig Benito Retamozo Martínez
- 01 Asistente de Residente de Obra : Ing. Richard Javier Tapia Rosazza
- 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

#### **2.1.2 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

.....  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

|                    |   |                         |
|--------------------|---|-------------------------|
| CONSORCIO SAN JOSE | Informe Mensual de Valorización N° 48 DE OBRA | Fecha: Diciembre - 2018 |
|                    |   | Página: 3 de 16         |

01 Topógrafo : Sr. Jorge Luis Díaz Ruiz  
 01 Asistente de Ingeniería : Sr. Rojer Job Navarro Tello  
 01 Asistente Contable : Srta. Camani Lobaton María Elena

## 2.2 PERSONAL DE LA SUPERVISIÓN

### 2.2.1 Personal Profesional

01 Jefe de supervisión : Ing. Isaias 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

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)

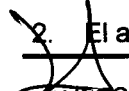
|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Monto        | 27'506,466.29            |
| I.G.V. (18%) | 4'951,163.93             |
| Total        | <u>SI. 32'457,630.22</u> |

  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

### 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.

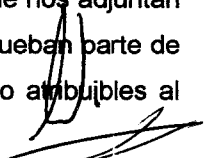
2. El adelanto directo se entregó con fecha 09 de enero del 2015

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

INFORME DPA SAN JOSE – LAMBAYEQUE – LAMBAYEQUE

|                    |   |                         |
|--------------------|---|-------------------------|
| CONSORCIO SAN JOSE | Informe Mensual de Valorización N° 48 DE OBRA | Fecha: Diciembre - 2018 |
|                    |   | Página: 4 de 16         |

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.
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 y 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**.

  
 .....  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. OIP. N° 22858

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

INFORME DPA SAN JOSE – LAMBAYEQUE – LAMBAYEQUE

|                    |   |                         |
|--------------------|---|-------------------------|
| CONSORCIO SAN JOSE | Informe Mensual de Valorización N° 48 DE OBRA | Fecha: Diciembre - 2018 |
|                    |   | Página: 5 de 16         |

16. A la fecha mi representada está tramitando 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. CIP N° 10717

### 3.1.4 SITUACION ACTUAL:

Al mes de Diciembre del 2018, se ha ejecutado el 62.24 % acumulado, contra un Avance Programado acumulado del 81.59 %, por lo tanto se encuentra al atrasada de acuerdo al cronograma vigente el cual será sincerado y presentado a la entidad la nueva programación correspondiente a la ampliación de plazo parcial N° 25 aprobado por 30 días calendarios con resolución N° 225-2018-FONDEPES/GG y que dicho atrasos que se presentan en la valorización están plenamente JUSTIFICADOS por causas no atribuibles al contratista a consecuencia de la aprobación de prestaciones adicionales que interfieren en la ejecución de los trabajos contractuales y que es necesario su ejecución y que serán ejecutados cuando la entidad apruebe y autorice su ejecución mediante resolución.

| Mes de Valorización                  | Porcentaje Programado | Porcentaje Ejecutado |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Diciembre 2018<br>Valorización N° 48 | 81.59 %               | 62.24 %              |

En el avance mensual se detalla lo siguiente:

| PARTIDAS VALORIZADAS - DICIEMBRE 2018   |  |                |          |
|---|--|----------------|----------|
| OBRA: "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSÉ, DISTRITO DE SAN JOSÉ PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN |  |                |          |
| FECHA: DICIEMBRE 2018   |  |                |          |
| ITEM  | DESCRIPCIÓN  | UNID.          | CANTIDAD |
| <b>7.03</b>   | <b>MUELLE DE ESPIGON L=950 m</b>   |                |          |
| <b>07.03.06</b>   | <b>Sardineles llenados en situ</b>   |                |          |
| 07.03.06.01   | Concreto en Sardinel F'c=280 Kg/cm <sup>2</sup>                            | m <sup>3</sup> |          |
| 07.03.06.02   | Encofrado y desencofrado en Sardineles                                     | m <sup>2</sup> |          |
| 07.03.06.03   | Acero de Refuerzo fy=4200 kg/cm <sup>2</sup>                               | kg             |          |
| <b>07.03.07</b>   | <b>Losas Vaciadas in Situ</b>  |                |          |
| 07.03.07.01   | Concreto en Losas F'c=280 Kg/cm <sup>2</sup>                               | m <sup>3</sup> |          |
| 07.03.07.02   | Encofrado y desencofrado en Losas  | m <sup>2</sup> |          |
| 07.03.07.03   | Acero de Refuerzo fy=4200 kg/cm <sup>2</sup>                               | kg             |          |
| <b>07.04</b>  | <b>CABEZO L= 50.00 m</b>   |                |          |
| <b>07.04.07</b>   | <b>Maniobra de Colocacion e Hincado de Pilotes, Vigas y Losas: Puentes</b> |                |          |
| 07.04.07.01   | Transporte de Pilote   | Und            | 34.00    |
| 07.04.07.02   | Transporte de Viga Transversal   | Und            | -        |
| 07.04.07.03   | Transporte de Losa Nervada   | Und            | 20.00    |
| 07.04.07.06   | Descabezado de Pilotes   | Und            | 34.00    |
| 07.04.07.07   | Colocacion de Viga Transversal   | Und            | 11.00    |
| 07.04.07.08   | Colocacion de Losa Nervada   | Und            | 20.00    |


CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 22858



**VALORIZACION DE OBRA N° 48 – DICIEMBRE 2018****4. CONTROL ECONÓMICO DEL CONTRATO****4.1 VALORIZACIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL**

Al mes de Diciembre del 2018, se está tramitando la Valorización N° 48 de los trabajos ejecutados acumulado al 62.24 %, presentando el siguiente detalle:

| VALORIZ. | FECHA                   | VALORIZADO<br>(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              |

  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

|                                   |                         |                          |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 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                 |
| 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                             | Diciembre 2018          | <b>S/. 35,710.99</b>     |
| <b>TOTAL VALORIZADO (SIN IGV)</b> |                         | <b>S/. 17,119,555.33</b> |



.....  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

**4.2 REAJUSTE DE LA VALORIZACIÓN**

| VALORIZACIÓN N° 48                           | FECHA              | K Reaj.   | Reajuste            |
|--|--------------------|-----------|---------------------|
| <b>SUB PRESUPUESTO N° 07</b><br>Obras en mar | DICIEMBRE del 2018 | K = 1.146 | S/. 7,142.20        |
| <b>TOTAL REAJUSTE (SIN IGV)</b>              |                    |           | <b>S/. 7,142.20</b> |





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

#### 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.<br>(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    |
| 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    |

  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858


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

|                     |                |                         |
|---------------------|----------------|-------------------------|
| 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            |
| <b>TOTAL I.G.V.</b> |                | <b>S/. 2,605,658.85</b> |

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

| VALORIZACIÓN | Fecha        | Valorizado<br>(Inc. Reaj.,<br>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                                |


  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

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

|                    |   |                         |
|--------------------|---|-------------------------|
| CONSORCIO SAN JOSE | Informe Mensual de Valorización N° 48 DE OBRA | Fecha: Diciembre - 2018 |
|                    |   | Página: 10 de 16        |

|      |                |                  |
|------|----------------|------------------|
| 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    |
| 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         |

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

  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNERO  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

|                    |   |                         |
|--------------------|---|-------------------------|
| CONSORCIO SAN JOSE | Informe Mensual de Valorización N° 48 DE OBRA | Fecha: Diciembre - 2018 |
|                    |   | Página: 11 de 16        |

|              |                |                          |
|--------------|----------------|--------------------------|
| 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            |
| <b>TOTAL</b> |                | <b>S/. 17,081,541.38</b> |

##### 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.
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.

.....  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

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

INFORME DPA SAN JOSE – LAMBAYEQUE – LAMBAYEQUE

|                           |  |                                |
|---------------------------|--|--------------------------------|
| <p>CONSORCIO SAN JOSE</p> | <p>Informe Mensual de Valorización N° 48 DE OBRA</p> | <p>Fecha: Diciembre - 2018</p> |
|                           |  | <p>Página: 12 de 16</p>        |

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. 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. Isaias 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.
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 quaderno de

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

INFORME DPA SAN JOSE – LAMBAYEQUE – LAMBAYEQUE

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

|                    |   |                         |
|--------------------|---|-------------------------|
| CONSORCIO SAN JOSE | Informe Mensual de Valorización N° 48 DE OBRA | Fecha: Diciembre - 2018 |
|                    |   | Página: 13 de 16        |

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.

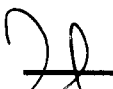
23. Con carta 914 -2018-FONDEPES/DIGENIPAA la entidad nos alcanza el plano EP-09 y la memoria de cálculo del tramo comprendido entre el eje 120 y 128 con modificación del proceso constructivo que genera un atraso importante en la ejecución.

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.

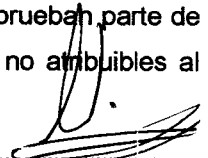
25. Se recibió por parte de la entidad la carta N° 360-2018-FONDEPES/SG donde nos adjuntan la resolución de Secretaria General N° 178-2018-FONDEPES/SG donde nos aprueban nuestra solicitud de ampliación de plazo por 60 días calendarios por causas no atribuibles al contratista siendo la nueva fecha contractual el día **04 de Diciembre del 2018**.

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.

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**.

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

INFORME DPA SAN JOSE – LAMBAYEQUE – LAMBAYEQUE

  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858



|                    |   |                       |
|--------------------|---|-----------------------|
| CONSORCIO SAN JOSE | Informe Mensual de Valorización N° 48 DE OBRA | Fecha: Diciembre 2018 |
|                    |   | Página: 14 de 16      |

16. A la fecha mi representada está tramitando 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**.

**6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

- Al mes de Diciembre del 2018, se ha ejecutado el 62.24 % del total del presupuesto contractual en la Valorización N° 46 acumulada, contra un Avance Programado de 81.59 % Acumulada. Debido a que el proceso constructivo ha sido modificado dando como consecuencia la prolongación del plazo de ejecución y generando atrasos sobre la programación.



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

# Memoria Descriptiva Valorizada



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

|                    |   |                         |
|--------------------|---|-------------------------|
| CONSORCIO SAN JOSE | Informe Mensual de Valorización N° 48 DE OBRA | Fecha: Diciembre - 2018 |
|                    |   | Página: 15 de 16        |

## **MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA VALORIZACIÓN N° 48 – DICIEMBRE 2018**

**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:

### **07. OBRAS DE MAR**

#### **07.04.07 MANIOBRA DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS Puentes**

07.04.07.01 Transporte de Pilote

07.04.07.02 Transporte de Viga Transversal

07.04.07.03 Transporte de Losa Nervada

Consiste en trasladar el pilote prefabricado del patio de elaboración a la zona propia de trabajo, para ello se utilizará un camión plataforma y una grúa de 30 a 35 tn, el traslado implica el cuidado respectivo del pilote sin que sufra daño alguno, hasta posesionarlo en el área de su ubicación definitiva, todo ello de acuerdo a los planos y las Especificaciones Complementarias, es decir el Contratista proveerá y cumplirá con toda la tecnología necesaria a fin de garantizar un producto final seguro durable y garantizado.

07.04.07.06 Descabezado de Pilotaje

Consiste en el proceso de adecuar el pilote en su posición y condición final que le permita integrarse físicamente a todo el conjunto del concreto del embarcadero (Puente) a través de la correspondiente acción mecánica superior como se indica en los planos y en las Especificaciones Complementarias, es decir el Contratista proveerá y cumplirá con toda la tecnología necesaria a fin de garantizar un producto final seguro, durable y correcto

07.04.07.07 Colocación de Viga Transversal

Consiste en el proceso de transporte y colocación de Viga prefabricada en el Puente. Esta actividad se relaciona de manera estrecha con el producto final que debe seguir lo señalado en los planos, Especificaciones Complementarias, Especificaciones Específicas para ello se utiliza el personal, equipo, materiales, logística apropiada, con toda la tecnología necesaria a fin de garantizar un producto final seguro, durable y correcto



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS

INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

|                    |   |                       |
|--------------------|---|-----------------------|
| CONSORCIO SAN JOSE | Informe Mensual de Valorización N° 48 DE OBRA | Fecha: Diciembre 2017 |
|                    |   | Página: 16 de 16      |

#### 07.04.07.08 Colocación de Losa Nervada

Consiste en el proceso de transporte de la losa Tipo I, II, III, IV y V prefabricada, colocación de losa nervada, que vienen a ser sub partidas para la ejecución del total de la partida descrita. Esta actividad se relaciona de manera estrecha con el producto final que debe seguir lo señalado en los planos, Especificaciones Complementarias, Especificaciones para ello se utilizará el personal, equipo, materiales, logística apropiada es decir, con toda la tecnología necesaria a fin de garantizar un producto final seguro, durable y correcto



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

# Resumen de Valorización N°48



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

**RESUMEN GENERAL DE LA VALORIZACION N° 48  
AL MES DE DICIEMBRE DEL 2018**


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: CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
ING. SUPERVISOR: ISAIAS 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 |
|---|------------------|----------------------|------------------|----------------------|----------|---------------------|
| <b>TOTAL CONTRACTUAL SIN IGV</b>                  | 27,506,466.29    |                      |                  |                      |          |                     |
| <b>VALORIZACION CONTRACTUAL</b>                   |                  | 17,083,844.34        | 35,710.99        | 17,119,555.33        | 62.24%   | 37.76%              |
|   | Avanc. Físico    | 62.11%               | 0.13%            | 62.24%               |          |                     |
|   | Avanc. Program.  | 80.81%               | 0.78%            | 81.59%               |          |                     |
| <b>REAJUSTES</b>                                  |                  | <b>915,743.30</b>    | <b>5,213.80</b>  | <b>920,957.10</b>    |          |                     |
| <b>VALORIZACION BRUTA</b>                         |                  | <b>17,999,587.64</b> | <b>40,924.79</b> | <b>18,040,512.43</b> |          |                     |
| <b>AMORTIZACIONES</b>                             |                  | 3,498,137.80         | 7,142.20         | 3,505,280.00         |          |                     |
| <b>DEDUCCION DE REAJUSTE POR ADELANTO DIRECTO</b> |                  | 58,568.61            | 781.29           | 59,349.90            |          |                     |
| <b>DEL ADELANTO DE MATERIALES</b>                 |                  | 0.00                 | 0.00             | 0.00                 |          |                     |
| <b>TOTAL AMORTIZACIONES</b>                       |                  | <b>3,556,706.41</b>  | <b>7,923.49</b>  | <b>3,564,629.90</b>  |          |                     |
| <b>VALORIZACION NETA</b>                          |                  | 14,442,881.23        | 33,001.30        | 14,475,882.53        |          |                     |
| <b>I.G.V. (18%)</b>                               | 4,951,163.93     | 2,599,718.61         | 5,940.23         | 2,605,658.85         |          |                     |
| <b>TOTALES</b>                                    |                  |                      |                  |                      |          |                     |

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

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

**CONSORCIO SAN JOSE****VALORIZACION DE OBRA N° 48 - DICIEMBRE 2018  
RESUMEN DE PAGO A RECLAMAR**

**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** : CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
**INGENIERO SUPERVISOR** : 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 VIGV          | % 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 DICIEMBRE DEL 2018**

| DESCRIPCION   | MONTO S/             |
|---|----------------------|
| <b>RESUMEN DE SUB-TOTALES</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   | 35,710.99            |
| 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>35,710.99</b>     |
| FACTOR RELACION 1.000   | 35,710.99            |
| <b>SUB-TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL</b>   | <b>S/. 35,710.99</b> |
| <b>RESUMEN DE REAJUSTES</b><br>(SE HA REAJUSTADO UTILIZANDO LOS INDICES UNIFICADOS PUBLICADO A LA FECHA - NOVIEMBRE 2018) |                      |
| FORMULA 01 : ESTRUCTURAS Kr = 1.143   | 0.00                 |
| FORMULA 02 : ARQUITECTURA Kr = 1.139  | 0.00                 |
| FORMULA 03 : INSTALACIONES ELECTRICAS Kr = 1.149  | 0.00                 |
| FORMULA 04 : INSTALACIONES SANITARIAS Kr = 1.175  | 0.00                 |
| FORMULA 05 : MITIGACION AMBIENTAL Kr = 1.173  | 0.00                 |
| FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO Kr = 1.178  | 0.00                 |
| FORMULA 07 : OBRAS DE MAR Kr = 1.146  | 5,213.80             |
| FORMULA 08 : PAVIMENTACION EXTERIOR Kr = 1.089  | 0.00                 |
| FORMULA 09 : INSTALACIONES ELECTRICAS DE MEDIA TENSION Kr = 1.168   | 0.00                 |
| FORMULA 10 : SEGURIDAD Y SALUD Kr = 1.142   | 0.00                 |
| <b>REINTEGRO</b>  | <b>5,213.80</b>      |
| <b>DEDUCCIONES:</b>   |                      |
| - DEDUCCION DE REINTEGRO QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DIRECTO   |                      |
| 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>781.29</b>        |
| <b>VALORIZACION BRUTA (V.B.)</b>  | <b>S/. 40,143.50</b> |
| <b>AMORTIZACIONES</b>   |                      |
| Amortización Adelantos Directos 20.00%  | 7,142.20             |
| Amortización de Adelantos de materiales 0.00%   | 0.00                 |
| <b>TOTAL</b>  | <b>7,142.20</b>      |
| <b>VALORIZACION NETA (V.N.)</b>   | <b>S/. 33,001.30</b> |
| <b>MONTO A FACTURAR Y PAGAR AL CONTRATISTA</b>  |                      |
| IGV 18%(VN)   | 5,940.23             |
| <b>TOTAL VN + IGV</b>   | <b>S/. 38,941.53</b> |

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

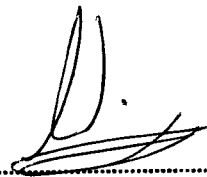
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

# Valorización

## N°48



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858



# CONSORCIO SAN JOSE

## RESUMEN GENERAL DE VALORIZACION DE OBRA N° 48 - DICIEMBRE 2018

OBRA : "CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"

ENTIDAD : FONDEPES

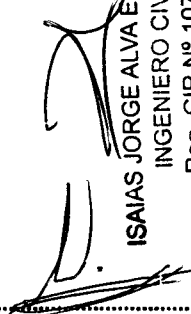
CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JOSE


FECHA : DICIEMBRE DEL 2018

|                        |                        |                            |                                     |
|------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Monto Base             | S/. 33,504,650.56      | Residente                  | Ing. Carlos Enrique Quiroz Cisneros |
| Monto Contratado       | S/. 32,457,630.22      | Supervisor                 | Ing. Isaias Jorge Alva Espinoza     |
| Fecha-Inicio de Obra   | 15-ene-15              | <b>SEGÚN COSTO DIRECTO</b> |                                     |
| Plazo de Ejecución     | 1,158 Días Calendarios | Monto Valorizado del Mes   | S/. 36,710.99                       |
| Fecha-Termino de Obra  | 17-mar-18              | Monto Valorizado Acumulado | S/. 17,119,565.34                   |
| Modalidad de Ejecución | Precios Unitarios      | Monto-Salido por Valorizar | S/. 10,386,810.96                   |
|                        |                        |                            | 0.13%                               |
|                        |                        |                            | 62.24%                              |
|                        |                        |                            | 37.76%                              |

|                  |              |  |  |
|------------------|--------------|--|--|
| <b>Ubicación</b> |              |  |  |
| Región           | : LAMBAYEQUE |  |  |
| Provincia        | : LAMBAYEQUE |  |  |
| Distrito         | : SAN JOSE   |  |  |
| Localidad        | : SAN JOSE   |  |  |

| N°                         | DESCRIPCION  | PARCIAL              |                      |         | ACUMULADO ANTERIOR   |                      |         | AVANCES          |                      |         | ACUMULADO            |            |                      | SALDO                |            |   |
|----------------------------|--|----------------------|----------------------|---------|----------------------|----------------------|---------|------------------|----------------------|---------|----------------------|------------|----------------------|----------------------|------------|---|
|                            |  | Metrado              | Valorizado           | %       | Metrado              | Valorizado           | %       | Metrado          | Valorizado           | %       | Metrado              | Valorizado | %                    | Metrado              | Valorizado | % |
| 01                         | SUB-PRESUPUESTO 01 ESTRUCTURAS                               | 4,378,782.02         | 4,142,352.10         | 94.64%  | 4,378,782.02         | 4,142,352.10         | 94.64%  | 4,142,352.10     | 4,142,352.10         | 5.36%   | 4,142,352.10         | 5.36%      | 234,428.92           | 234,428.92           | 5.36%      |   |
| 02                         | SUB-PRESUPUESTO 02 ARQUITECTURA                              | 1,302,816.20         | 1,205,384.04         | 92.52%  | 1,302,816.20         | 1,205,384.04         | 92.52%  | 1,205,384.04     | 1,205,384.04         | 7.48%   | 1,205,384.04         | 7.48%      | 87,424.16            | 87,424.16            | 7.48%      |   |
| 03                         | SUB-PRESUPUESTO 03 INSTALACIONES ELECTRICAS                  | 662,518.87           | 251,898.88           | 38.00%  | 662,518.87           | 251,898.88           | 38.00%  | 251,898.88       | 251,898.88           | 61.40%  | 251,898.88           | 61.40%     | 400,621.99           | 400,621.99           | 61.40%     |   |
| 04                         | SUB-PRESUPUESTO 04 INSTALACIONES SANITARIAS                  | 1,290,852.15         | 1,053,817.84         | 81.58%  | 1,290,852.15         | 1,053,817.84         | 81.58%  | 1,053,817.84     | 1,053,817.84         | 16.42%  | 1,053,817.84         | 16.42%     | 207,034.31           | 207,034.31           | 16.42%     |   |
| 05                         | SUB-PRESUPUESTO 05 MITIGACION AMBIENTAL                      | 47,441.78            | 33,714.06            | 71.06%  | 47,441.78            | 33,714.06            | 71.06%  | 33,714.06        | 33,714.06            | 28.94%  | 33,714.06            | 28.94%     | 13,727.72            | 13,727.72            | 28.94%     |   |
| 06                         | SUB-PRESUPUESTO 06 EQUIPAMIENTO                              | 1,677,191.53         | 712,941.50           | 42.51%  | 1,677,191.53         | 712,941.50           | 42.51%  | 712,941.50       | 712,941.50           | 57.49%  | 712,941.50           | 57.49%     | 984,250.03           | 984,250.03           | 57.49%     |   |
| 07                         | SUB-PRESUPUESTO 07 OBRAS EN MAR                              | 17,421,512.15        | 9,101,183.82         | 52.24%  | 17,421,512.15        | 9,101,183.82         | 52.24%  | 9,101,183.82     | 9,101,183.82         | 47.55%  | 9,101,183.82         | 47.55%     | 8,284,817.34         | 8,284,817.34         | 47.55%     |   |
| 08                         | SUB-PRESUPUESTO 08 PAVIMENTACION EXTERIOR                    | 574,244.10           | 563,361.88           | 98.10%  | 574,244.10           | 563,361.88           | 98.10%  | 563,361.88       | 563,361.88           | 1.90%   | 563,361.88           | 1.90%      | 10,882.22            | 10,882.22            | 1.90%      |   |
| 09                         | SUB-PRESUPUESTO 09 INSTALACIONES ELECTRICAS DE MEDIA TENSION | 173,923.33           | 0.00                 | 0.00%   | 173,923.33           | 0.00                 | 0.00%   | 0.00             | 0.00                 | 100.00% | 0.00                 | 100.00%    | 173,923.33           | 173,923.33           | 100.00%    |   |
| 10                         | SUB-PRESUPUESTO 10 SEGURIDAD Y SALUD                         | 19,162.18            | 19,162.18            | 100.00% | 19,162.18            | 19,162.18            | 100.00% | 19,162.18        | 19,162.18            | 0.00%   | 19,162.18            | 0.00%      | 0.00                 | 0.00                 | 0.00%      |   |
| <b>TOTAL SIN IOV (S/.)</b> |  | <b>27,508,486.29</b> | <b>17,083,844.35</b> |         | <b>27,508,486.29</b> | <b>17,083,844.35</b> |         | <b>36,710.99</b> | <b>17,119,565.34</b> |         | <b>17,119,565.34</b> |            | <b>10,386,810.96</b> | <b>10,386,810.96</b> |            |   |

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

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

**VALORIZACION DE OBRA N° 48 - DICIEMBRE 2018 (FORMULA 01 - ESTRUCTURAS)**

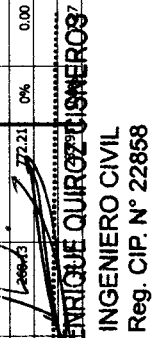
OBRA : CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE  
 ENTIDAD : FONDEPES  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JOSE  
 FECHA : DICIEMBRE DEL 2018

Monto Base S/. 33,504,650.56  
 Monto Contratado S/. 32,457,630.22  
 Fecha Inicio Obra 15-ene-15  
 Plaza de Ejecucion 1,158 Días C.  
 Fecha Final Obra 17-mar-18  
 Mod. de Ejecucion Precios Unitarios

Supervisor Ing. Carlos Enrique Quiroz Cisneros  
**SEGÚN COSTO DIRECTO**  
 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%

Ubicación : LAMBAYEQUE  
 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/. |
|             |  |             |           |             |                    |      |           |                |    |         |                |      |           |                |      |         |                |
| 01          | SUB-PRESUPUESTO 01   |             |           |             |                    |      |           |                |    |         |                |      |           |                |      |         |                |
| 01.01       | OBRAS PROFESIONALES  |             |           |             |                    |      |           |                |    |         |                |      |           |                |      |         |                |
| 01.01.01    | OPONA ALACEN Y CASETA DE GUARDAMA                                    | m2          | 600.00    | 28.72       | 17,232.00          | 100% | 600.00    | 17,232.00      | 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 3.80M                 | und         | 2.00      | 1,194.14    | 2,388.28           | 100% | 2.00      | 2,388.28       | 0% | 0.00    | 0.00           | 100% | 2.00      | 2,388.28       | 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    | GUARDAMA EN OBRA   | m2          | 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  |             |           |             |                    |      |           |                |    |         |                |      |           |                |      |         |                |
| 1.02.01     | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL   | m2          | 6,749.50  | 0.69        | 4,657.16           | 100% | 6,749.50  | 4,657.16       | 0% | 0.00    | 0.00           | 100% | 6,749.50  | 4,657.16       | 0%   | 0.00    | 0.00           |
| 1.02.02     | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO   | m2          | 6,749.50  | 1.58        | 10,664.21          | 100% | 6,749.50  | 10,664.21      | 0% | 0.00    | 0.00           | 100% | 6,749.50  | 10,664.21      | 0%   | 0.00    | 0.00           |
| 1.03        | MOVIMIENTO DE TIERRAS  |             |           |             |                    |      |           |                |    |         |                |      |           |                |      |         |                |
| 1.03.01     | EXCAVACION MASIVA CON MAQUINARIA                                     | m3          | 11,138.33 | 4.56        | 50,790.78          | 100% | 11,138.33 | 50,790.78      | 0% | 0.00    | 0.00           | 100% | 11,138.33 | 50,790.78      | 0%   | 0.00    | 0.00           |
| 1.03.02     | EXCAVACION DE ZANJA EN FORMA MANUAL                                  | m3          | 716.49    | 27.38       | 19,617.50          | 100% | 716.49    | 19,617.50      | 0% | 0.00    | 0.00           | 100% | 716.49    | 19,617.50      | 0%   | 0.00    | 0.00           |
| 1.03.03     | MEJORAMIENTO CON PIEDRA OVER DE E"4" A 8" HASTA NIVEL -2.26          | 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           |
| 1.03.04     | MEJORAMIENTO CON PIEDRA OVER DE E"4" A 8" HASTA NIVEL -2.30          | 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           |
| 1.03.05     | MEJORAMIENTO DE TERRENO CON PIEDRA OVER DE 4" A 8" 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           |
| 1.03.06     | MEJORAMIENTO DE TERRENO CON PIEDRA OVER DE 4" A 8" 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           |
| 1.03.07     | 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           |
| 1.03.08     | MEJORAMIENTO DE TERRENO CON AFIRMADO HASTA NIVEL -3.30               | 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           |
| 1.03.09     | 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           |
| 1.03.10     | 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           |
| 1.03.11     | 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           |
| 1.03.12     | RELACION INTERIOR AFISADO MANUAL                                     | m2          | 3,890.14  | 1.53        | 5,951.91           | 86%  | 3,436.26  | 5,257.48       | 0% | 0.00    | 0.00           | 86%  | 3,436.26  | 5,257.48       | 12%  | 453.88  | 694.44         |
| 1.03.13     | 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           |
| 1.03.14     | 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 1:1:2 CEMENTO-HORMIGON                           | m2          | 545.35    | 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 F-10 E=15CM                                    | m3          | 2.88      | 27.21       | 77.21              | 0%   | 0.00      | 0.00           | 0% | 0.00    | 0.00           | 0%   | 0.00      | 0.00           | 100% | 2.88    | 77.21          |
| 01.04.03    | FALSO PISO   |             |           |             |                    |      |           |                |    |         |                |      |           |                |      |         |                |
| 01.04.03.01 | FALSO PISO DE CONCRETO 1:10 E=15CM                                   | m2          | 233.95    | 0.00        | 233.95             | 0%   | 0.00      | 0.00           | 0% | 0.00    | 0.00           | 100% | 7.27      | 233.95         | 0%   | 0.00    | 0.00           |

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

Reg. CIP N° 10717  
 INGENIERO CIVIL



ISAIA JORGE ALVA ESPINOZA

INGENIERO CIVIL  
N° Reg. CIP N° 10717

DESCRIPCION

| Unid.       | PRESUPUESTO                               |             |                 | ACUMULADO ANTERIOR |           |                | ACTUAL |         |                | ACUMULADO |           |                | SALDO |         |                |  |
|-------------|---|-------------|-----------------|--------------------|-----------|----------------|--------|---------|----------------|-----------|-----------|----------------|-------|---------|----------------|--|
|             | Metrado                                   | P. Unitario | Presupuesto S/. | %                  | Metrado   | Valorizado S/. | %      | Metrado | Valorizado S/. | %         | Metrado   | Valorizado S/. | %     | Metrado | Valorizado S/. |  |
|             |   |             |                 |                    |           |                |        |         |                |           |           |                |       |         |                |  |
| 01          | SUB-PRESUPUESTO 01                        |             |                 |                    |           |                |        |         |                |           |           |                |       |         |                |  |
|             | ESTRUCTURAS                               |             |                 |                    |           |                |        |         |                |           |           |                |       |         |                |  |
| 01.05.04    | VIGAS DE CIMENTACION                      |             |                 |                    |           |                |        |         |                |           |           |                |       |         |                |  |
| 01.05.04.01 | m3  | 137.01      | 377.44          | 99%                | 135.27    | 51056.63       | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 135.27    | 51056.63       | 1%    | 1.74    | 656.42         |  |
| 01.05.04.02 | m2  | 1,107.02    | 34.92           | 97%                | 1,074.95  | 37537.36       | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 1,074.95  | 37537.36       | 3%    | 32.07   | 1,119.78       |  |
| 01.05.04.03 | kg  | 18,691.72   | 3.73            | 100%               | 69,720.12 | 69,720.12      | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 18,691.72 | 69,720.12      | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.05    | SOPRECRIMENTO REFORZADO                   |             |                 |                    |           |                |        |         |                |           |           |                |       |         |                |  |
| 01.05.05.01 | m3  | 40.10       | 363.36          | 100%               | 40.10     | 14570.74       | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 40.10     | 14570.74       | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.05.02 | m2  | 528.04      | 29.56           | 100%               | 528.04    | 15608.86       | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 528.04    | 15608.86       | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.05.03 | kg  | 1,715.71    | 3.73            | 100%               | 6,999.60  | 6,999.58       | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 1,715.71  | 6,999.58       | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.06    | COLUMNAS                                  |             |                 |                    |           |                |        |         |                |           |           |                |       |         |                |  |
| 01.05.06.01 | m3  | 117.81      | 409.47          | 100%               | 117.81    | 48239.66       | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 117.81    | 48239.66       | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.06.02 | m2  | 1,356.58    | 40.06           | 100%               | 1,356.58  | 54344.59       | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 1,356.58  | 54344.59       | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.06.03 | kg  | 26,365.27   | 3.73            | 100%               | 96,942.46 | 96,942.46      | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 26,365.27 | 96,942.46      | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.07    | COLUMNAS DE CONFINAMIENTO                 |             |                 |                    |           |                |        |         |                |           |           |                |       |         |                |  |
| 01.05.07.01 | m3  | 12.62       | 359.05          | 100%               | 4,531.21  | 4,531.21       | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 12.62     | 4,531.21       | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.07.02 | m2  | 218.01      | 48.66           | 100%               | 10,608.37 | 10,608.37      | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 218.01    | 10,608.37      | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.07.03 | kg  | 2,313.94    | 3.73            | 100%               | 8,631.00  | 8,631.00       | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 2,313.94  | 8,631.00       | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.08    | VIGAS                                     |             |                 |                    |           |                |        |         |                |           |           |                |       |         |                |  |
| 01.05.08.01 | m3  | 176.20      | 414.13          | 83%                | 72,969.71 | 72,969.71      | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 146.33    | 60,596.27      | 17%   | 29.87   | 12,371.44      |  |
| 01.05.08.02 | m2  | 1,721.71    | 49.58           | 65%                | 85,362.38 | 85,362.38      | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 1,120.08  | 55,533.39      | 65%   | 601.63  | 29,828.99      |  |
| 01.05.08.03 | kg  | 21,991.26   | 3.73            | 100%               | 82,027.40 | 82,027.40      | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 21,991.26 | 82,027.40      | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.09    | VIGAS DE CONFINAMIENTO                    |             |                 |                    |           |                |        |         |                |           |           |                |       |         |                |  |
| 01.05.09.01 | m3  | 2.30        | 337.18          | 100%               | 775.51    | 775.51         | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 2.30      | 775.51         | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.09.02 | m2  | 30.69       | 38.38           | 100%               | 1,177.88  | 1,177.88       | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 30.69     | 1,177.88       | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.09.03 | kg  | 301.55      | 3.73            | 100%               | 1,124.78  | 1,124.78       | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 301.55    | 1,124.78       | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.10    | DINTELES                                  |             |                 |                    |           |                |        |         |                |           |           |                |       |         |                |  |
| 01.05.10.01 | m3  | 4.76        | 276.50          | 16%                | 1,216.14  | 1,216.14       | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 0.77      | 212.46         | 84%   | 3.99    | 1,103.68       |  |
| 01.05.10.02 | m2  | 66.58       | 48.66           | 15%                | 3,239.78  | 3,239.78       | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 9.85      | 479.47         | 85%   | 56.73   | 2,760.31       |  |
| 01.05.10.03 | kg  | 182.54      | 3.73            | 17%                | 680.67    | 680.67         | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 31.18     | 116.30         | 83%   | 151.36  | 564.57         |  |
| 01.05.11    | LOSA MACIZA                               |             |                 |                    |           |                |        |         |                |           |           |                |       |         |                |  |
| 01.05.11.01 | m3  | 2.63        | 414.13          | 100%               | 1,089.16  | 1,089.16       | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 2.63      | 1,089.16       | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.11.02 | m2  | 7.50        | 49.58           | 100%               | 371.85    | 371.85         | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 7.50      | 371.85         | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.11.03 | kg  | 424.12      | 3.73            | 100%               | 1,581.97  | 1,581.97       | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 424.12    | 1,581.97       | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.12    | LOSA ALBERADA                             |             |                 |                    |           |                |        |         |                |           |           |                |       |         |                |  |
| 01.05.12.01 | m3  | 134.83      | 380.51          | 100%               | 51,304.16 | 51,304.16      | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 134.83    | 51,304.16      | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.12.02 | m2  | 1,448.93    | 41.99           | 100%               | 60,840.57 | 60,840.57      | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 1,448.93  | 60,840.57      | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.12.03 | kg  | 10,051.77   | 3.73            | 95%                | 37,493.10 | 34,970.13      | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 9,975.37  | 34,970.13      | 7%    | 676.40  | 2,522.97       |  |
| 01.05.12.04 | und                                       | 12,111.00   | 3.72            | 100%               | 45,052.92 | 45,052.92      | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 12,111.00 | 45,052.92      | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.13    | MANILLAO                                  |             |                 |                    |           |                |        |         |                |           |           |                |       |         |                |  |
| 01.05.13.01 | m3  | 1.76        | 303.68          | 100%               | 534.48    | 534.48         | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 1.76      | 534.48         | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.13.02 | m2  | 33.55       | 46.82           | 100%               | 1,570.81  | 1,570.81       | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 33.55     | 1,570.81       | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.13.03 | kg  | 169.21      | 3.73            | 100%               | 631.15    | 631.15         | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 169.21    | 631.15         | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.14    | TANQUE CISTERNA                           |             |                 |                    |           |                |        |         |                |           |           |                |       |         |                |  |
| 01.05.14.01 | m3  | 39.89       | 432.92          | 100%               | 17,269.18 | 17,269.18      | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 39.89     | 17,269.18      | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.14.02 | m2  | 255.00      | 36.27           | 100%               | 9,248.85  | 9,248.85       | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 255.00    | 9,248.85       | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.14.03 | kg  | 4,297.36    | 3.73            | 86%                | 16,029.15 | 13,852.05      | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 3,713.69  | 13,852.05      | 14%   | 583.67  | 2,177.11       |  |
| 01.05.14.04 | TANQUE ELEVADO PARA AGUA POTABLE Y SALADA |             |                 |                    |           |                |        |         |                |           |           |                |       |         |                |  |
| 01.05.14.01 | m3  | 21.17       | 462.52          | 100%               | 9,791.55  | 9,791.55       | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 21.17     | 9,791.55       | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.14.02 | m2  | 151.18      | 43.87           | 100%               | 6,632.27  | 6,632.27       | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 151.18    | 6,632.27       | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |
| 01.05.14.03 | kg  | 1,200.55    | 3.41            | 100%               | 4,093.88  | 4,093.88       | 0%     | 0.00    | 0.00           | 0%        | 1,200.55  | 4,093.88       | 0%    | 0.00    | 0.00           |  |

INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS

| N°                                      | DESCRIPCION  | PRESUPUESTO |                     |                 |      | ACUMULADO ANTERIOR  |                |                     |            | AVANCES ACTUAL      |          |                     |                | SALDO               |         |                   |
|---|--|-------------|---------------------|-----------------|------|---------------------|----------------|---------------------|------------|---------------------|----------|---------------------|----------------|---------------------|---------|-------------------|
|   |  | Unid.       | P. Unitario         | Presupuesto S/. | %    | Metrado             | Valorizado S/. | %                   | Metrado    | Valorizado S/.      | %        | Metrado             | Valorizado S/. | %                   | Metrado | Valorizado S/.    |
|   |  |             |                     |                 |      |                     |                |                     |            |                     |          |                     |                |                     |         |                   |
| 01                                      | SUB-PRESUPUESTO 01   |             |                     |                 |      |                     |                |                     |            |                     |          |                     |                |                     |         |                   |
| 01.05.16                                | ESTRUCTURAS  |             |                     |                 |      |                     |                |                     |            |                     |          |                     |                |                     |         |                   |
| 01.05.16.01                             | TANQUE SEPTICO DESAGUE DOMESTICO   | m3          | 8.23                | 3,028.15        | 100% | 8.23                | 100%           | 8.23                | 3,028.15   | 100%                | 8.23     | 100%                | 8.23           | 3,028.15            | 100%    | 0.00              |
| 01.05.16.02                             | CONCRETO EN TANQUE SEPTICO-DESAGUES DOMESTICOS E INDUSTRIALES FC= 210    | m2          | 38.58               | 1,729.16        | 100% | 44.82               | 100%           | 44.82               | 1,729.16   | 100%                | 44.82    | 100%                | 44.82          | 1,729.16            | 100%    | 0.00              |
| 01.05.16.03                             | ENCORRADO Y DESENCORRADO NORMAL PARA TANQUE SEPTICO-DESAGUES DOMESTICO   | kg          | 3.73                | 1,727.70        | 100% | 463.19              | 100%           | 463.19              | 1,727.70   | 100%                | 463.19   | 100%                | 463.19         | 1,727.70            | 100%    | 0.00              |
| 01.05.17                                | CAMARA DE REJAS  | m3          | 2.62                | 1,134.25        | 76%  | 1.99                | 76%            | 1.99                | 863.03     | 76%                 | 1.99     | 76%                 | 1.99           | 863.03              | 24%     | 0.00              |
| 01.05.17.01                             | CONCRETO EN CAMARA DE REJAS FC= 210 K0C04Z                               | m2          | 36.27               | 594.68          | 52%  | 13.50               | 52%            | 13.50               | 489.51     | 52%                 | 13.50    | 52%                 | 13.50          | 489.51              | 48%     | 271.22            |
| 01.05.17.02                             | ENCORRADO Y DESENCORRADO EN CAMARA DE REJAS                              | kg          | 3.73                | 397.73          | 100% | 106.63              | 100%           | 106.63              | 397.73     | 100%                | 106.63   | 100%                | 106.63         | 397.73              | 100%    | 0.00              |
| 01.05.18                                | TRAMPA DE GRASA  | m3          | 3.76                | 1,450.68        | 84%  | 3.16                | 84%            | 3.16                | 1,219.04   | 84%                 | 3.16     | 84%                 | 3.16           | 1,219.04            | 16%     | 0.00              |
| 01.05.18.01                             | CONCRETO FC= 210 K0C04Z PARA TRAMPA DE GRASA                             | m2          | 47.67               | 1,398.64        | 100% | 29.34               | 100%           | 29.34               | 1,398.64   | 100%                | 29.34    | 100%                | 29.34          | 1,398.64            | 0%      | 231.65            |
| 01.05.18.02                             | ENCORRADO Y DESENCORRADO PARA TRAMPA DE GRASA                            | kg          | 3.93                | 656.74          | 100% | 167.11              | 100%           | 167.11              | 656.74     | 100%                | 167.11   | 100%                | 167.11         | 656.74              | 0%      | 0.00              |
| 01.05.19                                | EMISOR SUBMARINO   | m3          | 20.27               | 7,820.57        | 77%  | 385.82              | 77%            | 385.82              | 5,993.71   | 77%                 | 385.82   | 77%                 | 385.82         | 5,993.71            | 23%     | 1,826.86          |
| 01.05.19.01                             | CONCRETO FC= 210 K0C04Z PARA EMISOR SUBMARINO                            | m2          | 47.67               | 1,399.53        | 100% | 28.10               | 100%           | 28.10               | 1,399.53   | 100%                | 28.10    | 100%                | 28.10          | 1,399.53            | 0%      | 0.00              |
| 01.05.19.02                             | ENCORRADO Y DESENCORRADO PARA EMISOR SUBMARINO                           | kg          | 3.93                | 911.84          | 100% | 232.02              | 100%           | 232.02              | 911.84     | 100%                | 232.02   | 100%                | 232.02         | 911.84              | 0%      | 0.00              |
| 01.05.20                                | TRAMPA DE SOLIDOS  | m3          | 7.77                | 3,135.89        | 0%   | 0.00                | 0%             | 0.00                | 0.00       | 0%                  | 0.00     | 0%                  | 0.00           | 0.00                | 0%      | 0.00              |
| 01.05.20.01                             | CONCRETO FC= 210 K0C04Z PARA TRAMPA DE SOLIDOS                           | m2          | 43.87               | 675.60          | 0%   | 0.00                | 0%             | 0.00                | 0.00       | 0%                  | 0.00     | 0%                  | 0.00           | 0.00                | 0%      | 3,135.89          |
| 01.05.20.02                             | ENCORRADO Y DESENCORRADO NORMAL PARA TRAMPA DE SOLIDOS                   | kg          | 3.73                | 1,842.17        | 0%   | 0.00                | 0%             | 0.00                | 0.00       | 0%                  | 0.00     | 0%                  | 0.00           | 0.00                | 0%      | 675.60            |
| 01.05.21                                | FILTRO BIOLOGICO   | m3          | 18.93               | 8,200.10        | 100% | 18.93               | 100%           | 18.93               | 8,200.10   | 100%                | 18.93    | 100%                | 18.93          | 8,200.10            | 0%      | 0.00              |
| 01.05.21.01                             | CONCRETO FC= 210 K0C04Z PARA FILTRO BIOLOGICO                            | m2          | 128.40              | 4,953.67        | 100% | 128.40              | 100%           | 128.40              | 4,953.67   | 100%                | 128.40   | 100%                | 128.40         | 4,953.67            | 0%      | 0.00              |
| 01.05.21.02                             | ENCORRADO Y DESENCORRADO NORMAL PARA FILTRO BIOLOGICO                    | kg          | 1,819.82            | 6,787.93        | 52%  | 946.13              | 52%            | 946.13              | 3,529.07   | 52%                 | 946.13   | 52%                 | 946.13         | 3,529.07            | 48%     | 1,842.17          |
| 01.06                                   | MURO Y TUBERIAS  | m2          | 2,383.71            | 140,352.84      | 85%  | 2,026.33            | 85%            | 2,026.33            | 119,930.29 | 85%                 | 2,026.33 | 85%                 | 2,026.33       | 119,930.29          | 15%     | 21,042.55         |
| 01.06.01                                | MURO DE SOBOLADILLO KK 18 HUECOS DE 8X14024 CEMENTO-ARENA 1:4, E+1.5     | m2          | 81.52               | 2,184.74        | 100% | 26.80               | 100%           | 26.80               | 2,184.74   | 100%                | 26.80    | 100%                | 26.80          | 2,184.74            | 0%      | 0.00              |
| 01.06.02                                | MURO DE CABEZA LADRILLO KK 18 HUECOS DE 8X14024 CEMENTO-ARENA 1:4, E+1.5 | m2          | 46.41               | 2,269.45        | 100% | 48.90               | 100%           | 48.90               | 2,269.45   | 100%                | 48.90    | 100%                | 48.90          | 2,269.45            | 0%      | 0.00              |
| 01.06.03                                | MURO DE CANTO LADRILLO KK 18 HUECOS DE 8X14024 CEMENTO-ARENA 1:4, E+1.5  | m2          | 496.60              | 993.20          | 100% | 2.00                | 100%           | 2.00                | 993.20     | 100%                | 2.00     | 100%                | 2.00           | 993.20              | 0%      | 0.00              |
| 01.07                                   | VAROS  | und         | 496.60              | 993.20          | 0%   | 0.00                | 0%             | 0.00                | 0.00       | 0%                  | 0.00     | 0%                  | 0.00           | 0.00                | 0%      | 0.00              |
| 01.07.01                                | TAPA FABRICADA DE CONCRETO FC=210 K0C04Z 0.70x0.70m                      | und         | 3.00                | 1,669.80        | 67%  | 2.00                | 67%            | 2.00                | 1,113.20   | 67%                 | 2.00     | 67%                 | 2.00           | 1,113.20            | 33%     | 556.60            |
| 01.07.02                                | TAPA METALICA DESMONTABLE PLATINA 1'X38"                                 | und         | 2.00                | 1,033.20        | 100% | 1.00                | 100%           | 1.00                | 1,033.20   | 100%                | 1.00     | 100%                | 1.00           | 1,033.20            | 0%      | 0.00              |
| 01.07.03                                | ESCALERA METALICA TPO GATO H=2.50M                                       | und         | 3,517.40            | 3,517.40        | 100% | 1.00                | 100%           | 1.00                | 3,517.40   | 100%                | 1.00     | 100%                | 1.00           | 3,517.40            | 0%      | 0.00              |
| 01.07.04                                | ESCALERA METALICA TPO GATO H=2.00M                                       | und         | 18,000.00           | 18,000.00       | 100% | 1.00                | 100%           | 1.00                | 18,000.00  | 100%                | 1.00     | 100%                | 1.00           | 18,000.00           | 0%      | 0.00              |
| 01.07.05                                | ESCALERA METALICA TPO GATO H=15.20M                                      | und         | 18,000.00           | 18,000.00       | 100% | 1.00                | 100%           | 1.00                | 18,000.00  | 100%                | 1.00     | 100%                | 1.00           | 18,000.00           | 0%      | 0.00              |
| 01.08                                   | FLETE  | GLB         | 1.00                | 18,000.00       | 100% | 1.00                | 100%           | 1.00                | 18,000.00  | 100%                | 1.00     | 100%                | 1.00           | 18,000.00           | 0%      | 0.00              |
| 01.08.01                                | FLETE TERRESTRE  |             |                     |                 |      |                     |                |                     |            |                     |          |                     |                |                     |         |                   |
| <b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>              |  |             |                     |                 |      |                     |                |                     |            |                     |          |                     |                |                     |         |                   |
| <b>GASTOS GENERALES (8.25 %)</b>        |  |             |                     |                 |      |                     |                |                     |            |                     |          |                     |                |                     |         |                   |
| <b>UTILIDAD (8.00%)</b>                 |  |             |                     |                 |      |                     |                |                     |            |                     |          |                     |                |                     |         |                   |
| <b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b> |  |             | <b>3,764,973.78</b> |                 |      | <b>3,584,313.58</b> |                | <b>3,584,313.58</b> |            | <b>3,584,313.58</b> |          | <b>3,584,313.58</b> |                | <b>3,584,313.58</b> |         | <b>201,440.18</b> |
| <b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>  |  |             | <b>310,610.34</b>   |                 |      | <b>293,973.37</b>   |                | <b>293,973.37</b>   |            | <b>293,973.37</b>   |          | <b>293,973.37</b>   |                | <b>293,973.37</b>   |         | <b>16,636.96</b>  |
| <b>I.G.V. (18.0 %)</b>                  |  |             | <b>30,197.90</b>    |                 |      | <b>285,685.09</b>   |                | <b>285,685.09</b>   |            | <b>285,685.09</b>   |          | <b>285,685.09</b>   |                | <b>285,685.09</b>   |         | <b>16,132.81</b>  |
| <b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>  |  |             | <b>4,376,782.02</b> |                 |      | <b>4,142,382.04</b> |                | <b>4,142,382.04</b> |            | <b>4,142,382.04</b> |          | <b>4,142,382.04</b> |                | <b>4,142,382.04</b> |         | <b>294,428.95</b> |
| <b>I.G.V. (18.0 %)</b>                  |  |             | <b>787,620.76</b>   |                 |      | <b>745,623.37</b>   |                | <b>745,623.37</b>   |            | <b>745,623.37</b>   |          | <b>745,623.37</b>   |                | <b>745,623.37</b>   |         | <b>42,139.99</b>  |
| <b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>  |  |             | <b>5,164,402.78</b> |                 |      | <b>4,887,975.41</b> |                | <b>4,887,975.41</b> |            | <b>4,887,975.41</b> |          | <b>4,887,975.41</b> |                | <b>4,887,975.41</b> |         | <b>276,627.34</b> |
| <b>I.G.V. (18.0 %)</b>                  |  |             | <b>4,376,782.02</b> |                 |      | <b>4,142,382.04</b> |                | <b>4,142,382.04</b> |            | <b>4,142,382.04</b> |          | <b>4,142,382.04</b> |                | <b>4,142,382.04</b> |         | <b>294,428.95</b> |
| <b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>  |  |             | <b>787,620.76</b>   |                 |      | <b>745,623.37</b>   |                | <b>745,623.37</b>   |            | <b>745,623.37</b>   |          | <b>745,623.37</b>   |                | <b>745,623.37</b>   |         | <b>42,139.99</b>  |
| <b>I.G.V. (18.0 %)</b>                  |  |             | <b>5,164,402.78</b> |                 |      | <b>4,887,975.41</b> |                | <b>4,887,975.41</b> |            | <b>4,887,975.41</b> |          | <b>4,887,975.41</b> |                | <b>4,887,975.41</b> |         | <b>276,627.34</b> |
| <b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>  |  |             | <b>4,376,782.02</b> |                 |      | <b>4,142,382.04</b> |                | <b>4,142,382.04</b> |            | <b>4,142,382.04</b> |          | <b>4,142,382.04</b> |                | <b>4,142,382.04</b> |         | <b>294,428.95</b> |

VALORIZACION CONTRACTUAL (SIN IGV)

VALORIZACION CONTRACTUAL (SIN IGV) ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA INGENIERO CIVIL

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS Reg. CIP N° 10717 INGENIERO CIVIL Reg. CIP. N° 22858

**VALORIZACION DE OBRA N° 48 - DICIEMBRE 2018 (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 : DICIEMBRE DEL 2018

Montto Bsbs : S/. 33,504,650.56  
 Montto Contratado : S/. 32,457,630.22  
 Fecha Inicio Obra : 15-ene-15  
 Plazo de Ejecución : 1,158 Días C.  
 Fecha Final Obra : 17-mar-18  
 Mod. de Ejecución : Precios Unitarios

Residente : Ing. Carlos Enrique Quiroz Cisneros  
 Supervisor : Ing. Italo Jorge Alva Espinoza  
**SEGN COSTO DIRECTO**  
 Montto Valorizado del Mes : S/. 0.00  
 Montto Valorizado Acumulado : S/. 1,036,898.11  
 Montto-Saldo por Valorizar : S/. 83,806.72

**Ubicación**  
 Región : LAMBAYEQUE  
 Provincia : LAMBAYEQUE  
 Distrito : SAN JOSE  
 Localidad : SAN JOSE

| N°       | DESCRIPCION   | PRESUPUESTO |          |             |                 | AVANCES |          |      |                | ACUMULADO |         |    |                | SALDO |         |    |                |                    |
|----------|---|-------------|----------|-------------|-----------------|---------|----------|------|----------------|-----------|---------|----|----------------|-------|---------|----|----------------|--------------------|
|          |   | Unid.       | Metrado  | P. Unitario | Presupuesto S/. | %       | Metrado  | %    | Valorizado S/. | %         | Metrado | %  | Valorizado S/. | %     | Metrado | %  | Valorizado S/. |                    |
|          |   |             |          |             |                 |         |          |      |                |           |         |    |                |       |         |    |                | ACUMULADO ANTERIOR |
| 02       | SUB-PRESUPUESTO 02  |             |          |             |                 |         |          |      |                |           |         |    |                |       |         |    |                |                    |
| 02.01    | ARQUITECTURA  |             |          |             |                 |         |          |      |                |           |         |    |                |       |         |    |                |                    |
| 02.01.01 | TARRAJEO PRIMARIO O RAVADO CON CA.15                                    | m2          | 200.96   | 35.52       | 7,138.10        | 100%    | 200.96   | 100% | 7,138.10       | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 02.01.02 | TARRAJEO EN MUROS INTERIORES  | m2          | 764.05   | 29.87       | 22,822.17       | 85%     | 646.26   | 85%  | 19,303.82      | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 02.01.03 | TARRAJEO EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTES  | m2          | 1,564.13 | 29.88       | 46,736.20       | 100%    | 1,564.13 | 100% | 46,736.20      | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 02.01.04 | TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES  | m2          | 2,392.01 | 26.09       | 62,407.54       | 90%     | 2,146.14 | 90%  | 59,992.81      | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 02.01.05 | TARRAJEO VIGAS MEZ. CA.15, E=15 CM                                      | m2          | 1,761.52 | 29.04       | 51,154.54       | 71%     | 1,257.27 | 71%  | 36,511.24      | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 02.01.06 | TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS                                      | m2          | 1,168.50 | 25.72       | 30,053.82       | 100%    | 1,168.50 | 100% | 30,053.82      | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 02.01.07 | VESTIDURA DE DERRAMES MEZ. CA.15, E=15 CM                               | m           | 1,104.46 | 17.18       | 18,974.62       | 40%     | 439.39   | 40%  | 7,548.72       | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 02.01.08 | TARRAJEO EN GRADAS 15, E=15 CM  | m2          | 5.76     | 28.41       | 163.64          | 100%    | 5.76     | 100% | 163.64         | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 02.01.09 | BRUNAS SOTERALES  | m           | 3,122.55 | 5.26        | 16,424.61       | 100%    | 3,122.55 | 100% | 16,424.61      | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 2.02     | CELO-BALBOE   |             |          |             |                 |         |          |      |                |           |         |    |                |       |         |    |                |                    |
| 02.02.01 | CELO-BALBOS C/MEZ.14, E=15 cm   | m2          | 1,533.61 | 34.57       | 53,016.90       | 100%    | 1,533.61 | 100% | 53,016.90      | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 02.03    | PISOE   |             |          |             |                 |         |          |      |                |           |         |    |                |       |         |    |                |                    |
| 02.03.01 | CONTRAPISO DE F.  | m2          | 400.36   | 46.62       | 18,664.78       | 100%    | 400.36   | 100% | 18,664.78      | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 02.03.02 | PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE 30x30                                      | m2          | 103.88   | 55.51       | 5,766.38        | 100%    | 103.88   | 100% | 5,766.38       | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 02.03.03 | PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE 40x40                                      | m2          | 82.56    | 60.91       | 5,028.73        | 100%    | 82.56    | 100% | 5,028.73       | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 02.03.04 | PISO VINILICO   | m2          | 213.92   | 38.58       | 8,253.03        | 91%     | 194.71   | 91%  | 7,511.91       | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 02.03.05 | PISO DE CEMENTO PULIDO E-50M  | m2          | 7.27     | 31.71       | 230.53          | 100%    | 7.27     | 100% | 230.53         | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 02.03.06 | PISO CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE                               | m2          | 156.75   | 32.22       | 5,050.49        | 100%    | 156.75   | 100% | 5,050.49       | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 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%     | 1,006.66 | 97%  | 45,722.42      | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 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   | 100% | 11,028.35      | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 02.04.02 | CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H=0.10 M                                    | m           | 669.59   | 10.99       | 7,358.79        | 100%    | 669.59   | 100% | 7,358.79       | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 02.04.03 | CONTRAZOCALO DE MADERA (H=0.1 m.)                                       | m           | 143.26   | 14.45       | 2,070.11        | 100%    | 143.26   | 100% | 2,070.11       | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 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   | 100% | 10,717.37      | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 02.05.02 | ZOCALO DE CERAMICO 40 X 40 CM   | m2          | 48.17    | 83.22       | 4,008.71        | 71%     | 34.06    | 71%  | 2,834.47       | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 2.06     | CUBIERTAS   |             |          |             |                 |         |          |      |                |           |         |    |                |       |         |    |                |                    |
| 02.06.01 | COBERTURA MURLO PASTELERO ASENTADO C/MEZCLA                             | m2          | 1,712.53 | 35.56       | 60,897.57       | 100%    | 1,712.53 | 100% | 60,897.57      | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 02.07    | CARPINTERIA DE MADERA   |             |          |             |                 |         |          |      |                |           |         |    |                |       |         |    |                |                    |
| 02.07.01 | PUERTA AP. MELON DE MADERA  | m2          | 88.91    | 94.30       | 8,384.21        | 87%     | 77.31    | 87%  | 7,290.33       | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 02.07.02 | TABIQUE DE M/MECANIC CON MARCO DE ALUMINO PARA BAÑOS Y VESTIDORES E-50M | m2          | 28.80    | 110.09      | 3,170.59        | 100%    | 28.80    | 100% | 3,170.59       | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 02.07.03 | PUERTA AEREA-M/MECANIC  | m2          | 9.60     | 63.81       | 612.58          | 100%    | 9.60     | 100% | 612.58         | 0%        | 0.00    | 0% | 0.00           | 0%    | 0.00    | 0% | 0.00           |                    |
| 2.08     | PAVIMENTACION DE ASPHALTO   |             |          |             |                 |         |          |      |                |           |         |    |                |       |         |    |                |                    |

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858



| 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/. |                   |
|   |  |             |          |             |                     |      |          |                     |    |         |                |    |          |                     |      |         |                |                   |
| 02.08.01                                  | SUB-PRESUPUESTO 02   |             |          |             |                     |      |          |                     |    |         |                |    |          |                     |      |         |                |                   |
| 02.08.02                                  | VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO Y MALLA TIPO RACHEL            | m2          | 138.14   | 168.10      | 23,221.33           | 92%  | 126.87   | 21,326.85           | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 126.87   | 21,326.85           | 8%   | 11.27   | 1,894.49       |                   |
| 02.08.03                                  | VENTANA ENROLLABLE DE ALUMINIO                               | m2          | 27.52    | 197.92      | 5,446.76            | 100% | 27.52    | 5,446.76            | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 27.52    | 5,446.76            | 0%   | 0.00    | 0.00           |                   |
| 02.08.04                                  | VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TRANSPARENTE TEMPLADO DE 6mm. | m2          | 109.74   | 168.10      | 18,447.29           | 100% | 109.74   | 18,447.29           | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 109.74   | 18,447.29           | 0%   | 0.00    | 0.00           |                   |
| 2.09                                      | 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       |                   |
| 02.08.01                                  | CARPINTERIA METALICA   | m2          | 48.06    | 1,310.58    | 62,986.47           | 100% | 48.06    | 62,986.47           | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 48.06    | 62,986.47           | 0%   | 0.00    | 0.00           |                   |
| 02.08.02                                  | PUERTA SISTEMA DE ALTO IMPACTO                               | m2          | 48.30    | 1,118.06    | 54,002.30           | 100% | 48.30    | 54,002.30           | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 48.30    | 54,002.30           | 0%   | 0.00    | 0.00           |                   |
| 02.08.03                                  | PUERTA SECCIONABLE TIPO INDUSTRIAL                           | m2          | 10.26    | 287.20      | 2,946.67            | 100% | 10.26    | 2,946.67            | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 10.26    | 2,946.67            | 0%   | 0.00    | 0.00           |                   |
| 02.08.04                                  | PUERTA METALICA CON MALLA                                    | m2          | 24.00    | 429.90      | 10,317.60           | 100% | 24.00    | 10,317.60           | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 24.00    | 10,317.60           | 0%   | 0.00    | 0.00           |                   |
| 2.1                                       | PORTON METALICO  |             |          |             |                     |      |          |                     |    |         |                |    |          |                     |      |         |                |                   |
| 02.10.01                                  | CERRAJERIA   | pza         | 10.00    | 40.22       | 402.20              | 100% | 10.00    | 402.20              | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 10.00    | 402.20              | 0%   | 0.00    | 0.00           |                   |
| 02.10.02                                  | BISAGRA COLLAR DE ACERO                                      | pza         | 12.00    | 19.03       | 228.36              | 50%  | 6.00     | 114.18              | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 6.00     | 114.18              | 50%  | 6.00    | 114.18         |                   |
| 02.10.03                                  | BISAGRA CAPUCHINA DE 5 1/2" X 5 1/2" METALICA INC. COLOC.    | pza         | 40.00    | 10.43       | 417.20              | 100% | 40.00    | 417.20              | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 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           | 0% | 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           | 0% | 40.00    | 179.20              | 0%   | 0.00    | 0.00           |                   |
| 02.10.06                                  | CERRADURA 8 GOLPES   | pza         | 1.00     | 88.44       | 88.44               | 0%   | 0.00     | 0.00                | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 0.00     | 0.00                | 0%   | 0.00    | 0.00           |                   |
| 02.10.07                                  | CERRADURA DE 3 GOLPES  | pza         | 32.00    | 63.29       | 2,025.28            | 88%  | 28.00    | 1,772.12            | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 28.00    | 1,772.12            | 19%  | 1.00    | 88.44          |                   |
| 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           | 0% | 4.00     | 254.40              | 93%  | 53.00   | 3,370.80       |                   |
| 2.11                                      | VIDRIOS, CRISTALES Y LAMINAS                                 |             |          |             |                     |      |          |                     |    |         |                |    |          |                     |      |         |                |                   |
| 02.11.01                                  | VIDRIO CRISTAL TEMPLADO E-6                                  | p2          | 2,705.88 | 16.55       | 44,782.31           | 100% | 2,705.88 | 44,782.31           | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 2,705.88 | 44,782.31           | 0%   | 0.00    | 0.00           |                   |
| 02.11.02                                  | ESPEJOS DE MM BISELADO EMPOTRADO                             | m2          | 10.41    | 6.06        | 63.08               | 100% | 10.41    | 63.08               | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 10.41    | 63.08               | 0%   | 0.00    | 0.00           |                   |
| 02.12                                     | PIRITURA   |             |          |             |                     |      |          |                     |    |         |                |    |          |                     |      |         |                |                   |
| 02.12.01                                  | PIRITURA LATEX EN CIELO RASO Y VIGAS                         | m2          | 2,360.43 | 31.98       | 75,486.55           | 63%  | 1,483.55 | 47,443.82           | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 1,483.55 | 47,443.82           | 37%  | 876.88  | 28,042.73      |                   |
| 02.12.02                                  | PIRITURA CON EPOXICO EN CIELORRASOS Y VIGAS                  | m2          | 537.12   | 16.04       | 8,615.40            | 100% | 537.12   | 8,615.40            | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 537.12   | 8,615.40            | 0%   | 0.00    | 0.00           |                   |
| 02.12.03                                  | PIRITURA EPOXICA EN MUROS Y COLUMNAS                         | m2          | 1,216.32 | 11.88       | 14,449.88           | 100% | 1,216.32 | 14,449.88           | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 1,216.32 | 14,449.88           | 0%   | 0.00    | 0.00           |                   |
| 02.12.04                                  | PIRITURA LATEX EN MUROS Y COLUMNAS                           | m2          | 2,940.38 | 7.76        | 18,161.35           | 100% | 2,940.38 | 18,161.35           | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 2,940.38 | 18,161.35           | 0%   | 0.00    | 0.00           |                   |
| 02.12.05                                  | PIRITURA CON EPOXICO EN PUERTAS METALICAS                    | m2          | 223.08   | 19.55       | 4,361.21            | 100% | 223.08   | 4,361.21            | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 223.08   | 4,361.21            | 0%   | 0.00    | 0.00           |                   |
| 02.12.06                                  | PIRITURA AL DUCO EN CARPINTERIA DE MADERA                    | m2          | 93.29    | 62.24       | 5,806.37            | 100% | 93.29    | 5,806.37            | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 93.29    | 5,806.37            | 0%   | 0.00    | 0.00           |                   |
| 2.13                                      | VARIOS   |             |          |             |                     |      |          |                     |    |         |                |    |          |                     |      |         |                |                   |
| 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                | 0%   | 0.00    | 0.00           |                   |
| 02.13.02                                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL                 | und         | 48.30    | 5,000.00    | 241,500.00          | 100% | 48.30    | 241,500.00          | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 48.30    | 241,500.00          | 100% | 24.55   | 1,643.87       |                   |
| 02.13.03                                  | CANAILETA 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                | 0%   | 0.00    | 0.00           |                   |
| 02.13.04                                  | CORTINA TRASLAPE DE PVC                                      | m2          | 15.96    | 49.18       | 784.91              | 100% | 15.96    | 784.91              | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 15.96    | 784.91              | 100% | 334.97  | 4,535.49       |                   |
| 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           | 0% | 513.15   | 3,078.90            | 33%  | 255.00  | 1,530.00       |                   |
| 02.13.06                                  | JUNTAS DE DILATACION DE TECNIPOR E-1*                        | m           | 106.25   | 15.46       | 1,642.63            | 100% | 106.25   | 1,642.63            | 0% | 0.00    | 0.00           | 0% | 106.25   | 1,642.63            | 0%   | 0.00    | 0.00           |                   |
| <b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>                |  |             |          |             | <b>1,120,703.82</b> |      |          | <b>1,036,896.11</b> |    |         |                |    |          | <b>1,036,896.11</b> |      |         |                | <b>83,805.72</b>  |
| <b>GASTOS GENERALES (8.25 %)</b>          |  |             |          |             | <b>92,458.07</b>    |      |          | <b>85,544.09</b>    |    |         |                |    |          | <b>85,544.09</b>    |      |         |                | <b>6,913.97</b>   |
| <b>UTILIDAD (8.00 %)</b>                  |  |             |          |             | <b>89,656.31</b>    |      |          | <b>82,951.85</b>    |    |         |                |    |          | <b>82,951.85</b>    |      |         |                | <b>6,704.46</b>   |
| <b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>   |  |             |          |             | <b>1,302,818.20</b> |      |          | <b>1,205,394.05</b> |    |         |                |    |          | <b>1,205,394.05</b> |      |         |                | <b>97,424.15</b>  |
| <b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>    |  |             |          |             | <b>234,507.28</b>   |      |          | <b>216,970.93</b>   |    |         |                |    |          | <b>216,970.93</b>   |      |         |                | <b>17,526.35</b>  |
| <b>VALORIZACION CONTRACTUAL (EN IGV)</b>  |  |             |          |             | <b>1,537,325.48</b> |      |          | <b>1,422,364.98</b> |    |         |                |    |          | <b>1,422,364.98</b> |      |         |                | <b>114,960.50</b> |
| <b>IGV (18.0 %)</b>                       |  |             |          |             | <b>1,302,818.20</b> |      |          | <b>1,205,394.05</b> |    |         |                |    |          | <b>1,205,394.05</b> |      |         |                | <b>97,424.15</b>  |
| <b>VALORIZACION CONTRACTUAL (CON IGV)</b> |  |             |          |             | <b>234,507.28</b>   |      |          | <b>216,970.93</b>   |    |         |                |    |          | <b>216,970.93</b>   |      |         |                | <b>17,526.35</b>  |
| <b>IGV (18.0 %)</b>                       |  |             |          |             | <b>1,537,325.48</b> |      |          | <b>1,422,364.98</b> |    |         |                |    |          | <b>1,422,364.98</b> |      |         |                | <b>114,960.50</b> |

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

**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
**INGENIERO CIVIL**  
**Reg. CIP. N° 22858**

**VALORIZACION DE OBRA N° 48 - DICIEMBRE 2018 (FORMULA 03 - INSTALACIONES ELECTRICAS)**

: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBATEQUE, REGION LAMBATEQUE

OBRA : FONDEPES

ENTIDAD : CONSORCIO SAN JOSE

FECHA : DICIEMBRE DEL 2018

Monto Base S/. 33,504,650.56  
 Monto Comartado S/. 32,457,630.22  
 Fecha Inicio Obra 15-ene-15  
 Fecha de Ejecución 1,158 Días C.  
 Fecha Final Obra 17-mar-18  
 Mod. de Ejecución Precios Unitarios

Ing. Carlos Enrique Quiroz Cisneros  
 Ing. Isaias Jorge Alva Espinoza

SEGUIN COSTO DIRECTO

Monto Valorizado del Mes : S/. 0.00  
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 216,685.47  
 Monto-Saldado por Valorizar : S/. 344,621.07

Ubicación

Región : LAMBATEQUE  
 Provincia : LAMBATEQUE  
 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/. | %     | Metrado | Valorizado S/. |  |
|          |  |             |          |             |                 |                    |          |                |    |                |                |      |          |                |      |         |                |       |         |                |  |
| 03       | SUB-PRESUPUESTO 03   |             |          |             |                 |                    |          |                |    |                |                |      |          |                |      |         |                |       |         |                |  |
| 03.01    | TRABAJOS PRELIMINARES  |             |          |             |                 |                    |          |                |    |                |                |      |          |                |      |         |                |       |         |                |  |
| 03.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL   | m           | 3,494.65 | 1.41        | 4,927.46        | 96%                | 3,424.32 | 4828.29        | 0% | 0.00           | 0.00           | 96%  | 3,424.32 | 4,828.29       | 2%   | 70.33   | 99.17          |       |         |                |  |
| 03.01.02 | TRAZO DE INIELES Y REPLANTEO   | m           | 3,494.65 | 2.40        | 8,387.16        | 98%                | 3,424.32 | 8218.37        | 0% | 0.00           | 0.00           | 98%  | 3,424.32 | 8,218.37       | 2%   | 70.33   | 168.79         |       |         |                |  |
| 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       |       |         |                |  |
| 03.02.03 | 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       |       |         |                |  |
| 03.03    | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE 16 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         |       |         |                |  |
| 03.03.01 | SALIDA PARA ALUMBRADO  | pta         | 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           |       |         |                |  |
| 03.04.01 | SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE   | pta         | 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  | pta         | 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   | pta         | 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           |       |         |                |  |
| 03.05    | SALIDA PARA TOMACORRIENTE  | pta         | 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           |       |         |                |  |
| 03.06.01 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LIT PLACA ALUMINIO                 | pta         | 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           |       |         |                |  |
| 03.06.01 | SALIDA DE FUERZA   | pta         | 10.00    | 80.62       | 806.20          | 0%                 | 0.00     | 0.00           | 0% | 0.00           | 0.00           | 0%   | 0.00     | 0.00           | 0%   | 0.00    | 0.00           |       |         |                |  |
| 03.06.02 | SALIDA PARA VOZ Y DATA   | pta         | 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           |       |         |                |  |
| 03.07.01 | EQUIPOS DE ILUMINACION   | 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 FLOURESCENTE RECT. PARA ADOSAR 2X3W                | 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 BRAQUETE 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 ILM  | 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 CREQUIPO DE ILM. DE 200W | 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       |       |         |                |  |
| 03.08.01 | TABLEROS Y CUCHILLAS   | 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 ELECTROICO 38 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 THERMOMAGNETICO 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 THERMOMAGNETICO 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 THERMOMAGNETICO 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 THERMOMAGNETICO TIPO TORNILLO TRIF. 30 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 THERMOMAGNETICO TIPO TORNILLO TRIF. 50 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 THERMOMAGNETICO TIPO TORNILLO TRIF. 80 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           |       |         |                |  |
| 03.08.10 | INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 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         |       |         |                |  |

**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858





**VALORIZACION DE OBRA N° 48 - DICIEMBRE 2018 (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 : DICIEMBRE DEL 2018

Monto Base : S/. 33,504,650.56  
 Monto Contratado : S/. 32,457,630.22  
 Fecha Inicio Obra : 15-ene-15  
 Pazo de Ejecución : 1,158 Días C.  
 Fecha Final Obra : 17-mar-18  
 Mod. de Ejecución : Precios Unitarios

Residente : Ing. Carlos Enrique Quiroz Cisneros  
 Representar : Ing. Isidoro Jorge Alva Espinoza  
 REGIMEN CORPIO DIRECTO : S/. 0.00  
 Monto Valorizado del Mes : S/. 906,509.95  
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 706,509.95  
 Monto-Saldos por Valorizar : S/. 178,094.03  
 0.00%  
 83.58%  
 16.42%

Ubicación : LAMBAYEQUE  
 Región : LAMBAYEQUE  
 Provincia : LAMBAYEQUE  
 Distrito : SAN JOSE  
 Localidad : SAN JOSE

| N°             | DESCRIPCION  | PRESUPUESTO |        |             | ACUMULADO ANTERIOR |      |        | AVANCES ACTUAL |    |       | ACUMULADO      |        |          | SALDO          |      |       |                |
|----------------|--|-------------|--------|-------------|--------------------|------|--------|----------------|----|-------|----------------|--------|----------|----------------|------|-------|----------------|
|                |  | Unid.       | Metro  | P. Unitario | Presupuesto S/.    | %    | Metro  | Valorizado S/. | %  | Metro | Valorizado S/. | %      | Metro    | Valorizado S/. | %    | Metro | Valorizado S/. |
|                |  |             |        |             |                    |      |        |                |    |       |                |        |          |                |      |       |                |
| 04             | <b>SUB-PRESUPUESTO 04</b>                            |             |        |             |                    |      |        |                |    |       |                |        |          |                |      |       |                |
| 04.01          | INSTALACIONES SANITARIAS                             |             |        |             |                    |      |        |                |    |       |                |        |          |                |      |       |                |
| 04.01.01       | SISTEMA DE DESAGUE DOMESTICO                         |             |        |             |                    |      |        |                |    |       |                |        |          |                |      |       |                |
| 04.01.01.01    | TRABAJOS PRELIMINARES                                |             |        |             |                    |      |        |                |    |       |                |        |          |                |      |       |                |
| 04.01.01.01.01 | TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO                           | m2          | 81.95  | 2.40        | 196.68             | 100% | 81.95  | 196.68         | 0% | 0.00  | 0%             | 81.95  | 196.68   | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 04.01.01.01.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                |             |        |             |                    |      |        |                |    |       |                |        |          |                |      |       |                |
| 04.01.01.02.01 | EXCAVACION MANUAL DE TERRENO                         | m3          | 57.02  | 30.75       | 1,753.37           | 100% | 57.02  | 1,753.37       | 0% | 0.00  | 0%             | 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%             | 40.00  | 1,923.20 | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 04.01.02.03    | REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUB CAMAS Y BUZONES   | m2          | 81.95  | 1.51        | 123.74             | 100% | 81.95  | 123.74         | 0% | 0.00  | 0%             | 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%             | 22.15  | 318.52   | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 04.01.03       | SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION                      |             |        |             |                    |      |        |                |    |       |                |        |          |                |      |       |                |
| 04.01.03.01    | SALIDA DE DESAGUE PVC SAL DE 4"                      | pib         | 14.00  | 44.02       | 616.28             | 100% | 14.00  | 616.28         | 0% | 0.00  | 0%             | 14.00  | 616.28   | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 04.01.03.02    | SALIDA DE DESAGUE PVC SAL DE 3"                      | pib         | 6.00   | 49.64       | 297.84             | 100% | 6.00   | 297.84         | 0% | 0.00  | 0%             | 6.00   | 297.84   | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 04.01.03.03    | SALIDA DE DESAGUE PVC SAL DE 2"                      | pib         | 30.00  | 41.88       | 1,256.40           | 100% | 30.00  | 1,256.40       | 0% | 0.00  | 0%             | 30.00  | 1,256.40 | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 04.01.03.04    | SALIDA DE VENTILACION PVC SAL DE 2"                  | pib         | 43.00  | 35.80       | 1,539.40           | 35%  | 15.00  | 537.00         | 0% | 0.00  | 0%             | 30.00  | 1,256.40 | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 04.01.04       | TUBERIAS DE DESAGUE                                  |             |        |             |                    |      |        |                |    |       |                |        |          |                |      |       |                |
| 04.01.04.01    | TUBERIA DE DESAGUE PVC SAL 6"                        | m           | 68.40  | 17.92       | 1,225.79           | 42%  | 28.66  | 513.59         | 0% | 0.00  | 0%             | 28.66  | 513.59   | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 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%             | 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%             | 31.85  | 433.48   | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 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%             | 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%             | 30.00  | 501.00   | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 04.01.05       | ACCESORIOS DE DESAGUE                                |             |        |             |                    |      |        |                |    |       |                |        |          |                |      |       |                |
| 04.01.05.01    | YEE DE PVC SAL DE 4" X 3"                            | und         | 26.00  | 16.70       | 434.20             | 77%  | 20.00  | 334.00         | 0% | 0.00  | 0%             | 20.00  | 334.00   | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 04.01.05.02    | YEE DE PVC SAL DE 4" A 2"                            | und         | 4.00   | 16.60       | 66.40              | 100% | 4.00   | 66.40          | 0% | 0.00  | 0%             | 4.00   | 66.40    | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 04.01.05.03    | YEE DE PVC SAL DE 3" A 3"                            | und         | 21.00  | 16.20       | 340.20             | 100% | 21.00  | 340.20         | 0% | 0.00  | 0%             | 21.00  | 340.20   | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 04.01.05.04    | YEE DE PVC SAL DE 3" A 2"                            | und         | 4.00   | 14.60       | 58.40              | 100% | 4.00   | 58.40          | 0% | 0.00  | 0%             | 4.00   | 58.40    | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 04.01.05.05    | YEE DE PVC SAL DE 2" A 2"                            | und         | 13.00  | 14.00       | 182.00             | 100% | 13.00  | 182.00         | 0% | 0.00  | 0%             | 13.00  | 182.00   | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 04.01.05.06    | CODO DE PVC SAL DE 4"x45°                            | und         | 3.00   | 12.60       | 37.80              | 100% | 3.00   | 37.80          | 0% | 0.00  | 0%             | 3.00   | 37.80    | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 04.01.05.07    | CODO DE PVC SAL DE 3"x45°                            | und         | 8.00   | 24.05       | 192.40             | 100% | 8.00   | 192.40         | 0% | 0.00  | 0%             | 8.00   | 192.40   | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 04.01.05.08    | CODO DE PVC SAL DE 2"x45°                            | und         | 2.00   | 22.78       | 45.56              | 100% | 2.00   | 45.56          | 0% | 0.00  | 0%             | 2.00   | 45.56    | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 04.01.05.09    | CODO DE PVC SAL DE 3"x90°                            | und         | 34.00  | 22.28       | 757.52             | 100% | 34.00  | 757.52         | 0% | 0.00  | 0%             | 34.00  | 757.52   | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 04.01.05.10    | CODO DE PVC SAL DE 2"x90°                            | und         | 13.00  | 22.78       | 296.14             | 100% | 13.00  | 296.14         | 0% | 0.00  | 0%             | 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%             | 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%             | 7.00   | 169.96   | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 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%             | 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%             | 1.00   | 24.58    | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 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%             | 6.00   | 139.26   | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 04.01.06       | ADITAMIENTOS VARIOS                                  |             |        |             |                    |      |        |                |    |       |                |        |          |                |      |       |                |
| 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%             | 3.00   | 56.85    | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |
| 04.01.06.02    | SUMIDERO BRONCE CROMADO DE 2"                        | und         | 19.21  | 76.84       | 76.84              | 100% | 4.00   | 76.84          | 0% | 0.00  | 0%             | 4.00   | 76.84    | 0%             | 0.00 | 0.00  |                |

**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 10717

**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

| N°          | DESCRIPCION   | PRESUPUESTO |          |             | ACUMULADO ANTERIOR |      |         | ACTUAL          |    |         | ACUMULADO       |    |         | SALDO           |     |         |                 |
|-------------|---|-------------|----------|-------------|--------------------|------|---------|-----------------|----|---------|-----------------|----|---------|-----------------|-----|---------|-----------------|
|             |   | Unid.       | Metrado  | P. Unitario | Presupuesto \$/.   | %    | Metrado | Valorizado \$/. | %  | Metrado | Valorizado \$/. | %  | Metrado | Valorizado \$/. | %   | Metrado | Valorizado \$/. |
|             |   |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |    |         |                 |     |         |                 |
| 04.01.08.03 | SUB-PRESUPUESTO 04                                      |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |    |         |                 |     |         |                 |
| 04.01.08.04 | REGISTROS DE BRONCE CROMADO DE 2"                       | pza         | 1.00     | 19.31       | 19.31              | 100% | 1.00    | 19.31           | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 1.00    | 19.31           | 0%  | 0.00    | 0.00            |
| 04.01.08.05 | REGISTROS DE BRONCE CROMADO 3"                          | pza         | 4.00     | 30.24       | 120.96             | 100% | 4.00    | 120.96          | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 4.00    | 120.96          | 0%  | 0.00    | 0.00            |
| 04.01.08.06 | SOMBREO VENTILACION PVC DE 4"                           | pza         | 11.00    | 24.48       | 269.28             | 100% | 11.00   | 269.28          | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 11.00   | 269.28          | 0%  | 0.00    | 0.00            |
| 04.01.08.07 | TRAMPA 1" PVC PARA DESAGUE DE 2"                        | pza         | 43.00    | 9.93        | 426.99             | 35%  | 15.00   | 148.95          | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 15.00   | 148.95          | 35% | 0.00    | 0.00            |
| 04.01.07    | CAMARA DE INSPECCION                                    | und         | 14.00    | 15.97       | 223.58             | 100% | 14.00   | 223.58          | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 14.00   | 223.58          | 0%  | 0.00    | 0.00            |
| 04.01.07.01 | CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24" CTAPA DE CONCRETO | pza         | 8.00     | 156.97      | 1,255.76           | 100% | 8.00    | 1,255.76        | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 8.00    | 1,255.76        | 0%  | 0.00    | 0.00            |
| 04.01.07.02 | CAJA DE REGISTRO DESAGUE 18" X 24" CTAPA DE CONCRETO    | pza         | 2.00     | 190.97      | 381.94             | 0%   | 0.00    | 0.00            | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 0.00    | 0.00            | 0%  | 0.00    | 0.00            |
| 04.01.08.01 | EMPALME, LIMPIEZA Y DESINFECTACION                      |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |    |         |                 |     |         |                 |
| 04.01.08.02 | EMPALME A RED EXISTENTE DE ALICANTARILLADO              | und         | 1.00     | 192.61      | 192.61             | 100% | 1.00    | 192.61          | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 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            | 0% | 105.65  | 268.35          | 0%  | 0.00    | 0.00            |
| 4.02        | SISTEMA DE DESAGUE INDUSTRIAL                           |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |    |         |                 |     |         |                 |
| 04.02.01    | TRABAJOS PRELIMINARES                                   |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |    |         |                 |     |         |                 |
| 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            | 0% | 121.77  | 292.25          | 26% | 0.00    | 0.00            |
| 04.02.02    | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                   |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |    |         |                 |     |         |                 |
| 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            | 0% | 87.49   | 2,690.29        | 27% | 0.00    | 0.00            |
| 04.02.02.02 | RELLENO DE ZANAS Y COMPACTADO                           | m3          | 185.20   | 48.08       | 8,904.42           | 25%  | 45.72   | 2,198.22        | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 45.72   | 2,198.22        | 25% | 0.00    | 0.00            |
| 04.02.02.03 | REFINE Y NIVELACION DE ZANCA P/TUB CAVAS                | m2          | 468.30   | 1.51        | 707.13             | 26%  | 121.77  | 183.87          | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 121.77  | 183.87          | 26% | 0.00    | 0.00            |
| 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            | 0% | 54.30   | 780.83          | 29% | 0.00    | 0.00            |
| 04.02.03    | SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION                         |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |    |         |                 |     |         |                 |
| 04.02.03.01 | SALIDA DE DESAGUE PVC SAL DE 2"                         | pza         | 20.00    | 41.88       | 837.60             | 100% | 20.00   | 837.60          | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 20.00   | 837.60          | 0%  | 0.00    | 0.00            |
| 04.02.04    | TUBERIAS DE DESAGUE                                     |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |    |         |                 |     |         |                 |
| 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            | 0%  | 0.00    | 0.00            |
| 04.02.04.02 | TUBERIA DE DESAGUE PVC SAL 2"                           | m           | 4.39     | 13.61       | 59.75              | 100% | 4.39    | 59.75           | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 4.39    | 59.75           | 0%  | 0.00    | 0.00            |
| 04.02.04.03 | ACCESORIOS DE REDES                                     | m           | 29.94    | 12.73       | 381.14             | 100% | 29.94   | 381.14          | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 29.94   | 381.14          | 0%  | 0.00    | 0.00            |
| 04.02.05    | 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            | 0% | 2.00    | 28.00           | 0%  | 0.00    | 0.00            |
| 04.02.06.01 | 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            | 0% | 7.00    | 88.20           | 0%  | 0.00    | 0.00            |
| 04.02.06.02 | CODO DE PVC SAL DE 4" X 4"                              | und         | 8.00     | 24.05       | 192.40             | 0%   | 0.00    | 0.00            | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 0.00    | 0.00            | 0%  | 0.00    | 0.00            |
| 04.02.06.03 | CODO DE PVC SAL DE 2" X 2"                              | und         | 23.00    | 22.28       | 512.44             | 100% | 23.00   | 512.44          | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 23.00   | 512.44          | 0%  | 0.00    | 0.00            |
| 04.02.06.04 | ADDTAMIENTOS VARIOS                                     |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |    |         |                 |     |         |                 |
| 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            | 0% | 3.00    | 95.25           | 27% | 0.00    | 0.00            |
| 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            | 0% | 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            | 0% | 5.00    | 96.05           | 83% | 0.00    | 0.00            |
| 04.02.06.04 | TRAMPA 1" PVC 2"  | und         | 20.00    | 15.97       | 319.40             | 50%  | 10.00   | 159.70          | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 10.00   | 159.70          | 50% | 0.00    | 0.00            |
| 04.02.07    | CAMARA DE INSPECCION                                    |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |    |         |                 |     |         |                 |
| 04.02.07.01 | SUMIDERO BRONCE CROMADO DE 4"                           | und         | 11.00    | 31.75       | 349.25             | 27%  | 3.00    | 95.25           | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 3.00    | 95.25           | 27% | 0.00    | 0.00            |
| 04.02.07.02 | SUMIDERO BRONCE CROMADO DE 3"                           | und         | 1.00     | 18.95       | 18.95              | 100% | 1.00    | 18.95           | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 1.00    | 18.95           | 0%  | 0.00    | 0.00            |
| 04.02.07.03 | SUMIDERO BRONCE CROMADO DE 2"                           | und         | 6.00     | 19.21       | 115.26             | 83%  | 5.00    | 96.05           | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 5.00    | 96.05           | 83% | 0.00    | 0.00            |
| 04.02.07.04 | TRAMPA 1" PVC 2"  | und         | 20.00    | 15.97       | 319.40             | 50%  | 10.00   | 159.70          | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 10.00   | 159.70          | 50% | 0.00    | 0.00            |
| 04.02.07.01 | CAJA DE REGISTRO 18" X 24" CTAPA 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            | 0%  | 0.00    | 0.00            |
| 04.02.07.02 | CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24" CTAPA DE CONCRETO         | pza         | 11.00    | 156.97      | 1,726.67           | 100% | 11.00   | 1,726.67        | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 11.00   | 1,726.67        | 0%  | 0.00    | 0.00            |
| 04.02.08    | EMPALME, LIMPIEZA Y DESINFECTACION                      |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |    |         |                 |     |         |                 |
| 04.02.08.01 | EMPALME A RED EXISTENTE DE ALICANTARILLADO              | und         | 1.00     | 192.61      | 192.61             | 100% | 1.00    | 192.61          | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 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%  | 265.72  | 725.72          | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 265.72  | 725.72          | 41% | 0.00    | 0.00            |
| 4.03        | SISTEMA DE AGUA FRIA                                    |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |    |         |                 |     |         |                 |
| 04.03.01    | TRABAJOS PRELIMINARES                                   |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |    |         |                 |     |         |                 |
| 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            | 0% | 707.63  | 1,698.31        | 49% | 0.00    | 0.00            |
| 04.03.02    | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                   |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |    |         |                 |     |         |                 |
| 04.03.02.01 | EXCAVACION DE ZANCA PARA REDES SANITARIAS               | m           | 1,456.31 | 24.64       | 35,883.48          | 49%  | 707.63  | 1,7436.00       | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 707.63  | 1,7436.00       | 49% | 0.00    | 0.00            |
| 04.03.02.02 | RELLENO DE ZANAS Y COMPACTADO                           | m           | 1,456.31 | 42.28       | 61,572.79          | 49%  | 707.63  | 29,918.60       | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 707.63  | 29,918.60       | 49% | 0.00    | 0.00            |
| 04.03.02.03 | REFINE Y NIVELACION ZANCA PARA TUBERIA                  | m           | 1,456.31 | 1.25        | 1,820.39           | 49%  | 707.63  | 884.54          | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 707.63  | 884.54          | 49% | 0.00    | 0.00            |
| 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            | 0% | 36.80   | 529.18          | 97% | 0.00    | 0.00            |
| 04.03.03    | SALIDAS   |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |    |         |                 |     |         |                 |
| 04.03.03.01 | SALIDA DE AGUA PARA TUBERIA PVC-SAP C-10 DE 1/2"        | pza         | 80.00    | 26.95       | 2,156.00           | 100% | 80.00   | 2,156.00        | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 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"          | pza         | 6.00     | 36.02       | 216.12             | 100% | 6.00    | 216.12          | 0% | 0.00    | 0.00            | 0% | 6.00    | 216.12          | 0%  | 0.00    | 0.00            |

**INGENIERO CIVIL**  
**REG. CIP N° 10717**

**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**


| N°          | DESCRIPCION  | PRESUPUESTO |          |             | ACUMULADO ANTERIOR |      |         | AVANCES ACTUAL  |    |         | ACUMULADO       |        |          | SALDO           |        |           |                 |
|-------------|--|-------------|----------|-------------|--------------------|------|---------|-----------------|----|---------|-----------------|--------|----------|-----------------|--------|-----------|-----------------|
|             |  | Unid.       | Metrado  | P. Unitario | Presupuesto \$/.   | %    | Metrado | Valorizado \$/. | %  | Metrado | Valorizado \$/. | %      | Metrado  | Valorizado \$/. | %      | Metrado   | Valorizado \$/. |
|             |  |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |        |          |                 |        |           |                 |
| 04.03.04.01 | SUB-PRESUPUESTO 04                                 |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |        |          |                 |        |           |                 |
| 04.03.04.02 | TUBERIA PVC C-10 DE 2 1/2"                         | m           | 11.32    | 19.79       | 224.02             | 44%  | 5.00    | 98.95           | 0% | 0.00    | 0%              | 5.00   | 98.95    | 56%             | 6.32   | 125.07    |                 |
| 04.03.04.03 | TUBERIA PVC C-10 DE 1 1/2"                         | m           | 96.94    | 15.85       | 1,536.50           | 100% | 96.94   | 1,536.50        | 0% | 0.00    | 0%              | 96.94  | 1,536.50 | 100%            | 0.00   | 0.00      |                 |
| 04.03.04.04 | TUBERIA PVC C-10 DE 1 1/4"                         | m           | 18.24    | 11.30       | 206.11             | 0%   | 0.00    | 0.00            | 0% | 0.00    | 0%              | 0.00   | 0.00     | 0%              | 18.24  | 206.11    |                 |
| 04.03.04.05 | TUBERIA PVC C-10 DE 1"                             | m           | 52.89    | 9.95        | 526.26             | 100% | 52.89   | 526.26          | 0% | 0.00    | 0%              | 52.89  | 526.26   | 100%            | 0.00   | 0.00      |                 |
| 04.03.04.06 | TUBERIA PVC C-10 DE 3/4"                           | m           | 55.82    | 6.97        | 389.07             | 17%  | 9.47    | 66.01           | 0% | 0.00    | 0%              | 9.47   | 66.01    | 17%             | 0.00   | 0.00      |                 |
| 04.03.04.07 | TUBERIA PVC C-10 DE 1/2"                           | m           | 1,019.71 | 6.52        | 6,648.31           | 27%  | 274.47  | 1,789.54        | 0% | 0.00    | 0%              | 274.47 | 1,789.54 | 27%             | 46.35  | 323.06    |                 |
| 04.03.05    | ACCESORIOS DE REDES                                | m           | 227.71   | 4.88        | 1,111.22           | 62%  | 140.94  | 687.79          | 0% | 0.00    | 0%              | 140.94 | 687.79   | 62%             | 86.77  | 4,858.96  |                 |
| 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%              | 96.00  | 376.32   | 91%             | 9.00   | 35.28     |                 |
| 04.03.05.02 | CODO DE PVC DE 3/4"                                | und         | 18.00    | 3.99        | 70.74              | 100% | 18.00   | 70.74           | 0% | 0.00    | 0%              | 18.00  | 70.74    | 100%            | 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%              | 2.00   | 8.36     | 100%            | 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%              | 4.00   | 18.88    | 100%            | 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%              | 4.00   | 21.32    | 100%            | 0.00   | 0.00      |                 |
| 04.03.05.06 | TEE DE PVC DE 3/4"                                 | und         | 3.00     | 6.31        | 18.93              | 67%  | 2.00    | 12.62           | 0% | 0.00    | 0%              | 2.00   | 12.62    | 67%             | 0.00   | 0.00      |                 |
| 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%              | 9.00   | 35.28    | 69%             | 0.00   | 6.31      |                 |
| 04.03.05.08 | TEE DE PVC DE 1 1/2"                               | und         | 33.00    | 4.47        | 147.51             | 100% | 33.00   | 147.51          | 0% | 0.00    | 0%              | 33.00  | 147.51   | 100%            | 0.00   | 15.68     |                 |
| 04.03.05.09 | REDUCCIONES DE PVC DE 2" - 1 1/2"                  | und         | 8.00     | 8.12        | 64.96              | 88%  | 7.00    | 56.84           | 0% | 0.00    | 0%              | 7.00   | 56.84    | 88%             | 0.00   | 0.00      |                 |
| 04.03.05.10 | REDUCCIONES DE PVC DE 2" - 1 1/4"                  | und         | 1.00     | 22.97       | 22.97              | 100% | 1.00    | 22.97           | 0% | 0.00    | 0%              | 1.00   | 22.97    | 100%            | 0.00   | 0.00      |                 |
| 04.03.05.11 | REDUCCIONES DE PVC DE 2" - 1"                      | und         | 3.00     | 22.97       | 67.17              | 100% | 3.00    | 67.17           | 0% | 0.00    | 0%              | 3.00   | 67.17    | 100%            | 0.00   | 0.00      |                 |
| 04.03.05.12 | REDUCCIONES DE PVC DE 1 1/2" - 3/4"                | und         | 3.00     | 22.31       | 66.93              | 33%  | 1.00    | 22.31           | 0% | 0.00    | 0%              | 1.00   | 22.31    | 33%             | 0.00   | 0.00      |                 |
| 04.03.05.13 | REDUCCIONES DE PVC DE 1 1/2" - 1/2"                | und         | 1.00     | 22.31       | 22.31              | 100% | 1.00    | 22.31           | 0% | 0.00    | 0%              | 1.00   | 22.31    | 100%            | 0.00   | 0.00      |                 |
| 04.03.05.14 | REDUCCIONES DE PVC DE 1 1/2" - 1"                  | und         | 1.00     | 22.31       | 22.31              | 100% | 1.00    | 22.31           | 0% | 0.00    | 0%              | 1.00   | 22.31    | 100%            | 0.00   | 0.00      |                 |
| 04.03.05.15 | REDUCCIONES DE PVC DE 1" - 3/4"                    | und         | 4.00     | 22.31       | 88.84              | 100% | 4.00    | 88.84           | 0% | 0.00    | 0%              | 4.00   | 88.84    | 100%            | 0.00   | 0.00      |                 |
| 04.03.05.16 | REDUCCIONES DE PVC DE 1" - 1/2"                    | und         | 8.00     | 22.31       | 178.48             | 63%  | 5.00    | 111.55          | 0% | 0.00    | 0%              | 5.00   | 111.55   | 63%             | 0.00   | 0.00      |                 |
| 04.03.05.17 | REDUCCIONES DE PVC DE 2" - 3/4"                    | und         | 2.00     | 26.71       | 53.42              | 100% | 2.00    | 53.42           | 0% | 0.00    | 0%              | 2.00   | 53.42    | 100%            | 0.00   | 0.00      |                 |
| 04.03.05.18 | REDUCCIONES DE PVC DE 2" - 1/2"                    | und         | 1.00     | 22.71       | 22.71              | 100% | 1.00    | 22.71           | 0% | 0.00    | 0%              | 1.00   | 22.71    | 100%            | 0.00   | 0.00      |                 |
| 04.03.05.20 | REDUCCIONES DE PVC DE 3/4" - 1/2"                  | und         | 36.00    | 22.11       | 795.96             | 100% | 36.00   | 795.96          | 0% | 0.00    | 0%              | 36.00  | 795.96   | 100%            | 0.00   | 0.00      |                 |
| 04.03.06    | LLAVES Y VALVULAS                                  |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |        |          |                 |        |           |                 |
| 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%              | 15.00  | 3,496.20 | 100%            | 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%              | 3.00   | 266.22   | 100%            | 0.00   | 0.00      |                 |
| 04.03.06.03 | VALVULA CHECK DE BRONCE ROSCADA DE 2"              | und         | 1.00     | 309.67      | 309.67             | 100% | 1.00    | 309.67          | 0% | 0.00    | 0%              | 1.00   | 309.67   | 100%            | 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%              | 1.00   | 141.16   | 100%            | 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%              | 0.00   | 0.00     | 0%              | 0.00   | 0.00      |                 |
| 04.04       | SISTEMA DE AGUA SALADA                             |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |        |          |                 |        |           |                 |
| 04.04.01    | TRABAJOS PRELIMINARES                              |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |        |          |                 |        |           |                 |
| 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%              | 67.60  | 162.24   | 21%             | 256.83 | 616.39    |                 |
| 04.04.02    | SALIDA DE AGUA SALADA                              |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |        |          |                 |        |           |                 |
| 04.04.02.01 | SALIDA DE AGUA SALADA TUBERIA PVC-SAP C-10 DE 1/2" | pho         | 48.00    | 26.95       | 1,293.60           | 0%   | 0.00    | 0.00            | 0% | 0.00    | 0%              | 0.00   | 0.00     | 0%              | 48.00  | 1,293.60  |                 |
| 04.04.03    | REDES DE ALIMENTACION DE AGUA SALADA               |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |        |          |                 |        |           |                 |
| 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%              | 0.00   | 0.00     | 0%              | 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%              | 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%              | 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%              | 112.07 | 1,115.10 | 100%            | 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%              | 2.00   | 13.94    | 9%              | 0.00   | 0.00      |                 |
| 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%              | 3.10   | 20.21    | 43%             | 0.00   | 0.00      |                 |
| 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%              | 2.40   | 11.71    | 33%             | 4.10   | 136.61    |                 |
| 04.04.04    | ACCESORIOS DE REDES                                |             |          |             |                    |      |         |                 |    |         |                 |        |          |                 |        |           |                 |
| 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%              | 0.00   | 0.00     | 0%              | 3.00   | 15.66     |                 |
| 04.04.04.02 | CRUZ DE PVC 3/4"                                   | und         | 3.00     | 4.82        | 14.46              | 0%   | 0.00    | 0.00            | 0% | 0.00    | 0%              | 0.00   | 0.00     | 0%              | 3.00   | 14.46     |                 |
| 04.04.04.03 | CRUZ DE PVC 1/2"                                   | und         | 1.00     | 4.48        | 4.48               | 0%   | 0.00    | 0.00            | 0% | 0.00    | 0%              | 0.00   | 0.00     | 0%              | 1.00   | 4.48      |                 |
| 04.04.04.04 | CODO DE PVC DE 3"                                  | und         | 5.00     | 6.22        | 31.10              | 20%  | 1.00    | 6.22            | 0% | 0.00    | 0%              | 1.00   | 6.22     | 20%             | 4.00   | 4.09      |                 |
| 04.04.04.05 | CODO DE PVC DE 2"                                  | und         | 5.00     | 6.22        | 31.10              | 20%  | 1.00    | 6.22            | 0% | 0.00    | 0%              | 1.00   | 6.22     | 20%             | 4.00   | 4.09      |                 |


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

**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 22858



| 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/. | %     | Metrado           | Valorizado S/. |
|   |   |             |         |             |                     |                    |         |                     |    |                |                |    |         |                     |      |               |                |       |                   |                |
| 04.06.01.06                               | SUB-PRESUPUESTO 04  |             |         |             |                     |                    |         |                     |    |                |                |    |         |                     |      |               |                |       |                   |                |
| 04.06.02                                  | LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 1 PISA 21"X25" C/ACCESORIOS      | pza         | 3.00    | 230.00      | 690.00              | 100%               | 3.00    | 690.00              | 0% | 0.00           | 0.00           | 0% | 3.00    | 690.00              | 100% | 3.00          | 690.00         | 0%    | 0.00              | 0.00           |
| 04.06.02.01                               | ACCESORIOS SANITARIOS   | pza         | 14.00   | 30.30       | 424.20              | 100%               | 14.00   | 424.20              | 0% | 0.00           | 0.00           | 0% | 14.00   | 424.20              | 100% | 14.00         | 424.20         | 0%    | 0.00              | 0.00           |
| 04.06.02.02                               | PAPELERA DE LOZA DE COLOR DE 15 Y 15                          | unid        | 9.00    | 23.26       | 209.34              | 100%               | 9.00    | 209.34              | 0% | 0.00           | 0.00           | 0% | 9.00    | 209.34              | 100% | 9.00          | 209.34         | 0%    | 0.00              | 0.00           |
| 04.06.02.03                               | JABONERA TIPO BOLA  | pza         | 52.00   | 21.03       | 1,093.56            | 100%               | 52.00   | 1,093.56            | 0% | 0.00           | 0.00           | 0% | 52.00   | 1,093.56            | 100% | 52.00         | 1,093.56       | 0%    | 0.00              | 0.00           |
| 04.06.03.01                               | CONEXION A RED PUBLICA DE AGUA POTABLE                        | m           | 300.00  | 24.19       | 7,257.00            | 0%                 | 0.00    | 0.00                | 0% | 0.00           | 0.00           | 0% | 0.00    | 0.00                | 0%   | 0.00          | 0.00           | 0%    | 0.00              | 0.00           |
| 04.06.03.02                               | CONEXION A RED PUBLICA DE AGUA POTABLE Daprimax=300 m TUB. 3" | GLB         | 1.00    | 1,809.20    | 1,809.20            | 0%                 | 0.00    | 0.00                | 0% | 0.00           | 0.00           | 0% | 0.00    | 0.00                | 0%   | 0.00          | 0.00           | 0%    | 0.00              | 0.00           |
| 04.06.03.03                               | ACCESORIOS DE CONEXION A RED PUBLICA DE AGUA POTABLE          | m           | 300.00  | 2.40        | 720.00              | 0%                 | 0.00    | 0.00                | 0% | 0.00           | 0.00           | 0% | 0.00    | 0.00                | 0%   | 0.00          | 0.00           | 0%    | 0.00              | 0.00           |
| 04.06.03.04                               | TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO                                  | m           | 300.00  | 24.64       | 7,392.00            | 0%                 | 0.00    | 0.00                | 0% | 0.00           | 0.00           | 0% | 0.00    | 0.00                | 0%   | 0.00          | 0.00           | 0%    | 0.00              | 0.00           |
| 04.06.03.05                               | EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES SANITARIAS                     | m           | 300.00  | 42.28       | 12,684.00           | 0%                 | 0.00    | 0.00                | 0% | 0.00           | 0.00           | 0% | 0.00    | 0.00                | 0%   | 0.00          | 0.00           | 0%    | 0.00              | 0.00           |
| 04.06.03.06                               | RELLENO DE ZANJA Y COMPACTADO                                 | m           | 300.00  | 1.25        | 375.00              | 0%                 | 0.00    | 0.00                | 0% | 0.00           | 0.00           | 0% | 0.00    | 0.00                | 0%   | 0.00          | 0.00           | 0%    | 0.00              | 0.00           |
| 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                | 0%   | 0.00          | 0.00           | 0%    | 0.00              | 0.00           |
| <b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>                |   |             |         |             | <b>1,084,604.00</b> |                    |         | <b>904,509.83</b>   |    | <b>0.00</b>    |                |    |         | <b>904,509.83</b>   |      | <b>300.00</b> |                |       | <b>179,094.03</b> |                |
| <b>GASTOS GENERALES (6.25 %)</b>          |   |             |         |             | <b>68,479.83</b>    |                    |         | <b>74,787.07</b>    |    | <b>0.00</b>    |                |    |         | <b>74,787.07</b>    |      | <b>1.00</b>   |                |       | <b>14,692.76</b>  |                |
| <b>UTILIDAD (3.00%)</b>                   |   |             |         |             | <b>86,768.32</b>    |                    |         | <b>72,520.80</b>    |    | <b>0.00</b>    |                |    |         | <b>72,520.80</b>    |      | <b>1.00</b>   |                |       | <b>14,247.52</b>  |                |
| <b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>   |   |             |         |             |                     |                    |         |                     |    |                |                |    |         |                     |      |               |                |       |                   |                |
| <b>I.G.V. (18.0 %)</b>                    |   |             |         |             | <b>1,260,852.15</b> |                    |         | <b>1,053,817.82</b> |    | <b>0.00</b>    |                |    |         | <b>1,053,817.82</b> |      | <b>1.00</b>   |                |       | <b>207,034.31</b> |                |
| <b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>    |   |             |         |             | <b>2,265,953.99</b> |                    |         | <b>1,89,687.21</b>  |    | <b>0.00</b>    |                |    |         | <b>1,89,687.21</b>  |      | <b>1.00</b>   |                |       | <b>37,266.18</b>  |                |
| <b>VALORIZACION CONTRACTUAL (SIN 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>1.00</b>   |                |       | <b>244,300.49</b> |                |
| <b>I.G.V. (18.0 %)</b>                    |   |             |         |             | <b>266,852.15</b>   |                    |         | <b>2,053,817.82</b> |    | <b>0.00</b>    |                |    |         | <b>2,053,817.82</b> |      | <b>1.00</b>   |                |       | <b>37,266.18</b>  |                |
| <b>VALORIZACION CONTRACTUAL (CON IGV)</b> |   |             |         |             | <b>2,245,853.39</b> |                    |         | <b>1,89,687.21</b>  |    | <b>0.00</b>    |                |    |         | <b>1,89,687.21</b>  |      | <b>1.00</b>   |                |       | <b>37,266.18</b>  |                |
| <b>I.G.V. (18.0 %)</b>                    |   |             |         |             | <b>1,487,805.54</b> |                    |         | <b>1,243,505.03</b> |    | <b>0.00</b>    |                |    |         | <b>1,243,505.03</b> |      | <b>1.00</b>   |                |       | <b>244,300.49</b> |                |

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

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858



**VALORIZACION DE OBRA N° 48 - DICIEMBRE 2018 (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 : DICIEMBRE DEL 2018

Monto Base S/. 33,504,650.56  
 Monto Contratado S/. 32,457,630.22  
 Fecha Inicio Obra 15-ene-15  
 Plazo de Ejecución 1,158 Dias C.  
 Fecha Final Obra 17-mar-18  
 Mod. de Ejecución Precios Unitarios

**Según Costo Directo**  
 Monto Valorizado del Mes : S/. 0.00  
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 29,001.33  
 Monto-Salido por Valorizar : S/. 11,808.80

**Supervisor**  
 Ing. Carlos Enrique Quiroz Cisneros  
 Ing. Icticio Jorge Alva Espinoza

**Ubicación**  
 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/.   |
|   |  |             |          |             |                    |      |         |                  |    |         |                |      |         |                  |      |          |                  |
| 05  | SUB-PRESUPUESTO 05   |             |          |             |                    |      |         |                  |    |         |                |      |         |                  |      |          |                  |
| 5.01                                      | MEDIDAS DE MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL                       |             |          |             |                    |      |         |                  |    |         |                |      |         |                  |      |          |                  |
| 5.02                                      | INDICADORES DE MONITOREO Y EDUCACION AMBIENTAL                   |             |          |             |                    |      |         |                  |    |         |                |      |         |                  |      |          |                  |
| 5.03                                      | CARTEL DE MANEJO AMBIENTAL DE 1.00 X 0.50 DE PLANCHA GALVANIZADA | GLB         | 1.00     |             | 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             |
| 5.04                                      | INSTALACION PROVISIONAL DE LETRINA SANITARIA                     | UND         | 30.00    |             | 4,500.00           | 33%  | 10.00   | 1,500.00         | 0% | 0.00    | 0.00           | 33%  | 10.00   | 1,500.00         | 67%  | 20.00    | 3,000.00         |
| 5.05                                      | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA                 | PR          | 8.00     | 500.15      | 4,001.20           | 70%  | 6.00    | 3,000.90         | 0% | 0.00    | 0.00           | 75%  | 6.00    | 3,000.90         | 25%  | 2.00     | 1,000.30         |
| 5.06                                      | SEMBRIO DE PLANTONES ORNAMENTALES Y ESPECIES FORESTALES          | UND         | 25.00    | 300.00      | 6,000.00           | 90%  | 18.00   | 5,400.00         | 0% | 0.00    | 0.00           | 90%  | 18.00   | 5,400.00         | 10%  | 2.00     | 600.00           |
| 5.07                                      | RECUPERACION DE AREAS VERDES AFECTADAS                           | m2          | 280.00   | 21.22       | 5,941.60           | 0%   | 0.00    | 0.00             | 0% | 0.00    | 0.00           | 0%   | 0.00    | 0.00             | 100% | 280.00   | 530.50           |
| 5.08                                      | LIMPIEZA FINAL Y RECOLECCION DE RESIDUOS                         | m2          | 3,500.00 | 23.85       | 8,347.50           | 0%   | 0.00    | 0.00             | 0% | 0.00    | 0.00           | 0%   | 0.00    | 0.00             | 100% | 3,500.00 | 6,678.00         |
| 5.09                                      | OPERACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS                               | 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             |
| 5.1                                       | PREVISION DE RESERVO DE TRABAJADORES EN EMERGENCIA               | GLB         | 1.00     | 2,880.43    | 2,880.43           | 100% | 1.00    | 2,880.43         | 0% | 0.00    | 0.00           | 100% | 1.00    | 2,880.43         | 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> |
| <b>GASTOS GENERALES (8.25 %)</b>          |  |             |          |             | <b>3,356.84</b>    |      |         | <b>2,392.61</b>  |    |         | <b>0.00</b>    |      |         | <b>2,392.61</b>  |      |          | <b>974.23</b>    |
| <b>UTILIDAD (8.00 %)</b>                  |  |             |          |             | <b>3,264.81</b>    |      |         | <b>2,320.11</b>  |    |         | <b>0.00</b>    |      |         | <b>2,320.11</b>  |      |          | <b>944.70</b>    |
| <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> |
| <b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>    |  |             |          |             | <b>8,539.52</b>    |      |         | <b>6,068.53</b>  |    |         | <b>0.00</b>    |      |         | <b>6,068.53</b>  |      |          | <b>2,470.99</b>  |
| <b>VALORIZACION CONTRACTUAL (EIN IGV)</b> |  |             |          |             | <b>55,981.30</b>   |      |         | <b>39,782.58</b> |    |         | <b>0.00</b>    |      |         | <b>39,782.58</b> |      |          | <b>14,198.72</b> |
| <b>IG.V. (18.0 %)</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> |
| <b>VALORIZACION CONTRACTUAL (CON IGV)</b> |  |             |          |             | <b>65,592.22</b>   |      |         | <b>49,846.58</b> |    |         | <b>0.00</b>    |      |         | <b>49,846.58</b> |      |          | <b>19,198.65</b> |
| <b>IG.V. (18.0 %)</b>                     |  |             |          |             | <b>55,981.30</b>   |      |         | <b>39,782.58</b> |    |         | <b>0.00</b>    |      |         | <b>39,782.58</b> |      |          | <b>14,198.72</b> |

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

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

**VALORIZACION DE OBRA N° 48 - DICIEMBRE 2018 (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 : DICIEMBRE DEL 2018

Monto Base S/. 33.504.650.56  
 Monto Contratado S/. 32.457.630.22  
 Fecha Inicio Obra 15-ene-15  
 Plazo de Ejecución 1.758 Días C.  
 Fecha Final Obra 17-mar-18  
 Mod. de Ejecución Precios Unitarios

Residente Ing. Carlos Enrique Quiroz Cisneros  
 Supervisor Ing. Isela Jorge Alva Espingza

Según COSTO DIRECTO : S/. 0.00  
 Monto Valorizado del Mes : S/. 613.283.00  
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 829.442.40  
 Mod. de Ejecución : 0.00%  
 : 42.51%  
 : 57.49%

Dibujante : LAMBAYEQUE  
 Región : LAMBAYEQUE  
 Provincia : LAMBAYEQUE  
 Distrito : SAN JOSE  
 Localidad : SAN JOSE


| N°       | DESCRIPCION  | PRESUPUESTO |         |             |                 | AVANCES ACTUAL |         |                |    | ACUMULADO ANTERIOR |                |    |         | ACUMULADO      |      |         |                | SALDO      |                |
|----------|--|-------------|---------|-------------|-----------------|----------------|---------|----------------|----|--------------------|----------------|----|---------|----------------|------|---------|----------------|------------|----------------|
|          |  | Unid.       | Metrado | P. Unitario | Presupuesto S/. | %              | Metrado | Valorizado S/. | %  | Metrado            | Valorizado S/. | %  | Metrado | Valorizado S/. | %    | Metrado | Valorizado S/. | Metrado    | Valorizado S/. |
|          |  |             |         |             |                 |                |         |                |    |                    |                |    |         |                |      |         |                |            |                |
| 06       | <b>SUB-PRESUPUESTO 06</b>  |             |         |             |                 |                |         |                |    |                    |                |    |         |                |      |         |                |            |                |
|          | <b>EQUIPAMIENTO</b>  |             |         |             |                 |                |         |                |    |                    |                |    |         |                |      |         |                |            |                |
| 06.01.01 | EQUIPO DE FRIO   |             |         |             |                 |                |         |                |    |                    |                |    |         |                |      |         |                |            |                |
| 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           | 0% | 2.00    | 136,740.00     | 100% | 2.00    | 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           | 0% | 0.00    | 0.00           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 0.00       |                |
| 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           | 0% | 1.00    | 61,479.00      | 100% | 1.00    | 0.00           | 699,611.40 |                |
| 06.01.04 | SUMINISTRO DE CAMARA FRIGORIFICA DE 10 TN P/ C   | und         | 1.00    | 95,680.00   | 95,680.00       | 100%           | 1.00    | 95,680.00      | 0% | 0.00               | 0.00           | 0% | 1.00    | 95,680.00      | 100% | 1.00    | 0.00           | 0.00       |                |
| 06.01.05 | SUMINISTRO DE ENRIADOR DE AGUA +15°C   | und         | 1.00    | 36,400.00   | 36,400.00       | 100%           | 1.00    | 36,400.00      | 0% | 0.00               | 0.00           | 0% | 1.00    | 36,400.00      | 100% | 1.00    | 0.00           | 0.00       |                |
| 06.02.01 | EQUIPAMIENTO TAREAS PREVIAS  |             |         |             |                 |                |         |                |    |                    |                |    |         |                |      |         |                |            |                |
| 06.02.01 | TINAS DE LAVADO DE ACERO INOXIDABLE DE 0.9 MG (INC. SUM. COL.)   | und         | 8.00    | 6,500.00    | 52,000.00       | 100%           | 8.00    | 52,000.00      | 0% | 0.00               | 0.00           | 0% | 8.00    | 52,000.00      | 100% | 8.00    | 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           | 0% | 8.00    | 44,800.00      | 100% | 8.00    | 0.00           | 0.00       |                |
| 06.03    | EQUIPOS DE TRANSPORTE Y ESTIBA   |             |         |             |                 |                |         |                |    |                    |                |    |         |                |      |         |                |            |                |
| 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           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 0.00       |                |
| 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           | 0% | 2.00    | 35,524.00      | 100% | 2.00    | 0.00           | 12,500.00  |                |
| 06.03.03 | TRANSPALETA MANUAL DE ACERO GALVANIZADO 2.3 TN (INC. SUM.)   | und         | 6.00    | 6,750.00    | 40,500.00       | 100%           | 6.00    | 40,500.00      | 0% | 0.00               | 0.00           | 0% | 6.00    | 40,500.00      | 100% | 6.00    | 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           | 0% | 1.00    | 110,160.00     | 100% | 1.00    | 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           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 0.00       |                |
| 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           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 53,880.00  |                |
| 06.04.01 | ROPA DE TRABAJO OPERARIOS  |             |         |             |                 |                |         |                |    |                    |                |    |         |                |      |         |                |            |                |
| 06.04.01 | ESTANTES PARA VESTUARIOS (INC. SUM. COL. ACC.)   | und         | 100.00  | 150.00      | 15,000.00       | 0%             | 0.00    | 0.00           | 0% | 0.00               | 0.00           | 0% | 0.00    | 0.00           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 3,705.00   |                |
| 06.04.02 | MOBILIARIO VARIOS  | und         | 30.00   | 250.00      | 7,500.00        | 0%             | 0.00    | 0.00           | 0% | 0.00               | 0.00           | 0% | 0.00    | 0.00           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 0.00       |                |
| 06.05.01 | SILLAS FUA   |             |         |             |                 |                |         |                |    |                    |                |    |         |                |      |         |                |            |                |
| 06.05.01 | SILLAS FUA   | und         | 10.00   | 50.00       | 500.00          | 0%             | 0.00    | 0.00           | 0% | 0.00               | 0.00           | 0% | 0.00    | 0.00           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 0.00       |                |
| 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           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 500.00     |                |
| 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           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 1,200.00   |                |
| 06.05.04 | MESA DE PLASTICO C/GOO 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           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 2,100.00   |                |
| 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           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 3,200.00   |                |
| 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           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 630.00     |                |
| 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           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 3,500.00   |                |
| 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           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 5,000.00   |                |
| 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           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 1,470.00   |                |
| 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           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 1,400.00   |                |
| 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           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 440.00     |                |
| 06.05.12 | PANTALLA EXTRAN  | und         | 1.00    | 917.00      | 917.00          | 0%             | 0.00    | 0.00           | 0% | 0.00               | 0.00           | 0% | 0.00    | 0.00           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 3,000.00   |                |
| 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           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 917.00     |                |
| 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           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 3,368.00   |                |
| 06.05.15 | IMPRESORA MULTIFUNCIONAL (IMP 200 P/ES)  | und         | 1.00    | 480.00      | 480.00          | 0%             | 0.00    | 0.00           | 0% | 0.00               | 0.00           | 0% | 0.00    | 0.00           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 1,080.00   |                |
| 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           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 480.00     |                |
| 06.05.17 | TELEFONO   | und         | 4.00    | 80.00       | 320.00          | 0%             | 0.00    | 0.00           | 0% | 0.00               | 0.00           | 0% | 0.00    | 0.00           | 0%   | 0.00    | 0.00           | 421.00     |                |


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

INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858



| 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/.      |
|   |   |             |         |             |                     |    |         |                   |    |         |                |    |         |                   |    |         |                     |
| 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              | 0% | 0.00    | 0.00                |
| 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              | 0% | 0.00    | 0.00                |
| 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              | 0% | 0.00    | 0.00                |
| <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 %)                 |   |             |         |             | <b>119,026.50</b>   |    |         | <b>50,595.85</b>  |    |         | <b>0.00</b>    |    |         | <b>50,595.85</b>  |    |         | <b>68,430.65</b>    |
| UTILIDAD (8.00 %)                         |   |             |         |             | <b>115,419.63</b>   |    |         | <b>49,082.64</b>  |    |         | <b>0.00</b>    |    |         | <b>49,082.64</b>  |    |         | <b>65,550.99</b>    |
| <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>944,230.04</b>   |
| I.G.V. (18.0 %)                           |   |             |         |             | <b>301,894.48</b>   |    |         | <b>128,329.47</b> |    |         | <b>0.00</b>    |    |         | <b>128,329.47</b> |    |         | <b>173,865.01</b>   |
| <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>1,118,095.05</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>944,230.04</b>   |
| I.G.V. (18.0 %)                           |   |             |         |             | <b>301,894.48</b>   |    |         | <b>128,329.47</b> |    |         | <b>0.00</b>    |    |         | <b>128,329.47</b> |    |         | <b>173,865.01</b>   |
| <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>1,118,095.05</b> |

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

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

**VALORIZACION DE OBRA N° 48 - DICIEMBRE 2018 (FORMULA 07 - OBRAS DE MAR)**

CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYQUE, REGION LAMBAYQUE

OBRA : FONDEPES  
 ENTIDAD : CONSORCIO SAN JOSE  
 CONTRATISTA : CONSORCIO SAN JOSE  
 FECHA : DICIEMBRE DEL 2018

Monto Base : S/. 33,504,650.56  
 Monto Contratado : S/. 32,457,630.22  
 Fecha Inicio Obra : 15-ene-15  
 Plazo de Ejecución : 1,158 Dias C.  
 Fecha Final Obra : 17-mar-18  
 Mod. de Ejecución : Precios Unitarios

Supervisor : Ing. Carlos Enrique Quiroz Cisneros  
 SEGÚN COSTO DIRECTO : S/. 30,719.13  
 Monto Valorizado del Mes : S/. 7,859,694.46  
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 7,124,662.65  
 Mod. de Ejecución : 0.20%  
 : 52.45%  
 : 47.55%

Ubicación :  
 Región : LAMBAYQUE  
 Provincia : LAMBAYQUE  
 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/. |
|          |  |             |            |             |                    |      |            |                |    |         |                |      |            |                |      |            |                |
| 07.01.01 | OBRAS EN MAR                                       |             |            |             |                    |      |            |                |    |         |                |      |            |                |      |            |                |
| 07.01.01 | LIMPIEZA DEL TERRENO                               | m2          | 4,200.00   | 0.38        | 1,596.00           | 100% | 4,200.00   | 1596.00        | 0% | 0.00    | 0.00           | 100% | 4,200.00   | 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          | 58%  | 7.00       | 11,951.24      | 0% | 0.00    | 0.00           | 58%  | 7.00       | 11,951.24      | 42%  | 5.00       | 8,536.60       |
| 07.01.03 | LOSA PARA PREFABRICACION                           | m2          | 300.00     | 118.07      | 35,421.00          | 100% | 300.00     | 35,421.00      | 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          | 33%  | 1.00       | 18,022.12      | 0% | 0.00    | 0.00           | 33%  | 1.00       | 18,022.12      | 67%  | 2.00       | 36,044.24      |
| 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 | BONDAJE MARINO                                     | und         | 3.00       | 10,200.00   | 30,600.00          | 100% | 3.00       | 30,600.00      | 0% | 0.00    | 0.00           | 100% | 3.00       | 30,600.00      | 0%   | 0.00       | 0.00           |
| 07.02.01 | OBRAS DE PROTECCION EN TIERRA                      |             |            |             |                    |      |            |                |    |         |                |      |            |                |      |            |                |
| 07.02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS                              |             |            |             |                    |      |            |                |    |         |                |      |            |                |      |            |                |
| 07.02.01 | CORTE DE MATERIAL ARENA EN UÑA DE ENROCADO         | m3          | 807.50     | 2.89        | 2,333.69           | 97%  | 786.28     | 2,272.35       | 0% | 0.00    | 0.00           | 97%  | 786.28     | 2,272.35       | 3%   | 21.22      | 61.33          |
| 07.02.02 | ELIMINACION DE MATERIAL ARENA EN UÑA DE ENROCADO   | m3          | 1,067.92   | 14.36       | 15,336.69          | 85%  | 904.22     | 13,002.68      | 0% | 0.00    | 0.00           | 85%  | 904.22     | 13,002.68      | 15%  | 163.70     | 2,354.01       |
| 07.02.02 | ENGRUADO DE PROTECCION DE TERAPILEN                |             |            |             |                    |      |            |                |    |         |                |      |            |                |      |            |                |
| 07.02.02 | BUM 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           | 0%   | 0.00       | 0.00           |
| 07.02.02 | REMOCION DE ROCA CORAZA DE 6TA 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           | 0%   | 0.00       | 0.00           |
| 07.02.02 | REMOCION DE ROCA CORAZA DE 9TA A 10T 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           | 0%   | 0.00       | 0.00           |
| 07.02.02 | MUELLE DE ESPALDON L=60M X 3M                      |             |            |             |                    |      |            |                |    |         |                |      |            |                |      |            |                |
| 07.02.02 | FABRICACION DE PLOTES DE CONCRETO                  | m3          | 2,216.91   | 515.13      | 1,141,996.85       | 66%  | 1,469.26   | 756,859.90     | 0% | 0.00    | 0.00           | 66%  | 1,469.26   | 756,859.90     | 34%  | 747.65     | 385,136.94     |
| 07.02.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO NORMAL DE PLOTES          | m2          | 21,364.72  | 52.76       | 1,127,202.63       | 50%  | 10,713.50  | 565,244.26     | 0% | 0.00    | 0.00           | 50%  | 10,713.50  | 565,244.26     | 50%  | 10,651.22  | 561,959.37     |
| 07.02.02 | ACERO DE REFORZO Fy=4200 KG/CM2                    | kg          | 464,193.61 | 3.93        | 1,824,280.89       | 75%  | 347,291.96 | 1,364,857.40   | 0% | 0.00    | 0.00           | 75%  | 347,291.96 | 1,364,857.40   | 25%  | 116,901.65 | 459,423.48     |
| 07.02.02 | FABRICACION DE VIGAS TRANSVERSALES F'c=2800 KG/CM2 | m3          | 417.90     | 468.48      | 195,777.79         | 100% | 417.60     | 195,637.25     | 0% | 0.00    | 0.00           | 100% | 417.60     | 195,637.25     | 0%   | 0.30       | 140.54         |
| 07.02.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO DE VIGAS TRANSVERSALES    | m2          | 3,971.14   | 42.19       | 163,323.40         | 100% | 3,868.20   | 163,199.36     | 0% | 0.00    | 0.00           | 100% | 3,868.20   | 163,199.36     | 0%   | 2.94       | 124.04         |
| 07.02.02 | ACERO DE REFORZO Fy=4200 KG/CM2                    | kg          | 101,284.60 | 3.93        | 398,048.48         | 100% | 101,284.10 | 398,046.51     | 0% | 0.00    | 0.00           | 100% | 101,284.10 | 398,046.51     | 0%   | 0.50       | 1.97           |
| 07.02.02 | FABRICACION DE LOSAS TRANSVERSALES EN MUELLE       | m3          | 1,071.05   | 468.48      | 501,765.20         | 86%  | 925.07     | 433,776.79     | 0% | 0.00    | 0.00           | 86%  | 925.07     | 433,776.79     | 14%  | 145.98     | 68,388.71      |
| 07.02.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO DE LOSAS TRANSVERSALES    | m2          | 7,545.74   | 42.19       | 318,346.33         | 91%  | 6,832.30   | 288,254.74     | 0% | 0.00    | 0.00           | 91%  | 6,832.30   | 288,254.74     | 9%   | 713.24     | 30,091.60      |
| 07.02.02 | ACERO DE REFORZO Fy=4200 KG/CM2                    | kg          | 246,786.59 | 3.93        | 969,871.30         | 100% | 246,528.11 | 968,855.47     | 0% | 0.00    | 0.00           | 100% | 246,528.11 | 968,855.47     | 0%   | 258.48     | 1,015.83       |
| 07.02.02 | MUELLES LLENADOS EN BITU                           |             |            |             |                    |      |            |                |    |         |                |      |            |                |      |            |                |
| 07.02.02 | CONCRETO EN NUCLEOS F'c=2800 KG/CM2                | m3          | 176.40     | 468.48      | 82,639.87          | 87%  | 154.17     | 72,227.12      | 0% | 0.00    | 0.00           | 87%  | 154.17     | 72,227.12      | 13%  | 22.23      | 10,412.75      |
| 07.02.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO EN NUCLEOS                | m2          | 325.30     | 42.19       | 13,732.85          | 68%  | 221.65     | 9,351.27       | 0% | 0.00    | 0.00           | 68%  | 221.65     | 9,351.27       | 32%  | 103.85     | 4,381.57       |
| 07.02.02 | ACERO DE REFORZO Fy=4200 KG/CM2                    | kg          | 11,104.97  | 3.93        | 43,642.53          | 100% | 11,104.97  | 43,642.53      | 0% | 0.00    | 0.00           | 100% | 11,104.97  | 43,642.53      | 0%   | 0.00       | 0.00           |
| 07.02.02 | UNTA LONGITUDINALE Y TRANSVERSALES                 |             |            |             |                    |      |            |                |    |         |                |      |            |                |      |            |                |
| 07.02.02 | CONCRETO EN VIGA MANIL F'c=2800 KG/CM2             | m3          | 1,419.90   | 468.48      | 665,194.75         | 11%  | 153.53     | 71,925.79      | 0% | 0.00    | 0.00           | 11%  | 153.53     | 71,925.79      | 89%  | 1,266.37   | 593,268.96     |
| 07.02.02 | ENCORRADO Y DESENCORRADO EN VIGA MANIL             | m2          | 2,683.35   | 42.19       | 113,210.54         | 17%  | 451.01     | 19,028.11      | 0% | 0.00    | 0.00           | 17%  | 451.01     | 19,028.11      | 83%  | 2,232.34   | 94,182.42      |
| 07.02.02 | ACERO DE REFORZO Fy=4200 KG/CM2                    | kg          | 330,460.88 | 3.93        | 1,298,711.26       | 7%   | 24,482.92  | 96,217.88      | 0% | 0.00    | 0.00           | 7%   | 24,482.92  | 96,217.88      | 93%  | 305,977.96 | 1,202,493.38   |
| 07.02.02 | BARRIETA LLENADOS EN BITU                          |             |            |             |                    |      |            |                |    |         |                |      |            |                |      |            |                |
| 07.02.02 | CONCRETO EN SARDINEL F'c=2800 KG/CM2               | m3          | 146.23     | 468.48      | 69,442.79          | 28%  | 42.06      | 19,704.97      | 0% | 0.00    | 0.00           | 28%  | 42.06      | 19,704.97      | 72%  | 106.17     | 49,737.82      |

**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22868

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

DESCRIPCION


| Unid.       | PRESUPUESTO |             |                 | ACUMULADO ANTERIOR |         |                | ACTUAL     |         |                | ACUMULADO |         |                | SALDO      |           |                |
|-------------|-------------|-------------|-----------------|--------------------|---------|----------------|------------|---------|----------------|-----------|---------|----------------|------------|-----------|----------------|
|             | Medrado     | P. Unitario | Presupuesto S/. | %                  | Medrado | Valorizado S/. | %          | Medrado | Valorizado S/. | %         | Medrado | Valorizado S/. | %          | Medrado   | Valorizado S/. |
|             |             |             |                 |                    |         |                |            |         |                |           |         |                |            |           |                |
| 07.03.08.02 | m2          | 1,334.07    | 42.19           | 56,284.41          | 29%     | 385.57         | 16267.07   | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 385.57         | 16,267.07  | 948.50    | 40,017.34      |
| 07.03.08.03 | kg          | 9,823.34    | 3.93            | 35,613.59          | 90%     | 8805.94        | 34607.34   | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 8805.94        | 34,607.34  | 1,019.40  | 4,006.24       |
| 07.03.07.01 | m3          | 793.20      | 468.48          | 371,598.34         | 50%     | 393.12         | 184,168.86 | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 393.12         | 184,168.86 | 400.08    | 187,429.48     |
| 07.03.07.02 | m2          | 685.15      | 42.19           | 28,906.48          | 30%     | 208.78         | 8808.43    | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 208.78         | 9,008.43   | 476.37    | 20,098.05      |
| 07.03.07.03 | kg          | 151,388.29  | 3.93            | 594,955.98         | 45%     | 68228.29       | 268137.18  | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 68228.29       | 268,137.18 | 83,160.00 | 326,818.80     |
| 07.04.01.01 | m3          | 411.08      | 515.13          | 211,759.64         | 74%     | 402.58         | 207381.04  | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 402.58         | 207,381.04 | 8.50      | 4,378.60       |
| 07.04.01.02 | m2          | 3,279.81    | 52.76           | 173,042.78         | 94%     | 2420.80        | 127,721.41 | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 2420.80        | 127,721.41 | 859.01    | 45,321.37      |
| 07.04.02.01 | kg          | 89,034.51   | 3.93            | 349,905.62         | 96%     | 85089.60       | 334402.13  | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 85089.60       | 334,402.13 | 3,944.91  | 15,503.50      |
| 07.04.02.02 | m3          | 29.30       | 468.48          | 13,726.46          | 100%    | 29.30          | 13,726.46  | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 29.30          | 13,726.46  | 0.00      | 0.00           |
| 07.04.02.03 | kg          | 7,094.46    | 3.93            | 27,881.23          | 100%    | 7090.80        | 27,866.84  | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 7090.80        | 27,866.84  | 3.66      | 14.38          |
| 07.04.03.01 | m2          | 297.86      | 42.19           | 10,879.11          | 100%    | 297.86         | 10,879.11  | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 297.86         | 10,879.11  | 0.00      | 0.00           |
| 07.04.03.02 | kg          | 7,094.46    | 3.93            | 27,881.23          | 100%    | 7090.80        | 27,866.84  | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 7090.80        | 27,866.84  | 0.00      | 0.00           |
| 07.04.03.03 | m3          | 86.80       | 468.48          | 40,664.06          | 95%     | 82.78          | 38,780.77  | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 82.78          | 38,780.77  | 4.02      | 1,883.29       |
| 07.04.03.04 | m2          | 549.37      | 42.19           | 23,177.92          | 100%    | 549.37         | 23,177.92  | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 549.37         | 23,177.92  | 0.00      | 0.00           |
| 07.04.04.01 | kg          | 22,817.55   | 3.93            | 89,672.97          | 100%    | 22817.55       | 89,672.97  | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 22817.55       | 89,672.97  | 0.00      | 0.00           |
| 07.04.04.02 | m3          | 15.20       | 468.48          | 7,120.90           | 0%      | 0.00           | 0.00       | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 0.00           | 0.00       | 15.20     | 7,120.90       |
| 07.04.04.03 | m2          | 32.00       | 42.19           | 1,350.08           | 0%      | 0.00           | 0.00       | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 0.00           | 0.00       | 32.00     | 1,350.08       |
| 07.04.04.04 | kg          | 1,050.66    | 3.93            | 4,129.09           | 0%      | 0.00           | 0.00       | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 0.00           | 0.00       | 1,050.66  | 4,129.09       |
| 07.04.05.01 | m3          | 69.35       | 468.48          | 32,489.09          | 0%      | 0.00           | 0.00       | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 0.00           | 0.00       | 69.35     | 32,489.09      |
| 07.04.05.02 | m2          | 239.27      | 42.19           | 10,094.80          | 0%      | 0.00           | 0.00       | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 0.00           | 0.00       | 239.27    | 10,094.80      |
| 07.04.05.03 | kg          | 13,550.38   | 3.93            | 53,252.99          | 0%      | 0.00           | 0.00       | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 0.00           | 0.00       | 13,550.38 | 53,252.99      |
| 07.04.06.01 | m3          | 123.01      | 468.48          | 57,627.72          | 0%      | 0.00           | 0.00       | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 0.00           | 0.00       | 123.01    | 57,627.72      |
| 07.04.06.02 | m2          | 337.68      | 42.19           | 14,246.72          | 0%      | 0.00           | 0.00       | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 0.00           | 0.00       | 337.68    | 14,246.72      |
| 07.04.06.03 | kg          | 15,596.20   | 3.93            | 61,293.07          | 0%      | 0.00           | 0.00       | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 0.00           | 0.00       | 15,596.20 | 61,293.07      |
| 07.04.07.01 | und         | 652.00      | 126.31          | 82,354.12          | 66%     | 428.00         | 54,060.68  | 5%      | 34.00          | 4,294.54  | 71%     | 462.00         | 58,355.22  | 190.00    | 23,989.90      |
| 07.04.07.02 | und         | 210.00      | 195.82          | 41,122.20          | 79%     | 166.00         | 32,506.12  | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 166.00         | 32,506.12  | 44.00     | 8,616.08       |
| 07.04.07.03 | und         | 366.00      | 164.93          | 60,364.38          | 69%     | 254.00         | 41,892.22  | 5%      | 20.00          | 3,298.60  | 75%     | 274.00         | 45,190.82  | 92.00     | 15,173.56      |
| 07.04.07.04 | und         | 652.00      | 205.52          | 133,999.04         | 100%    | 652.00         | 133,999.04 | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 652.00         | 133,999.04 | 0.00      | 0.00           |
| 07.04.07.05 | und         | 652.00      | 975.41          | 635,967.32         | 44%     | 288.00         | 289,918.08 | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 288.00         | 289,918.08 | 364.00    | 355,049.24     |
| 07.04.07.06 | und         | 652.00      | 25.12           | 16,278.24          | 66%     | 428.00         | 10,751.36  | 5%      | 34.00          | 854.08    | 71%     | 462.00         | 11,605.44  | 190.00    | 4,772.80       |
| 07.04.07.07 | und         | 210.00      | 1,391.01        | 292,112.10         | 69%     | 145.00         | 201,696.45 | 5%      | 11.00          | 15,301.11 | 74%     | 156.00         | 216,997.56 | 54.00     | 75,114.54      |
| 07.04.08.01 | und         | 366.00      | 348.54          | 127,965.64         | 69%     | 254.00         | 88,229.16  | 5%      | 20.00          | 6,970.80  | 75%     | 274.00         | 95,199.96  | 92.00     | 32,065.68      |
| 07.04.08.02 | und         | 96.00       | 126.31          | 12,125.76          | 0%      | 0.00           | 0.00       | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 0.00           | 0.00       | 96.00     | 12,125.76      |
| 07.04.08.03 | und         | 10.00       | 195.82          | 1,958.20           | 0%      | 0.00           | 0.00       | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 0.00           | 0.00       | 10.00     | 1,958.20       |
| 07.04.08.04 | und         | 36.00       | 164.93          | 5,937.48           | 0%      | 0.00           | 0.00       | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 0.00           | 0.00       | 36.00     | 5,937.48       |
| 07.04.08.05 | und         | 205.52      | 205.52          | 19,729.92          | 100%    | 96.00          | 19,729.92  | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 96.00          | 19,729.92  | 0.00      | 0.00           |
| 07.04.08.06 | und         | 975.41      | 975.41          | 93,639.36          | 0%      | 0.00           | 0.00       | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 0.00           | 0.00       | 975.41    | 93,639.36      |
| 07.04.08.07 | und         | 25.12       | 25.12           | 2,411.52           | 0%      | 0.00           | 0.00       | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 0.00           | 0.00       | 25.12     | 2,411.52       |
| 07.04.08.08 | und         | 10.00       | 1,391.01        | 13,910.10          | 0%      | 0.00           | 0.00       | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 0.00           | 0.00       | 10.00     | 13,910.10      |
| 07.04.08.09 | und         | 36.00       | 348.54          | 12,547.44          | 0%      | 0.00           | 0.00       | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 0.00           | 0.00       | 36.00     | 12,547.44      |
| 07.04.09.01 | und         | 129.60      | 129.60          | 1,296.00           | 0%      | 0.00           | 0.00       | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 0.00           | 0.00       | 129.60    | 1,296.00       |
| 07.04.09.02 | und         | 8.00        | 488.69          | 3,909.52           | 0%      | 0.00           | 0.00       | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 0.00           | 0.00       | 8.00      | 3,909.52       |
| 07.04.09.03 | und         | 2.00        | 1,514.12        | 3,028.24           | 0%      | 0.00           | 0.00       | 0%      | 0.00           | 0.00      | 0%      | 0.00           | 0.00       | 2.00      | 3,028.24       |


ISAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 22858

DESCRIPCION  
SUB-PRESUPUESTO 07

ENCORRADO Y DESENCORRADO EN SARDONALES  
ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG/CM2  
LOBAS VAGADAS EN BITU  
CONCRETO EN LOSAS FC-280 KG/CM2  
ACERO DE REFUERZO Y DESENCORRADO EN SARDONALES  
ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG/CM2  
CABEZO L-4\*4\*4  
FABRICACION DE PILOTES DE CONCRETO  
CONCRETO EN PILOTES FC-460 KG/CM2  
ENCORRADO Y DESENCORRADO NORMAL PARA PILOTES  
ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG/CM2  
FABRICACION DE VIGAS TRANSVERSALES  
CONCRETO EN VIGAS TRANSVERSALES FC-280 KG/CM2  
ENCORRADO Y DESENCORRADO DE VIGAS TRANSVERSALES  
ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG/CM2  
FABRICACION DE LOSAS NERVIADAS EN MUELLE  
CONCRETO EN LOSAS NERVIADAS FC-280 KG/CM2  
ENCORRADO Y DESENCORRADO DE LOSAS NERVIADAS  
ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG/CM2  
NUEVOS LLENADOS EN BITU  
CONCRETO EN NUCLEOS FC-280 KG/CM2  
ENCORRADO Y DESENCORRADO EN NUCLEOS  
ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG/CM2  
JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES  
CONCRETO EN VIGA MANIL FC-280 KG/CM2  
ACERO DE REFUERZO Y DESENCORRADO EN VIGA MANIL  
ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG/CM2  
LOBAS VAGADAS EN BITU  
CONCRETO EN LOSAS FC-280 KG/CM2  
ENCORRADO Y DESENCORRADO EN LOSAS  
ACERO DE REFUERZO FY-4200 KG/CM2  
MANOBRERA DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS PUENTES  
TRANSPORTE DE PILOTE  
TRANSPORTE DE VIGA TRANSVERSAL  
TRANSPORTE DE LOSA NERVIADA  
PLANTA PARA PILOTES  
HINCADO DE PILOTE (INC. MOV. Y POSIC. PLANTILLA)  
DESCABEZADO DE PILOTE  
COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL  
COLOCACION DE LOSA NERVIADA  
MANOBRERA DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS CABEZO  
TRANSPORTE DE PILOTE  
TRANSPORTE DE VIGA TRANSVERSAL  
TRANSPORTE DE LOSA NERVIADA  
PLANTA PARA PILOTES  
HINCADO DE PILOTE (INC. MOV. Y POSIC. PLANTILLA)  
DESCABEZADO DE PILOTE  
COLOCACION DE VIGA TRANSVERSAL  
COLOCACION DE LOSA NERVIADA  
LOBAS COMPLETADAS EN PUENTES Y CABEZOS  
SUM. Y COLOC. DE BITAS METALICAS  
SUM. Y COLOC. DE BITAS METALICAS  
SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFORACION EN INGENIERO CIVIL

| N°  | DESCRIPCION  | PRESUPUESTO |          |             |                 | ACUMULADO ANTERIOR |                |               |              | AVANCES ACTUAL |           |           |                | SALDO |          |                |
|---|--|-------------|----------|-------------|-----------------|--------------------|----------------|---------------|--------------|----------------|-----------|-----------|----------------|-------|----------|----------------|
|   |  | Unid.       | Metrado  | P. Unitario | Presupuesto S/. | Metrado            | Valorizado S/. | %             | Metrado      | Valorizado S/. | %         | Metrado   | Valorizado S/. | %     | Metrado  | Valorizado S/. |
|   |  |             |          |             |                 |                    |                |               |              |                |           |           |                |       |          |                |
| <b>SUB-PRESUPUESTO 07</b>                 |  |             |          |             |                 |                    |                |               |              |                |           |           |                |       |          |                |
| 07.04.00.01                               | FABRICACION DE PIOTES METALICOS Y PARANTES DE DEFENSA                | m           | 768.00   | 279.22      | 214,440.96      | 0.00               | 0.00           | 0%            | 0.00         | 0.00           | 0%        | 0.00      | 0.00           | 0%    | 768.00   | 214,440.96     |
| 07.04.00.01                               | FABRICACION DE VIGAS METALICAS (LARGUEROS DE DEFENSA)                | m           | 267.00   | 313.48      | 83,699.16       | 0.00               | 0.00           | 0%            | 0.00         | 0.00           | 0%        | 0.00      | 0.00           | 0%    | 267.00   | 83,699.16      |
| 07.04.00.07                               | SUMINISTRO Y COLOC. DE BLOCS DE EBRE HUECO DE 60X6 EN VIGA           | BLK         | 64.00    | 154.30      | 9,258.00        | 0.00               | 0.00           | 0%            | 0.00         | 0.00           | 0%        | 0.00      | 0.00           | 0%    | 64.00    | 9,258.00       |
| 07.04.00.08                               | ENCHADO DE PARANTES METALICOS SECCION H 17X17XMM, INCL. TRANSP       | und         | 267.00   | 670.79      | 55,730.56       | 0.00               | 0.00           | 0%            | 0.00         | 0.00           | 0%        | 0.00      | 0.00           | 0%    | 267.00   | 55,730.56      |
| 07.04.00.08                               | MONTAJE VIGAS H10X17, LONG. OPARANTES INCL. TRANSP                   | m           | 224.00   | 44.89       | 11,985.63       | 0.00               | 0.00           | 0%            | 0.00         | 0.00           | 0%        | 0.00      | 0.00           | 0%    | 224.00   | 11,985.63      |
| 07.04.00.08                               | SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEFENSAS TIPO D                           | und         | 619.96   | 138.871     | 138,871.04      | 0.00               | 0.00           | 0%            | 0.00         | 0.00           | 0%        | 0.00      | 0.00           | 0%    | 619.96   | 138,871.04     |
| 07.04.00.10                               | BARANDAS DE TUBERIAS DE ACERO, ENPUENTE Y ESCALINATAS DE EMBARCADERO | m           | 6,145.00 | 183.71      | 1,128,897.95    | 0.00               | 0.00           | 0%            | 0.00         | 0.00           | 0%        | 0.00      | 0.00           | 0%    | 6,145.00 | 1,128,897.95   |
| 07.04.00.11                               | ENTRADA DE PARANTES Y VIGAS LONGITUDINALES EN DEFENSAS               | m2          | 1,229.00 | 32.19       | 39,561.51       | 0.00               | 0.00           | 0%            | 0.00         | 0.00           | 0%        | 0.00      | 0.00           | 0%    | 1,229.00 | 39,561.51      |
| 07.04.00.12                               | COBERTURA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 10 MM EN PLATAFORMA DE ACCESO    | m2          | 300.00   | 115.87      | 34,761.00       | 0.00               | 0.00           | 0%            | 0.00         | 0.00           | 0%        | 0.00      | 0.00           | 0%    | 300.00   | 34,761.00      |
| 07.04.00.13                               | PERFIL CUADRADO DE ALUMINO DE 17                                     | m           | 150.00   | 97.05       | 14,557.50       | 0.00               | 0.00           | 0%            | 0.00         | 0.00           | 0%        | 0.00      | 0.00           | 0%    | 150.00   | 14,557.50      |
| 07.04.00.14                               | PERFIL CIRCULAR DE ALUMINO DE D=40MM E=2.8MM                         | m           | 20.00    | 97.05       | 1,941.00        | 0.00               | 0.00           | 0%            | 0.00         | 0.00           | 0%        | 0.00      | 0.00           | 0%    | 20.00    | 1,941.00       |
| <b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>                |  |             |          |             |                 |                    |                |               |              |                |           |           |                |       |          |                |
|   |  |             |          |             | 34,896,247.01   |                    |                |               | 7,826,975.33 |                |           | 30,719.33 |                |       |          | 7,858,694.46   |
| <b>GASTOS GENERALES (0.25 %)</b>          |  |             |          |             |                 |                    |                |               |              |                |           |           |                |       |          |                |
|   |  |             |          |             | 1,236,365.39    |                    |                | 645,890.47    |              |                | 2,534.33  |           |                |       |          | 648,424.80     |
|   |  |             |          |             | 1,199,899.76    |                    |                | 636,316.03    |              |                | 2,457.53  |           |                |       |          | 638,773.56     |
| <b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>   |  |             |          |             |                 |                    |                |               |              |                |           |           |                |       |          |                |
|   |  |             |          |             | 17,421,512.15   |                    |                | 9,101,188.83  |              |                | 36,710.99 |           |                |       |          | 9,138,899.82   |
| <b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>    |  |             |          |             |                 |                    |                |               |              |                |           |           |                |       |          |                |
|   |  |             |          |             | 3,135,872.19    |                    |                | 1,639,213.09  |              |                | 6,427.96  |           |                |       |          | 1,645,641.07   |
|   |  |             |          |             | 20,587,384.34   |                    |                | 10,739,399.92 |              |                | 42,138.97 |           |                |       |          | 10,781,538.89  |
| <b>VALORIZACION CONTRACTUAL (SIN IGV)</b> |  |             |          |             |                 |                    |                |               |              |                |           |           |                |       |          |                |
|   |  |             |          |             | 17,421,512.15   |                    |                | 9,101,188.83  |              |                | 36,710.99 |           |                |       |          | 9,138,899.82   |
| <b>VALORIZACION CONTRACTUAL (CON IGV)</b> |  |             |          |             |                 |                    |                |               |              |                |           |           |                |       |          |                |
|   |  |             |          |             | 3,135,872.19    |                    |                | 1,639,213.09  |              |                | 6,427.96  |           |                |       |          | 1,645,641.07   |
|   |  |             |          |             | 20,587,384.34   |                    |                | 10,739,399.92 |              |                | 42,138.97 |           |                |       |          | 10,781,538.89  |

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

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

**VALORIZACION DE OBRA N° 48 - DICIEMBRE 2018 (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 : DICIEMBRE DEL 2018

Monto Base S/. 33,504,650.56  
 Monto Contratado S/. 32,457,630.22  
 Fecha Inicio Obra 15-ene-15  
 Fecha de Ejecución 1,158 Días C.  
 Fecha Final Obra 17-mar-18  
 Modal. de Ejecución Precios Unitarios

Residente Ing. Carlos Enrique Quiroz Cisneros  
 Supervisor Ing. Isaias Jorge Alva Espinoza  
 SEGÚN COSTO DIRECTO  
 Monto Valorizado del Mes : S/. 484,612.37  
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 9,361.04  
 Monto-Saldo por Valorizar : 98.10%  
 1.90%

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 08</b>                 |  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| <b>PAVIMENTO</b>                          |  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 08.01                                     | TRABAJOS PRELIMINARES                                      |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 08.01.01                                  | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO                                  | m2          | 5,295.22 | 0.93        | 4,924.55           | 100% | 5,295.22 | 4924.55        |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 08.02.01                                  | CORTE DE TERRENO C/ EQUIPO                                 | m3          | 2,116.35 | 3.92        | 8,296.09           | 100% | 2,116.35 | 8296.09        |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 08.02.02                                  | CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB PASEANTE                | m2          | 5,295.22 | 5.49        | 29,070.76          | 100% | 5,295.22 | 29070.76       |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 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      |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 08.02.04                                  | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO                           | m3          | 96.50    | 28.63       | 2,762.80           | 100% | 96.50    | 2762.72        |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 08.02.05                                  | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE 15 M3       | m3          | 2,751.25 | 14.38       | 39,562.98          | 100% | 2,751.25 | 39562.98       |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 08.03.01                                  | SUB BASE GRANULAR  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 08.03.01                                  | SUB - BASE DE 0.20 M.                                      | m2          | 5,295.22 | 8.39        | 44,426.90          | 100% | 5,295.22 | 44426.90       |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 08.04.01                                  | BASE GRANULAR  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 08.04.01                                  | BASE GRANULAR DE AFIRMADO E=15CM                           | m2          | 5,295.22 | 6.91        | 36,589.97          | 100% | 5,295.22 | 36589.97       |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 08.05.01                                  | ASfalto en caliente  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 08.05.01                                  | IMPRIMACION ASFALTICA                                      | m2          | 5,295.22 | 4.80        | 25,417.06          | 100% | 5,295.22 | 25417.06       |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 08.05.02                                  | CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"                        | m2          | 5,295.22 | 44.23       | 234,207.58         | 100% | 5,295.22 | 234207.58      |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 08.05.03                                  | RIEGO DE LIGA  | m2          | 5,295.22 | 5.28        | 27,958.76          | 100% | 5,295.22 | 27958.76       |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 08.06.01                                  | PINTURA  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 08.06.01                                  | PINTURA LINEA DISCONTINUA E=10CM                           | m2          | 151.29   | 5.31        | 803.35             |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 08.07.01                                  | SEÑALIZACION   |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 08.07.01                                  | SEÑALES PREVENTIVAS  | und         | 5.00     | 37.07       | 185.35             |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 08.07.02                                  | SEÑALES INFORMATIVAS                                       | und         | 5.00     | 37.07       | 185.35             |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| <b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>                |  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| <b>GASTOS GENERALES (6.25 %)</b>          |  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| <b>UTILIDAD (8.00 %)</b>                  |  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| <b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>   |  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| I.G.V. (18.0 %)                           |  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| <b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>    |  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| I.G.V. (18.0 %)                           |  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| <b>VALORIZACION CONTRACTUAL (SIN IGV)</b> |  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| I.G.V. (18.0 %)                           |  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| <b>VALORIZACION CONTRACTUAL (CON IGV)</b> |  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| <b>GASTOS GENERALES (6.25 %)</b>          |  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| <b>UTILIDAD (8.00 %)</b>                  |  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| <b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>   |  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| I.G.V. (18.0 %)                           |  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| <b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>    |  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| I.G.V. (18.0 %)                           |  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| <b>VALORIZACION CONTRACTUAL (SIN IGV)</b> |  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| I.G.V. (18.0 %)                           |  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| <b>VALORIZACION CONTRACTUAL (CON IGV)</b> |  |             |          |             |                    |      |          |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |

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

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22658

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL

Reg. CIP N° 10717  
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 : DICIEMBRE DEL 2018

**VALORIZACION DE OBRA N° 48 - DICIEMBRE 2018 (FORMULA 09 - INSTALACIONES ELECTRICAS DE MEDIA TENSION)**

Supervisor : Ing. Carlos Enrique Quiroz Cisneros  
SEGIN COSTO DIRECTO : Ing. Isaias Jorge Alva Espinoza  
Monto Valorizado del Mes :  
Monto Valorizado Acumulado :  
Monto-Salida por Valorizar : S/. 149,611.46 100.00%

Monto Contratado : S/. 33,504,650.56  
Fecha Inicio Obra : 15-ene-15  
Plazo de Ejecución : 1,158 Días C.  
Fecha Final Obra : 17-mar-18  
Mod. de Ejecución : Precios Unitarios

Ubicación : LAMBAYEQUE  
Región : LAMBAYEQUE  
Distrito : SAN JOSE  
Localidad : SAN JOSE

| N°          | DESCRIPCION  | PRESUPUESTO |          |             | ACUMULADO ANTERIOR |   |         | AVANCES ACTUAL |   |         | ACUMULADO      |   |         | SALDO          |   |         |                |
|-------------|--|-------------|----------|-------------|--------------------|---|---------|----------------|---|---------|----------------|---|---------|----------------|---|---------|----------------|
|             |  | Unid.       | Medrado  | P. Unitario | Presupuesto S/.    | % | Medrado | Valorizado S/. | % | Medrado | Valorizado S/. | % | Medrado | Valorizado S/. | % | Medrado | Valorizado S/. |
| 09          | SUB-PRESUPUESTO 09   |             |          |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.01       | MEDIA TENSION  |             |          |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.01.01    | TRABAJOS PRELIMINARES  |             |          |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.01.02    | CARTEL DE OBRA   | und         | 1.00     | 2,372.52    | 2,372.52           |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.01.03    | TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS                             | GLB         | 1.00     | 4,500.00    | 4,500.00           |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.02       | PAGO DE CONEXION ELECTRONORTE                                  | GLB         | 1.00     | 3,500.00    | 3,500.00           |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.02.01    | ADMINISTRO DE MATERIALES                                       |             |          |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.02.02    | POSTES, ACCESORIOS Y CRUCETAS                                  | und         | 1.00     | 3,405.60    | 3,405.60           |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.02.03    | CONDUCTORES DE ALUMINIO Y ACCESORIOS                           | GLB         | 1.00     | 1,104.46    | 1,104.46           |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.02.04    | ASLADORES Y ACCESORIOS   | GLB         | 1.00     | 1,728.54    | 1,728.54           |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.02.05    | RETENIDAS Y ANCLAJE  | GLB         | 1.00     | 638.68      | 638.68             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.02.06    | PUESTA A TIERRA  | GLB         | 1.00     | 688.30      | 688.30             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.02.07    | TABLERO DE DISTRIBUCION  | und         | 1.00     | 6,823.44    | 6,823.44           |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.02.08    | SECCIONADOR Y ACCESORIOS                                       | GLB         | 1.00     | 988.11      | 988.11             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.02.09    | TRANSFORMADORES Y SISTEMA DE MEDICION                          | GLB         | 1.00     | 10,045.00   | 10,045.00          |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.02.10    | CONCRETO FC= 210 KG/M3   | m3          | 1.00     | 338.64      | 338.64             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.02.11    | CONDUCTOR N2 X SH Y ACCESORIOS                                 | GLB         | 1.00     | 37,890.70   | 37,890.70          |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.02.12    | SUB ESTACION ELECTRICA   | GLB         | 1.00     | 45,455.88   | 45,455.88          |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03       | INSTALACION CABLE N2XSH  | m           | 345.00   | 3.37        | 1,162.65           |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.01    | MONTAJE ELECTROMECANICO  |             |          |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.01    | OBRA'S PRELIMINARES  |             |          |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.01.01 | REPLANTEO TOPOGRAFICO DE LA LINEA Y UBICACION DE ESTRUCTURAS   | m           | 2,400.00 | 1.20        | 2,880.00           |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.01.02 | CAMPAMENTO PROVISIONAL DE LA OBRA                              | GLB         | 1.00     | 8,000.00    | 8,000.00           |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.02    | INSTALACIONES DE POSTES  |             |          |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.02.01 | CAMION GRUA TRANSPORTE E IZAJE DE POSTES                       | est         | 3.00     | 205.06      | 615.18             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.02.02 | EXCAVACION HUECO PARA POSTE EN TERRENO NORMAL                  | und         | 3.00     | 82.50       | 247.77             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.02.03 | INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO ARMADO Y AISLADORES           | und         | 3.00     | 55.06       | 165.19             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.02.04 | ARMATON DE POSTE DE CONCRETO                                   | und         | 3.00     | 157.32      | 471.96             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.02.05 | CONSTRUCCION DE SOLADO DE CONCRETO                             | und         | 3.00     | 55.06       | 165.19             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.02.06 | RECUBRIMIENTO DEL POSTE CON SUSTANCIA BITUMINOSA               | und         | 3.00     | 23.53       | 70.59              |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.02.07 | SECURIMIENTO DEL POSTE HASTA 3M CON SELLADOR IMPERMEABILIZANTE | und         | 3.00     | 34.03       | 102.09             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.02.08 | NUMERACION Y SEÑALIZACION DE POSTE                             | und         | 3.00     | 28.03       | 84.09              |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.03    | INSTALACIONES RETENIDAS  |             |          |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.03.01 | EXCAVACION DE VALAJE PARA RETENIDA EN TERRENO NORMAL           | und         | 2.00     | 55.06       | 110.12             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.03.02 | CONSTRUCCION DE VALAJE PARA RETENIDA EN TERRENO NORMAL         | und         | 2.00     | 84.79       | 169.58             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

| Nº  | 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/. |
|   |  |             |         |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09  | SUB-PRESUPUESTO 09   |             |         |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.04                                  | MEDETA TENSION   |             |         |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.04.01                               | MONTAJE DE ARMADOS   | und         | 1.00    | 273.97      | 273.97             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.04.02                               | ARMADO PK-1  | und         | 1.00    | 138.98      | 138.98             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.04.03                               | ARMADO SE  | und         | 1.00    | 382.75      | 382.75             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.04.04                               | INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION, PROTECCION Y MEDICION                  | und         | 1.00    | 191.37      | 191.37             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.05                                  | MONTAJE DE CONDUCTORES   |             |         |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.05.01                               | TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DE CONDUCTOR AAAC 30 MM2/FASE                       | m           | 280.00  | 2.55        | 714.00             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.06                                  | INSTALACION DE PUERTA A TIERRA   |             |         |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.06.01                               | EXCAVACION DE HUECO PARA PUERTA A TIERRA, EN TERRENO NORMAL                    | und         | 2.00    | 95.89       | 191.36             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.06.02                               | INSTALACION DE PUERTA A TIERRA EN ESTRUCTURAS (INCLuye RELLENO Y COMPACTACION) | und         | 2.00    | 382.75      | 765.50             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.07                                  | OBRAS CIVILES  |             |         |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.07.01                               | EXCAVACION DE ZANJAS DE 0.10X0.80 PARA INSTALACION DE DUCTOS                   | m           | 345.00  | 36.47       | 10.512.15          |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.07.02                               | RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA  | m           | 945.00  | 4.11        | 1.417.85           |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.07.03                               | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE  | m3          | 7.00    | 14.38       | 100.86             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 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             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.09                                  | PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO   |             |         |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| 09.03.09.01                               | PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO  | m           | 450.00  | 0.96        | 432.00             |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| <b>COSTO DIRECTO TOTAL</b>                |  |             |         |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| GASTOS GENERALES (6.25 %)                 |  |             |         |             | 149.611.46         |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| UTILIDAD (8.00 %)                         |  |             |         |             | 12.342.95          |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
|   |  |             |         |             | 11.968.92          |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| <b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>   |  |             |         |             | 173.923.33         |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| I.G.V. (18.0 %)                           |  |             |         |             | 31.306.20          |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| <b>TOTAL DE PRESUPUESTO CONTRATADO</b>    |  |             |         |             | 205.229.53         |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| <b>VALORIZACION CONTRACTUAL (SIN IGV)</b> |  |             |         |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| I.G.V. (18.0 %)                           |  |             |         |             | 173.923.33         |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
| <b>VALORIZACION CONTRACTUAL (CON IGV)</b> |  |             |         |             | 31.306.20          |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
|   |  |             |         |             | 205.229.53         |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
|   |  |             |         |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
|   |  |             |         |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
|   |  |             |         |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
|   |  |             |         |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
|   |  |             |         |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
|   |  |             |         |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
|   |  |             |         |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |
|   |  |             |         |             |                    |   |         |                |   |         |                |   |         |                |   |         |                |

ISAIAJES JORGE ALVA ESPINOZA

INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP Nº 10717

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS

INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

**VALORIZACION DE OBRA N° 48 - DICIEMBRE 2018 (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 : DICIEMBRE DEL 2018


**Residente**  
 Supervisor : Ing. Carlos Enrique Quiroz Cisneros  
**SEGUN COSTO DIRECTO**  
 Monto Valorizado del Mes :  
 Monto Valorizado Acumulado : S/. 16.500,80  
 Monto-Salido por Valorizar : 100.00%

Monto Base : S/. 33.504.650,56  
 Monto Contratado : S/. 32.457.630,22  
 Fecha Inicio Obra : 15-ene-15  
 Plazo de Ejecución : 1,158 Días C.  
 Fecha Final Obra : 17-mar-18  
 Mod. de Ejecución : Precios Unitarios

**Ubicación**  
 Región : LAMBAYEQUE  
 Provincia : LAMBAYEQUE  
 Distrito : SAN JOSE  
 Localidad : SAN JOSE

| N°    | DESCRIPCION  | PRESUPUESTO |         |             |                  | AVANCES |         |                  |      | SALDO     |                  |  |  |
|-------|--|-------------|---------|-------------|------------------|---------|---------|------------------|------|-----------|------------------|--|--|
|       |  | Unid.       | Metrado | P. Unitario | Presupuesto S/.  | %       | Metrado | Valorizado S/.   | %    | ACUMULADO |                  |  |  |
|       |  |             |         |             |                  |         |         |                  |      | Metrado   | Valorizado S/.   |  |  |
| 10    | SUB-PRESUPUESTO 10   |             |         |             |                  |         |         |                  |      |           |                  |  |  |
| 10.01 | SEGURIDAD Y SALUD  |             |         |             |                  |         |         |                  |      |           |                  |  |  |
| 10.01 | 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% |           |                  |  |  |
| 10.02 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL   | und         | 1.00    | 1722.00     | 1.722.00         | 100%    | 1.00    | 1.722.00         | 100% | 1.00      | 7.000.00         |  |  |
| 10.03 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA  | und         | 1.00    | 500.80      | 500.80           | 100%    | 1.00    | 500.80           | 100% | 1.00      | 1.722.00         |  |  |
| 10.04 | SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD   | und         | 1.00    | 832.00      | 832.00           | 100%    | 1.00    | 832.00           | 100% | 1.00      | 500.80           |  |  |
| 10.05 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD  | und         | 1.00    | 6000.00     | 6.000.00         | 100%    | 1.00    | 6.000.00         | 100% | 1.00      | 832.00           |  |  |
| 10.06 | RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO        | und         | 1.00    | 648.00      | 648.00           | 100%    | 1.00    | 648.00           | 100% | 1.00      | 6.000.00         |  |  |
|       | <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>  |             |         |             |                  |         |         |                  |      |           |                  |  |  |
|       | I.G.V. (18.0 %)  |             |         |             | 19.182,18        |         |         | 19.182,18        |      |           | 19.182,18        |  |  |
|       | <b>VALORIZACION CONTRACTUAL (CON IGV)</b>  |             |         |             | <b>3.452,79</b>  |         |         | <b>3.452,79</b>  |      |           | <b>3.452,79</b>  |  |  |
|       |  |             |         |             | <b>22.634,97</b> |         |         | <b>22.634,97</b> |      |           | <b>22.634,97</b> |  |  |

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

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



## RESIDENCIA DE OBRA DEDUCCION DE REAJUSTE POR ADELANTO DIRECTO

**OBRA** : CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE  
**CONTRATISTA** : CONSORCIO SAN JOSE  
**CLIENTE** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
**MONTO OBRA** : 32,457,630.22 (con IGV) 27,506,466.29 Sin/IGV  
**PLAZO** : 1,420 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 CONTRAC.** : 15/01/2015  
**FECHA DE ENTREGA** : 09/01/2015

### DEDUCCION DE REAJUSTE POR ADELANTO DIRECTO QUE NO CORRESPONDE :

Según la fórmula:


$$D = V * A / C (K / K_a - 1)$$

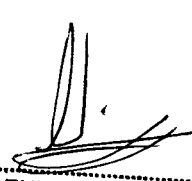
| N°    | Valorización |           | Adelanto Directo | Mes de Reajuste** |       | Mes de entrega Adel. |                            | Monto a Regularizar |
|-------|--------------|-----------|------------------|-------------------|-------|----------------------|----------------------------|---------------------|
|       | Formula      | Monto     |                  | Mes               | K     | Mes                  | Ka                         |                     |
| 45.00 | 01           | 0.00      | 5,501,293.26     | nov-18            | 1.143 | ene-15               | 1.035                      | -                   |
|       | 02           | 0.00      | 5,501,293.26     | nov-18            | 1.139 | ene-15               | 1.023                      | -                   |
|       | 03           | 0.00      | 5,501,293.26     | nov-18            | 1.149 | ene-15               | 1.039                      | -                   |
|       | 04           | 0.00      | 5,501,293.26     | nov-18            | 1.175 | ene-15               | 1.036                      | -                   |
|       | 05           | 0.00      | 5,501,293.26     | nov-18            | 1.173 | ene-15               | 1.031                      | -                   |
|       | 06           | 0.00      | 5,501,293.26     | nov-18            | 1.178 | ene-15               | 1.050                      | -                   |
|       | 07           | 35,710.99 | 5,501,293.26     | nov-18            | 1.146 | ene-15               | 1.033                      | 781.29              |
|       | 08           | 0.00      | 5,501,293.26     | nov-18            | 1.089 | ene-15               | 1.027                      | -                   |
|       | 09           | 0.00      | 5,501,293.26     | nov-18            | 1.168 | ene-15               | 1.042                      | -                   |
|       | 10           | 0.00      | 5,501,293.26     | nov-18            | 1.142 | ene-15               | 1.029                      | -                   |
|       |              |           | 5,501,293.26     |                   |       |                      |                            |                     |
|       |              |           |                  |                   |       |                      | <b>PARCIAL</b>             | S/. 781.29          |
|       |              |           |                  |                   |       |                      | <b>PARCIAL PAGADO</b>      | S/. -               |
|       |              |           |                  |                   |       |                      | <b>TOTAL A REGULARIZAR</b> | S/. 781.29          |

**TOTAL REINTEGROS A REGULARIZAR (sin IGV)**

S/. 781.29

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

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

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

# CONSORCIO SAN JOSE

187

## AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO - DICIEMBRE 2018

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 : CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 PLAZO CONTR. : 1,420 DIAS CALENDARIO  
 MODALIDAD : A PRECIOS UNITARIOS

FORMULA:

$$AMORT = A \times VAL/C$$

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 | Adel. Otorg. (SIN IGV) | Porcentaje del Adelanto | Amortización AxVAL/C e = 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 Nº 01 - ADICIONAL Nº 02 | ABRIL      | 380,705.19       | 5,501,293.26           |                         | 190,352.60                     | 5,501,293.26          | 1,964,656.04                |
| VAL Nº 01 - ADICIONAL Nº 04 | 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 Nº 01 - ADICIONAL Nº 05 | DICIEMBRE  | 148,551.83       | 5,501,293.26           |                         | 74,275.92                      | 5,501,293.26          | 1,661,706.19                |
| VAL Nº 02 - ADICIONAL Nº 04 | 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                |
| VAL Nº 01 - ADICIONAL Nº 06 | ENERO      | 886,768.10       | 5,501,293.26           |                         | 886,768.10                     | 5,501,293.26          | 632,948.47                  |

  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. Nº 22858

# CONSORCIO SAN JOSE

## AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO - DICIEMBRE 2018

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 : CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 PLAZO CONTR. : 1,420 DIAS CALENDARIO  
 MODALIDAD : A PRECIOS UNITARIOS

FORMULA:

$$AMORT = A \times VAL / C$$

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 | Adel. Otorg. (SIN IGV) | Porcentaje del Adelanto | Amortización AxVAL/C | Monto por Amortizar | Saldo a Amortizar |
|----------------------------|------------|------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| Nº                         | Mes        | a                | c                      | d                       | e = a x d            | f                   | g = f - e         |
| VAL Nº 26                  | FEBRERO    | 11,543.86        | 5,501,293.26           | 20.00%                  | 2,308.77             | 5,501,293.26        | 630,639.70        |
| 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 Nº 40                  | 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        |
| VAL Nº 41                  | MAYO       | 0.00             | 5,501,293.26           | 20.00%                  | 0.00                 | 5,501,293.26        | 462,577.08        |



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. Nº 22858

# CONSORCIO SAN JOSE

## AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO - DICIEMBRE 2018

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 : CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 PLAZO CONTR. : 1,420 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%                  |

| Valorización               |           | Monto Valorizado | Adel. Otorg. (SIN IGV) | Porcentaje del Adelanto | Amortización AxVAL/C   | Monto por Amortizar | Saldo a Amortizar |
|----------------------------|-----------|------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| Nº                         | Mes       | a                | c                      | d                       | e = a x d              | f                   | g = f - e         |
| VAL Nº 04 - ADICIONAL Nº08 | JUNIO     | 50,282.27        | 5,501,293.26           | 20.00%                  | 10,056.45              | 5,501,293.26        | 452,520.63        |
| VAL Nº 04 - ADICIONAL Nº07 | JUNIO     | 0.00             | 5,501,293.26           | 20.00%                  | 0.00                   | 5,501,293.26        | 452,520.63        |
| VAL Nº 42                  | JUNIO     | 27,517.58        | 5,501,293.26           | 20.00%                  | 5,503.52               | 5,501,293.26        | 447,017.11        |
| VAL Nº 05 - ADICIONAL Nº08 | JULIO     | 0.00             | 5,501,293.26           | 20.00%                  | 0.00                   | 5,501,293.26        | 447,017.11        |
| VAL Nº 05 - ADICIONAL Nº07 | JULIO     | 41,140.04        | 5,501,293.26           | 20.00%                  | 8,228.01               | 5,501,293.26        | 438,789.10        |
| VAL Nº 43                  | JULIO     | 15,893.61        | 5,501,293.26           | 20.00%                  | 3,178.72               | 5,501,293.26        | 435,610.38        |
| VAL Nº 06 - ADICIONAL Nº08 | AGOSTO    | 0.00             | 5,501,293.26           | 20.00%                  | 0.00                   | 5,501,293.26        | 435,610.38        |
| VAL Nº 06 - ADICIONAL Nº07 | AGOSTO    | 63,995.61        | 5,501,293.26           | 20.00%                  | 12,799.12              | 5,501,293.26        | 422,811.26        |
| VAL Nº 44                  | AGOSTO    | 16,519.87        | 5,501,293.26           | 20.00%                  | 3,303.97               | 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   | 14,412.14        | 5,501,293.26           | 20.00%                  | 2,882.43               | 5,501,293.26        | 398,955.69        |
| VAL Nº 46                  | OCTUBRE   | 46,904.74        | 5,501,293.26           | 20.00%                  | 9,380.95               | 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        |
| VAL Nº 47                  | NOVIEMBRE | 51,039.97        | 5,501,293.26           | 20.00%                  | 10,207.99              | 5,501,293.26        | 361,647.18        |
| 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        |
| SUBTOTAL                   |           | 19,456,421.84    |                        |                         | SUB TOTAL 5,164,507.85 |                     |                   |
| IGV                        |           | 3,538,155.93     |                        |                         | IGV 929,611.41         |                     |                   |
|                            |           | 23,194,577.77    |                        |                         | 6,094,119.26           |                     |                   |

AMORTIZACION DEL MES

SI. 7,142.20

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. Nº 22858

**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)

PLAZO EJEC. : 1,420 DIAS CALENDARIO

UBICACIÓN : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE

A. DIRECTO : 6,491,526.04

A. MATERIALES : NO SOLICITADO

INICIO DE OBRA : 15/01/2015 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

INGENIERO CIVIL

Reg. CIP N° 10717

RESIDENTE: ING. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS



**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**

INGENIERO CIVIL

Reg. CIP. N° 22858

**CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL:**

**FORMULA N° 02: ARQUITECTURA**

| N° | Mes    | Valorización (sin IGV) |            | K     | K-1   | Reajuste Programado |           | Reajuste Real |           | Reajuste Autorizado |           | Reajuste a Registrar en Proyecto |
|----|--------|------------------------|------------|-------|-------|---------------------|-----------|---------------|-----------|---------------------|-----------|----------------------------------|
|    |        | Programado             | Ejecutado  |       |       | Programado          | Acumulado | Real          | Acumulado | Autorizado          | Acumulado |                                  |
| 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 | 36,078.30     | 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                         |

**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)

PLAZO EJEC. : 1,420 DIAS CALENDARIO

UBICACIÓN : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE

A. DIRECTO : 6,491,526.04

A. MATERIALES : NO SOLICITADO

INICIO DE OBRA : 15/01/2015

RESIDENTE: ING. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS

27,506,466.29 (sin/IGV)


5,501,293.26 (sin/IGV)

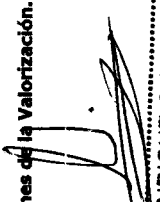
**CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL:**

|    |        |      |                     |       |       |      |                  |      |                  |      |                  |      |             |
|----|--------|------|---------------------|-------|-------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|-------------|
| 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 | 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 | 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 | 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 | 0.00        |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.00        |
|    |        |      | <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> |

**1,214,665.66**

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

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

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 22858

## 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. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS

PLAZO EJEC. : 1,420 DÍAS CALENDARIO

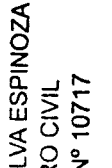
UBICACIÓN : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE

A. DIRECTO : 6,491,526.04

A. MATERIALES : NO SOLICITADO

INICIO DE OBRA : 15/01/2015

  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

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

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL:

| FORMULA N° 08: INSTALACIONES ELECTRICAS |        |                      |           |       |       |                     |           |               |           |                      |            |           |          |   |
|---|--------|----------------------|-----------|-------|-------|---------------------|-----------|---------------|-----------|----------------------|------------|-----------|----------|---|
| N°                                      | Mes    | Valoración (sin IGV) |           | K     | K-1   | Reajuste Programado |           | Reajuste Real |           | Reajuste a Reajustar |            |           |          |   |
|   |        | Programado           | Ejecutado |       |       | Acumulado           | Real      | Acumulado     | Autóntico | Acumulado            | Programado | 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      | 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      | 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      | 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      | 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      | 0.00     | - |
| 06                                      | jun-15 | 87,815.56            | 0.00      | 1.078 | 0.078 | 6,849.61            | 0.00      | 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              | 0.00      | 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              | 0.00      | 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                | 12,684.05 | 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                | 0.00      | 7,755.96      | 0.00      | 0.00                 | 0.00       | 0.00      | 0.00     | - |
| 11                                      | nov-15 | 0.00                 | 0.00      | 1.102 | 0.102 | 0.00                | 0.00      | 7,755.96      | 0.00      | 0.00                 | 0.00       | 0.00      | 0.00     | - |
| 12                                      | dic-15 | 0.00                 | 0.00      | 1.108 | 0.108 | 0.00                | 0.00      | 7,755.96      | 0.00      | 0.00                 | 0.00       | 0.00      | 0.00     | - |
| 13                                      | ene-16 | 0.00                 | 0.00      | 1.116 | 0.116 | 0.00                | 0.00      | 7,755.96      | 0.00      | 0.00                 | 0.00       | 0.00      | 0.00     | - |
| 14                                      | feb-16 | 0.00                 | 0.00      | 1.124 | 0.124 | 0.00                | 0.00      | 7,755.96      | 0.00      | 0.00                 | 0.00       | 0.00      | 0.00     | - |
| 15                                      | mar-16 | 0.00                 | 80,455.85 | 1.105 | 0.105 | 0.00                | 80,455.85 | 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                | 11,625.47 | 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           | 6,863.64  | 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           | 1,155.71  | 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                | 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                | 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                | 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                | 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                | 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                | 57,714.57 | 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                | 75,782.71 | 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                | 5,614.88  | 38,519.20     | 617.64    | 27,763.09            | 617.64     | 27,763.09 | 617.64   | - |

## 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)

PLAZO EJE. : 1,420 DIAS CALENDARIO

UBICACIÓN : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE

A. DIRECTO : 6,491,526.04

A. MATERIALES : NO SOLICITADO

INICIO DE OBRA : 15/01/2015

27,506,466.29 (sin/IGV)

5,501,293.26 (sin/IGV)

RESIDENTE: ING. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL:

|    |        |      |      |       |       |      |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |             |
|----|--------|------|------|-------|-------|------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| 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             | 27,763.09        | 0.00             | 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             | 27,763.09        | 0.00             | 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             | 27,763.09        | 0.00             | 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             | 27,763.09        | 0.00             | 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             | 27,763.09        | 0.00             | 0.00        |
| 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             | 27,763.09        | 0.00             | 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             | 27,763.09        | 0.00             | 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             | 27,763.09        | 0.00             | 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             | 27,763.09        | 0.00             | 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             | 27,763.09        | 0.00             | 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             | 27,763.09        | 0.00             | 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             | 27,763.09        | 0.00             | 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             | 27,763.09        | 0.00             | 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             | 27,763.09        | 0.00             | 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             | 27,763.09        | 0.00             | 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             | 27,763.09        | 0.00             | 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             | 27,763.09        | 0.00             | 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             | 27,763.09        | 0.00             | 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             | 27,763.09        | 0.00             | 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             | 27,763.09        | 0.00             | 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             | 27,763.09        | 0.00             | 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             | 27,763.09        | 0.00             | 0.00        |
|    |        |      |      |       |       |      | <b>38,519.20</b>  | <b>27,763.09</b> | <b>27,763.09</b> | <b>27,763.09</b> | <b>27,763.09</b> | <b>27,763.09</b> | <b>27,763.09</b> | <b>27,763.09</b> | <b>0.00</b> |
|    |        |      |      |       |       |      | <b>251,896.88</b> |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |             |

406,922.86

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858



## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES

OBRA : CONSTRUCCIÓN 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 IGV)

PLAZO EJEC. : 1,420 DIAS CALENDARIO

UBICACIÓN : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE

A. DIRECTO : 6,491,526.04

A. MATERIALES : NO SOLICITADO

INICIO DE OBRA : 15/01/2015

27,506,466.29 (sin/IGV)

5,501,293.26 (sin/IGV)

RESIDENTE: ING. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858



ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL

**CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL:**

| N° | Mes    | Valoración (en IGV) |            | K     | K-1   | Reajuste Programado |           | Reajuste Real |            | Reajuste Autorizado |            | Reajuste a Programar<br>o Pagar |
|----|--------|---------------------|------------|-------|-------|---------------------|-----------|---------------|------------|---------------------|------------|---------------------------------|
|    |        | Programado          | Ejecutado  |       |       | Programado          | Acumulado | Real          | Acumulado  | Autorizado          | Acumulado  |                                 |
| 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                            |
| 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                            |
| 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                            |
| 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                            |
| 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                            |
| 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                       |
| 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                            |
| 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                        |
| 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                        |
| 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                       |
| 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                            |
| 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                       |
| 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                            |
| 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                            |
| 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                       |
| 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                          |
| 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                        |
| 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                          |
| 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                        |
| 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                            |
| 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                            |
| 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                           |
| 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                            |
| 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                        |
| 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                            |
| 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                       |

## RESIDENCIA DE OBRA CALCULO DE REAJUSTES


**OBRA** : CONSTRUCCIÓN 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 IGV)  
**PLAZO EJEC.** : 1,420 DIAS CALENDARIO  
**UBICACIÓN** : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
**A. DIRECTO** : 6,491,526.04  
**A. MATERIALES** : NO SOLICITADO  
**INICIO DE OBRA** : 15/01/2015


**RESIDENTE:** ING. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 27,506,466.29 (sin IGV)  
 5,501,293.26 (sin IGV)

### CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL:

|    |        |                     |                     |       |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |             |
|----|--------|---------------------|---------------------|-------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 27 | mar-17 | 0.00                | 1.127               | 0.127 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 0.00        |
| 28 | abr-17 | 0.00                | 1.124               | 0.124 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 0.00        |
| 29 | may-17 | 0.00                | 1.129               | 0.129 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 0.00        |
| 30 | jun-17 | 0.00                | 1.128               | 0.128 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 0.00        |
| 31 | jul-17 | 0.00                | 1.127               | 0.127 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 0.00        |
| 32 | ago-17 | 0.00                | 1.136               | 0.136 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 0.00        |
| 33 | sep-17 | 0.00                | 1.137               | 0.137 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 0.00        |
| 34 | oct-17 | 0.00                | 1.145               | 0.145 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 0.00        |
| 35 | nov-17 | 0.00                | 1.143               | 0.143 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 0.00        |
| 36 | dic-17 | 0.00                | 1.144               | 0.144 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 0.00        |
| 37 | ene-18 | 0.00                | 1.141               | 0.141 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 0.00        |
| 38 | feb-18 | 0.00                | 1.148               | 0.148 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 0.00        |
| 39 | mar-18 | 0.00                | 1.152               | 0.152 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 0.00        |
| 40 | abr-18 | 0.00                | 1.152               | 0.152 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 0.00        |
| 41 | may-18 | 0.00                | 1.158               | 0.158 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 0.00        |
| 42 | jun-18 | 0.00                | 1.162               | 0.162 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 0.00        |
| 43 | jul-18 | 0.00                | 1.165               | 0.165 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 0.00        |
| 44 | ago-18 | 0.00                | 1.175               | 0.175 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 0.00        |
| 45 | sep-18 | 0.00                | 1.181               | 0.181 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 0.00        |
| 46 | oct-18 | 0.00                | 1.182               | 0.182 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 0.00        |
| 47 | nov-18 | 0.00                | 1.182               | 0.182 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 0.00        |
| 48 | dic-18 | 0.00                | 1.182               | 0.182 | 98,932.77        | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 103,170.83        | 0.00              | 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>103,170.83</b> | <b>103,170.83</b> | <b>103,170.83</b> | <b>103,170.83</b> | <b>0.00</b> |

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la valorización.

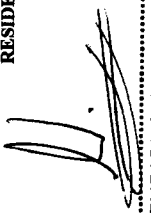
  
**ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

## 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)  
 PLAZO EJEC. : 1,420 DIAS CALENDARIO  
 UBICACION : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
 A. DIRECTO : 6,491,526.04  
 A. MATERIALES : NO SOLICITADOS  
 INICIO DE OBRA : 15/01/2015

RESIDENTE: ING. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS



.....  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

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

**CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL:**

| N° | Mes    | Programado |           | K     | K-1   | Reajustes  |           | Reajustes Real |           | Reajustes Autorizados |           | Reajustes e Reajustes a Pagar |
|----|--------|------------|-----------|-------|-------|------------|-----------|----------------|-----------|-----------------------|-----------|-------------------------------|
|    |        | Programado | Reajuste  |       |       | Programado | Acumulado | Real           | Acumulado | Autorizado            | Acumulado |                               |
| 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           | 0.00      | 0.00                  | 0.00      | 0.00                          |
| 06 | jun-15 | 0.00       | 0.00      | 1.062 | 0.062 | 0.00       | 1,376.63  | 0.00           | 0.00      | 0.00                  | 0.00      | 0.00                          |
| 07 | jul-15 | 0.00       | 0.00      | 1.064 | 0.064 | 0.00       | 1,376.63  | 0.00           | 0.00      | 0.00                  | 0.00      | 0.00                          |
| 08 | ago-15 | 0.00       | 0.00      | 1.073 | 0.073 | 0.00       | 1,376.63  | 0.00           | 0.00      | 0.00                  | 0.00      | 0.00                          |
| 09 | sep-15 | 0.00       | 0.00      | 1.067 | 0.067 | 0.00       | 1,376.63  | 0.00           | 0.00      | 0.00                  | 0.00      | 0.00                          |
| 10 | oct-15 | 0.00       | 0.00      | 1.068 | 0.068 | 0.00       | 1,376.63  | 0.00           | 0.00      | 0.00                  | 0.00      | 0.00                          |
| 11 | nov-15 | 0.00       | 13,061.46 | 1.081 | 0.081 | 0.00       | 1,376.63  | 1,057.98       | 1,057.98  | 1,057.98              | 1,057.98  | 1,057.98                      |
| 12 | dic-15 | 0.00       | 0.00      | 1.086 | 0.086 | 0.00       | 1,376.63  | 0.00           | 0.00      | 0.00                  | 0.00      | 0.00                          |
| 13 | ene-16 | 0.00       | 0.00      | 1.090 | 0.090 | 0.00       | 1,376.63  | 0.00           | 0.00      | 0.00                  | 0.00      | 0.00                          |
| 14 | feb-16 | 0.00       | 0.00      | 1.091 | 0.091 | 0.00       | 1,376.63  | 0.00           | 0.00      | 0.00                  | 0.00      | 0.00                          |
| 15 | mar-16 | 0.00       | 0.00      | 1.078 | 0.078 | 0.00       | 1,376.63  | 0.00           | 0.00      | 0.00                  | 0.00      | 0.00                          |
| 16 | abr-16 | 0.00       | 0.00      | 1.077 | 0.077 | 0.00       | 1,376.63  | 0.00           | 0.00      | 0.00                  | 0.00      | 0.00                          |
| 17 | may-16 | 0.00       | 0.00      | 1.106 | 0.106 | 0.00       | 1,376.63  | 0.00           | 0.00      | 0.00                  | 0.00      | 0.00                          |
| 18 | jun-16 | 13,465.82  | 0.00      | 1.091 | 0.091 | 1,225.39   | 2,602.02  | 0.00           | 0.00      | 0.00                  | 0.00      | 0.00                          |
| 19 | jul-16 | 0.00       | 0.00      | 1.091 | 0.091 | 0.00       | 2,602.02  | 0.00           | 0.00      | 0.00                  | 0.00      | 0.00                          |
| 20 | ago-16 | 0.00       | 0.00      | 1.094 | 0.094 | 0.00       | 2,602.02  | 0.00           | 0.00      | 0.00                  | 0.00      | 0.00                          |
| 21 | sep-16 | 0.00       | 0.00      | 1.111 | 0.111 | 0.00       | 2,602.02  | 0.00           | 0.00      | 0.00                  | 0.00      | 0.00                          |
| 22 | oct-16 | 0.00       | 0.00      | 1.110 | 0.110 | 0.00       | 2,602.02  | 0.00           | 0.00      | 0.00                  | 0.00      | 0.00                          |
| 23 | nov-16 | 0.00       | 0.00      | 1.112 | 0.112 | 0.00       | 2,602.02  | 0.00           | 0.00      | 0.00                  | 0.00      | 0.00                          |
| 24 | dic-16 | 0.00       | 0.00      | 1.128 | 0.128 | 0.00       | 2,602.02  | 0.00           | 0.00      | 0.00                  | 0.00      | 0.00                          |
| 25 | ene-17 | 0.00       | 0.00      | 1.127 | 0.127 | 0.00       | 2,602.02  | 0.00           | 0.00      | 0.00                  | 0.00      | 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                      |

RESIDENCIA DE OBRA  
CALCULO DE REAJUSTES

OBRA : CONSTRUCCIÓN 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 : 27,506,466.29 (sin/IGV)

PLAZO EJEC. : 1,420 DIAS CALENDARIO

UBICACIÓN : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE

A. DIRECTO : 6,491,526.04

A. MATERIALES : NO SOLICITADO

INICIO DE OBRA : 15/01/2015

RESIDENTE: ING. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS

CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL:

|    |        |      |       |       |          |      |          |      |           |           |          |      |
|----|--------|------|-------|-------|----------|------|----------|------|-----------|-----------|----------|------|
| 27 | mar-17 | 0.00 | 1.130 | 0.130 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
| 28 | abr-17 | 0.00 | 1.130 | 0.130 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
| 29 | may-17 | 0.00 | 1.131 | 0.131 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
| 30 | jun-17 | 0.00 | 1.121 | 0.121 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
| 31 | jul-17 | 0.00 | 1.116 | 0.116 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
| 32 | ago-17 | 0.00 | 1.126 | 0.126 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
| 33 | sep-17 | 0.00 | 1.130 | 0.130 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
| 34 | oct-17 | 0.00 | 1.133 | 0.133 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
| 35 | nov-17 | 0.00 | 1.135 | 0.135 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
| 36 | dic-17 | 0.00 | 1.140 | 0.140 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
| 37 | ene-18 | 0.00 | 1.137 | 0.137 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
| 38 | feb-18 | 0.00 | 1.145 | 0.145 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
| 39 | mar-18 | 0.00 | 1.150 | 0.150 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
| 40 | abr-18 | 0.00 | 1.148 | 0.148 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
| 41 | may-18 | 0.00 | 1.159 | 0.159 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
| 42 | jun-18 | 0.00 | 1.160 | 0.160 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
| 43 | jul-18 | 0.00 | 1.163 | 0.163 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
| 44 | ago-18 | 0.00 | 1.173 | 0.173 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
| 45 | sep-18 | 0.00 | 1.179 | 0.179 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
| 46 | oct-18 | 0.00 | 1.179 | 0.179 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
| 47 | nov-18 | 0.00 | 1.179 | 0.179 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
| 48 | dic-18 | 0.00 | 1.179 | 0.179 | 2,602.02 | 0.00 | 2,993.03 | 0.00 | 2,993.03  | 0.00      | -        |      |
|    |        |      |       |       |          |      |          |      | 2,993.03  | 2,993.03  | 2,993.03 | 0.00 |
|    |        |      |       |       |          |      |          |      | 2,602.02  | 2,993.03  | 2,993.03 | 0.00 |
|    |        |      |       |       |          |      |          |      | 33,714.06 | 47,441.78 | 2,993.03 | 0.00 |

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

ISAÍAS JORSE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP Nº 10717

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. Nº 22858

**RESIDENCIA DE OBRA  
CALCULO DE REAJUSTES**

OBRA : CONSTRUCCIÓN 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 IGV)

PLAZO EJEC. : 1,420 DIAS CALENDARIO

UBICACIÓN : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE

A. DIRECTO : 6,491,526.04

A. MATERIALES : NO SOLICITADOS

INGENIERO CIVIL

Reg. CIP N° 10717

RESIDENTE: ING. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS

27,506,466.29 (sin IGV)

5,501,293.26 (sin IGV)

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS

INGENIERO CIVIL

Reg. CIP. N° 22858

**CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL:**

| N° | Mes    | Valoración (sin IGV) |             | K     | K-1   | Reajuste Programado |            | Reajuste Real |            | Reajuste Autorizado |            | Reajuste a Regularizar<br>Pagado o Pagar |
|----|--------|----------------------|-------------|-------|-------|---------------------|------------|---------------|------------|---------------------|------------|--|
|    |        | Programado           | Ejecutado   |       |       | Programado          | Acumulado  | Real          | Acumulado  | Autorizado          | Acumulado  |  |
| 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                                     |

**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)

PLAZO E.JEC. : 1,420 DIAS CALENDARIO

UBICACIÓN : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE

A. DIRECTO : 6,491,526.04

A. MATERIALES : NO SOLICITADO

INICIO DE OBRA : 15/01/2015

RESIDENTE: ING. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
27,506,466.29 (sin/IGV)

5,501,293.26 (sin/IGV)

**CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL:**

|    |        |                   |       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |             |
|----|--------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 27 | mar-17 | 0.00              | 1.148 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 0.00        |
| 28 | abr-17 | 0.00              | 1.142 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 0.00        |
| 29 | may-17 | 0.00              | 1.147 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 0.00        |
| 30 | jun-17 | 0.00              | 1.149 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 0.00        |
| 31 | jul-17 | 0.00              | 1.148 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 0.00        |
| 32 | ago-17 | 0.00              | 1.149 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 0.00        |
| 33 | sep-17 | 0.00              | 1.152 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 0.00        |
| 34 | oct-17 | 0.00              | 1.153 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 0.00        |
| 35 | nov-17 | 0.00              | 1.152 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 0.00        |
| 36 | dic-17 | 0.00              | 1.151 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 0.00        |
| 37 | ene-18 | 0.00              | 1.146 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 0.00        |
| 38 | feb-18 | 0.00              | 1.157 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 0.00        |
| 39 | mar-18 | 0.00              | 1.162 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 0.00        |
| 40 | abr-18 | 0.00              | 1.160 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 0.00        |
| 41 | may-18 | 0.00              | 1.172 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 0.00        |
| 42 | jun-18 | 0.00              | 1.172 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 0.00        |
| 43 | jul-18 | 0.00              | 1.178 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 0.00        |
| 44 | ago-18 | 0.00              | 1.178 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 0.00        |
| 45 | sep-18 | 0.00              | 1.186 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 0.00        |
| 46 | oct-18 | 0.00              | 1.189 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 0.00        |
| 47 | nov-18 | 0.00              | 1.189 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 0.00        |
| 48 | dic-18 | 0.00              | 1.189 | 0.00              | 122,189.50        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 104,359.86        | 0.00              | 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>104,359.86</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.

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

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

**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 (sin IGV)

PLAZO EJEC. : 1,420 DIAS CALENDARIO

UBICACIÓN : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE

A. DIRECTO : 6,491,526.04

A. MATERIALES : NO SOLICITADO


INICIO DE OBRA : 15/01/2015

RESIDENTE: ING. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS

  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS

INGENIERO CIVIL

Reg. CIP. N° 22858

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

INGENIERO CIVIL

Reg. CIP N° 10717

**CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL:**

| N° | Mes    | Programado (del IGV) |              | K     | K-1   | Reajuste Programado |            | Reajuste Real |            | Reajuste Autorizado Acumulado | Reajuste Autorizado Pagar | Reajuste a Reajustar a Pagar |
|----|--------|----------------------|--------------|-------|-------|---------------------|------------|---------------|------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------------|
|    |        | Programado           | Ejecutado    |       |       | Programado          | Acumulado  | Real          | Acumulado  |                               |                           |                              |
| 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   | 6,744.74      | 6,744.74   | 6,744.74                      | 6,744.74                  | 6,744.74                     |
| 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 | 693,991.12           | 498,856.89   | 1.047 | 0.047 | 32,617.58           | 66,087.25  | 23,446.27     | 74,232.41  | 23,446.27                     | 74,232.41                 | 23,446.27                    |
| 07 | jul-15 | 913,358.46           | 1,453,896.72 | 1.026 | 0.026 | 23,747.32           | 89,834.57  | 37,801.31     | 112,033.72 | 37,801.31                     | 112,033.72                | 37,801.31                    |
| 08 | ago-15 | 1,133,239.75         | 647,264.91   | 1.032 | 0.032 | 36,263.67           | 126,098.24 | 20,712.48     | 132,746.20 | 20,712.48                     | 132,746.20                | 20,712.48                    |
| 09 | sep-15 | 1,170,831.88         | 1,210,400.48 | 1.031 | 0.031 | 36,295.79           | 162,394.03 | 37,522.41     | 170,268.61 | 37,522.41                     | 170,268.61                | 37,522.41                    |
| 10 | oct-15 | 1,258,858.31         | 1,059,066.15 | 1.034 | 0.034 | 42,801.18           | 205,195.21 | 36,008.25     | 206,276.86 | 36,008.25                     | 206,276.86                | 36,008.25                    |
| 11 | nov-15 | 1,109,806.89         | 1,701,871.34 | 1.042 | 0.042 | 46,611.89           | 251,807.10 | 71,478.60     | 277,755.46 | 71,478.60                     | 277,755.46                | 71,478.60                    |
| 12 | dic-15 | 968,677.10           | 309,129.61   | 1.046 | 0.046 | 44,559.15           | 296,366.25 | 14,219.96     | 291,975.42 | 14,219.96                     | 291,975.42                | 14,219.96                    |
| 13 | ene-16 | 931,107.21           | 489,857.87   | 1.054 | 0.054 | 50,279.79           | 346,646.04 | 26,452.32     | 318,427.74 | 26,452.32                     | 318,427.74                | 26,452.32                    |
| 14 | feb-16 | 569,368.56           | 0.00         | 1.060 | 0.060 | 34,162.11           | 380,808.15 | 0.00          | 318,427.74 | 0.00                          | 318,427.74                | 0.00                         |
| 15 | mar-16 | 406,083.49           | 0.00         | 1.047 | 0.047 | 19,085.92           | 399,894.07 | 0.00          | 318,427.74 | 0.00                          | 318,427.74                | 0.00                         |
| 16 | abr-16 | 257,798.67           | 0.00         | 1.034 | 0.034 | 8,765.15            | 408,659.22 | 0.00          | 318,427.74 | 0.00                          | 318,427.74                | 0.00                         |
| 17 | may-16 | 179,112.82           | 158,681.95   | 1.050 | 0.050 | 8,955.64            | 417,614.86 | 7,934.10      | 326,361.84 | 7,934.10                      | 326,361.84                | 7,934.10                     |
| 18 | jun-16 | 78,433.75            | 0.00         | 1.049 | 0.049 | 3,843.25            | 421,458.11 | 0.00          | 326,361.84 | 0.00                          | 326,361.84                | 0.00                         |
| 19 | jul-16 | 0.00                 | 0.00         | 1.056 | 0.056 | 0.00                | 421,458.11 | 0.00          | 326,361.84 | 0.00                          | 326,361.84                | 0.00                         |
| 20 | ago-16 | 0.00                 | 0.00         | 1.061 | 0.061 | 0.00                | 421,458.11 | 0.00          | 326,361.84 | 0.00                          | 326,361.84                | 0.00                         |
| 21 | sep-16 | 0.00                 | 0.00         | 1.067 | 0.067 | 0.00                | 421,458.11 | 0.00          | 326,361.84 | 0.00                          | 326,361.84                | 0.00                         |
| 22 | oct-16 | 0.00                 | 0.00         | 1.069 | 0.069 | 0.00                | 421,458.11 | 0.00          | 326,361.84 | 0.00                          | 326,361.84                | 0.00                         |
| 23 | nov-16 | 0.00                 | 0.00         | 1.069 | 0.069 | 0.00                | 421,458.11 | 0.00          | 326,361.84 | 0.00                          | 326,361.84                | 0.00                         |
| 24 | dic-16 | 0.00                 | 0.00         | 1.070 | 0.070 | 0.00                | 421,458.11 | 0.00          | 326,361.84 | 0.00                          | 326,361.84                | 0.00                         |
| 25 | ene-17 | 0.00                 | 0.00         | 1.067 | 0.067 | 0.00                | 421,458.11 | 0.00          | 326,361.84 | 0.00                          | 326,361.84                | 0.00                         |
| 26 | feb-17 | 0.00                 | 17,757.22    | 1.060 | 0.060 | 0.00                | 421,458.11 | 1,065.43      | 327,427.27 | 1,065.43                      | 327,427.27                | 1,065.43                     |

**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)

PLAZO EJEC. : 1,420 DIAS CALENDARIO

UBICACIÓN : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE

A. DIRECTO : 6,491,526.04

A. MATERIALES : NO SOLICITADO

INICIO DE OBRA : 15/01/2015

27,506,466.29 (sin/IGV)

RESIDENTE: ING. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS


5,501,293.26 (sin/IGV)

**CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL:**

|    |        |                      |       |                     |       |                   |            |                   |          |                   |          |                   |                 |
|----|--------|----------------------|-------|---------------------|-------|-------------------|------------|-------------------|----------|-------------------|----------|-------------------|-----------------|
| 27 | mar-17 | 0.00                 | 1.061 | 0.00                | 0.061 | 421,458.11        | 0.00       | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00            |
| 28 | abr-17 | 4,443.08             | 1.051 | 0.00                | 0.051 | 421,684.71        | 226.60     | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00            |
| 29 | may-17 | 0.00                 | 1.057 | 0.00                | 0.057 | 421,684.71        | 0.00       | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00            |
| 30 | jun-17 | 0.00                 | 1.062 | 0.00                | 0.062 | 421,684.71        | 0.00       | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00            |
| 31 | jul-17 | 0.00                 | 1.063 | 0.00                | 0.063 | 421,684.71        | 0.00       | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00            |
| 32 | ago-17 | 0.00                 | 1.076 | 0.00                | 0.076 | 421,684.71        | 0.00       | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00            |
| 33 | sep-17 | 0.00                 | 1.082 | 0.00                | 0.082 | 421,684.71        | 0.00       | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00            |
| 34 | oct-17 | 0.00                 | 1.083 | 0.00                | 0.083 | 421,684.71        | 0.00       | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00            |
| 35 | nov-17 | 0.00                 | 1.080 | 0.00                | 0.080 | 421,684.71        | 0.00       | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00            |
| 36 | dic-17 | 7,977.12             | 1.085 | 0.00                | 0.085 | 422,362.77        | 678.06     | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00            |
| 37 | ene-18 | 8,527.26             | 1.087 | 0.00                | 0.087 | 423,104.64        | 741.87     | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00            |
| 38 | feb-18 | 24,304.57            | 1.115 | 0.00                | 0.115 | 425,899.67        | 2,795.03   | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00            |
| 39 | mar-18 | 36,284.48            | 1.116 | 10,885.09           | 0.116 | 430,108.67        | 4,209.00   | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00     | 327,427.27        | 0.00            |
| 40 | abr-18 | 22,682.77            | 1.114 | 0.00                | 0.114 | 432,694.51        | 2,585.84   | 328,689.94        | 0.00     | 328,689.94        | 0.00     | 328,689.94        | 0.00            |
| 41 | may-18 | 32,230.24            | 1.120 | 0.00                | 0.120 | 436,562.14        | 3,867.63   | 328,689.94        | 0.00     | 328,689.94        | 0.00     | 328,689.94        | 0.00            |
| 42 | jun-18 | 164,602.84           | 1.122 | 27,517.58           | 0.122 | 456,314.48        | 19,752.34  | 331,992.05        | 3,302.11 | 331,992.05        | 3,302.11 | 331,992.05        | 3,302.11        |
| 43 | jul-18 | 68,227.64            | 1.122 | 15,893.61           | 0.122 | 464,638.25        | 8,323.77   | 333,931.07        | 1,939.02 | 333,931.07        | 1,939.02 | 333,931.07        | 1,939.02        |
| 44 | ago-18 | 74,173.27            | 1.122 | 16,519.87           | 0.122 | 473,687.39        | 9,049.14   | 335,946.49        | 2,015.42 | 335,946.49        | 2,015.42 | 335,946.49        | 2,015.42        |
| 45 | sep-18 | 1,629,721.94         | 1.144 | 23,972.12           | 0.144 | 708,367.35        | 234,679.96 | 339,398.48        | 3,451.99 | 339,398.48        | 3,451.99 | 339,398.48        | 3,451.99        |
| 46 | oct-18 | 979,727.40           | 1.146 | 14,412.14           | 0.146 | 851,407.55        | 143,040.20 | 341,502.65        | 2,104.17 | 341,502.65        | 2,104.17 | 341,502.65        | 2,104.17        |
| 47 | nov-18 | 10,504.37            | 1.146 | 51,039.97           | 0.146 | 852,941.19        | 1,533.64   | 348,954.49        | 7,451.84 | 348,954.49        | 7,451.84 | 348,954.49        | 7,451.84        |
| 48 | dic-18 | 213,960.33           | 1.146 | 35,710.99           | 0.146 | 884,179.40        | 31,238.21  | 354,168.29        | 5,213.80 | 354,168.29        | 5,213.80 | 354,168.29        | 5,213.80        |
|    |        | <b>13,644,840.65</b> |       | <b>9,059,541.46</b> |       | <b>894,179.40</b> |            | <b>354,168.29</b> |          | <b>354,168.29</b> |          | <b>348,954.49</b> |                 |
|    |        |                      |       |                     |       |                   |            |                   |          |                   |          | <b>5,213.80</b>   | <b>5,213.80</b> |

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

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

  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858



**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. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS


PLAZO EJEC. : 1,420 DIAS CALENDARIO

UBICACIÓN : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE

A. DIRECTO : 6,491,526.04 5,501,293.26 (sin/IGV)

A. MATERIALES : NO SOLICITADO ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL

INICIO DE OBRA : 15/01/2015  
Reg. CIP N° 10717

  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

**CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL:**

| N° | Mes    | FORMULA N° 08: PAVIMENTACION EXTERIOR |            | K     | K-1    | Reajuste Programado |           | Reajuste Real |           | Reajuste Acumulado |           | Reajuste a Reajustar |           |
|----|--------|---------------------------------------|------------|-------|--------|---------------------|-----------|---------------|-----------|--------------------|-----------|----------------------|-----------|
|    |        | Programado                            | Ejecutado  |       |        | Programado          | Acumulado | Real          | Acumulado | Acumulado          | Acumulado | Programado           | Reajustar |
| 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                 | 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                 | 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                 | 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                 | 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                 | 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                 | 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                 | 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                 | 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                 | 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                 | 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                 | 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                 | 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             | 6,018.87  |
| 14 | feb-16 | 0.00                                  | 262,991.01 | 1.026 | 0.026  | 0.00                | 0.00      | 6,837.77      | 6,837.77  | 12,856.64          | 12,856.64 | 6,837.77             | 6,837.77  |
| 15 | mar-16 | 0.00                                  | 108,130.91 | 1.011 | 0.011  | 0.00                | 0.00      | 1,189.44      | 1,189.44  | 14,046.08          | 14,046.08 | 1,189.44             | 1,189.44  |
| 16 | abr-16 | 0.00                                  | 55,447.52  | 1.000 | 0.000  | 0.00                | 0.00      | 0.00          | 0.00      | 14,046.08          | 14,046.08 | 0.00                 | 0.00      |
| 17 | may-16 | 564,726.81                            | 0.00       | 1.003 | 0.003  | 1,694.18            | 1,694.18  | 0.00          | 0.00      | 14,046.08          | 14,046.08 | 0.00                 | 0.00      |
| 18 | jun-16 | 0.00                                  | 0.00       | 1.003 | 0.003  | 0.00                | 0.00      | 0.00          | 0.00      | 14,046.08          | 14,046.08 | 0.00                 | 0.00      |
| 19 | jul-16 | 0.00                                  | 0.00       | 1.005 | 0.005  | 0.00                | 0.00      | 0.00          | 0.00      | 14,046.08          | 14,046.08 | 0.00                 | 0.00      |
| 20 | ago-16 | 0.00                                  | 0.00       | 1.007 | 0.007  | 0.00                | 0.00      | 0.00          | 0.00      | 14,046.08          | 14,046.08 | 0.00                 | 0.00      |
| 21 | sep-16 | 0.00                                  | 0.00       | 1.013 | 0.013  | 0.00                | 0.00      | 0.00          | 0.00      | 14,046.08          | 14,046.08 | 0.00                 | 0.00      |
| 22 | oct-16 | 0.00                                  | 0.00       | 1.015 | 0.015  | 0.00                | 0.00      | 0.00          | 0.00      | 14,046.08          | 14,046.08 | 0.00                 | 0.00      |
| 23 | nov-16 | 0.00                                  | 0.00       | 1.018 | 0.018  | 0.00                | 0.00      | 0.00          | 0.00      | 14,046.08          | 14,046.08 | 0.00                 | 0.00      |
| 24 | dic-16 | 0.00                                  | 0.00       | 1.018 | 0.018  | 0.00                | 0.00      | 0.00          | 0.00      | 14,046.08          | 14,046.08 | 0.00                 | 0.00      |
| 25 | ene-17 | 0.00                                  | 0.00       | 1.012 | 0.012  | 0.00                | 0.00      | 0.00          | 0.00      | 14,046.08          | 14,046.08 | 0.00                 | 0.00      |
| 26 | feb-17 | 0.00                                  | 0.00       | 1.008 | 0.008  | 0.00                | 0.00      | 0.00          | 0.00      | 14,046.08          | 14,046.08 | 0.00                 | 0.00      |
| 27 | mar-17 | 0.00                                  | 0.00       | 1.011 | 0.011  | 0.00                | 0.00      | 0.00          | 0.00      | 14,046.08          | 14,046.08 | 0.00                 | 0.00      |

**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) RESIDENTE: ING. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 PLAZO EJEC. : 1,420 DIAS CALENDARIO  
 UBICACIÓN : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
 A. DIRECTO : 6,491,526.04 (sin/IGV)  
 A. MATERIALES : NO SOLICITADO (sin/IGV)  
 INICIO DE OBRA : 15/01/2015

**CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL:**

|    |        |                   |                   |       |       |                 |          |                  |           |                  |           |                  |             |
|----|--------|-------------------|-------------------|-------|-------|-----------------|----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-------------|
| 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             | -           |
| 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              | 1.111 | 0.111 | 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.

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

  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

**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)

PLAZO EJEC. : 1.420 DIAS CALENDARIO

UBICACIÓN : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE

A. DIRECTO : 6,491,526.04

A. MATERIALES : NO SOLICITADO SAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

INICIO DE OBRA : 15/01/2015 INGENIERO CIVIL

Reg. CIP N° 10717

27,506,466.29 (sin IGV)

5,501,293.26 (sin IGV)

RESIDENTE: ING. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS

INGENIERO CIVIL

Reg. CIP. N° 22858

**CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL:**

| FORMULA Nº 09 INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE MEDIA TENSION |        |            |           |       |       |                       |            |                      |           |                       |                   |
|---|--------|------------|-----------|-------|-------|-----------------------|------------|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------|
| Valoración (sin IGV)                                    |        |            |           |       |       |                       |            |                      |           |                       |                   |
| Nº  | Mes    | Programado | Ejecutado | K     | K-1   | Reajustes Programados |            | Reajustes Realizados |           | Reajustes Autorizados | Reajustes a Pagar |
|   |        |            |           |       |       | Acumulado             | Programado | Acumulado            | Realizado |                       |                   |
| 01  | ene-15 | 0.00       | 0.00      | 1.042 | 0.042 | 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              |
| 03  | mar-15 | 0.00       | 0.00      | 1.063 | 0.063 | 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              |
| 05  | may-15 | 0.00       | 0.00      | 1.080 | 0.080 | 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              |
| 07  | jul-15 | 0.00       | 0.00      | 1.094 | 0.094 | 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              |
| 09  | sep-15 | 0.00       | 0.00      | 1.101 | 0.101 | 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              |
| 11  | nov-15 | 0.00       | 0.00      | 1.124 | 0.124 | 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              |
| 13  | ene-16 | 0.00       | 0.00      | 1.145 | 0.145 | 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              |
| 15  | mar-16 | 0.00       | 0.00      | 1.143 | 0.143 | 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              |
| 17  | may-16 | 0.00       | 0.00      | 1.129 | 0.129 | 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              |
| 19  | jul-16 | 0.00       | 0.00      | 1.132 | 0.132 | 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              |
| 21  | sep-16 | 0.00       | 0.00      | 1.150 | 0.150 | 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              |
| 23  | nov-16 | 0.00       | 0.00      | 1.156 | 0.156 | 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              |
| 25  | ene-17 | 0.00       | 0.00      | 1.146 | 0.146 | 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              |

**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)

PLAZO EJE. : 1,420 DÍAS CALENDARIO

UBICACIÓN : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE

A. DIRECTO : 6,491,526.04

A. MATERIALES : NO SOLICITADO

INICIO DE OBRA : 15/01/2015

RESIDENTE: ING. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS


27,506,466.29 (sin/IGV)


5,501,293.26 (sin/IGV)

**CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL:**

|    |        |                   |             |             |             |                  |             |                  |             |                  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|----|--------|-------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 27 | mar-17 | 0.00              | 1.141       | 0.141       | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |             |
| 28 | abr-17 | 0.00              | 1.133       | 0.133       | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 29 | may-17 | 0.00              | 1.139       | 0.139       | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 30 | jun-17 | 0.00              | 1.137       | 0.137       | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 31 | jul-17 | 0.00              | 1.134       | 0.134       | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 32 | ago-17 | 0.00              | 1.138       | 0.138       | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 33 | sep-17 | 0.00              | 1.140       | 0.140       | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 34 | oct-17 | 0.00              | 1.141       | 0.141       | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 35 | nov-17 | 91,012.05         | 1.138       | 0.138       | 0.00        | 12,559.66        | 0.00        | 12,559.66        | 0.00        | 12,559.66        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 36 | dic-17 | 82,911.27         | 1.139       | 0.139       | 0.00        | 11,524.67        | 0.00        | 11,524.67        | 0.00        | 11,524.67        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 37 | ene-18 | 0.00              | 1.134       | 0.134       | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 38 | feb-18 | 0.00              | 1.144       | 0.144       | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 39 | mar-18 | 0.00              | 1.147       | 0.147       | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 40 | abr-18 | 0.00              | 1.145       | 0.145       | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 41 | may-18 | 0.00              | 1.156       | 0.156       | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 42 | jun-18 | 0.00              | 1.158       | 0.158       | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 43 | jul-18 | 0.00              | 1.160       | 0.160       | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 44 | ago-18 | 0.00              | 1.168       | 0.168       | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 45 | sep-18 | 0.00              | 1.172       | 0.172       | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 46 | oct-18 | 0.00              | 1.177       | 0.177       | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 47 | nov-18 | 0.00              | 1.177       | 0.177       | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 48 | dic-18 | 0.00              | 1.177       | 0.177       | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00             | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
|    |        | <b>173,923.32</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>24,084.33</b> | <b>0.00</b> | <b>24,084.33</b> | <b>0.00</b> | <b>24,084.33</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> |

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

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

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

## 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)

PLAZO EJEC. : 1,420 DIAS CALENDARIO

UBICACION : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE

A. DIRECTO : 6,491,526.04


A. MATERIALES : NO SOLICITADO

INICIO DE OBRA : 15/01/2015 **SARAS JORGE ALVA ESPINOZA**  
INGENIERO CIVIL

27,506,466.29 (sin IGV)

RESIDENTE: ING. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS

5,501,293.26 (sin IGV)

  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

**CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL:** Reg. CIP N° 10717

FORMULA N° 10: SIMILITUD Y SALDO

| N° | Mes    | Valorización (sin IGV) |           | K     | K-1   | Presupuesto Programado |           | Presupuesto Real |           | Presupuesto Autorizado |           | Presupuesto a Reglamentar |         |
|----|--------|------------------------|-----------|-------|-------|------------------------|-----------|------------------|-----------|------------------------|-----------|---------------------------|---------|
|    |        | Programado             | Ejecutado |       |       | Programado             | Acumulado | Real             | Acumulado | Autorizado             | Acumulado | Programado                | 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                      | 0.00    |
| 02 | feb-15 | 8,297.00               | 0.00      | 1.037 | 0.037 | 619.25                 | 306.99    | 0.00             | 0.00      | 0.00                   | 0.00      | 0.00                      | 0.00    |
| 03 | mar-15 | 117.55                 | 0.00      | 1.041 | 0.041 | 624.07                 | 4.82      | 0.00             | 0.00      | 0.00                   | 0.00      | 0.00                      | 0.00    |
| 04 | abr-15 | 0.00                   | 4,795.55  | 1.054 | 0.054 | 624.07                 | 0.00      | 258.96           | 258.96    | 258.96                 | 258.96    | 258.96                    | 258.96  |
| 05 | may-15 | 0.00                   | 0.00      | 1.058 | 0.058 | 624.07                 | 0.00      | 0.00             | 258.96    | 0.00                   | 258.96    | 0.00                      | 0.00    |
| 06 | jun-15 | 0.00                   | 0.00      | 1.072 | 0.072 | 624.07                 | 0.00      | 0.00             | 258.96    | 0.00                   | 258.96    | 0.00                      | 0.00    |
| 07 | jul-15 | 0.00                   | 0.00      | 1.075 | 0.075 | 624.07                 | 0.00      | 0.00             | 258.96    | 0.00                   | 258.96    | 0.00                      | 0.00    |
| 08 | ago-15 | 0.00                   | 0.00      | 1.079 | 0.079 | 624.07                 | 0.00      | 0.00             | 258.96    | 0.00                   | 258.96    | 0.00                      | 0.00    |
| 09 | sep-15 | 0.00                   | 0.00      | 1.068 | 0.068 | 624.07                 | 0.00      | 0.00             | 258.96    | 0.00                   | 258.96    | 0.00                      | 0.00    |
| 10 | oct-15 | 0.00                   | 0.00      | 1.081 | 0.081 | 624.07                 | 0.00      | 0.00             | 258.96    | 0.00                   | 258.96    | 0.00                      | 0.00    |
| 11 | nov-15 | 0.00                   | 8,864.30  | 1.089 | 0.089 | 624.07                 | 0.00      | 788.92           | 1,047.88  | 788.92                 | 1,047.88  | 788.92                    | 788.92  |
| 12 | dic-15 | 0.00                   | 0.00      | 1.094 | 0.094 | 624.07                 | 0.00      | 0.00             | 1,047.88  | 0.00                   | 1,047.88  | 0.00                      | 0.00    |
| 13 | ene-16 | 0.00                   | 3,088.12  | 1.099 | 0.099 | 624.07                 | 0.00      | 305.72           | 1,353.60  | 305.72                 | 1,353.60  | 305.72                    | 305.72  |
| 14 | feb-16 | 0.00                   | 0.00      | 1.104 | 0.104 | 624.07                 | 0.00      | 0.00             | 1,353.60  | 0.00                   | 1,353.60  | 0.00                      | 0.00    |
| 15 | mar-16 | 0.00                   | 0.00      | 1.096 | 0.096 | 624.07                 | 0.00      | 0.00             | 1,353.60  | 0.00                   | 1,353.60  | 0.00                      | 0.00    |
| 16 | abr-16 | 0.00                   | 0.00      | 1.087 | 0.087 | 624.07                 | 0.00      | 0.00             | 1,353.60  | 0.00                   | 1,353.60  | 0.00                      | 0.00    |
| 17 | may-16 | 0.00                   | 0.00      | 1.090 | 0.090 | 624.07                 | 0.00      | 0.00             | 1,353.60  | 0.00                   | 1,353.60  | 0.00                      | 0.00    |
| 18 | jun-16 | 0.00                   | 0.00      | 1.091 | 0.091 | 624.07                 | 0.00      | 0.00             | 1,353.60  | 0.00                   | 1,353.60  | 0.00                      | 0.00    |
| 19 | jul-16 | 0.00                   | 0.00      | 1.099 | 0.099 | 624.07                 | 0.00      | 0.00             | 1,353.60  | 0.00                   | 1,353.60  | 0.00                      | 0.00    |
| 20 | ago-16 | 0.00                   | 0.00      | 1.101 | 0.101 | 624.07                 | 0.00      | 0.00             | 1,353.60  | 0.00                   | 1,353.60  | 0.00                      | 0.00    |
| 21 | sep-16 | 0.00                   | 0.00      | 1.106 | 0.106 | 624.07                 | 0.00      | 0.00             | 1,353.60  | 0.00                   | 1,353.60  | 0.00                      | 0.00    |
| 22 | oct-16 | 0.00                   | 0.00      | 1.110 | 0.110 | 624.07                 | 0.00      | 0.00             | 1,353.60  | 0.00                   | 1,353.60  | 0.00                      | 0.00    |
| 23 | nov-16 | 0.00                   | 0.00      | 1.112 | 0.112 | 624.07                 | 0.00      | 0.00             | 1,353.60  | 0.00                   | 1,353.60  | 0.00                      | 0.00    |
| 24 | dic-16 | 0.00                   | 0.00      | 1.112 | 0.112 | 624.07                 | 0.00      | 0.00             | 1,353.60  | 0.00                   | 1,353.60  | 0.00                      | 0.00    |
| 25 | ene-17 | 0.00                   | 0.00      | 1.108 | 0.108 | 624.07                 | 0.00      | 0.00             | 1,353.60  | 0.00                   | 1,353.60  | 0.00                      | 0.00    |
| 26 | feb-17 | 0.00                   | 2,434.23  | 1.107 | 0.107 | 624.07                 | 0.00      | 260.46           | 1,614.06  | 260.46                 | 1,614.06  | 260.46                    | 260.46  |

**RESIDENCIA DE OBRA  
CALCULO DE REAJUSTES**

OBRA : CONSTRUCCIÓN 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 IGV) 27,506,466.29 (sin/IGV) RESIDENTE: ING. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS

PLAZO E.JEC. : 1,420 DIAS CALENDARIO

UBICACIÓN : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE

A. DIRECTO : 6,491,526.04 (sin/IGV)


A. MATERIALES : NO SOLICITADO


INICIO DE OBRA : 15/01/2015

**CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL:**

|    |        |      |       |       |        |      |          |      |          |      |                  |                 |                 |                 |             |
|----|--------|------|-------|-------|--------|------|----------|------|----------|------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 27 | mar-17 | 0.00 | 1.111 | 0.111 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
| 28 | abr-17 | 0.00 | 1.109 | 0.109 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
| 29 | may-17 | 0.00 | 1.110 | 0.110 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
| 30 | jun-17 | 0.00 | 1.110 | 0.110 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
| 31 | jul-17 | 0.00 | 1.109 | 0.109 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
| 32 | ago-17 | 0.00 | 1.118 | 0.118 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
| 33 | sep-17 | 0.00 | 1.120 | 0.120 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
| 34 | oct-17 | 0.00 | 1.119 | 0.119 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
| 35 | nov-17 | 0.00 | 1.119 | 0.119 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
| 36 | dic-17 | 0.00 | 1.120 | 0.120 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
| 37 | ene-18 | 0.00 | 1.120 | 0.120 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
| 38 | feb-18 | 0.00 | 1.124 | 0.124 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
| 39 | mar-18 | 0.00 | 1.125 | 0.125 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
| 40 | abr-18 | 0.00 | 1.124 | 0.124 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
| 41 | may-18 | 0.00 | 1.127 | 0.127 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
| 42 | jun-18 | 0.00 | 1.127 | 0.127 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
| 43 | jul-18 | 0.00 | 1.130 | 0.130 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
| 44 | ago-18 | 0.00 | 1.142 | 0.142 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
| 45 | sep-18 | 0.00 | 1.145 | 0.145 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
| 46 | oct-18 | 0.00 | 1.148 | 0.148 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
| 47 | nov-18 | 0.00 | 1.148 | 0.148 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
| 48 | dic-18 | 0.00 | 1.148 | 0.148 | 624.07 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06 | 0.00 | 1,614.06         | 0.00            | 1,614.06        | 0.00            | 0.00        |
|    |        |      |       |       |        |      |          |      |          |      | <b>19,182.18</b> | <b>1,614.06</b> | <b>1,614.06</b> | <b>1,614.06</b> | <b>0.00</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.

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

  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

## 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)

**PLAZO EJEC. :** 1,420 DIAS CALENDARIO

**UBICACIÓN :** SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE

**A. DIRECTO :** 6,491,526.04

**A. MATERIALES :** NO SOLICITADO **ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA**

**INICIO DE OBRA :** 15/01/2015 **INGENIERO CIVIL**

**Reg. CIP N° 10717**

27,506,466.29 (sin IGV)

5,501,293.26 (sin IGV)

**RESIDENTE:** ING. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS

**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**

**INGENIERO CIVIL**

**Reg. CIP. N° 22858**

**CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL:**

| N° | Mes    | Formularios N° 031: INSTRUCCIONES |            | K     | K-1   | Reajustes Programados |            | Reajustes Reales |            | Reajustes Acumulados |            | Reajustes y Reajustes Acumulados |            |
|----|--------|-----------------------------------|------------|-------|-------|-----------------------|------------|------------------|------------|----------------------|------------|----------------------------------|------------|
|    |        | Valorizado (sin IVA)              | Reajustado |       |       | Programado            | Acumulado  | Real             | Acumulado  | Acumulado            | Acumulado  |                                  |            |
| 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                        | 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                        | 35,706.60  |
| 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                        | 55,828.16  |
| 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                        | 73,285.86  |
| 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                         | 75,874.89  |
| 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                         | 83,097.84  |
| 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                        | 105,321.88 |
| 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                        | 126,973.11 |
| 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                         | 134,421.95 |
| 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                         | 136,694.78 |
| 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                        | 153,803.61 |
| 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                        | 168,558.11 |
| 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                        | 194,449.51 |
| 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                         | 203,737.49 |
| 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                        | 219,368.85 |
| 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                         | 226,891.13 |
| 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                         | 230,661.00 |
| 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                         | 240,562.14 |
| 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                           | 241,418.32 |
| 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                             | 241,418.32 |
| 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                             | 241,418.32 |
| 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                          | 241,316.07 |
| 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                             | 241,316.07 |
| 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                             | 241,316.07 |
| 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                         | 242,914.20 |
| 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                             | 242,914.20 |

**RESIDENCIA DE OBRA  
CALCULO DE REAJUSTES**

OBRA : CONSTRUCCIÓN 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 IGV)  
 PLAZO EJEC. : 1,420 DIAS CALENDARIO  
 UBICACIÓN : SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
 A. DIRECTO : 6,491,526.04  
 A. MATERIALES : NO SOLICITADO  
 INICIO DE OBRA : 15/01/2015

RESIDENTE: ING. CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS

**CALCULO DEL REAJUSTE TOTAL:**

|    |        |      |                     |       |                   |            |                   |            |                   |            |                   |             |
|----|--------|------|---------------------|-------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|-------------|
| 27 | mar-17 | 0.00 | 0.00                | 0.095 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
| 28 | abr-17 | 0.00 | 1.091               | 0.091 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
| 29 | may-17 | 0.00 | 1.094               | 0.094 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
| 30 | jun-17 | 0.00 | 1.096               | 0.096 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
| 31 | jul-17 | 0.00 | 1.095               | 0.095 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
| 32 | ago-17 | 0.00 | 1.103               | 0.103 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
| 33 | sep-17 | 0.00 | 1.105               | 0.105 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
| 34 | oct-17 | 0.00 | 1.106               | 0.106 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
| 35 | nov-17 | 0.00 | 1.105               | 0.105 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
| 36 | dic-17 | 0.00 | 1.108               | 0.108 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
| 37 | ene-18 | 0.00 | 1.106               | 0.106 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
| 38 | feb-18 | 0.00 | 1.123               | 0.123 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
| 39 | mar-18 | 0.00 | 1.124               | 0.124 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
| 40 | abr-18 | 0.00 | 1.122               | 0.122 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
| 41 | may-18 | 0.00 | 1.127               | 0.127 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
| 42 | jun-18 | 0.00 | 1.128               | 0.128 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
| 43 | jul-18 | 0.00 | 1.130               | 0.130 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
| 44 | ago-18 | 0.00 | 1.143               | 0.143 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
| 45 | sep-18 | 0.00 | 1.149               | 0.149 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
| 46 | oct-18 | 0.00 | 1.151               | 0.151 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
| 47 | nov-18 | 0.00 | 1.151               | 0.151 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
| 48 | dic-18 | 0.00 | 1.151               | 0.151 | 0.00              | 229,885.08 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 242,914.20 | 0.00              | 0.00        |
|    |        |      | <b>4,142,352.05</b> |       | <b>229,885.08</b> |            | <b>242,914.20</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 Valorización.

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

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858



**RESIDENCIA DE OBRA**  
**FORMULAS POLINOMICAS**

CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGIÓN LAMBAYEQUE

OBRA: CONSORCIO SAN JOSE  
 ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
 MONTO OBRA: 32,467,680.22 (con IGV) Sin/IGV  
 PLAZO EJEC.: 1,420 DIAS CALENDARIO  
 UBICACIÓN: SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
 A. MATERIALES: NO SOLICITADO  
 INICIO DE OBRA: 15/01/2015 Sin/IGV

**FORMULA N° 01: RESTRUCTURAS**

$$K = 0.297^{(Pdr / Mo)} + 0.168^{(Ir / Ia)} + 0.218^{(Qdr / MDo)} + 0.078^{(GBr / FBo)} + 0.111^{(A3r / A3Mo)} + 0.089^{(Ar / Ao)} + 0.128^{(Cr / Co)}$$

| Simb | IU | DESCRIPCION                             | Coef         | %        | Jun '14 | Jul '14 | Agos '14 | Sep '14 | Oct '14 | Nov '14 | Dic '14 | K            |
|------|----|---|--------------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| M    | 47 | MAÑO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES        | 0.207        | 100.000% | 523.70  | 523.15  | 523.15   | 523.15  | 523.15  | 523.15  | 523.15  | 0.238        |
| I    | 39 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR | 0.169        | 100.000% | 400.96  | 405.56  | 405.56   | 405.56  | 405.56  | 405.56  | 405.56  | 0.190        |
| MD   | 29 | DOLAR                                   | 0.218        | 6.422%   | 397.37  | 411.34  | 411.34   | 411.34  | 411.34  | 411.34  | 411.34  | 0.018        |
| PA   | 49 | MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO           | 0.078        | 93.578%  | 246.68  | 298.83  | 298.83   | 298.83  | 298.83  | 298.83  | 298.83  | 0.252        |
| DB   | 17 | BLOQUE Y LADRILLO                       | 0.078        | 25.641%  | 572.71  | 572.83  | 572.83   | 572.83  | 572.83  | 572.83  | 572.83  | 0.022        |
| AM   | 05 | HORMIGON                                | 0.119        | 74.359%  | 410.63  | 432.83  | 432.83   | 432.83  | 432.83  | 432.83  | 432.83  | 0.061        |
| A    | 43 | MADERA NACIONAL PARA ENCORVAD Y CARP.   | 0.089        | 61.245%  | 437.56  | 447.32  | 447.32   | 447.32  | 447.32  | 447.32  | 447.32  | 0.074        |
| A    | 02 | ACERO DE CONSTRUCCION LISO              | 0.099        | 38.659%  | 655.15  | 672.00  | 672.00   | 672.00  | 672.00  | 672.00  | 672.00  | 0.053        |
| C    | 23 | CEMENTO PORTLANDO TIPO V                | 0.120        | 100.000% | 366.10  | 395.70  | 395.70   | 395.70  | 395.70  | 395.70  | 395.70  | 0.100        |
|      |    |   | <b>1.000</b> |          |         |         |          |         |         |         |         | <b>1.151</b> |

\*\* Reajustes Calculados con las I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

**FORMULA N° 02: ARQUITECTURA**

$$K = 0.328^{(Pdr / Mo)} + 0.168^{(Ir / Ia)} + 0.167^{(Pdr / Pmo)} + 0.067^{(Dbr / Dbo)} + 0.061^{(Chr / Cho)} + 0.074^{(Pdr / Pmo)} + 0.097^{(Ar / Ao)}$$

| Simb | IU | DESCRIPCION                             | Coef         | %        | Jun '14 | Jul '14 | Agos '14 | Sep '14 | Oct '14 | Nov '14 | Dic '14 | K            |
|------|----|---|--------------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| M    | 47 | MAÑO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES        | 0.328        | 100.000% | 523.70  | 523.15  | 523.15   | 523.15  | 523.15  | 523.15  | 523.15  | 0.375        |
| I    | 39 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR | 0.168        | 100.000% | 400.96  | 405.56  | 405.56   | 405.56  | 405.56  | 405.56  | 405.56  | 0.189        |
| PA   | 05 | AGREGADO GRUESO                         | 0.187        | 3.209%   | 437.56  | 447.32  | 447.32   | 447.32  | 447.32  | 447.32  | 447.32  | 0.006        |
| DB   | 17 | BLOQUE Y LADRILLO                       | 0.087        | 96.791%  | 410.63  | 430.01  | 430.01   | 430.01  | 430.01  | 430.01  | 430.01  | 0.206        |
| CH   | 23 | CEMENTO PORTLANDO TIPO V                | 0.061        | 32.184%  | 572.71  | 572.83  | 572.83   | 572.83  | 572.83  | 572.83  | 572.83  | 0.030        |
| PM   | 54 | HERRAMIENTA MANUAL                      | 0.074        | 67.816%  | 397.37  | 411.34  | 411.34   | 411.34  | 411.34  | 411.34  | 411.34  | 0.075        |
| AH   | 02 | ACERO DE CONSTRUCCION LISO              | 0.097        | 80.328%  | 366.10  | 395.70  | 395.70   | 395.70  | 395.70  | 395.70  | 395.70  | 0.058        |
|      |    |   | <b>1.000</b> |          |         |         |          |         |         |         |         | <b>1.141</b> |

\*\* Reajustes Calculados con las I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

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

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

**RESIDENCIA DE OBRA  
FORMULAS POLINOMICAS**

OBRA CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE

EJECUTA CONSORCIO SAN JOSE  
ENTIDAD FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
MONTO OBRA 27,506,466.29 (con IGV) Sin/IGV  
PLAZO EXEC. 32,457,630.22  
UBICACION SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE (con IGV) Sin/IGV

A. MATERIALES NO SOLICITADO  
INICIO DE OBRA 15/01/2015

**FORMULA N° 03: INSTALACIONES ELECTRICAS**

$$K = 0.172*(Mr / Mo) + 0.187*(Ir / Ia) + 0.129*(Mv / Mo) + 0.112*(PAr / PMe) + 0.075*(Ar / Me) + 0.100*(Ar / Mo) + 0.115*(Dr / Do) + 0.123*(Nr / Me)$$

| Simb | IU | DESCRIPCION                             | Coef         | %        | Ia<br>Jun '14            | Ir<br>Ene '15 | K                        | Ia<br>Jun '18 | Ir<br>Ene '19            | K     | Oct '18                  | Ir<br>Nov '18 | K                        | Nov '18 | Ir<br>Dic '18            | K                        |
|------|----|---|--------------|----------|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------|-------|--------------------------|---------------|--------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|
| M    | 47 | MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES        | 0.172        | 100.000% | 523.70                   | 523.15        | 0.172                    | 562.52        | 602.11                   | 0.198 | 602.11                   | 602.11        | 0.198                    | 602.11  | 602.11                   | 0.198                    |
| I    | 39 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR | 0.167        | 100.000% | 400.98                   | 405.56        | 0.169                    | 448.40        | 448.40                   | 0.167 | 450.63                   | 450.63        | 0.168                    | 450.63  | 450.63                   | 0.168                    |
| M    | 48 | MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL            | 0.129        | 100.000% | 338.46                   | 348.43        | 0.133                    | 368.82        | 368.15                   | 0.141 | 370.70                   | 370.70        | 0.141                    | 370.70  | 370.70                   | 0.141                    |
| PA   | 05 | AGREGADO GRUPO                          | 0.113        | 1.770%   | 437.56                   | 447.32        | 0.002                    | 453.10        | 453.45                   | 0.002 | 444.38                   | 444.38        | 0.002                    | 444.38  | 444.38                   | 0.002                    |
| A    | 06 | POSTE DE CONCRETO                       | 86.230%      | 86.230%  | 410.93                   | 430.01        | 0.116                    | 489.04        | 472.19                   | 0.128 | 468.31                   | 467.36        | 0.126                    | 467.36  | 467.36                   | 0.126                    |
| A    | 06 | ALAMBRE Y CABLE DE COBRE DESNUDO        | 0.075        | 100.000% | 802.79                   | 859.65        | 0.080                    | 899.31        | 820.00                   | 0.087 | 825.71                   | 825.71        | 0.086                    | 825.71  | 825.71                   | 0.086                    |
| A    | 12 | ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR         | 0.106        | 100.000% | 299.22                   | 315.26        | 0.112                    | 319.59        | 320.72                   | 0.114 | 322.16                   | 322.16        | 0.115                    | 322.16  | 322.16                   | 0.115                    |
| D    | 29 | DOLAR                                   | 0.115        | 100.000% | 387.37                   | 411.34        | 0.122                    | 479.58        | 483.02                   | 0.143 | 488.87                   | 488.87        | 0.146                    | 488.87  | 488.87                   | 0.146                    |
| M    | 49 | MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO           | 0.123        | 100.000% | 248.68                   | 268.53        | 0.133                    | 286.83        | 302.20                   | 0.149 | 304.74                   | 307.20        | 0.152                    | 307.20  | 307.20                   | 0.152                    |
|      |    |   | <b>1.000</b> |          | <b>K (Ene '15) 1.039</b> |               | <b>K (Jun '18) 1.138</b> |               | <b>K (Ago '18) 1.148</b> |       | <b>K (Oct '18) 1.151</b> |               | <b>K (Nov '18) 1.154</b> |         | <b>K (Dic '18) 1.154</b> | <b>K (Dic '18) 1.154</b> |


\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

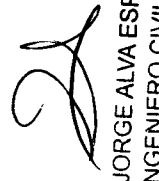
**FORMULA N° 04: INSTALACIONES SANITARIAS**

$$K = 0.247*(Mr / Mo) + 0.187*(Ir / Ia) + 0.287*(DAr / DAe) + 0.228*(TVr / TVe) + 0.063*(MIm / MImo)$$

| Simb | IU | DESCRIPCION                             | Coef         | %        | Ia<br>Jun '14            | Ir<br>Ene '15 | K                        | Ia<br>Jun '18 | Ir<br>Ene '19            | K     | Oct '18                  | Ir<br>Nov '18 | K                        | Nov '18 | Ir<br>Dic '18            | K                        |
|------|----|---|--------------|----------|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------|-------|--------------------------|---------------|--------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|
| M    | 47 | MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES        | 0.247        | 100.000% | 523.70                   | 523.15        | 0.247                    | 562.52        | 602.11                   | 0.284 | 602.11                   | 602.11        | 0.284                    | 602.11  | 602.11                   | 0.284                    |
| I    | 39 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR | 0.167        | 100.000% | 400.98                   | 405.56        | 0.169                    | 448.40        | 448.40                   | 0.167 | 450.63                   | 450.63        | 0.168                    | 450.63  | 450.63                   | 0.168                    |
| DA   | 10 | APPARATO SANITARIO CON GRIFERIA         | 0.287        | 6.620%   | 380.12                   | 390.36        | 0.020                    | 414.54        | 414.57                   | 0.021 | 413.06                   | 413.06        | 0.021                    | 414.54  | 414.54                   | 0.021                    |
| TV   | 29 | DOLAR                                   | 0.236        | 89.831%  | 387.37                   | 411.34        | 0.285                    | 479.58        | 483.02                   | 0.334 | 488.87                   | 488.87        | 0.339                    | 488.87  | 488.87                   | 0.339                    |
| A    | 78 | TUBERIA DE PVC PARA AGUA                | 10.169%      | 10.169%  | 370.39                   | 390.84        | 0.224                    | 434.23        | 435.02                   | 0.249 | 438.21                   | 437.54        | 0.250                    | 437.54  | 437.54                   | 0.250                    |
| D    | 43 | VALVULA DE FIERRO FUNDIDO NACIONAL      | 0.063        | 57.143%  | 655.15                   | 456.78        | 0.025                    | 488.83        | 480.54                   | 0.027 | 482.80                   | 482.80        | 0.027                    | 482.80  | 482.80                   | 0.027                    |
| D    | 49 | MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO           | 0.063        | 42.857%  | 248.68                   | 268.53        | 0.037                    | 270.10        | 272.58                   | 0.040 | 274.41                   | 274.41        | 0.041                    | 274.41  | 274.41                   | 0.041                    |
|      |    |   | <b>1.000</b> |          | <b>K (Ene '15) 1.039</b> |               | <b>K (Jun '18) 1.182</b> |               | <b>K (Ago '18) 1.175</b> |       | <b>K (Oct '18) 1.181</b> |               | <b>K (Nov '18) 1.182</b> |         | <b>K (Dic '18) 1.182</b> | <b>K (Dic '18) 1.182</b> |

\*\* Reajustes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

  
**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 JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQE, REGION LAMBAYEQE

ENTIDAD CONSORCIO SAN JOSE (con IGV) 27,566,466.29 Sin/IGV  
 MONTO OBRA FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO 32,457,650.22  
 PLAZO EXEC. 1,420 DIAS CALENDARIO  
 UBICACION SAN JOSE - LAMBAYEQE - LAMBAYEQE 6,491,526.04 (con IGV)  
 A. DIRECTO NO SOLICITADO  
 INICIO DE OBRA 15/01/2015

**FORMULA Nº 05: MITIGACION AMBIENTAL**

$$K = 0.289*(Dr / Do) + 0.285*(Mr / Mo) + 0.167*(Tr / To) + 0.076*(Ar / Ao) + 0.137*(Pr / Po) + 0.123*(Pc / Pc)$$

| Símb | TU | DESCRIPCION                             | Coef         | %        | Jun '14      | Ene '15      | Jun '15      | Jul '15      | Agos '15     | Sept '15     | Oct '15      | Nov '15      | Dic '15      | K     |
|------|----|---|--------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| D    | 29 | DOLAR                                   | 0.296        | 100.000% | 387.37       | 411.34       | 478.56       | 483.02       | 488.87       | 494.77       | 498.47       | 502.11       | 505.83       | 0.375 |
| M    | 47 | MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES        | 0.201        | 100.000% | 523.70       | 523.15       | 502.92       | 602.11       | 602.11       | 602.11       | 602.11       | 602.11       | 602.11       | 0.231 |
| I    | 39 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR | 0.167        | 100.000% | 400.98       | 405.56       | 447.10       | 448.40       | 450.26       | 452.12       | 453.97       | 455.83       | 457.69       | 0.188 |
| AT   | 05 | AGREGADO FINO                           | 0.076        | 100.000% | 517.21       | 524.90       | 546.88       | 546.88       | 546.88       | 546.88       | 546.88       | 546.88       | 546.88       | 0.061 |
| M    | 42 | MADERA IMPORTADA PARA ENCOFRADO Y CARP. | 0.137        | 100.000% | 247.43       | 253.40       | 265.07       | 265.07       | 265.07       | 265.07       | 265.07       | 265.07       | 265.07       | 0.159 |
| P    | 56 | PLANCHAS DE ACERO LAC                   | 0.123        | 100.000% | 454.42       | 459.26       | 538.22       | 542.19       | 545.98       | 549.87       | 553.76       | 557.65       | 561.54       | 0.157 |
|      |    |   | <b>1.000</b> |          | <b>1.033</b> | <b>1.033</b> | <b>1.100</b> | <b>1.173</b> | <b>1.179</b> | <b>1.185</b> | <b>1.191</b> | <b>1.197</b> | <b>1.197</b> |       |


\*\* Resúmenes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.


**FORMULA Nº 06: EQUIPAMIENTO**

$$K = 0.467*(Dr / Do) + 0.149*(Mr / Mo) + 0.167*(Tr / To) + 0.0217*(Pr / Po)$$

| Símb | TU | DESCRIPCION                             | Coef         | %        | Jun '14      | Ene '15      | Jun '15      | Jul '15      | Agos '15     | Sept '15     | Oct '15      | Nov '15      | Dic '15      | K     |
|------|----|---|--------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| D    | 29 | DOLAR                                   | 0.467        | 100.000% | 387.37       | 411.34       | 478.56       | 483.02       | 488.87       | 494.77       | 498.47       | 502.11       | 505.83       | 0.591 |
| AM   | 10 | APARATO SANITARIO CON GRUFERIA          | 0.149        | 99.239%  | 380.12       | 390.36       | 414.54       | 414.54       | 414.54       | 414.54       | 414.54       | 414.54       | 414.54       | 0.161 |
| I    | 39 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR | 0.167        | 67.108%  | 655.15       | 672.00       | 720.10       | 732.59       | 744.41       | 744.41       | 744.41       | 744.41       | 744.41       | 0.011 |
| M    | 48 | MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL            | 0.217        | 100.000% | 400.98       | 405.56       | 447.10       | 448.40       | 450.26       | 452.12       | 453.97       | 455.83       | 457.69       | 0.188 |
|      |    |   | <b>1.000</b> |          | <b>1.050</b> | <b>1.050</b> | <b>1.172</b> | <b>1.172</b> | <b>1.178</b> | <b>1.184</b> | <b>1.190</b> | <b>1.196</b> | <b>1.196</b> |       |

\*\* Resúmenes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

  
 .....  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

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

**RESIDENCIA DE OBRA  
FORMULAS POLINOMICAS**

OBRA CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE

EJECUTA CONSORCIO SAN JOSE 32,497,650.22 SinIGV  
 MONTO OBRA FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO (con IGIV) 27,506,466.29 SinIGV  
 PLAZO EJEC. 1,420 DIAS CALENDARIO (con IGIV) 5,501,293.26 SinIGV

UBICACION SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE  
 A. MATERIALES NO SOLICITADO  
 INICIO DE OBRA 15/00/2015

**FORMULA Nº 07: OBRAS EN MAR.**

$$K = 0.271*(Ar / Ape) + 0.254*(Mr / Mo) + 0.167*(Ir / Io) + 0.099*(Mhr / MHo) + 0.097*(Mar / MAo) + 0.142*(Cdr / CDo)$$

| Simb | TU | DESCRIPCION                             | Coef  | %        | Jun '14            | Ene '15      | Jun '15            | Jul '15      | Agosto '15            | Sept '15     | Oct '15             | Nov '15      | Dic '15            | K                  |
|------|----|---|-------|----------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|--------------------|--------------------|
| AP   | 02 | ACERO DE CONSTRUCCION LISO              | 0.271 | 98.155%  | 492.06             | 515.47       | 532.76             | 546.51       | 550.83                | 555.22       | 555.22              | 555.22       | 555.22             | 0.300              |
| M    | 54 | PINTURA LATEX                           | 0.254 | 1.945%   | 373.45             | 372.55       | 408.26             | 408.26       | 408.26                | 408.26       | 408.26              | 408.26       | 408.26             | 0.005              |
| I    | 39 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR | 0.167 | 100.000% | 523.70             | 523.15       | 582.52             | 602.11       | 602.11                | 602.11       | 602.11              | 602.11       | 602.11             | 0.292              |
| NH   | 48 | MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL            | 0.099 | 31.313%  | 400.98             | 405.56       | 447.10             | 449.40       | 450.26                | 450.26       | 450.63              | 450.63       | 450.63             | 0.188              |
| MA   | 05 | AGREGADO GRUESO                         | 0.067 | 46.269%  | 248.68             | 268.53       | 286.82             | 309.15       | 304.74                | 304.74       | 307.20              | 307.20       | 307.20             | 0.084              |
| CD   | 23 | CEMENTO PORTLAND TIPO V                 | 0.142 | 82.803%  | 368.10             | 395.70       | 439.25             | 439.25       | 439.25                | 439.25       | 439.25              | 439.25       | 439.25             | 0.142              |
|      | 29 | DOLAR                                   | 1.000 | 16.197%  | 397.37             | 411.34       | 479.56             | 483.02       | 486.67                | 490.47       | 490.47              | 490.47       | 490.47             | 0.029              |
|      |    |   |       |          | <b>K (Ene '15)</b> | <b>3.053</b> | <b>K (Jun '15)</b> | <b>1.120</b> | <b>K (Agosto '15)</b> | <b>1.140</b> | <b>K (Sept '15)</b> | <b>1.144</b> | <b>K (Oct '15)</b> | <b>1.148</b>       |
|      |    |   |       |          |                    |              |                    |              |                       |              |                     |              |                    | <b>K (Nov '15)</b> |
|      |    |   |       |          |                    |              |                    |              |                       |              |                     |              |                    | <b>1.148</b>       |
|      |    |   |       |          |                    |              |                    |              |                       |              |                     |              |                    | <b>K (Dic '15)</b> |
|      |    |   |       |          |                    |              |                    |              |                       |              |                     |              |                    | <b>1.148</b>       |

\*\* Resúmenes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

**FORMULA Nº 08: PAVIMENTACION EXTERIOR.**

$$K = 0.242*(Ar / Aa) + 0.226*(Mr / Mo) + 0.071*(Ir / Io) + 0.122*(Mhr / MHo) + 0.162*(Mar / MAo)$$

| Simb | TU | DESCRIPCION                             | Coef  | %        | Jun '14            | Ene '15      | Jun '15            | Jul '15      | Agosto '15            | Sept '15     | Oct '15             | Nov '15      | Dic '15            | K                  |
|------|----|---|-------|----------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|--------------------|--------------------|
| A    | 13 | ASfalto                                 | 0.242 | 100.000% | 1704.06            | 1704.06      | 1,461.65           | 1,596.68     | 1,680.51              | 1,711.24     | 1,711.24            | 1,711.24     | 1,711.24           | 0.243              |
| M    | 49 | MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO           | 0.236 | 100.000% | 248.68             | 268.53       | 298.83             | 302.20       | 304.74                | 304.74       | 307.20              | 307.20       | 307.20             | 0.292              |
| I    | 39 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR | 0.071 | 100.000% | 400.98             | 405.56       | 447.10             | 449.40       | 450.26                | 450.26       | 450.63              | 450.63       | 450.63             | 0.188              |
| HA   | 02 | ACERO DE CONSTRUCCION LISO              | 0.122 | 1.639%   | 523.70             | 523.15       | 582.52             | 602.11       | 602.11                | 602.11       | 602.11              | 602.11       | 602.11             | 0.062              |
| MD   | 29 | DOLAR                                   | 0.162 | 98.361%  | 410.63             | 411.34       | 423.88             | 427.32       | 428.45                | 428.45       | 428.21              | 428.21       | 428.21             | 0.125              |
|      | 48 | MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL            | 1.000 | 7.407%   | 397.37             | 411.34       | 479.56             | 483.02       | 486.67                | 490.47       | 490.47              | 490.47       | 490.47             | 0.015              |
|      |    |   |       |          | <b>K (Ene '15)</b> | <b>1.027</b> | <b>K (Jun '15)</b> | <b>1.081</b> | <b>K (Agosto '15)</b> | <b>1.088</b> | <b>K (Sept '15)</b> | <b>1.102</b> | <b>K (Oct '15)</b> | <b>1.111</b>       |
|      |    |   |       |          |                    |              |                    |              |                       |              |                     |              |                    | <b>1.111</b>       |
|      |    |   |       |          |                    |              |                    |              |                       |              |                     |              |                    | <b>K (Nov '15)</b> |
|      |    |   |       |          |                    |              |                    |              |                       |              |                     |              |                    | <b>1.111</b>       |
|      |    |   |       |          |                    |              |                    |              |                       |              |                     |              |                    | <b>K (Dic '15)</b> |
|      |    |   |       |          |                    |              |                    |              |                       |              |                     |              |                    | <b>1.111</b>       |

\*\* Resúmenes Calculados con los I.U. del mes anterior al mes de la Valorización.

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP Nº 10717

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. Nº 22858

**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 27,066,466.29 SmltGV  
 ENTIDAD FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO 32,457,630.22 SmltGV  
 MONTO OBRA 1,420 DIAS CALENDARIO  
 PLAZO EJEC. SAN JOSE - LAMBAYEQUE - LAMBAYEQUE 5,591,293.26 SmltGV  
 UBICACIÓN A. MATERIALES  
 A. DIRECTO NO SOLICITADO  
 INICIO DE OBRA 15/01/2015

FORMULA Nº 09: INSTALACIONES ELECTRICAS DE MEDIA TENSION

$$K = 0.199^{(Dm / Dm)} + 0.066^{(M / M)} + 0.179^{(A / A)} + 0.088^{(M / M)} + 0.163^{(M / M)} + 0.167^{(I / I)} + 0.145^{(A / A)}$$

| Smb | TU | DESCRIPCION                             | Coef  | %        | Jun '14 | Jul '14 | Agos '14 | Sep '14 | Oct '14 | Nov '14 | Dic '14 | Jan '15 | Feb '15 | Mar '15 | Abr '15 | May '15 | Jun '15 | Jul '15 | Agos '15 | Sep '15 | Oct '15 | Nov '15 | Dic '15 |        |
|-----|----|---|-------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| DH  | 29 | DOLAR                                   | 0.199 | 98.995%  | 397.37  | 411.34  | 425.30   | 439.27  | 453.24  | 467.21  | 481.18  | 495.15  | 509.12  | 523.09  | 537.06  | 551.03  | 565.00  | 578.97  | 592.94   | 606.91  | 620.88  | 634.85  | 648.82  |        |
| MP  | 48 | MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.  | 0.059 | 1.005%   | 655.15  | 672.00  | 688.85   | 705.70  | 722.55  | 739.40  | 756.25  | 773.10  | 789.95  | 806.80  | 823.65  | 840.50  | 857.35  | 874.20  | 891.05   | 907.90  | 924.75  | 941.60  | 958.45  |        |
| A   | 62 | MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL            | 0.179 | 50.847%  | 338.46  | 348.43  | 358.40   | 368.37  | 378.34  | 388.31  | 398.28  | 408.25  | 418.22  | 428.19  | 438.16  | 448.13  | 458.10  | 468.07  | 478.04   | 488.01  | 497.98  | 507.95  | 517.92  | 527.89 |
| M   | 11 | POSTE DE CONCRETO                       | 0.088 | 49.153%  | 410.93  | 430.01  | 449.09   | 468.17  | 487.25  | 506.33  | 525.41  | 544.49  | 563.57  | 582.65  | 601.73  | 620.81  | 639.89  | 658.97  | 678.05   | 697.13  | 716.21  | 735.29  | 754.37  | 773.45 |
| I   | 47 | ARTEFACTO DE ALUMBRADO EXTERIOR         | 0.167 | 100.000% | 206.95  | 220.85  | 234.75   | 248.65  | 262.55  | 276.45  | 290.35  | 304.25  | 318.15  | 332.05  | 345.95  | 359.85  | 373.75  | 387.65  | 401.55   | 415.45  | 429.35  | 443.25  | 457.15  | 471.05 |
| MA  | 39 | MANO DE OBRA INC. LETES SOCIALES        | 0.145 | 100.000% | 523.70  | 523.15  | 522.60   | 522.05  | 521.50  | 520.95  | 520.40  | 519.85  | 519.30  | 518.75  | 518.20  | 517.65  | 517.10  | 516.55  | 516.00   | 515.45  | 514.90  | 514.35  | 513.80  | 513.25 |
| A   | 05 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR | 0.163 | 100.000% | 400.98  | 405.56  | 410.14   | 414.70  | 419.26  | 423.82  | 428.38  | 432.94  | 437.50  | 442.06  | 446.62  | 451.18  | 455.74  | 460.30  | 464.86   | 469.42  | 473.98  | 478.54  | 483.10  | 487.66 |
| A   | 49 | MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO           | 0.163 | 4.909%   | 437.56  | 447.32  | 457.08   | 466.84  | 476.60  | 486.36  | 496.12  | 505.88  | 515.64  | 525.40  | 535.16  | 544.92  | 554.68  | 564.44  | 574.20   | 583.96  | 593.72  | 603.48  | 613.24  | 623.00 |
| A   | 29 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR | 0.145 | 100.000% | 400.98  | 405.56  | 410.14   | 414.70  | 419.26  | 423.82  | 428.38  | 432.94  | 437.50  | 442.06  | 446.62  | 451.18  | 455.74  | 460.30  | 464.86   | 469.42  | 473.98  | 478.54  | 483.10  | 487.66 |
|     |    |   | 1.000 |          | 1.000   | 1.000   | 1.000    | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000    | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000   |        |

\*\* Requeses Calculados con los 11.1. del mes anterior al mes de la Valorización.

**FORMULA Nº 10: SEGURIDAD Y SALUD**

$$K = 0.362^{(M / M)} + 0.064^{(D / D)} + 0.203^{(M / M)} + 0.167^{(M / M)} + 0.164^{(M / M)}$$

| Smb | TU | DESCRIPCION                             | Coef  | %        | Jun '14 | Jul '14 | Agos '14 | Sep '14 | Oct '14 | Nov '14 | Dic '14 | Jan '15 | Feb '15 | Mar '15 | Abr '15 | May '15 | Jun '15 | Jul '15 | Agos '15 | Sep '15 | Oct '15 | Nov '15 | Dic '15 |
|-----|----|---|-------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|
| H   | 42 | MADERA IMPORTADA PARA ENCF. Y CARPINT.  | 0.362 | 100.000% | 247.43  | 253.40  | 259.37   | 265.34  | 271.31  | 277.28  | 283.25  | 289.22  | 295.19  | 301.16  | 307.13  | 313.10  | 319.07  | 325.04  | 331.01   | 336.98  | 342.95  | 348.92  | 354.89  |
| D   | 29 | DOLAR                                   | 0.064 | 100.000% | 397.37  | 411.34  | 425.30   | 439.27  | 453.24  | 467.21  | 481.18  | 495.15  | 509.12  | 523.09  | 537.06  | 551.03  | 565.00  | 578.97  | 592.94   | 606.91  | 620.88  | 634.85  | 648.82  |
| M   | 47 | MANO DE OBRA INC. LETES SOCIALES        | 0.203 | 100.000% | 523.70  | 523.15  | 522.60   | 522.05  | 521.50  | 520.95  | 520.40  | 519.85  | 519.30  | 518.75  | 518.20  | 517.65  | 517.10  | 516.55  | 516.00   | 515.45  | 514.90  | 514.35  | 513.80  |
| I   | 39 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR | 0.167 | 100.000% | 400.98  | 405.56  | 410.14   | 414.70  | 419.26  | 423.82  | 428.38  | 432.94  | 437.50  | 442.06  | 446.62  | 451.18  | 455.74  | 460.30  | 464.86   | 469.42  | 473.98  | 478.54  | 483.10  |
| HM  | 37 | herramienta manual                      | 0.104 | 85.577%  | 293.39  | 293.39  | 293.39   | 293.39  | 293.39  | 293.39  | 293.39  | 293.39  | 293.39  | 293.39  | 293.39  | 293.39  | 293.39  | 293.39  | 293.39   | 293.39  | 293.39  | 293.39  | 293.39  |
| A   | 48 | MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL            | 0.164 | 14.423%  | 338.46  | 348.43  | 358.40   | 368.37  | 378.34  | 388.31  | 398.28  | 408.25  | 418.22  | 428.19  | 438.16  | 448.13  | 458.10  | 468.07  | 478.04   | 488.01  | 497.98  | 507.95  | 517.92  |
|     |    |   | 1.000 |          | 1.000   | 1.000   | 1.000    | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000   | 1.000    | 1.000   | 1.000   | 1.000   |         |

\*\* Requeses Calculados con los 11.1. del mes anterior al mes de la Valorización.

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP Nº 10717

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. Nº 22858



| ÁREAS GEOGRÁFICAS |        |        |        |        |         |        |      |        |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Cód.              | 1      | 2      | 3      | 4      | 5       | 6      | Cód. | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      |
| 27                | 473,20 | 473,20 | 473,20 | 473,20 | 473,20  | 473,20 | 24   | 241,28 | 241,28 | 241,28 | 241,28 | 241,28 | 241,28 |
| 31                | 382,29 | 382,29 | 382,29 | 382,29 | 382,29  | 382,29 | 26   | 381,16 | 381,16 | 381,16 | 381,16 | 381,16 | 381,16 |
| 33                | 868,67 | 868,67 | 868,67 | 868,67 | 868,67  | 868,67 | 28   | 587,44 | 587,44 | 587,44 | 576,44 | 587,44 | 587,44 |
| 37                | 310,13 | 310,13 | 310,13 | 310,13 | 310,13  | 310,13 | 30   | 490,47 | 490,47 | 490,47 | 490,47 | 490,47 | 490,47 |
| 39                | 450,63 | 450,63 | 450,63 | 450,63 | 450,63  | 450,63 | 32   | 468,39 | 468,39 | 468,39 | 468,39 | 468,39 | 468,39 |
| 41                | 422,92 | 422,92 | 422,92 | 422,92 | 422,92  | 422,92 | 34   | 516,46 | 516,46 | 516,46 | 516,46 | 516,46 | 516,46 |
| 43                | 749,42 | 685,45 | 928,45 | 654,66 | 1138,36 | 890,87 | 38   | 429,21 | 959,10 | 871,46 | 571,62 | (*)    | 651,04 |
| 45                | 330,73 | 330,73 | 330,73 | 330,73 | 330,73  | 330,73 | 40   | 394,58 | 447,27 | 449,63 | 355,81 | 272,89 | 331,41 |
| 47                | 602,11 | 602,11 | 602,11 | 602,11 | 602,11  | 602,11 | 42   | 287,76 | 287,76 | 287,76 | 287,76 | 287,76 | 287,76 |
| 49                | 307,20 | 307,20 | 307,20 | 307,20 | 307,20  | 307,20 | 44   | 386,50 | 386,50 | 386,50 | 386,50 | 386,50 | 386,50 |
| 51                | 356,22 | 356,22 | 356,22 | 356,22 | 356,22  | 356,22 | 46   | 487,05 | 487,05 | 487,05 | 487,05 | 487,05 | 487,05 |
| 53                | 815,95 | 815,95 | 815,95 | 815,95 | 815,95  | 815,95 | 48   | 370,70 | 370,70 | 370,70 | 370,70 | 370,70 | 370,70 |
| 55                | 508,01 | 508,01 | 508,01 | 508,01 | 508,01  | 508,01 | 50   | 658,17 | 658,17 | 658,17 | 658,17 | 658,17 | 658,17 |
| 57                | 412,67 | 412,67 | 412,67 | 412,67 | 412,67  | 412,67 | 52   | 312,88 | 312,88 | 312,88 | 312,88 | 312,88 | 312,88 |
| 59                | 243,79 | 243,79 | 243,79 | 243,79 | 243,79  | 243,79 | 54   | 408,90 | 408,90 | 408,90 | 408,90 | 408,90 | 408,90 |
| 61                | 271,30 | 271,30 | 271,30 | 271,30 | 271,30  | 271,30 | 56   | 579,66 | 579,66 | 579,66 | 579,66 | 579,66 | 579,66 |
| 65                | 257,21 | 257,21 | 257,21 | 257,21 | 257,21  | 257,21 | 60   | 295,99 | 295,99 | 295,99 | 295,99 | 295,99 | 295,99 |
| 69                | 389,45 | 327,82 | 428,87 | 488,52 | 269,39  | 451,51 | 62   | 467,38 | 467,38 | 467,38 | 467,38 | 467,38 | 467,38 |
| 71                | 661,89 | 661,89 | 661,89 | 661,89 | 661,89  | 661,89 | 64   | 348,21 | 348,21 | 348,21 | 348,21 | 348,21 | 348,21 |
| 73                | 559,83 | 559,83 | 559,83 | 559,83 | 559,83  | 559,83 | 66   | 744,52 | 744,52 | 744,52 | 744,52 | 744,52 | 744,52 |
| 77                | 336,03 | 336,03 | 336,03 | 336,03 | 336,03  | 336,03 | 68   | 273,11 | 273,11 | 273,11 | 273,11 | 273,11 | 273,11 |
|                   |        |        |        |        |         |        | 70   | 218,25 | 218,25 | 218,25 | 218,25 | 218,25 | 218,25 |
|                   |        |        |        |        |         |        | 72   | 437,54 | 437,54 | 437,54 | 437,54 | 437,54 | 437,54 |
|                   |        |        |        |        |         |        | 76   | 467,41 | 467,41 | 467,41 | 467,41 | 467,41 | 467,41 |
|                   |        |        |        |        |         |        | 80   | 108,09 | 108,09 | 108,09 | 108,09 | 108,09 | 108,09 |

(\*) Sin Producción

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código: 30, 34, 39, 47, 49 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 342-2018-INEI.

**Artículo 2.-** Las Áreas Geográficas a que se refiere el artículo 1, comprende a los siguientes departamentos:

Área 1 : Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín

Área 2 : Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica

Área 3 : Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y Ucayali

Área 4 : Arequipa, Moquegua y Tacna

Área 5 : Loreto

Área 6 : Cusco, Puno, Apurímac y Madre de Dios.

**Artículo 3.-** Los Índices Unificados de Precios, corresponden a los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y otros elementos e insumos de la construcción, agrupados por elementos similares y/o afines. En el caso de productos industriales, el precio utilizado es el de venta ex fábrica incluyendo los impuestos de ley y sin considerar fletes.

Regístrese y comuníquese.

FRANCISCO COSTA APONTE

Jefe (e)

1714066-1

## Aprueban Factores de Reajuste aplicables a obras de edificación, correspondientes a las seis Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado, producidas en el mes de octubre de 2018

### RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 353-2018-INEI

Lima, 16 de noviembre de 2018

#### CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley 25862, de 18.11.92, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción;

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) las funciones de elaboración de los índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, para uso del Sector Privado de la Construcción, deben elaborarse los Factores de Reajuste correspondientes a las obras de Edificación de las seis (6) Áreas Geográficas del país, aplicables a las obras en

actual ejecución, siempre que sus contratos no estipulen modalidad distinta de reajuste;

Que, para tal efecto, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-10-2018/DTIE, referido a los Factores de Reajuste para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al período del 1 al 31 de Octubre de 2018 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural pertinente, así como disponer su publicación en el diario oficial El Peruano, y;

Con las visaciones de la Sub Jefatura de Estadística; de la Dirección Técnica de Indicadores Económicos y de la Oficina Técnica de Asesoría Jurídica; y,

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 6 del Decreto Legislativo N° 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

#### SE RESUELVE:

**Artículo 1.-** Aprobar los Factores de Reajuste que debe aplicarse a las obras de edificación, correspondiente a las seis (6) Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado, derivados de la variación de precios de todos los elementos que intervienen en el costo de dichas obras, producidas en el período del 1 al 31 de Octubre de 2018, según se detalla en el cuadro siguiente:

# Curva S



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

.....  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858





# **Planilla de metrados valorizados**

**PLANILLA DE METRADOS - DPA SAN JOSE**

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

**Especialidad:** OBRAS DE MAR

**Fecha :** DICIEMBRE DEL 2018

| Item               | Elemento  |            |             | Cantidad<br>Elementos | Medidas  |       |        | Subtotal | TOTAL        |
|--------------------|---|------------|-------------|-----------------------|----------|-------|--------|----------|--------------|
|                    | Descripcion   | Und        | N°<br>Veces |                       | Longitud | Ancho | Altura |          |              |
| <b>07.04.07</b>    | <b>Maniobra de Colocacion e Hincado de Pilotes, Vigas y Losas Puentes</b> |            |             |                       |          |       |        |          |              |
| <b>07.04.07.01</b> | Transporte de Pilote<br><i>Del eje 146 al 156</i>                         | <b>Und</b> | 1.00        | 34.00                 | -        | -     | -      | 34.00    | <b>34.00</b> |
| <b>07.04.07.02</b> | Transporte de Viga Transversal<br><i>Del eje 146 al 156</i>               | <b>Und</b> | 1.00        | 0.00                  | -        | -     | -      | 0.00     | <b>0.00</b>  |
| <b>07.04.07.03</b> | Transporte de Losa Nervada<br><i>Del eje 146 al 156</i>                   | <b>Und</b> | 1.00        | 16.00                 | -        | -     | -      | 16.00    | <b>20.00</b> |
| <b>07.04.07.06</b> | Descabezado de Pilotaje<br><i>Del eje 146 al 156</i>                      | <b>Und</b> | 1.00        | 34.00                 | -        | -     | -      | 34.00    | <b>34.00</b> |
| <b>07.04.07.07</b> | Colocacion de Viga Transversal<br><i>Del eje 146 al 156</i>               | <b>Und</b> | 1.00        | 9.00                  | -        | -     | -      | 9.00     | <b>11.00</b> |
| <b>07.04.07.08</b> | Colocacion de Losa Nervada<br><i>Del eje 146 al 156</i>                   | <b>Und</b> | 1.00        | 16.00                 | -        | -     | -      | 16.00    | <b>20.00</b> |

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

  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

**PLANILLA DE METRADOS - DPA SAN JOSE**

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

**Especialidad:** OBRAS DE MAR

**Fecha :** DICIEMBRE DEL 2018

| Item               | Elemento  |     |          | Cantidad Elementos | Medidas  |       |        | Subtotal | TOTAL        |
|--------------------|---|-----|----------|--------------------|----------|-------|--------|----------|--------------|
|                    | Descripcion   | Und | Nº Veces |                    | Longitud | Ancho | Altura |          |              |
| <b>07.04.07</b>    | <b>Maniobra de Colocacion e Hincado de Pilotes, Vigas y Losas Puentes</b> |     |          |                    |          |       |        |          |              |
| <b>07.04.07.01</b> | Transporte de Pilote<br><i>Del eje 146 al 156</i>                         | Und | 1.00     | 34.00              | -        | -     | -      | 34.00    | <b>34.00</b> |
| <b>07.04.07.02</b> | Transporte de Viga Transversal<br><i>Del eje 146 al 156</i>               | Und | 1.00     | 0.00               | -        | -     | -      | 0.00     | <b>0.00</b>  |
| <b>07.04.07.03</b> | Transporte de Losa Nervada<br><i>Del eje 146 al 156</i>                   | Und | 1.00     | 16.00              | -        | -     | -      | 16.00    | <b>20.00</b> |
| <b>07.04.07.06</b> | Descabezado de Pilotaje<br><i>Del eje 146 al 156</i>                      | Und | 1.00     | 34.00              | -        | -     | -      | 34.00    | <b>34.00</b> |
| <b>07.04.07.07</b> | Colocacion de Viga Transversal<br><i>Del eje 146 al 156</i>               | Und | 1.00     | 9.00               | -        | -     | -      | 9.00     | <b>11.00</b> |
| <b>07.04.07.08</b> | Colocacion de Losa Nervada<br><i>Del eje 146 al 156</i>                   | Und | 1.00     | 16.00              | -        | -     | -      | 16.00    | <b>20.00</b> |



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

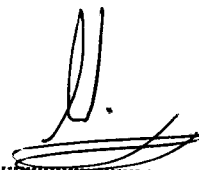


CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

# PANEL FOTOGRAFICO



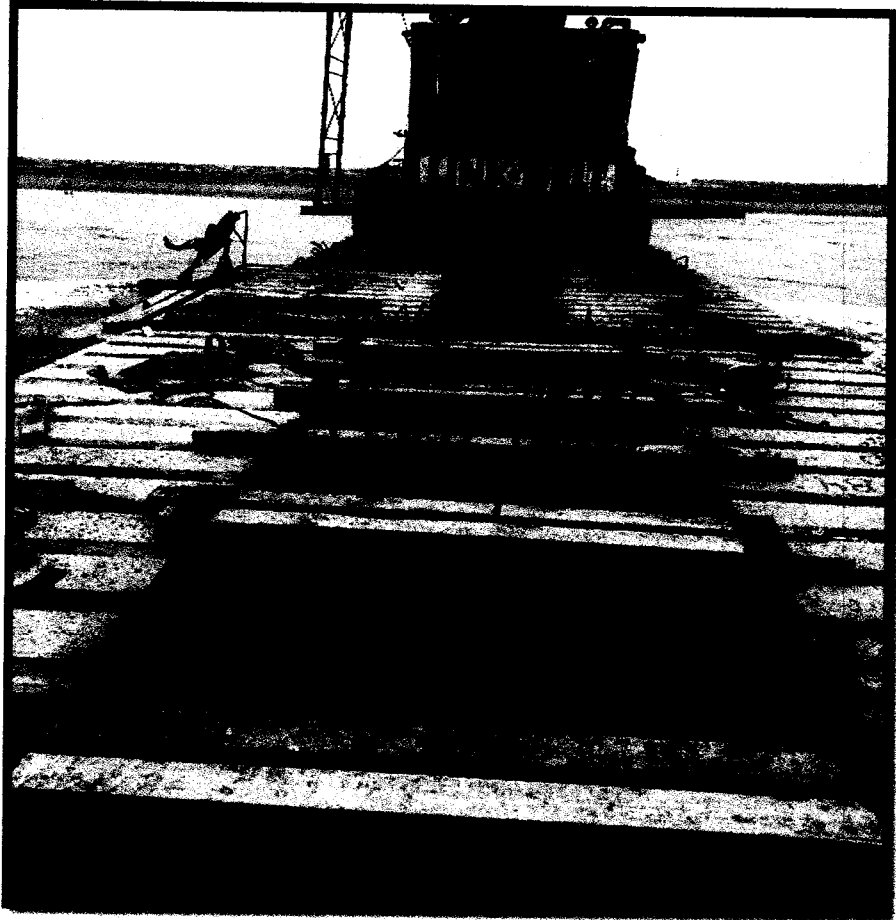
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

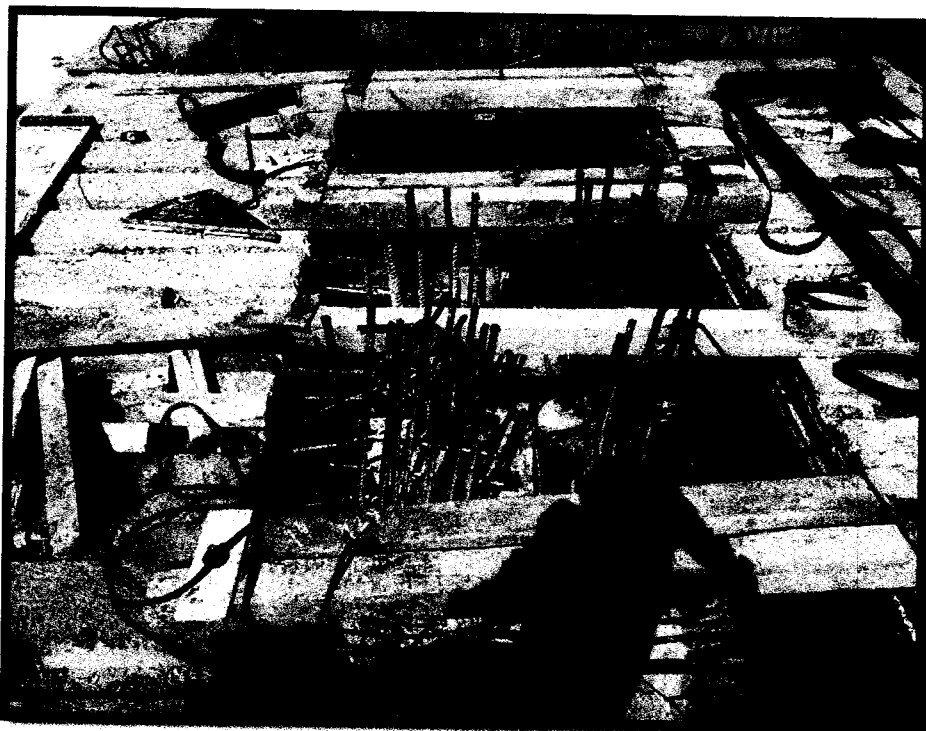
**PANEL FOTOGRAFICO - DICIEMBRE**

**OBRAS EN MAR**



*IS*  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
CONSORCIO SAN JOSE  
Reg. CIP N° 10717

*CE*  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858



**07.04.07 MANIOBRA DE COLOCACIÓN E HINCADO DE PILOTES, VIGAS Y LOSAS PUNTES.**

07.04.07.01 Transporte de pilote.

07.04.07.01 Transporte de Viga transversal.

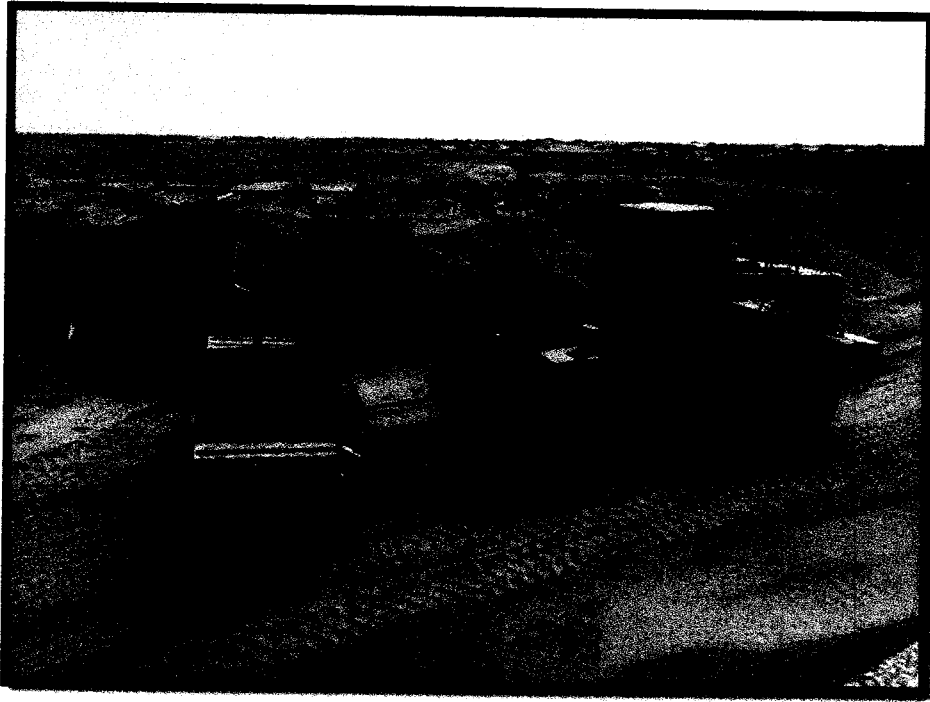
07.04.07.01 Transporte de Losa Nervada.



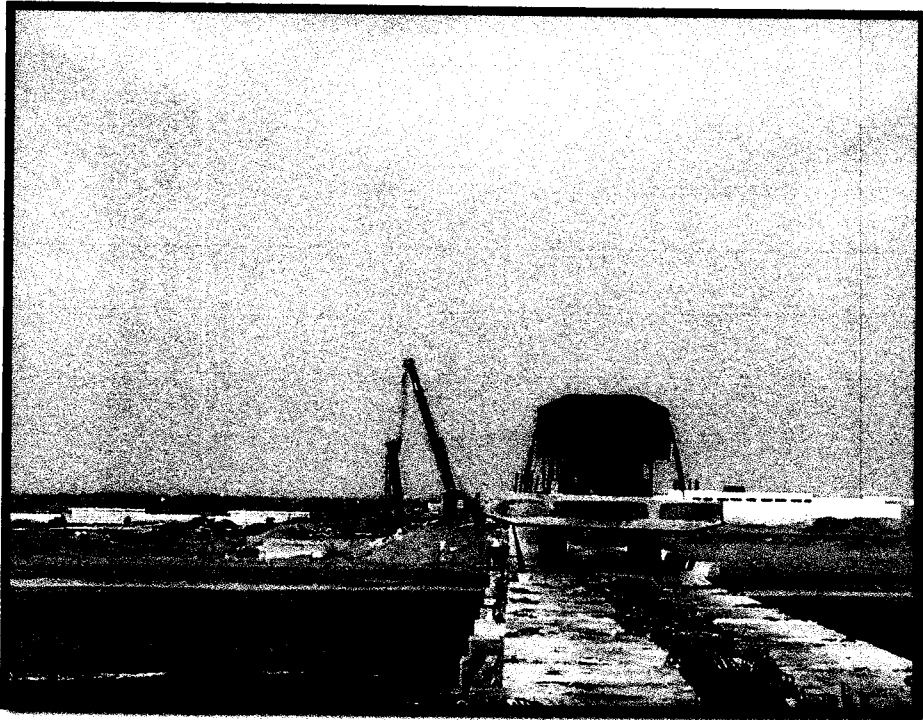
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
**CONSORCIO SAN JOSE**

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

TRANSPORTE DE PREFBRICADOS (PILOTES)



TRANSPORTE DE PREFBRICADOS (LOSAS NERVADAS)



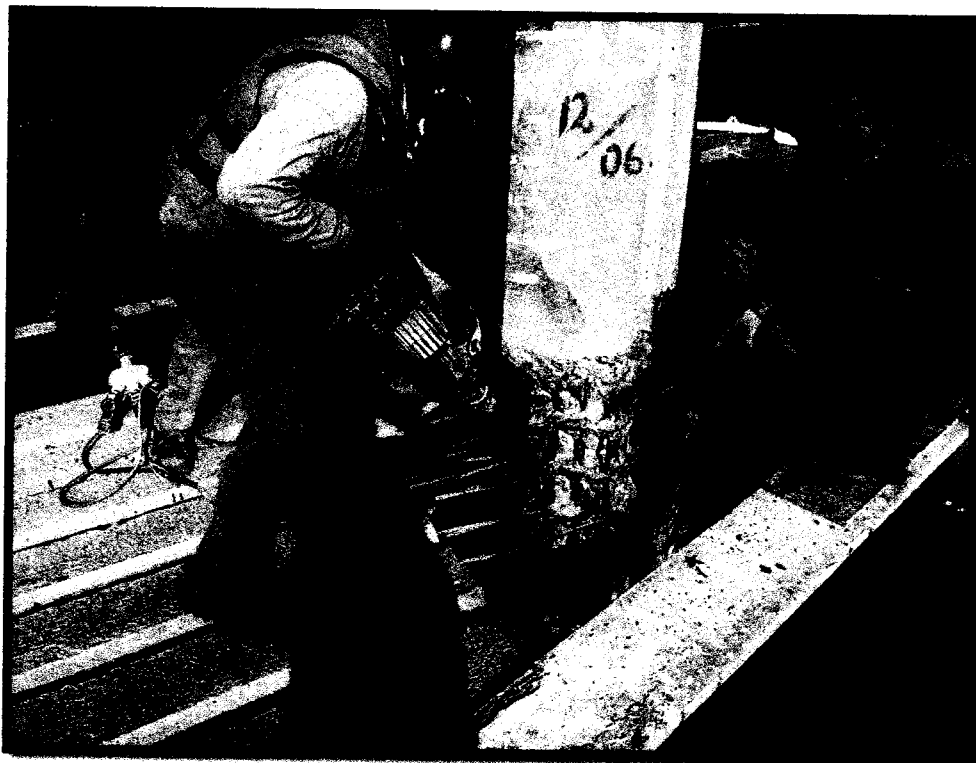
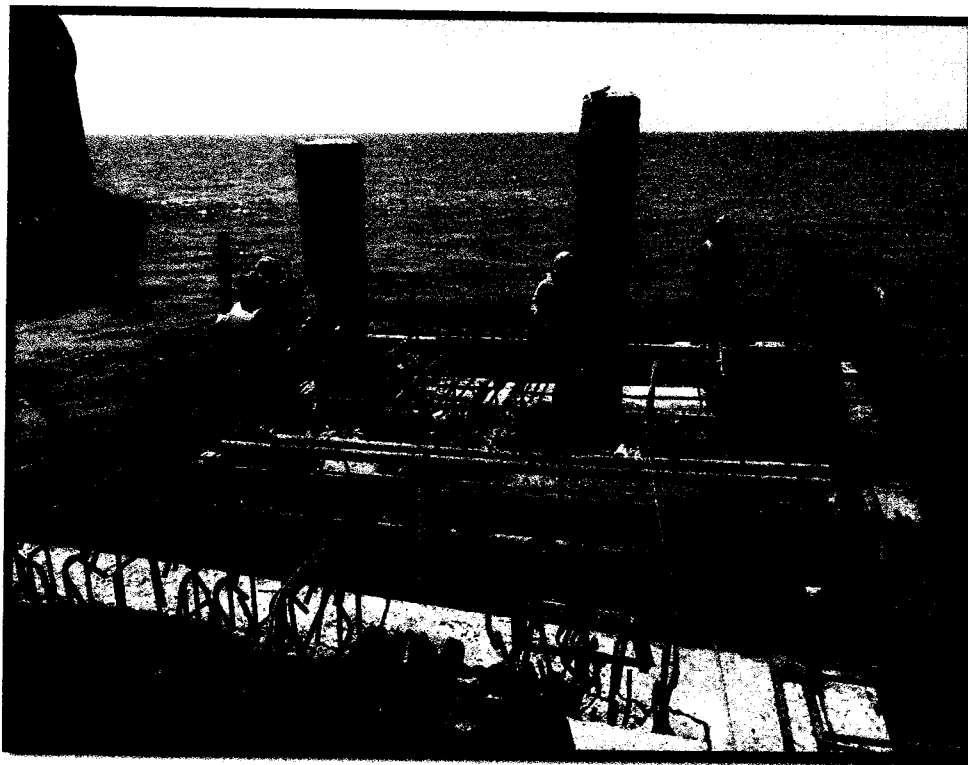
TRANSPORTE DE PREFBRICADOS (VIGAS)

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
CONSORCIO SAN JOSE


  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858



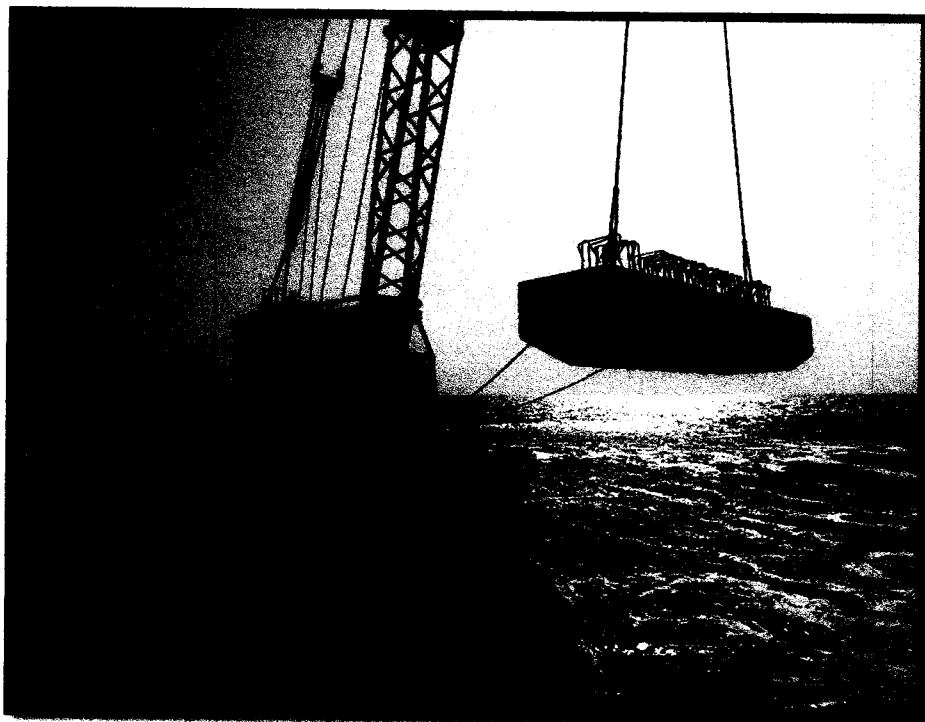
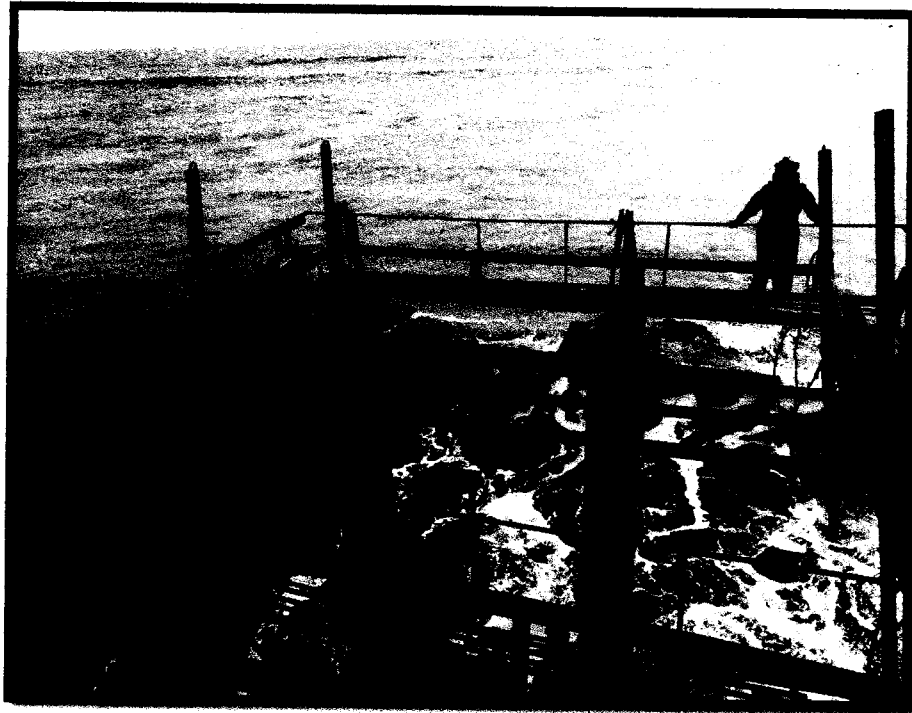
07.04.07.06 DESCABEZADO DE PILOTAJE (ENTRE EJES 147 Y 156).



  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
CONSORCIO SAN JOSE

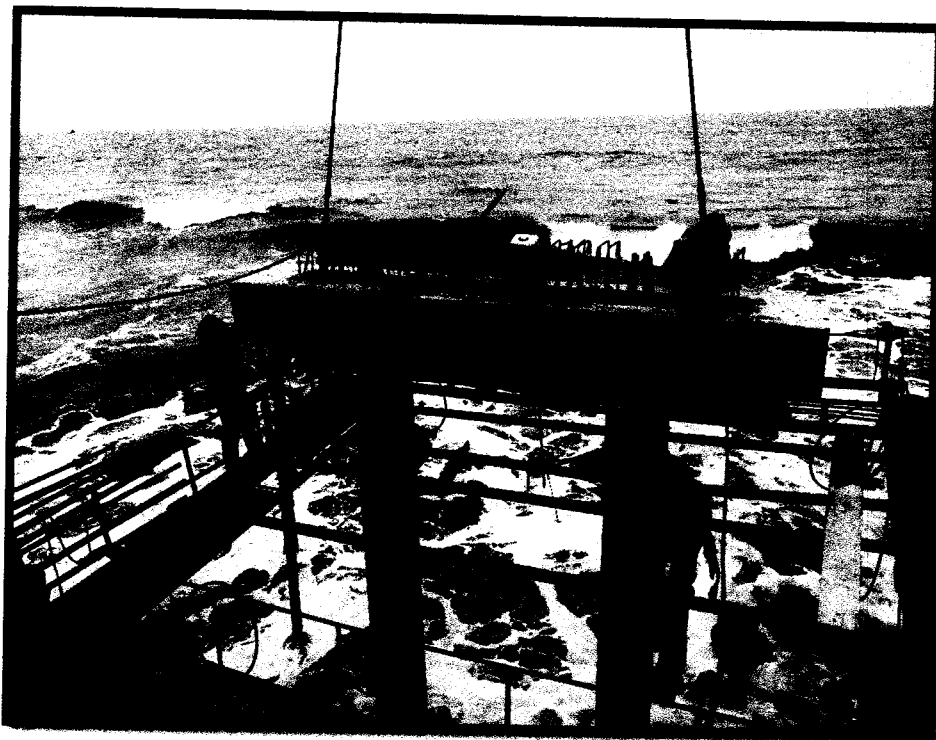
  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

07.04.07.07 COLOCACIÓN DE VIGAS TRANSVERSALES DEL EJE 146 AL 156.



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

  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858



07.04.07.08 COLOCACIÓN DE LOSAS NERVADAS (ENTRE EJES 146 Y 156).



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

CONSORCIO SAN JOSE

  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

"CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE,  
DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"

146



  
ISAIAS J. CONZORCERO SAN JOSE  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

# **Contrato de obra (Copia)**



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



---

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

**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:

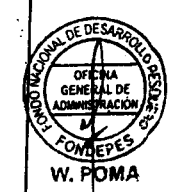
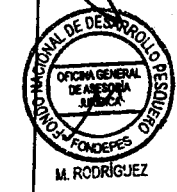
**CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

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.

CONSORCIO 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.

CONSORCIO 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.

ASOCIACION SAN JOSE  
Emiliano Isaac Trujillo Luna  
Representante Legal Común







**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.

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

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.

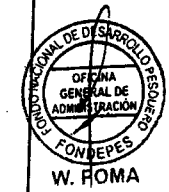
La justificación por el retraso se sujeta a lo dispuesto por la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, el Código Civil y demás normas aplicables, según corresponda.

**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 |

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

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 Yuna  
Representante Legal Común

SECRETARÍA GENERAL  
F. A. LANCON

OFICINA GENERAL DE ASESORIA JURÍDICA  
M. RODRIGUEZ

OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
W. POMA



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  
**FONDEPE**

FERNANDO SANCHEZ DIAZ

LA ENTIDAD

CONSORCIO SAN JOSE

Emiliano Isaac Trujillo Luna  
Representante Legal Común  
EL CONTRATISTA



# **Contrato de consorcio**

**(Copia)**



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



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.

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. Huarochiri N° 1109 Dpto. 301 - Urb.

ING. JULIO S. VILLAFRANCA MOSQUERA  
GERENTE GENERAL  
REPRESENTANTE LEGAL

ING. FERRERO CALLE ROXANA  
GERENTE GENERAL

CHAVIN DE HUANTAR E.I.R.L.  
ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
Gerente General

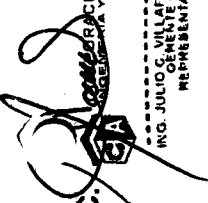
CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERU  
FELIPE CARRASCOSA HERNANDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

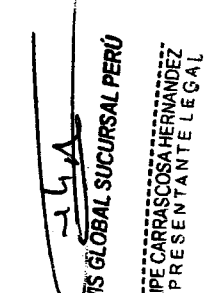
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL

CONSORCIO DE LOS CONSORCIO SAN JOSE



- 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.

  
 CORPORACION R&E S.A.C.  
 INGENIERIA Y CONSTRUCCION  
 ING. JULIO C. VILAFRANCA MOSQUERA  
 GERENTE GENERAL  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 GUERRERO CALLE ROXANA  
 GERENTE GENERAL  
 CH: JIM L. JUAN TARETA  
 ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
 Gerente General

  
 CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERU  
 FELIPE CARRASCOZA HERNANDEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

A quienes en adelante se les denominará de manera conjunta, **LOS CONSORCIADOS**; que celebran el presente contrato bajo las disposiciones contenidas en las clausulas 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:

|   |  |         |
|---|--|---------|
| <b>OBLIGACIONES DE CHAVIN DE HUANTAR E.I.R.L 58.0%</b>  |  |         |
| -Participar en la Ejecución de la Obra  |  | 58.00%  |
| -Participar con apoyo logístico para la Obra  |  | 58.00%  |
| -Responsable de elaboración de propuestas técnica y económica y aportación de profesionales a la obra |  | 0.00%   |
| <b>OBLIGACIONES DE CIVIS GLOBAL - SUCURSAL PERU 40.0%</b>   |  |         |
| -Participar en la Ejecución de la Obra  |  | 40.00%  |
| -Participar con apoyo logístico para la Obra.   |  | 40.00%  |
| -Responsable de elaboración de propuestas técnica y económica y aportación de profesionales a la obra |  | 0.00%   |
| <b>OBLIGACIONES DE CORPORACIÓN ARIS S.A.C. 1.00%</b>  |  |         |
| -Participar en la Ejecución de la Obra  |  | 1.00%   |
| -Participar con apoyo logístico para la Obra.   |  | 1.00%   |
| -Responsable de elaboración de propuestas técnica y económica y aportación de profesionales a la obra |  | 100.00% |
| <b>OBLIGACIONES DE CORPORACIÓN R&amp;E S.A.C. 1.00%</b>   |  |         |
| -Participar en la Ejecución de la Obra  |  | 1.00%   |
| -Participar con apoyo logístico para la Obra.   |  | 1.00%   |
| -Responsable de elaboración de propuestas técnica y económica y aportación de profesionales a la obra |  | 0.00%   |
| <b>TOTAL 100%.</b>  |  |         |

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

CORPORACIÓN ARIS S.A.C.  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 ING. JULIO GONZALEZ MOSQUERA

GUERRERO CALLE ROXANA  
 GERENTE GENERAL

CORPORACIÓN R&E S.A.C.  
 GUERRERO CALLE ROXANA  
 GERENTE GENERAL

HUANTAR E.I.R.L.  
 ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
 Gerente General

CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERU  
 FELIPE CARRASCO HERNANDEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL



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,

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL

Reg. CIP N° 10717  
CONTRATO DE CONSORCIO SAN JOSE



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

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

CONTRATO DE CONSORCIO SAN JOSE

Página 5 de 31

ING. JULIO G. VILLAFRANCA MOSQUERA  
GERENTE GENERAL  
REPRESENTANTE LEGAL

ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
GUERRERO CALLE ROXANA  
GERENTE GENERAL

ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
Gerente General

FELIPE CARRASCOZA HERNANDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CH. VII. DE HUANTAR E.I.R.L.

CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERÚ

CORPORACION RIS S.A.C.  
INGENIERIA Y CONSTRUCCION



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.

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.

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL

CONTRATO N° 19717  
CONSORCIO SAN JOSE

COMPAÑIA PERUANA DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION  
C.A. S.A.C.  
R.G. JULIO S. VILLAFRANCA MOSQUERA  
REPRESENTANTE GENERAL

CORPORACION PAGES S.A.C.  
GUERRERO CALLE ROXANA  
GERENTE GENERAL

CH'IN DE SANTAR E.I.R.L.  
INGENIERO TRUJILLO LUNA  
Gerente General

CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERU  
FELIPE CARRASCO SAHERNANDEZ  
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.


ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

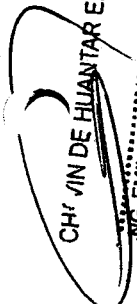
INGENIERO CIVIL  
CONTRATO DE CONSORCIO SAN JOSE  
Reg. CIP N° 10717

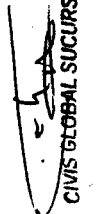


- o) Establecer un programa de seguros en caso de ser necesario en virtud del contrato de obra.
- p) Estudiar, para su aprobación o no, la formalización de créditos o préstamos con entidades bancarias para atender las necesidades de financiación del **CONSORCIO** así como las garantías a prestar respecto 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.

  
**ALBERTO TORRES S.A.C.**  
 INGENIERO EN CONSTRUCCION  
 IN. G. JULIO C. VILLAFRANCA MOSQUERA  
 GERENTE GENERAL  
 REPRESENTANTE LEGAL

  
**CORPORACION RRE 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 CARRASCOSA HERNANDEZ  
 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

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
CONTRATO DE CONSORCIO SAN JOSE

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,


ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL


Reg. CIR N° 10717  
CONTRATO DE CONSORCIO SAN JOSE

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



  
 C.P. PALANCA MOSQUERA  
 INGENIERO CIVIL  
 REPRESENTANTE LEGAL

  
 CORPORACIÓN R&E S.A.C.  
 GUERRERO CALLE ROXANA  
 GERENTE GENERAL

  
 CH. VIN DE MONTAÑAS E.I.R.L.  
 ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
 Gerente General

  
 CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERÚ  
 FELIPE CARRASCOSA HERNANDEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL

Reg. C.R. N° 10717  
CONTRATO DE CONSORCIO SAN JOSE



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 oblajes 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

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
CONTRATO DE CONSORCIO SAN JOSE

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.

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO SAN JOSE

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 CARRASCOA 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.

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
CONTRATO DE CONSORCIO SAN JOSE

5. Girar, endosar, y cobrar cheques, así como cualquier otro documento comprobatorio o de deuda.
6. Aceptar, reacceptar, 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.

CORPORACIÓN DE S.A.C.

CONSTRUCION MARIS S.A.C.  
INSTRUMENTOS DE CONSTRUCCION

ING. JULIO VILLALBA LOSQUERA  
GERENTE GENERAL  
REPRESENTANTE LEGAL

GUERRERO CALLE ROXANA  
GERENTE GENERAL

CH. JIN DE HILARRE E.I.R.L.

ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
Gerente General

CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERÚ

FELIPE CARRASCOSA HERNANDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL

CONTRATO DE CONSORCIO SAN JOSE

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,

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL

Reg. CIP. N° 10717  
**CONTRATO DE CONSORCIO SAN JOSE**

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

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL

Reg. CONTRATO DE CONSORCIO SAN JOSE

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.

ING. JULIO C. VILLAFRANCA MOSQUERA  
GERENTE GENERAL  
REPRESENTANTE LEGAL

CORPORACIÓN ARIS S.A.C.  
ING. ROBERTO A. TRUJILLO  
GERENTE GENERAL  
REPRESENTANTE LEGAL

CORPORACIÓN R & E S.A.S.  
ING. GUERRERO CALLE ROXANA  
GERENTE GENERAL

CHIV. E HUANTAR E.I.R.L.  
ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
Gerente General

GRUPO GLOBAL SUCURSAL PERU  
ING. FELIPE CARRASCO HERNANDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

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:

- a) Directamente por el CONSORCIO, con personal y medios propios de las Empresas o alquilados, y con el coste que resulte de su ejecución.
- b) 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

CORPORACIÓN ARIS S.A.C.  
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

CORPORACIÓN R&E S.A.C.  
GUERRERO CALLE ROXANA  
GERENTE GENERAL

CHAVI HUANTAR E.I.R.L.  
ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
Gerente General

GLOBAL SUCURSAL PERU  
FELIPE CARRASCO 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

CORPORACION R & E S.A.C.  
INGENIERIA Y CONSTRUCCION  
MAG. JULIVAN ROSQUERA  
GERENTE GENERAL  
REPRESENTANTE LEGAL

CORPORACION R & E S.A.C.

GUERRERO CALLE ROXANA  
GERENTE GENERAL

CH' JIN HUANTAR I.R.L.

ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
Gerente General

CIVIL GLOBAL SOCIAL PERU

FELIPE CARRASCO SHERMANDEZ  
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.

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 cláusulas previstas en este

ISAIÁS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
CONTRATO DE CONSORCIO SAN JOSE

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 concurran 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 concurran 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:

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

CONTRATO DE CONSORCIO SAN JOSE

- 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:

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
CONTRATO DE CONSORCIO SAN JOSE



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.

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL

CONTRATO DE CONSORCIO SAN JOSE

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 cláusulas 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





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**.

CORPORACIÓN ARIS S.A.C.  
CORPORACIÓN DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN  
N.º 10 JULIO C. VILTAFRANCA MOSQUERA  
GERENTE GENERAL  
REPRESENTANTE LEGAL

CORPORACIÓN R&E S.A.C.  
GUERRERO CALLE ROXANA  
GERENTE GENERAL

CHAVIN DE HUANTARE I.R.L.  
ING. RICARDO TRUJILLO LUNA  
Gerente General

CIVIL DE CAL SUCURSAL PERÚ  
FELIPE CARRASCO HERNANDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
CONTRATO DE CONSORCIO SAN JOSE

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.

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
CONTRATO DE CONSORCIO SAN JOSE  
Reg. CIP N° 10977

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 sometándose 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 inexistente o nula por misterio de la ley, ésta no implicará una afectación de las demás disposiciones.



**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.

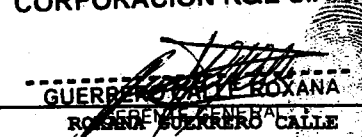
CHAVIN DE HUANTAR E.I.R.L.  
  
 ING. EMILIANO TRUJILLO LUNA  
 Gerente General

EMILIANO ISAAC TRUJILLO LUNA  
 DNI N° 32385946  
 Representante Legal  
 CHAVIN DE HUANTAR E.I.R.L.

CIVIS GLOBAL SUCURSAL PERÚ  
  
 FELIPE CARRASCOSA HERNÁNDEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

FELIPE CARRASCOSA HERNÁNDEZ  
 C.E. 000996117  
 Representante Legal  
 CIVIS GLOBAL - SUCURSAL PERU

CORPORACION ARIS S.A.C.  
 INGENIERIA Y CONSTRUCCION  
  
 ING. JULIO C. VILAFRANCA MOSQUERA  
 GERENTE GENERAL  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 JULIO CESAR VILAFRANCA MOSQUERA  
 DNI N° 09753183  
 Representante Legal  
 CORPORACION ARIS S.A.C.

CORPORACION R&E S.A.C.  
  
 GUERRERO CALLE ROXANA  
 GERENTE GENERAL  
 ROBERTO GUERRERO CALLE  
 DNI N° 09794994  
 Representante Legal  
 CORPORACION R&E S.A.C.

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

**CERTIFICACIÓN AL DORSO** 

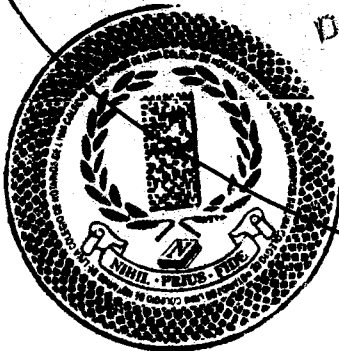
CERTIFICO QUE LAS FIRMAS QUE APARECEN AL ANVERSO CORRESPONDEN A DON EMILIANO ISAAC TRUJILLO LUNA IDENTIFICADO CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD NUMERO 32385946 QUIEN ACTUA EN REPRESENTACION DE CHAVIN DE HUANTAR E.I.R.L. SEGUN FACULTADES INSCRITAS EN LA PARTIDA NUMERO 01545353 DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE LIMA Y A DON FELIPE CARRASCOSA HERNANDEZ IDENTIFICADO CON CARNE DE EXTRANJERIA NUMERO 000996117 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**

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

# **Acta de entrega de terreno (Copia)**



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

## 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 N° 38-2014-FONDEPES derivada de la Licitación Publica N° 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

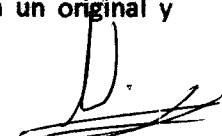
**COORDINADOR DE OBRA** : Ing. Gabino Abelardo López Rolando

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 N° 78834; en representación de la Empresa Contratista CONSORCIO SAN JOSE el Ing. Carlos Enrique Quiroz Cisneros con CIP N° 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.

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

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858



**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**  
**LAMBAYEQUE**

**Macario Fiestas Fiestas**  
**ALCALDE**

**Sr. Macario Fiestas Fiestas**  
**Alcalde de la Municipalidad Distrital de San José**  
**VEEDOR INVITADO**



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



**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
**INGENIERO CIVIL**  
**Reg. CIP. N° 22858**



# **Constancia de No estar inhabilitado para Contratar con el Estado (Copia)**



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



---

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858



PERÚ

Ministerio  
de Economía y FinanzasOrganismo Supervisor  
de las Contrataciones  
del Estado

100

Trámite N°. 2014-06129640-LIMA - 19/12/2014 11:23:03

**CONSTANCIA DE NO ESTAR INHABILITADO PARA CONTRATAR CON  
EL ESTADO**

N° 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

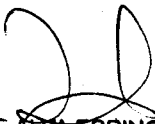

La presente constancia es válida para la firma del contrato del siguiente proceso e ítems indicados:

**Entidad :** FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO**Proceso de Selección :** ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA. 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)**  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

030



PERÚ

Ministerio  
de Economía y FinanzasOrganismo Supervisor  
de las Contrataciones  
del Estado

Trámite N°. 2014-06126601-LIMA - 18/12/2014 17:28:55

**CONSTANCIA DE NO ESTAR INHABILITADO PARA CONTRATAR CON  
EL ESTADO****N° 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, N° : 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](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)**  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg CIP N° 10717  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

093



PERÚ

Ministerio  
de Economía y FinanzasOrganismo Supervisor  
de las Contrataciones  
del Estado

Trámite N°. 2014-06129635-LIMA - 19/12/2014 11:21:43

**CONSTANCIA DE NO ESTAR INHABILITADO PARA CONTRATAR CON  
EL ESTADO**

N° 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


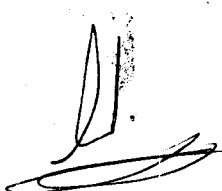
La presente constancia es válida para la firma del contrato del siguiente proceso e ítems indicados:

**Entidad :** FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO**Proceso de Selección :** ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA. 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)**  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

037



PERÚ

Ministerio  
de Economía y FinanzasOrganismo Supervisor  
de las Contrataciones  
del Estado

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


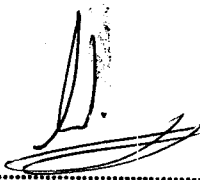
Monto : S/. 32,457,630.22

Ítems : 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)**  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

# **Constancia de Capacidad de libre contratación**

**(Copia)**



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

095



PERÚ

Ministerio  
de Economía y FinanzasOrganismo Supervisor  
de las Contrataciones  
del Estado

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:

|                      |            |                             |                                       |
|----------------------|------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>Registro Nro:</b> | 08058      | <b>Cap Máx Cont.:</b>       | S/. 125,000,000.00                    |
| <b>Vigencia:</b>     | 28/02/2015 | <b>Dec. Record Obra N°:</b> | 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:

|                               |  |                       |     |
|-------------------------------|--|-----------------------|-----|
| <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> | 58% |
| <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 :

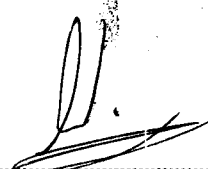
NINGUNA

**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)**



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

  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

031



PERÚ

Ministerio  
de Economía y FinanzasOrganismo Supervisor  
de las Contrataciones  
del Estado

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](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)**



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

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858



093



PERÚ

Ministerio de Economía y Finanzas

Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado

Trámite Nº. 2014-06129619-LIMA - 19/12/2014 11:17:04

**CONSTANCIA DE CAPACIDAD LIBRE DE CONTRATACIÓN**

**Nº 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 Nº:</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:**

**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      **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)**



  
**ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP Nº 10717

  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. Nº 22858



PERÚ

Ministerio  
de Economía y FinanzasOrganismo Supervisor  
de las Contrataciones  
del Estado

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&E S.A.C., con:**

|                      |            |                             |                                       |
|----------------------|------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>Registro Nro:</b> | 15743      | <b>Cap Máx Cont.:</b>       | S/. 2,771,960.00                      |
| <b>Vigencia:</b>     | 08/09/2015 | <b>Dec. Record Obra N°:</b> | 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:

|                               |  |                       |    |
|-------------------------------|--|-----------------------|----|
| <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)**



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

  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

# Carta fianza de adelanto directo



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

BE CHACARILLA  
AV. PRIMAVERA 1050  
STGO.DE SURCO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA  
CHAVIN DE HUANTAR EIRL

PRESENTE:

SANTIAGO DE SURCO 26-09-2018  
CARTA FIANZA N° 0011-0380-9800220828-32  
VENCE EL: 11-02-2019

Señor/es:

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

Ciudad

De nuestra consideración:

REF. : Carta Fianza Nro.0011-0380-9800220828-32 por S/550,000.00(QUINIENTOS CINCUENTA MIL Y 00/100 SOLES)

Por cuenta de : CONSORCIO SAN JOSE

Vencimiento : 14-10-2018, a horas 12 meridiano

Nos referimos a la Carta Fianza de la referencia, la cual fue emitida el 21-06-2017, 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 contando con la autorización previa por parte de ustedes, hemos procedido a : PRORROGAR su vencimiento hasta el 11-02-2019, a horas 12 meridiano y a REDUCIR el importe a S/515,000.00(QUINIENTOS QUINCE MIL Y 00/100 SOLES)

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

La solicitud de ejecución de esta carta fianza deberá dirigirse por via 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.

Carla Lozano Torres  
Sub Gerente  
Oficina Banca Empresas Chacarilla

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

Pamela Aza Santillan  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858



RUC 20100130204


REFRENDO: 0902318092647CLA0380T/18:31:19  
S/ 515,000.00

S/ 515,000.00

# Carta de fiel Cumplimiento (Copia)



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

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: CONSORCIO SAN JOSE INTEGRADO POR: CIVIS GLOBAL-SUCURSAL PERU, CHAVIN DE MUANTAR E.I.R.L., CORPORACION ARIS S.A.C., CORPORACION R & E S.A.C.

Hasta la suma de: S/ \*\*\*\*\*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 No 038-2014-FONDEPES-derivada 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 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 \*\*\*\*\*

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS

INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

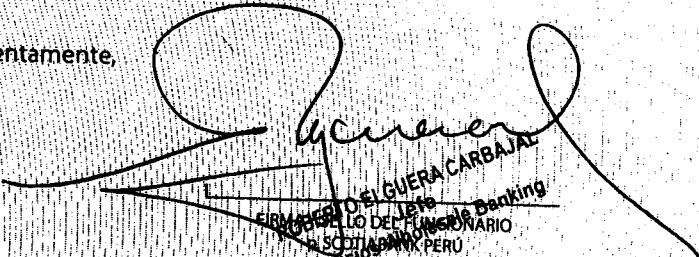
Dejamos claramente expuesto que, si fuera el caso, el Banco podrá a su elección acogerse a la facultad consagrada por el Art. 1237 del Código Civil.

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,

  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

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).



BE CHACARILLA  
AV. PRIMAVERA 1050  
STGO.DE SURGO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA  
CHAVIN DE HUANTAR EIRL

PRESENTE.-

SANTIAGO DE SURGO, 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

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.

★  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

Atentamente  
BANCO CONTINENTAL  
p.p.

★  
Katherine Alexandra Cotera Postigo  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla

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

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

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, 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 (TREINTA DOS 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.

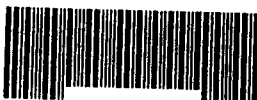
Atentamente  
BANCO CONTINENTAL  
p.p.

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

Katherine Alexandra Cotera Postigo  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla

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

Daniel Mejía Pinillos  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla



18072401

RUC 20100130204

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

UA011 - V3 - Junio 2007

S/ 32,647.00



BE CHACARILLA  
AV. PRIMAVERA 1050  
STGO.DE SURGO

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA  
CHAVIN DE HUANTAR EIRL

PRESENTE.

SANTIAGO DE SURGO, 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

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.

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

Katherine Alejandra Cotera Postigo  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla

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

Daniel Mesta  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla



18072312

RUC 20100130204

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

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, 23-07-2018  
CARTA FIANZA N°: 0011-0380-9800211322-37  
VENGE 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.

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

Atentamente  
BANCO CONTINENTAL  
p.p.

Katherina Alexandra Cotera Postigo  
Ejecutivo Banca Empresas  
Banca Empresas Chacarilla

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

Daniel Mesa Phillips  
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

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

# **Póliza de seguro complementario por trabajo de riesgo y salud**



.....  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858



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

MP/2018/3756843

**CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO**

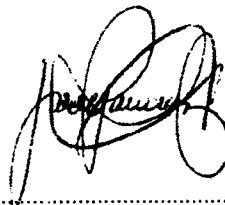
Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, bajo la Póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo de Salud No. 7021800031751, a nombre de la empresa **CONSORCIO SAN JOSE** con vigencia del 01/12/2018 hasta el 31/12/2018, con las coberturas de Salud por Trabajo de Riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

**ASEGURADO(S)**

|       |          |                                 |
|-------|----------|---------------------------------|
| 1 DNI | 46953597 | ACOSTA HUANILA, JOSE LUIS       |
| 2 DNI | 76801219 | CALUA CHILON, JOSE EDILBERTO    |
| 3 DNI | 46569170 | IPANAQUE ACOSTA, LUIS HUMBERTO  |
| 4 DNI | 45790258 | TERRONES HERRERA, MARCO ANTONIO |


Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

29/11/2018 02:48:14 pm  
CHAVIN PERALTA, YANINA




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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

**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 : 100111507

## 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 : 19/03/2018      Vencimiento : 01/04/2019  
 Inicio de Vigencia Aplicación : 01/12/2018      Vencimiento de Aplicación : 31/12/2018  
 Forma de Pago : MENSUAL      Último día de Pago : 11/12/2018  
 Moneda : SOLES  
 Fecha de Emisión : 29/11/2018

## IMPORTES DE LA DECLARACIÓN

| Categoría                | Nro.Aseg. | Monto Base | Tasa | Prima Resultante |
|--------------------------|-----------|------------|------|------------------|
| TRABAJADORES ALTO RIESGO | 4         | 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



**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858



**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**  
 0050 - 00078867

FECHA EMISION 03/12/2018

CANCELADO 03/12/2018

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 |
|--|------------|-------|--------------------------------------|-------------------|
| 01/12/2018                                 | 31/12/2018 |       | <i>1412-Peralta Fontis Jose Luis</i> | <i>Escardo</i>    |
| CONCEPTO                                   |            |       |                                      | IMPORTE           |
| <i>Ct Cancelacion Recibo 100111507</i>     |            |       |                                      |                   |
| <i>Prima Comercial</i>                     |            |       |                                      |                   |
| <i>Impuesto Gral. A Las Ventas</i>         |            |       |                                      |                   |
| <i>Importe Total</i>                       |            |       |                                      | 39.00             |
| <i>Son : Cuarenta Y Seis Y02/100 Soles</i> |            |       |                                      | 7.02              |
|  |            |       |                                      | S/ *****46.02     |

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
 EMITIDO POR: INTBBVA 10:34:03

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**  
 0050 - 00078867

FECHA EMISION 03/12/2018

CANCELADO 03/12/2018

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 |
|--|------------|-------|--------------------------------------|-------------------|
| 01/12/2018                                 | 31/12/2018 |       | <i>1412-Peralta Fontis Jose Luis</i> | <i>Escardo</i>    |
| CONCEPTO                                   |            |       |                                      | IMPORTE           |
| <i>Ct Cancelacion Recibo 100111507</i>     |            |       |                                      |                   |
| <i>Prima Comercial</i>                     |            |       |                                      |                   |
| <i>Impuesto Gral. A Las Ventas</i>         |            |       |                                      |                   |
| <i>Importe Total</i>                       |            |       |                                      | 39.00             |
| <i>Son : Cuarenta Y Seis Y02/100 Soles</i> |            |       |                                      | 7.02              |
|  |            |       |                                      | S/ *****46.02     |

*28*  
 ISAIAS JORGÉ ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

*[Signature]*  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
 EMITIDO POR: INTBBVA 10:34:03

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/2018/3756390

**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 01/12/2018 hasta el 01/01/2019, 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 | 10425980 | QUIROZ CISNEROS, CARLOS ENRIQUE  |
| 3 DNI | 07277987 | RAMIREZ AGUILAR, FIDEL JUVENAL   |
| 4 DNI | 41297246 | RETAMOZO MARTINEZ, LUDWIG BENITO |
| 5 DNI | 07189499 | TAY WO CHONG TANG, JULIO         |

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

29/11/2018 12:45:05 pm  
CHAVIN PERALTA, YANINA



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

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

**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 : 100106547

## 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 : 01/02/2018      Vencimiento : 01/02/2019  
 Inicio de Vigencia Aplicación : 01/12/2018      Vencimiento de Aplicación : 01/01/2019  
 Forma de Pago : MENSUAL      Último día de Pago : 11/12/2018  
 Moneda : SOLES  
 Fecha de Emisión : 29/11/2018

## IMPORTES DE LA DECLARACIÓN

| Categoría             | Nro.Aseg. | Monto Base | Tasa | Prima Resultante |
|-----------------------|-----------|------------|------|------------------|
| EMPLEADOS ALTO RIESGO | 5         | 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.



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

GRUPO MAPFRE PERU

  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL



077



# 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  
0050 - 00132023

FECHA EMISION 03/12/2018

CANCELADO 03/12/2018

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 |
|--|------------|-------|---------------------------------------|-------------------|
| 01/12/2018                                   | 01/01/2019 |       | 1412- <i>Peralta Fontis Jose Luis</i> | <i>Escardo</i>    |
| CONCEPTO                                     |            |       |                                       | IMPORTE           |
| <i>Ct Cancelacion Recibo 100106547</i>       |            |       |                                       |                   |
| <i>Prima Comercial</i>                       |            |       |                                       |                   |
| <i>Impuesto Gral. A Las Ventas</i>           |            |       |                                       | 40.17             |
| <i>Importe Total</i>                         |            |       |                                       | 7.23              |
| <i>Son : Cuarenta Y Siete Y 40/100 Soles</i> |            |       |                                       | S/ *****47.40     |

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 10:16:16

ORIGINAL

RS 007- 99 / SUNAT INC. F DEL ART. 2°, INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4°, 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  
0050 - 00132023

FECHA EMISION 03/12/2018

CANCELADO 03/12/2018

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 |
|--|------------|-------|---------------------------------------|-------------------|
| 01/12/2018                                   | 01/01/2019 |       | 1412- <i>Peralta Fontis Jose Luis</i> | <i>Escardo</i>    |
| CONCEPTO                                     |            |       |                                       | IMPORTE           |
| <i>Ct Cancelacion Recibo 100106547</i>       |            |       |                                       |                   |
| <i>Prima Comercial</i>                       |            |       |                                       |                   |
| <i>Impuesto Gral. A Las Ventas</i>           |            |       |                                       | 40.17             |
| <i>Importe Total</i>                         |            |       |                                       | 7.23              |
| <i>Son : Cuarenta Y Siete Y 40/100 Soles</i> |            |       |                                       | S/ *****47.40     |

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 10:16:16

*22*  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

*[Signature]*  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

COPIA SIN DERECHO A CREDITO FISCAL DEL IGV  
COPIA

RS 007- 99 / SUNAT INC. F DEL ART. 2°, INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4°, ART. 16

## Pago de Instituciones


### SU OPERACIÓN HA SIDO REALIZADA

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Número de Operación        | 213925-0               |
| 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             | 93.42 SOLES            |
| Monto Cargado              | 93.42 SOLES            |
| Fecha / Hora de 1ra Firma  | 03/12/2018 - 16:35:11  |

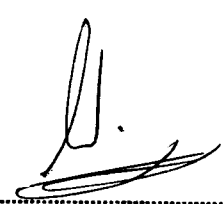
#### Detalle de Pagos

| CONCEPTO DE PAGO | Fec.Vcmto  | Moneda | Importe |
|------------------|------------|--------|---------|
| T02RE100106547   | 2018-12-01 | SOLES  | 47.40   |
| T03RE100111507   | 2018-12-01 | 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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

MP/2018/3756283

**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 01/12/2018 hasta el 31/12/2018, 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   |
| 2 DNI | 40159757 | LOVON DAVILA, ROMER IVAN      |
| 3 DNI | 32404167 | TAPIA ROSAZZA, RICHARD JAVIER |

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

29/11/2018 12:25:38 pm

CHAVIN PERALTA, YANINA



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

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

**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 : 100105034

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 : 19/03/2018 Vencimiento : 01/04/2019
Inicio de Vigencia Aplicación : 01/12/2018 Vencimiento de Aplicación : 31/12/2018
Forma de Pago : MENSUAL Último día de Pago : 11/12/2018
Moneda : SOLES
Fecha de Emisión : 29/11/2018

IMPORTE DE LA DECLARACIÓN

Table with 5 columns: Categoría, Nro.Aseg., Monto Base, Tasa, Prima Resultante. Row: TRABAJADORES ALTO RIESGO, 3, 4000.00, 0.65, 26.00

Summary table: Prima Neta : 26.00, Der.Emis. : 0.00, Interés : 0.00, IGV : 4.68, Prima Total : 30.68

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.

Handwritten signature of Isaias Jorge Alva Espinoza

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

Handwritten signature of Carlos Enrique Quiroz Cisneros

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 22858



**MAPFRE**

MAPFRE PERU S.A. ENTIDAD PRESTADORA DE SALUD  
AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - TLF.S. 213-9161 FAX 213-9144

073

RUC 20517182673  
COMPROBANTE DE PAGO  
0050 - 00078868

FECHA EMISION 03/12/2018

CONTRATANTE : *Consortio San Jose*

DIRECCION : *Alameda Del Corregidor Nro 414 Urb La Molina 1era Etapa La Molina*

ASEGURADO : *Consortio San Jose*

CONTRATO : 7021800031751

MONEDA : Soles

CANCELADO 03/12/2018

TIPO DOCUMENTO RUC

NRO. DOCUMENTO : 20600000439

CODIGO POSTAL : 12

POLIZA GRUPO NRO :

| DESDE                           | VIGENCIA   | HASTA | ASESOR                        | OFICINA COMERCIAL |
|---------------------------------|------------|-------|-------------------------------|-------------------|
| 01/12/2018                      | 31/12/2018 |       | 1412-Peralta Fontis Jose Luis | Escardo           |
| CONCEPTO                        |            |       |                               | IMPORTE           |
| Ct Cancelacion Recibo 100105034 |            |       |                               |                   |
| Prima Comercial                 |            |       |                               |                   |
| Impuesto Gral. A Las Ventas     |            |       |                               | 26.00             |
| Importe Total                   |            |       |                               | 4.68              |
| Son : Treinta Y 68/100 Soles    |            |       |                               | S/ *****30.68     |

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 10:49:20

ORIGINAL

RS 007- 99 / SUNAT INC. F DEL ART. 2°, INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4°, 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  
0050 - 00078868

FECHA EMISION 03/12/2018

CONTRATANTE : *Consortio San Jose*

DIRECCION : *Alameda Del Corregidor Nro 414 Urb La Molina 1era Etapa La Molina*

ASEGURADO : *Consortio San Jose*

CONTRATO : 7021800031751

MONEDA : Soles

CANCELADO 03/12/2018

TIPO DOCUMENTO RUC

NRO. DOCUMENTO : 20600000439

CODIGO POSTAL : 12

POLIZA GRUPO NRO :

| DESDE                           | VIGENCIA   | HASTA | ASESOR                        | OFICINA COMERCIAL |
|---------------------------------|------------|-------|-------------------------------|-------------------|
| 01/12/2018                      | 31/12/2018 |       | 1412-Peralta Fontis Jose Luis | Escardo           |
| CONCEPTO                        |            |       |                               | IMPORTE           |
| Ct Cancelacion Recibo 100105034 |            |       |                               |                   |
| Prima Comercial                 |            |       |                               |                   |
| Impuesto Gral. A Las Ventas     |            |       |                               | 26.00             |
| Importe Total                   |            |       |                               | 4.68              |
| Son : Treinta Y 68/100 Soles    |            |       |                               | S/ *****30.68     |

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 10:49:20

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858  
26.00  
4.68  
S/ \*\*\*\*\*30.68

COPIA SIN DERECHO A CREDITO FISCAL DEL IGV  
COPIA

RS 007- 99 / SUNAT INC. F DEL ART. 2°, INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4°, ART. 16

MP/2018/3756743

**CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO**

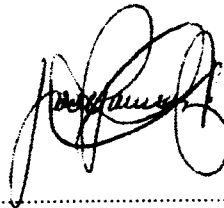
Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, bajo la Póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo de Pensiones No. 7011510200116, a nombre de la empresa **CONSORCIO SAN JOSE**, con vigencia del 01/12/2018 hasta el 01/01/2019, con las coberturas de Invalidez, Sobrevivencia y Sepelio según la ley N° 26790 y normas complementarias.

**ASEGURADO(S)**

|       |          |                                 |
|-------|----------|---------------------------------|
| 1 DNI | 46953597 | ACOSTA HUANILA, JOSE LUIS       |
| 2 DNI | 76801219 | CALUA CHILON, JOSE EDILBERTO    |
| 3 DNI | 46569170 | IPANAQUE ACOSTA, LUIS HUMBERTO  |
| 4 DNI | 45790258 | TERRONES HERRERA, MARCO ANTONIO |


Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

29/11/2018 02:22:19 pm  
CHAVIN PERALTA, YANINA

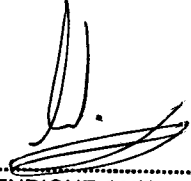


ISAAC RAMIREZ MOLINA  
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

**La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).**



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

**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 : 100110409

## 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            | : 01/02/2018 | Vencimiento               | : 01/02/2019 |
| Inicio de Vigencia Aplicación | : 01/12/2018 | Vencimiento de Aplicación | : 01/01/2019 |
| Forma de Pago                 | : MENSUAL    | Último día de Pago        | : 11/12/2018 |
| Moneda                        | : SOLES      |                           |              |
| Fecha de Emisión              | : 29/11/2018 |                           |              |

## IMPORTES DE LA DECLARACIÓN

| Categoría             | Nro.Aseg. | Monto Base | Tasa | Prima Resultante |
|-----------------------|-----------|------------|------|------------------|
| EMPLEADOS ALTO RIESGO | 4         | 6000.00    | 0.65 | 39.00            |

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Prima Neta :         | 39.00        |
| Der.Emis. :          | 1.17         |
| Interés :            | 0.00         |
| IGV :                | 7.23         |
| <b>Prima Total :</b> | <b>47.40</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**  
 GRUPO MAPFRE PERU INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

070



**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**  
0050 - 00132024

FECHA EMISION 03/12/2018  
CONTRATANTE : *Consortio San Jose*  
DIRECCION : *Alameda Del Corregidor Nro 414 Urb La Molina 1era Etapa La Molina*  
ASEGURADO : *Consortio San Jose*  
POLIZA : 7011510200116 MONEDA : *Soles*

**CANCELADO 03/12/2018**  
TIPO DOCUMENTO *RUC*  
NRO.DOCUMENTO : 20600000439  
CODIGO POSTAL : 12  
POLIZA GRUPO NRO :

| DESDE  | VIGENCIA   | HASTA | CORREDOR                              | OFICINA COMERCIAL |
|--|------------|-------|---------------------------------------|-------------------|
| 01/12/2018                                   | 01/01/2019 |       | 1412- <i>Peralta Fontis Jose Luis</i> | <i>Escardo</i>    |
| CONCEPTO                                     |            |       |                                       | IMPORTE           |
| <i>Ct Cancelacion Recibo 100110409</i>       |            |       |                                       |                   |
| <i>Prima Comercial</i>                       |            |       |                                       |                   |
| <i>Impuesto Gral A Las Ventas</i>            |            |       |                                       | 40.17             |
| <i>Importe Total</i>                         |            |       |                                       | 7.23              |
| <i>Son : Cuarenta Y Siete Y 40/100 Soles</i> |            |       |                                       | S/ *****47.40     |

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 10:13:24

ORIGINAL

RS 007- 99/ SUNAT INC. F DEL ART. 2°, INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4°, 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**  
0050 - 00132024

FECHA EMISION 03/12/2018  
CONTRATANTE : *Consortio San Jose*  
DIRECCION : *Alameda Del Corregidor Nro 414 Urb La Molina 1era Etapa La Molina*  
ASEGURADO : *Consortio San Jose*  
POLIZA : 7011510200116 MONEDA : *Soles*

**CANCELADO 03/12/2018**  
TIPO DOCUMENTO *RUC*  
NRO.DOCUMENTO : 20600000439  
CODIGO POSTAL : 12  
POLIZA GRUPO NRO :

| DESDE  | VIGENCIA   | HASTA | CORREDOR                              | OFICINA COMERCIAL |
|--|------------|-------|---------------------------------------|-------------------|
| 01/12/2018                                   | 01/01/2019 |       | 1412- <i>Peralta Fontis Jose Luis</i> | <i>Escardo</i>    |
| CONCEPTO                                     |            |       |                                       | IMPORTE           |
| <i>Ct Cancelacion Recibo 100110409</i>       |            |       |                                       |                   |
| <i>Prima Comercial</i>                       |            |       |                                       |                   |
| <i>Impuesto Gral. A Las Ventas</i>           |            |       |                                       | 40.17             |
| <i>Importe Total</i>                         |            |       |                                       | 7.23              |
| <i>Son : Cuarenta Y Siete Y 40/100 Soles</i> |            |       |                                       | S/ *****47.40     |

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 10:13:24

COPIA SIN DERECHO A CREDITO FISCAL DEL IGV  
COPIA

RS 007- 99/ SUNAT INC. F DEL ART. 2°, INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4°, ART. 16





CONSORCIO SAN JOSE

2018/12/03 06:35:21

## Pago de Instituciones


### SU OPERACIÓN HA SIDO REALIZADA

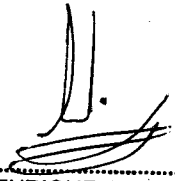
|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Número de Operación        | 214425-0               |
| Operación                  | Pago de Instituciones  |
| Usuario(s) que autoriza(n) | VANESSA ZAMUDIO LOARTE |
| Número de Cuenta de Cargo  | 0011-0962-0100002931   |
| Nombre de la Entidad       | MAPFRE SOLES           |
| DNI/RUC/C. EXTRANJERIA     | 20600000439            |
| Nombre                     | CONSORCIO SAN JOSE     |
| Monto a cargar             | 78.08 SOLES            |
| Monto Cargado              | 78.08 SOLES            |
| Fecha / Hora de 1ra Firma  | 03/12/2018 - 16:35:56  |

### Detalle de Pagos

| CONCEPTO DE PAGO | Fec.Vcmto  | Moneda | Importe |
|------------------|------------|--------|---------|
| T02RE100110409   | 2018-12-01 | SOLES  | 47.40   |
| T03RE100105034   | 2018-12-01 | SOLES  | 30.68   |

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

  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

MP/2018/3751984

**CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO**

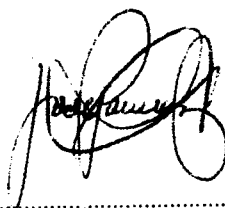
Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, bajo la Póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo de Salud No. 7021800031751, a nombre de la empresa **CONSORCIO SAN JOSE** con vigencia del 01/12/2018 hasta el 31/12/2018, con las coberturas de Salud por Trabajo de Riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

**ASEGURADO(S)**

|       |          |                                |
|-------|----------|--------------------------------|
| 1 DNI | 42589975 | CORONEL RAMIREZ, JOSE WILSON   |
| 2 DNI | 42344204 | LOZANO CARRASCO, EVER          |
| 3 DNI | 44743366 | LOZANO CARRASCO, JOSE NEIRO    |
| 4 DNI | 73077436 | REYES VILCHEZ, GIAMPIERE       |
| 5 DNI | 44214246 | RODAS MORI, DANNY GABRIEL      |
| 6 DNI | 10515950 | ROJAS QUISPE, ROMULO           |
| 7 DNI | 47509013 | RUBIO HUARCAYA, JULIO CESAR    |
| 8 DNI | 45412780 | TASILLA CHUGNAS, NOIVER        |
| 9 DNI | 70803088 | TERRONES ALDAMAS, LUIS ALBERTO |

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

27/11/2018 06:24:02 pm  
CHAVIN PERALTA, YANINA



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

**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.

067

## SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO SALUD

NÚMERO DE PÓLIZA : 7021800031751

RECIBO : 100051713

## 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            | : 19/03/2018 | Vencimiento               | : 01/04/2019 |
| Inicio de Vigencia Aplicación | : 01/12/2018 | Vencimiento de Aplicación | : 31/12/2018 |
| Forma de Pago                 | : MENSUAL    | Último día de Pago        | : 11/12/2018 |
| Moneda                        | : SOLES      |                           |              |
| Fecha de Emisión              | : 27/11/2018 |                           |              |

## IMPORTES DE LA DECLARACIÓN

| Categoría                | Nro.Aseg. | Monto Base | Tasa | Prima Resultante |
|--------------------------|-----------|------------|------|------------------|
| TRABAJADORES ALTO RIESGO | 9         | 22614 56   | 0.65 | 146.99           |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Prima Neta :         | 146.99        |
| Der.Emis. :          | 0.00          |
| Interés :            | 0.00          |
| IGV :                | 26.46         |
| <b>Prima Total :</b> | <b>173.45</b> |


El presente documento no constituye un comprobante de pago.

Instrucciones de pago:

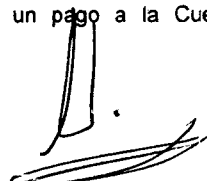
Todas las primas correspondientes a esta póliza deberán pagarse por adelantado directamente en nuestras oficinas o en las agencias de los bancos (Pago en bancos al día siguiente de generado el recibo).

**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

GRUPO MAPFRE PERU

  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

066



# 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**  
0050 - 00078860

FECHA EMISION 03/12/2018

**CANCELADO 03/12/2018**

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 |
|--|------------|-------|-------------------------------|-------------------|
| 01/12/2018                                 | 31/12/2018 |       | 1412-Peralta Fontis Jose Luis | Escardo           |
| CONCEPTO                                   |            |       |                               | IMPORTE           |
| Ct Cancelacion Recibo 100051713            |            |       |                               |                   |
| Prima Comercial                            |            |       |                               | 146.99            |
| Impuesto Gral. A Las Ventas                |            |       |                               | 26.46             |
| Importe Total                              |            |       |                               | S/ *****173.45    |
| Son : Ciento Setenta Y Tres Y 45/100 Soles |            |       |                               |                   |

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 10:32:25

ORIGINAL

RS 007- 99 / SUNAT INC. F DEL ART. 2°, INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4°, 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**  
0050 - 00078860

FECHA EMISION 03/12/2018

**CANCELADO 03/12/2018**

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 |
|--|------------|-------|-------------------------------|-------------------|
| 01/12/2018                                 | 31/12/2018 |       | 1412-Peralta Fontis Jose Luis | Escardo           |
| CONCEPTO                                   |            |       |                               | IMPORTE           |
| Ct Cancelacion Recibo 100051713            |            |       |                               |                   |
| Prima Comercial                            |            |       |                               | 146.99            |
| Impuesto Gral. A Las Ventas                |            |       |                               | 26.46             |
| Importe Total                              |            |       |                               | S/ *****173.45    |
| Son : Ciento Setenta Y Tres Y 45/100 Soles |            |       |                               |                   |

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

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 10:32:25

COPIA SIN DERECHO A CREDITO FISCAL DEL IGV  
COPIA

RS 007- 99 / SUNAT INC. F DEL ART. 2°, INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4°, ART. 16

MP/2018/3751768

**CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO**

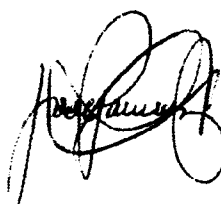
Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, bajo la Póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo de Pensiones No. 7011510200116, a nombre de la empresa **CONSORCIO SAN JOSE**, con vigencia del 01/12/2018 hasta el 01/01/2019, con las coberturas de Invalidez, Supervivencia 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 | 46709771 | CAMACHO ROJAS, CENIN          |
| 4 | DNI | 41067672 | LLONTOPO ACOSTA, JUAN MANUEL  |
| 5 | DNI | 06241422 | MUÑOZ CONDORI, LEONIDAS VIDAL |
| 6 | DNI | 48483417 | NAVARRO TELLO, ROJER JOB      |
| 7 | DNI | 10233838 | RUBIO FLORES, JULIO           |
| 8 | DNI | 45406505 | SAIRE QUILCA, LUIS ANGEL      |
| 9 | DNI | 76763583 | SANCHEZ GALAN, AURORA LISBET  |

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

27/11/2018 05:17:23 pm  
CHAVIN PERALTA, YANINA



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

**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 : 100049517

## CONDICIONES PARTICULARES

Contratante : CONSORCIO SAN JOSE  
 RUC : 20600000439  
 Dirección Principal : DEL CORREGIDOR NRO 414 URB LA MOLINA 1ERA ET,  
 Actividad : 500004 - ACONDICIONAMIENTOS DE EDIFICIOS  
 Colectivo Asegurado : CONSORCIO SAN JOSE

|                               |              |                           |              |
|-------------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| Inicio de Vigencia            | : 01/02/2018 | Vencimiento               | : 01/02/2019 |
| Inicio de Vigencia Aplicación | : 01/12/2018 | Vencimiento de Aplicación | : 01/01/2019 |
| Forma de Pago                 | : MENSUAL    | Último día de Pago        | : 11/12/2018 |
| Moneda                        | : SOLES      |                           |              |
| Fecha de Emisión              | : 27/11/2018 |                           |              |

## IMPORTES DE LA DECLARACIÓN

| Categoría             | Nro.Aseg. | Monto Base | Tasa | Prima Resultante |
|-----------------------|-----------|------------|------|------------------|
| EMPLEADOS ALTO RIESGO | 9         | 21564.44   | 0.65 | 140.17           |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Prima Neta :         | 140.17        |
| Der.Emis. :          | 4.21          |
| Interés :            | 0.00          |
| IGV :                | 25.99         |
| <b>Prima Total :</b> | <b>170.37</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

GRUPO MAPFRE REG. CIP N° 10717



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

063



**MAPFRE**

MAPFRE PERU VIDA COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS  
AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - TLFs. 213-9161 FAX 213-9144

RUC 20418896915  
COMPROBANTE DE PAGO

0050 - 00132016

CANCELADO 03/12/2018

FECHA EMISION 03/12/2018

CONTRATANTE : *Consortio San Jose*

DIRECCION : *Alameda Del Corregidor Nro 414 Urb La Molina 1era Etapa La Molina*

ASEGURADO : *Consortio San Jose*

POLIZA : 7011510200116

MONEDA : Soles

TIPO DOCUMENTO RUC

NRO. DOCUMENTO : 20600000439

CODIGO POSTAL : 12

POLIZA GRUPO NRO :

DESDE VIGENCIA HASTA

01/12/2018

01/01/2019

CORREDOR

1412-*Peralta Fontis Jose Luis*

OFICINA COMERCIAL

*Escardo*

CONCEPTO

IMPORTE

*Ct Cancelacion Recibo 100049517*

*Prima Comercial*

*Impuesto Gral. A Las Ventas*

*Importe Total*

*Son : Ciento Setenta Y 37/100 Soles*

144.38

25.99

S/ \*\*\*\*\*170.37

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 10:07:30

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 - TLFs. 213-9161 FAX 213-9144

RUC 20418896915  
COMPROBANTE DE PAGO

0050 - 00132016

CANCELADO 03/12/2018

FECHA EMISION 03/12/2018

CONTRATANTE : *Consortio San Jose*

DIRECCION : *Alameda Del Corregidor Nro 414 Urb La Molina 1era Etapa La Molina*

ASEGURADO : *Consortio San Jose*

POLIZA : 7011510200116

MONEDA : Soles

TIPO DOCUMENTO RUC

NRO. DOCUMENTO : 20600000439

CODIGO POSTAL : 12

POLIZA GRUPO NRO :

DESDE VIGENCIA HASTA

01/12/2018

01/01/2019

CORREDOR

1412-*Peralta Fontis Jose Luis*

OFICINA COMERCIAL

*Escardo*

CONCEPTO

IMPORTE

*Ct Cancelacion Recibo 100049517*

*Prima Comercial*

*Impuesto Gral. A Las Ventas*

*Importe Total*

*Son : Ciento Setenta Y 37/100 Soles*

144.38

25.99

S/ \*\*\*\*\*170.37

*CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS*  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

COPIA SIN DERECHO A CREDITO FISCAL DEL IGV  
COPIA

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 10:07:30

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

INGENIERO CIVIL

Reg. CIP N° 10717

RS 007-99 / SUNAT INC. F DEL ART. 2º, INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4º, ART. 16

## Pago de Instituciones


### SU OPERACIÓN HA SIDO REALIZADA

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Número de Operación        | 210128-0               |
| 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             | 343.82 SOLES           |
| Monto Cargado              | 343.82 SOLES           |
| Fecha / Hora de 1ra Firma  | 03/12/2018 - 16:29:31  |

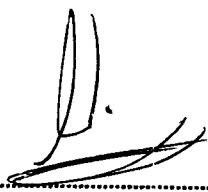
#### Detalle de Pagos

| CONCEPTO DE PAGO | Fec. Vcmto | Moneda | Importe |
|------------------|------------|--------|---------|
| T02RE100049517   | 2018-12-01 | SOLES  | 170.37  |
| T03RE100051713   | 2018-12-01 | SOLES  | 173.45  |

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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858



MP/2018/3751954

**CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO**

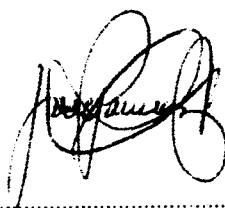
Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, bajo la Póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo de Salud No. 7021800031751, a nombre de la empresa **CONSORCIO SAN JOSE** con vigencia del 01/12/2018 hasta el 31/12/2018, 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 | 46709771 | CAMACHO ROJAS, CENIN          |
| 4 DNI | 41067672 | LLONTOP ACOSTA, JUAN MANUEL   |
| 5 DNI | 06241422 | MUÑOZ CONDORI, LEONIDAS VIDAL |
| 6 DNI | 48483417 | NAVARRO TELLO, ROJER JOB      |
| 7 DNI | 10233838 | RUBIO FLORES, JULIO           |
| 8 DNI | 45406505 | SAIRE QUILCA, LUIS ANGEL      |
| 9 DNI | 76763583 | SANCHEZ GALAN, AURORA LISBET  |

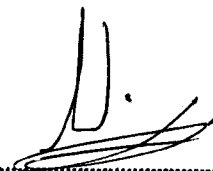
Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

27/11/2018 06:08:54 pm  
CHAVIN PERALTA, YANINA



ISAAC RAMIREZ MOLINA  
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

**La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).**



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 10717  
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 : 100050961

## CONDICIONES PARTICULARES

Contratante : CONSORCIO SAN JOSE  
 RUC : 20600000439  
 Dirección Principal : DEL CORREGIDOR NRC 414 URB LA MOLINA 1ERA ET,  
 Actividad : 500004 - ACONDICIONAMIEN. DE EDIFICIOS  
 Colectivo Asegurado : CONSORCIO SAN JOSE

Inicio de Vigencia : 19/03/2018      Vencimiento : 01/04/2019  
 Inicio de Vigencia Aplicación : 01/12/2018      Vencimiento de Aplicación : 31/12/2018  
 Forma de Pago : MENSUAL      Último día de Pago : 11/12/2018  
 Moneda : SOLES  
 Fecha de Emisión : 27/11/2018

## IMPORTES DE LA DECLARACIÓN

| Categoría                | Nro.Aseg. | Monto Base | Tasa | Prima Resultante |
|--------------------------|-----------|------------|------|------------------|
| TRABAJADORES ALTO RIESGO | 9         | 21564.44   | 0.65 | 140.17           |

Prima Neta : 140.17  
 Der.Emis. : 0.00  
 Interés : 0.00  
 IGV : 25.23  
**Prima Total : 165.40**

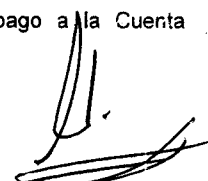
El presente documento no constituye un comprobante de pago.

**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.

  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

GRUPO MAPFRE PERU

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

INGENIERO CIVIL

Reg. CIP N° 10717

059



# MAPFRE

MAPFRE PERU S.A. ENTIDAD PRESTADORA DE SALUD  
AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - TLFS. 213-9161 FAX 213-9144

RUC 20517182673  
COMPROBANTE DE PAGO

0050 - 00078859

FECHA EMISION 03/12/2018

CANCELADO 03/12/2018

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 |
|--|------------|-------|---------------------------------------|-------------------|
| 01/12/2018   | 31/12/2018 |       | 1412- <i>Peralta Fontis Jose Luis</i> | <i>Escardo</i>    |
| CONCEPTO   |            |       |                                       | IMPORTE           |
| <i>Ct Cancelacion Recibo 100050961</i>             |            |       |                                       |                   |
| <i>Prima Comercial</i>                             |            |       |                                       |                   |
| <i>Impuesto Gral. A Las Ventas</i>                 |            |       |                                       | 140.17            |
| <i>Importe Total</i>                               |            |       |                                       | 25.23             |
| <i>Son : Ciento Sesenta Y Cinco Y 40/100 Soles</i> |            |       |                                       | S/ *****165.40    |

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 10:30:01

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 - TLFS. 213-9161 FAX 213-9144

RUC 20517182673  
COMPROBANTE DE PAGO

0050 - 00078859

FECHA EMISION 03/12/2018

CANCELADO 03/12/2018

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 |
|--|------------|-------|---------------------------------------|-------------------|
| 01/12/2018   | 31/12/2018 |       | 1412- <i>Peralta Fontis Jose Luis</i> | <i>Escardo</i>    |
| CONCEPTO   |            |       |                                       | IMPORTE           |
| <i>Ct Cancelacion Recibo 100050961</i>             |            |       |                                       |                   |
| <i>Prima Comercial</i>                             |            |       |                                       |                   |
| <i>Impuesto Gral. A Las Ventas</i>                 |            |       |                                       | 140.17            |
| <i>Importe Total</i>                               |            |       |                                       | 25.23             |
| <i>Son : Ciento Sesenta Y Cinco Y 40/100 Soles</i> |            |       |                                       | S/ *****165.40    |

*Escardo*  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 10:30:01

COPIA SIN DERECHO A CREDITO FISCAL DEL IGV  
COPIA

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

RS 007-99/ SUNAT INC. F DEL ART. 2º, INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4º, ART. 16

MP/2018/3756218

**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 01/12/2018 hasta el 01/01/2019, con las coberturas de Invalidez, Sobrevivencia y Sepelio según la ley N° 26790 y normas complementarias.

**ASEGURADO(S)**

|       |          |                               |
|-------|----------|-------------------------------|
| 1 DNI | 41220259 | HUAMAN PORLLES, JHONNY ALAN   |
| 2 DNI | 40159757 | LOVON DAVILA, ROMER IVAN      |
| 3 DNI | 32404167 | TAPIA ROSAZZA, RICHARD JAVIER |

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

29/11/2018 12:14:16 pm  
CHAVIN PERALTA, YANINA



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

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

**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 : 100104542

## 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 : 01/02/2018      Vencimiento : 01/02/2019  
 Inicio de Vigencia Aplicación : 01/12/2018      Vencimiento de Aplicación : 01/01/2019  
 Forma de Pago : MENSUAL      Último día de Pago : 11/12/2018  
 Moneda : SOLES  
 Fecha de Emisión : 29/11/2018

## IMPORTES DE LA DECLARACIÓN

| Categoría             | Nro.Aseg. | Monto Base | Tasa | Prima Resultante |
|-----------------------|-----------|------------|------|------------------|
| EMPLEADOS ALTO RIESGO | 3         | 4000.00    | 0.65 | 26.00            |

Prima Neta : 26.00  
 Der.Emis. : 0.78  
 Interés : 0.00  
 IGV : 4.82  


---

 Prima Total : 31.60

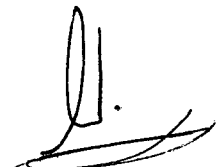
El presente documento no constituye un comprobante de pago.

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.



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

GRUPO MAPFRE PERU

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

**MAPFRE**MAPFRE PERU VIDA COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS  
AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - TLF.S. 213-9161 FAX 213-9144RUC 20418896915  
COMPROBANTE DE PAGO  
0050 - 00132015

FECHA EMISION 03/12/2018

CANCELADO 03/12/2018

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 |
|----------------------------------|------------|-------|-------------------------------|-------------------|
| 01/12/2018                       | 01/01/2019 |       | 1412-Peralta Fontis Jose Luis | Escardo           |
| CONCEPTO                         |            |       |                               | IMPORTE           |
| Ct Cancelacion Recibo 100104542  |            |       |                               |                   |
| Prima Comercial                  |            |       |                               |                   |
| Impuesto Gral. A Las Ventas      |            |       |                               | 26.78             |
| Importe Total                    |            |       |                               | 4.82              |
| Son : Treinta Y Un Y60/100 Soles |            |       |                               | S/ *****31.60     |

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 10:19:39

ORIGINAL

RS 007-99 / SUNAT INC. F DEL ART. 2°, INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4°, ART. 16

**MAPFRE**MAPFRE PERU VIDA COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS  
AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - TLF.S. 213-9161 FAX 213-9144RUC 20418896915  
COMPROBANTE DE PAGO  
0050 - 00132015

FECHA EMISION 03/12/2018

CANCELADO 03/12/2018

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 |
|----------------------------------|------------|-------|-------------------------------|-------------------|
| 01/12/2018                       | 01/01/2019 |       | 1412-Peralta Fontis Jose Luis | Escardo           |
| CONCEPTO                         |            |       |                               | IMPORTE           |
| Ct Cancelacion Recibo 100104542  |            |       |                               |                   |
| Prima Comercial                  |            |       |                               |                   |
| Impuesto Gral. A Las Ventas      |            |       |                               | 26.78             |
| Importe Total                    |            |       |                               | 4.82              |
| Son : Treinta Y Un Y60/100 Soles |            |       |                               | S/ *****31.60     |

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

  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858
SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 10:19:39COPIA SIN DERECHO A CREDITO FISCAL DEL IGV  
COPIA

RS 007-99 / SUNAT INC. F DEL ART. 2°, INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4°, ART. 16

## Pago de Instituciones


### SU OPERACIÓN HA SIDO REALIZADA

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Número de Operación        | 209428-0               |
| 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             | 197.00 SOLES           |
| Monto Cargado              | 197.00 SOLES           |
| Fecha / Hora de 1ra Firma  | 03/12/2018 - 16:28:18  |

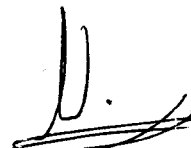
#### Detalle de Pagos

| CONCEPTO DE PAGO | Fec. Vcmto | Moneda | Importe |
|------------------|------------|--------|---------|
| T02RE100104542   | 2018-12-01 | SOLES  | 31.60   |
| T03RE100050961   | 2018-12-01 | SOLES  | 165.40  |

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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

MP/2018/3751860

**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 01/12/2018 hasta el 01/01/2019, con las coberturas de Invalidez, Sobrevivencia y Sepelio según la ley N° 26790 y normas complementarias.

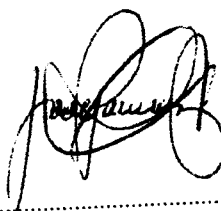
**ASEGURADO(S)**

|       |          |
|-------|----------|
| 1 DNI | 42589975 |
| 2 DNI | 42344204 |
| 3 DNI | 44743366 |
| 4 DNI | 73077436 |
| 5 DNI | 44214246 |
| 6 DNI | 10515950 |
| 7 DNI | 47509013 |
| 8 DNI | 45412780 |
| 9 DNI | 70803088 |

|                                  |
|----------------------------------|
| CORONEL RAMIREZ, JOSE WILSON     |
| LOZANO CARRASCO, EVER            |
| LOZANO CARRASCO, JOSE NEIRO      |
| REYES VILCHEZ, JHUNIOR GIAMPIERE |
| RODAS MORI, DANNY GABRIEL        |
| ROJAS QUISPE, ROMULO             |
| RUBIO HUARCAYA, JULIO CESAR      |
| TASILLA CHUGNAS, NOIVER          |
| TERRONES ALDAMAS, LUIS ALBERTO   |

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

27/11/2018 05:40:33 pm  
CHAVIN PERALTA, YANINA



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

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 : 100050243

## 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 : 01/02/2018  
 Inicio de Vigencia Aplicación : 01/12/2018  
 Forma de Pago : MENSUAL  
 Moneda : SOLES  
 Fecha de Emisión : 27/11/2018

Vencimiento : 01/02/2019  
 Vencimiento de Aplicación : 01/01/2019  
 Último día de Pago : 11/12/2018

## IMPORTES DE LA DECLARACIÓN

| Categoría             | Nro.Aseg. | Monto Base | Tasa | Prima Resultante |
|-----------------------|-----------|------------|------|------------------|
| EMPLEADOS ALTO RIESGO | 9         | 22614.56   | 0.65 | 146.99           |

Prima Neta : 146.99  
 Der.Emis. : 4.41  
 Interés : 0.00  
 IGV : 27.25  
**Prima Total : 178.65**


El presente documento no constituye un comprobante de pago.

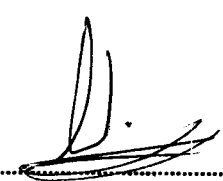
**Instrucciones de pago:**

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  
 GRUPO MAPFRE PERU

  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

052



# MAPFRE

MAPFRE PERU VIDA COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS  
AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - TLFs. 213-9161 FAX 213-9144

RUC 20418896915  
COMPROBANTE DE PAGO  
0050 - 00132021

FECHA EMISION 03/12/2018

CANCELADO 03/12/2018

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 |
|--|------------|-------|-------------------------------|-------------------|
| 01/12/2018                                 | 01/01/2019 |       | 1412-Peralta Fontis Jose Luis | Escardo           |
| CONCEPTO                                   |            |       |                               | IMPORTE           |
| Ct Cancelacion Recibo 100050243            |            |       |                               |                   |
| Prima Comercial                            |            |       |                               | 151.40            |
| Impuesto Gral. A Las Ventas                |            |       |                               | 27.25             |
| Importe Total                              |            |       |                               | S/ *****178.65    |
| Son : Ciento Setenta Y Ocho Y 65/100 Soles |            |       |                               |                   |

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 10:11:33

ORIGINAL

RS 007- 99 / SUNAT INC. F DEL ART. 2°, INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4°, ART. 16



# MAPFRE

MAPFRE PERU VIDA COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS  
AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - TLFs. 213-9161 FAX 213-9144

RUC 20418896915  
COMPROBANTE DE PAGO  
0050 - 00132021

FECHA EMISION 03/12/2018

CANCELADO 03/12/2018

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 |
|--|------------|-------|-------------------------------|-------------------|
| 01/12/2018                                 | 01/01/2019 |       | 1412-Peralta Fontis Jose Luis | Escardo           |
| CONCEPTO                                   |            |       |                               | IMPORTE           |
| Ct Cancelacion Recibo 100050243            |            |       |                               |                   |
| Prima Comercial                            |            |       |                               | 151.40            |
| Impuesto Gral. A Las Ventas                |            |       |                               | 27.25             |
| Importe Total                              |            |       |                               | S/ *****178.65    |
| Son : Ciento Setenta Y Ocho Y 65/100 Soles |            |       |                               |                   |

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 10:11:33

COPIA SIN DERECHO A CREDITO FISCAL DEL IGV  
COPIA

RS 007- 99 / SUNAT INC. F DEL ART. 2°, INC. B NUMERAL 6.1 ART. 4°, ART. 16

MP/2018/3756458

**CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO**

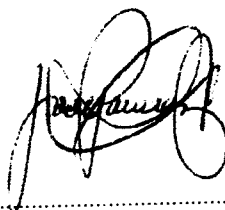
Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, bajo la Póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo de Salud No. 7021800031751, a nombre de la empresa **CONSORCIO SAN JOSE**, con vigencia del 01/12/2018 hasta el 31/12/2018, 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 | 10425980 | QUIROZ CISNEROS, CARLOS ENRIQUE  |
| 3 DNI | 07277987 | RAMIREZ AGUILAR, FIDEL JUVENAL   |
| 4 DNI | 41297246 | RETAMOZO MARTINEZ, LUDWIG BENITO |
| 5 DNI | 07189499 | TAY WO CHONG TANG, JULIO         |

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

29/11/2018 12:59:02 pm  
CHAVIN PERALTA, YANINA



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

**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 : 100107186

## 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            | : 19/03/2018 | Vencimiento               | : 01/04/2019 |
| Inicio de Vigencia Aplicación | : 01/12/2018 | Vencimiento de Aplicación | : 31/12/2018 |
| Forma de Pago                 | : MENSUAL    | Último día de Pago        | : 11/12/2018 |
| Moneda                        | : SOLES      |                           |              |
| Fecha de Emisión              | : 29/11/2018 |                           |              |

## IMPORTES DE LA DECLARACIÓN

| Categoría                | Nro.Aseg. | Monto Base | Tasa | Prima Resultante |
|--------------------------|-----------|------------|------|------------------|
| TRABAJADORES ALTO RIESGO | 5         | 6000.00    | 0.65 | 39.00            |

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Prima Neta :         | 39.00        |
| Der.Emis. :          | 0.00         |
| Interés :            | 0.00         |
| IGV :                | 7.02         |
| <b>Prima Total :</b> | <b>46.02</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

  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

**MAPFRE**MAPFRE PERU S.A. ENTIDAD PRESTADORA DE SALUD  
AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - TLF.S. 213-9161 FAX 213-9144RUC 20517182673  
COMPROBANTE DE PAGO  
0050 - 00078866

FECHA EMISION 03/12/2018

CANCELADO 03/12/2018

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 |
|-------------------------------------|------------|-------|-------------------------------|-------------------|
| 01/12/2018                          | 31/12/2018 |       | 1412-Peralta Fontis Jose Luis | Escardo           |
| CONCEPTO                            |            |       |                               | IMPORTE           |
| Ct Cancelacion Recibo 100107186     |            |       |                               |                   |
| Prima Comercial                     |            |       |                               |                   |
| Impuesto Gral. A Las Ventas         |            |       |                               | 39.00             |
| Importe Total                       |            |       |                               | 7.02              |
| Son : Cuarenta Y Seis Y02/100 Soles |            |       |                               | S/ *****46.02     |

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 10:47:55

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 213-9144RUC 20517182673  
COMPROBANTE DE PAGO  
0050 - 00078866

FECHA EMISION 03/12/2018

CANCELADO 03/12/2018

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 |
|---|------------|-------|-------------------------------|-------------------|
| 01/12/2018                                    | 31/12/2018 |       | 1412-Peralta Fontis Jose Luis | Escardo           |
| CONCEPTO                                      |            |       |                               | IMPORTE           |
| Ct Cancelacion Recibo 100107186               |            |       |                               |                   |
| Prima Comercial / SAIAS JORGE ALVA ESPINOZA   |            |       |                               |                   |
| Impuesto Gral. A Las Ventas / INGENIERO CIVIL |            |       |                               | 39.00             |
| Importe Total / Reg. CIP N° 10717             |            |       |                               | 7.02              |
| Son : Cuarenta Y Seis Y02/100 Soles           |            |       |                               | S/ *****46.02     |

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBBVA 10:47:55COPIA SIN DERECHO A CREDITO FISCAL DEL IGV  
COPIA

# BBVA Continental

CONSORCIO SAN JOSE

2018/12/03 06:33:08

## Pago de Instituciones

### SU OPERACIÓN HA SIDO REALIZADA

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Número de Operación        | 213089-0               |
| 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             | 224.67 SOLES           |
| Monto Cargado              | 224.67 SOLES           |
| Fecha / Hora de 1ra Firma  | 03/12/2018 - 16:33:56  |

#### Detalle de Pagos

| CONCEPTO DE PAGO | Fec.Vcmto  | Moneda | Importe |
|------------------|------------|--------|---------|
| T03RE100107186   | 2018-12-01 | SOLES  | 46.02   |
| T02RE100050243   | 2018-12-01 | SOLES  | 178.65  |

Estimado Cliente, su operación ha sido efectuada. Por favor, tome nota del Número de Operación.

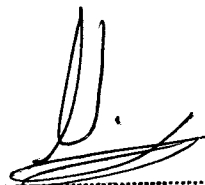
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

# Rentas



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

046

## Identificación de la Transacción:

Número de Formulario : 0621  
 Número de Orden : 912655582  
 Fecha de presentación : 13/12/2018

## Datos de la Declaración:

RUC : 20600000439  
 Nombre o Razón Social : CONSORCIO SAN JOSE  
 Período : 201811  
 Semana : 0  
 Tipo de Declaración : Original

## Detalle de Tributos:

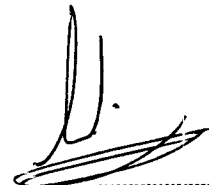
|               |                                |       |       |
|---------------|--------------------------------|-------|-------|
| 1011          | IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA | S/. 0 | S/. 0 |
| 3031          | RENTA-3RA. CATEGOR.-CTA.       | S/. 0 | S/. 0 |
| Total a Pagar |                                | S/. 0 | S/. 0 |

Usted no ha realizado el pago de la deuda, recuerde que deberá cancelar el saldo deudor de la declaración presentada consignando los siguientes datos:

|        |                              |       |
|--------|------------------------------|-------|
| 201811 | 1011 IGV - OPER. INT. - CTA. | S/. 0 |
| 201811 | 3031 RENTA-3RA. CATEGOR.-    | S/. 0 |



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858



|  |                         |                    |  |                                      |            |
|--|-------------------------|--------------------|--|--------------------------------------|------------|
| <b>SUNAT</b><br>DECLARACIÓN PAGO<br><br>0621 | PDT IGV - RENTA MENSUAL |                    |  | Copia para el contribuyente (Pag. 1) |            |
|  | RUC                     | 2060000439         |  | Período                              | 201811     |
|  | Razón Social            | CONSORCIO SAN JOSE |  | Fecha de Presentación                | 13/12/2018 |
|  | Número de Orden         | 912655582          |  | Tipo de Moneda                       | Soles      |
|  | Tipo de Declaración     | Original           |  |                                      |            |

|          |   | IGV CUENTA PROPIA        |           |         |           |  |
|----------|---|--------------------------|-----------|---------|-----------|--|
|          |   | BASE                     |           | TRIBUTO |           |  |
| Gravadas | Ventas Netas  | 100                      | 56,623.00 | 101     | 10,192.00 |  |
|          | Descuentos Concedidos y/o devoluciones de Ventas              | 102                      |           | 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 período | 106       | 0.00    |           |  |
|          |   | Embarcadas en el período | 127       |         |           |  |
|          | Ventas no Gravadas (Sin Considerar exportaciones)             | 105                      |           |         |           |  |
|          | Ventas no Gravadas (Sin efecto en ratio)                      | 109                      |           |         |           |  |
|          | Otras ventas (inciso ii), numeral 6.2 - art. 6 del Reglamento | 112                      |           |         |           |  |
|          | <b>Total</b>  |                          |           | 131     | 10,192.00 |  |

|  |  | IGV CUENTA PROPIA |            |         |           |
|--|--|-------------------|------------|---------|-----------|
|  |  | BASE              |            | TRIBUTO |           |
| Destinadas a ventas gravadas exclusivamente    |  | 107               | 107,027.00 | 108     | 19,265.00 |
|  |  | 110               |            | 111     |           |
|  |  | 113               | 0.00       |         |           |
| Destinadas a ventas no gravadas exclusivamente |  | 114               |            | 115     |           |
|  |  | 116               |            | 117     |           |
|  |  | 119               |            |         |           |
| Compras internacionales no gravadas            |  | 120               | 808.00     |         |           |
|  |  | 122               |            |         |           |
| <b>Total</b>                                   |  |                   |            | 178     | 19,265.00 |
| CREDITO FISCAL ESPECIAL                        |  |                   |            | 172     |           |
| OTROS CRÉDITOS                                 |  |                   |            | 169     |           |
| COEFICIENTE                                    |  | 173               |            |         |           |

|                     |  | IVAP |  |         |  |
|---------------------|--|------|--|---------|--|
|                     |  | BASE |  | TRIBUTO |  |
| Ventas Gravadas     |  | 340  |  | 341     |  |
| Otros Créditos IVAP |  |      |  | 182     |  |

|                |  | RENTA |           |         |      |
|----------------|--|-------|-----------|---------|------|
|                |  | BASE  |           | TRIBUTO |      |
| Ingresos Netos |  | 301   | 72,381.00 | 312     | 0.00 |
| Coefficiente   |  | 380   | 0.0000    |         |      |
| Porcentaje     |  | 315   | 1.50      |         |      |

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

  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

|  |                         |           |                       |            |         |   |        |
|--|-------------------------|-----------|-----------------------|------------|---------|---|--------|
| <b>SUNAT</b><br>DECLARACION PAGO<br><br>0621 | PDT IGV - RENTA MENSUAL |           |                       |            |         | Copia para el contribuyente<br>(Pag. 2) |        |
|  | RUC                     |           | 20600000439           |            |         |   |        |
|  | Razón Social            |           | CONSORCIO SAN JOSE    |            | Período |   | 201811 |
|  | Número de Orden         | 912655582 | Fecha de Presentación | 13/12/2018 |         |   |        |

C44

DETERMINACIÓN DE LA DEUDA

|  | DETERMINACIÓN DE LA DEUDA |             |     |      |     |       |
|--|---------------------------|-------------|-----|------|-----|-------|
|  |                           | IGV         |     | IVAP |     | RENTA |
| Impuesto Resultante o Saldo a Favor                      | 140                       | -9,073.00   | 353 |      | 302 | 0.00  |
| Saldo a Favor del Período anterior                       | 145                       | 187,401.00  | 351 |      | 303 | 0.00  |
| Tributo a Pagar o Saldo a Favor                          | 184                       | -196,474.00 | 352 |      | 304 | 0.00  |
| Percepciones declaradas en el período                    | 171                       |             |     |      |     |       |
| Saldo de percepciones de periodos anteriores             | 168                       |             |     |      |     |       |
| Saldo de percepciones no aplicadas                       | 164                       | 0.00        |     |      |     |       |
| Retenciones declaradas en el período                     | 179                       |             |     |      |     |       |
| Saldo de retenciones de periodos anteriores              | 176                       |             |     |      |     |       |
| Saldo de Retenciones no aplicadas                        | 165                       | 0.00        |     |      |     |       |
| Retenciones de tercera declaradas en período             |                           |             |     |      | 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                       | 0.00        | 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                       | 0.00        | 344 |      | 324 | 0.00  |



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

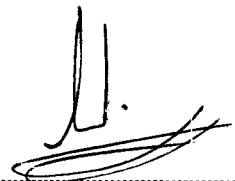


CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

# Planillas



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN (LABORAL)

042

Identificación de la Transacción

Número de orden: 778399387-67

Datos de la Declaración

RUC: 20600000439  
 Nombre o Razón Social: CONSORCIO SAN JOSE  
 Documento: PLANILLA ELECTRÓNICA  
 Periodo: 11/2018  
 Rectificatoria: No  
 Número de trabajadores: 27  
 Número de pensionistas: 0  
 P.Serv.Cuarta Categoría: 3  
 P.Serv.Mod.Formativa: 0  
 Personal Terceros: 0  
 Regímenes Especiales: 0

CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN

Identificación de la Transacción

Número de orden: 778399387-67

| Detalle de Tributos            |                   |                  |
|--------------------------------|-------------------|------------------|
| Tributos                       | Deuda             | Pago             |
| RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES  | 4,297             | 0                |
| ESSALUD +VIDA                  | 110               | 110              |
| ESSALUD S.C.T.R                | 961               | 961              |
| SNP - LEY 19990                | 5,380             | 0                |
| RENTA 4TA. CATEG. RETENCIONES  | 65                | 65               |
| ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR | 6,685             | 6,685            |
| <b>Totales</b>                 | <b>S/. 17,498</b> | <b>S/. 7,821</b> |

Detalle de Pago

Banco: NACION  
 Num.Operación: 00000000000506179040  
 Fecha de Pago: 2018-12-10 15:44:19

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

  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858


# Constancia de Pago


041

Pago Varios - Formulario 1662

Número de orden : 291006750

RUC : 20600000439  
Razón social : CONSORCIO SAN JOSE  
Periodo : 11/2018  
Indicador de pago : 1 Tributo  
Tributo : 3052 RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES  
Importe pagado : S/. 4,297  
Número de operación: 000158619560  
Tipo de pago: Pago con cargo en cuenta bancaria  
Banco: BBVA BANCO CONTINENTAL  
Número de operación 00000000000000003365  
Fecha de operación bancaria: 10/12/2018 17:43:23

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

  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858


# Constancia de Pago


049

Pago Varios - Formulario 1662

Número de orden : 291006778

RUC : 20600000439  
Razón social : CONSORCIO SAN JOSE  
Periodo : 11/2018  
Indicador de pago : 1 Tributo  
Tributo : 5310 SNP - LEY 19990  
Importe pagado : S/. 5,380  
Número de operación: 000158619596  
Tipo de pago: Pago con cargo en cuenta bancaria  
Banco: BBVA BANCO CONTINENTAL  
Número de operación 00000000000000003367  
Fecha de operación bancaria: 10/12/2018 17:44:17

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

  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

RUC : 20600000439

Empleador : CONSORCIO SAN JOSE

Periodo : 11/2018

PDT Planilla Electrónica - PLAME Número de Orden :

| Documento de Identidad |          |                  | Datos del Trabajador |                   |                     |                   | Información declarada |               |                        |                  |                        |
|------------------------|----------|------------------|----------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Tipo                   | Número   | Apellido Paterno | Apellido Materno     | Nombres           | Sit.                | Devengado         | Pagado                | Descuentos    | Tributos y aportes del | Neto a pagar     | Tributos Y Aportes del |
| 01                     | 46953597 | ACOSTA           | HUANILA              | JOSE LUIS         | ACTIVO O SUBSIDIADO | 111.09            | 111.09                | 0.00          | 15.72                  | 95.37            | 85.62                  |
| 01                     | 46549805 | ALVAREZ          | SOTO                 | JORGE WILTON      | ACTIVO O SUBSIDIADO | 3,475.28          | 3,475.28              | 0.00          | 383.68                 | 3,091.60         | 294.41                 |
| 01                     | 62637707 | AREVALO          | VERGARAY             | JOSE YOWER        | ACTIVO O SUBSIDIADO | 3,684.26          | 3,684.26              | 0.00          | 399.35                 | 3,284.91         | 290.54                 |
| 01                     | 76801219 | CALUA            | CHILON               | JOSE EDILBERTO    | ACTIVO O SUBSIDIADO | 111.09            | 111.09                | 0.00          | 15.92                  | 95.17            | 84.87                  |
| 01                     | 46709771 | CAMACHO          | ROJAS                | CENIN             | ACTIVO O SUBSIDIADO | 4,769.86          | 4,769.86              | 0.00          | 525.98                 | 4,243.88         | 385.90                 |
| 01                     | 44999823 | CAMAN            | LOBATON              | MARIA ELENA       | BAJA                | 4,944.24          | 4,944.24              | 84.00         | 282.41                 | 4,577.83         | 196.88                 |
| 01                     | 42589975 | CORONEL          | RAMIREZ              | JOSE WILSON       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2,909.81          | 2,909.81              | 0.00          | 300.29                 | 2,609.52         | 244.08                 |
| 01                     | 08606885 | ESPINOZA         | ESCALANTE            | EDDY SOLANO       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 9,464.08          | 9,464.08              | 0.00          | 1,349.72               | 8,114.36         | 654.10                 |
| 01                     | 41220259 | HUAMAN           | PORLLES              | JHONNY ALAN       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 9,374.43          | 9,374.43              | 325.00        | 1,567.94               | 7,481.49         | 540.00                 |
| 01                     | 46569170 | IPANAQUE         | ACOSTA               | LUIS HUMBERTO     | ACTIVO O SUBSIDIADO | 111.09            | 111.09                | 0.00          | 15.92                  | 95.17            | 84.87                  |
| 01                     | 41067672 | LLONTOP          | ACOSTA               | JUAN MANUEL       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 4,010.67          | 4,010.67              | 0.00          | 433.76                 | 3,576.91         | 313.59                 |
| 01                     | 42344204 | LOZANO           | CARRASCO             | EVER              | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2,962.42          | 2,962.42              | 0.00          | 316.26                 | 2,646.16         | 228.02                 |
| 01                     | 44743366 | LOZANO           | CARRASCO             | JOSE NEIRO        | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2,479.59          | 2,479.59              | 0.00          | 262.71                 | 2,216.88         | 186.63                 |
| 01                     | 06241422 | MUÑOZ            | CONDORI              | LEONIDAS VIDAL    | ACTIVO O SUBSIDIADO | 3,862.77          | 3,862.77              | 0.00          | 906.31                 | 2,956.46         | 338.92                 |
| 01                     | 48483417 | NAVARRO          | TELLO                | ROJER JOB         | ACTIVO O SUBSIDIADO | 5,615.28          | 5,615.28              | 0.00          | 618.97                 | 4,996.31         | 381.56                 |
| 01                     | 10425980 | QUIROZ           | CISNEROS             | CARLOS ENRIQUE    | ACTIVO O SUBSIDIADO | 17,416.67         | 17,416.67             | 0.00          | 3,184.77               | 14,231.90        | 1,160.50               |
| 01                     | 73077436 | REYES            | VILCHEZ              | JHUNIOR GIAMPIERE | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2,264.32          | 2,264.32              | 0.00          | 238.04                 | 2,026.28         | 170.00                 |
| 01                     | 44214246 | RODAS            | MORI                 | DANNY GABRIEL     | BAJA                | 2,283.89          | 2,283.89              | 0.00          | 248.13                 | 2,035.76         | 178.20                 |
| 01                     | 10515950 | ROJAS            | QUISPE               | ROMULO            | ACTIVO O SUBSIDIADO | 4,219.47          | 4,219.47              | 0.00          | 473.90                 | 3,745.57         | 366.85                 |
| 01                     | 10233838 | RUBIO            | FLORES               | JULIO             | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2,959.23          | 2,959.23              | 0.00          | 37.83                  | 2,921.40         | 222.64                 |
| 01                     | 47509013 | RUBIO            | HUARCAYA             | JULIO CESAR       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 3,246.50          | 3,246.50              | 0.00          | 331.45                 | 2,915.05         | 267.61                 |
| 01                     | 45406505 | SAIRE            | QUILCA               | LUIS ANGEL        | ACTIVO O SUBSIDIADO | 3,943.89          | 3,943.89              | 0.00          | 898.35                 | 3,045.54         | 304.18                 |
| 01                     | 76763583 | SANCHEZ          | GALAN                | AURORA LISBET     | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1,246.64          | 1,246.64              | 0.00          | 136.03                 | 1,110.61         | 97.94                  |
| 01                     | 45412780 | TASILLA          | GHUGNAS              | NOIVER            | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2,709.02          | 2,709.02              | 0.00          | 296.22                 | 2,412.80         | 225.37                 |
| 01                     | 45790258 | TERRONES         | HERRERA              | MARCO ANTONIO     | ACTIVO O SUBSIDIADO | 111.09            | 111.09                | 0.00          | 15.57                  | 95.52            | 85.62                  |
| 01                     | 70803088 | TERRONES         | ALDAMAS              | LUIS ALBERTO      | ACTIVO O SUBSIDIADO | 3,900.61          | 3,900.61              | 336.50        | 464.04                 | 3,100.07         | 351.61                 |
| 01                     | 41673496 | THERESE          | CASTANEDA            | ANGELO DUAL       | BAJA                | 386.86            | 386.86                | 0.00          | 47.85                  | 339.01           | 91.14                  |
|                        |          |                  |                      |                   |                     | <b>102,574.15</b> | <b>102,574.15</b>     | <b>745.50</b> | <b>13,767.12</b>       | <b>88,061.53</b> | <b>7,831.65</b>        |

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

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

RUC: 20660000439  
 Empleador: CONSORCIO SAN JOSE  
 Periodo: 11/2018  
 PDT Planilla Electrónica - PLAME

Número de Orden:

| Documento de Identidad |          | Apellidos |           | Nombres           |           | Sit.                | Ingresos  |           | Bonificaciones |           | Aguinaldos |           | Conceptos Varios |           | Otros Conceptos |           | TOTAL INGRESOS |            |
|------------------------|----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------|----------------|-----------|------------|-----------|------------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|------------|
| Tipo                   | Número   | Paterno   | Materno   | Apellido          | Materno   |                     | Nombre    | Devengado | Pagado         | Devengado | Pagado     | Devengado | Pagado           | Devengado | Pagado          | Devengado | Pagado         | Devengado  |
| 01                     | 46953597 | ACOSTA    | HUANILA   | JOSE LUIS         | WILTON    | ACTIVO O SUBSIDIADO | 60.93     | 60.93     | 15.78          | 15.78     | 14.96      | 14.96     | 14.42            | 14.42     | 5.00            | 5.00      | 111.09         | 111.09     |
| 01                     | 46549805 | ALVAREZ   | SOTO      | JORGE WILTON      | WILTON    | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1,931.41  | 1,931.41  | 440.34         | 440.34    | 417.66     | 417.66    | 409.58           | 409.58    | 276.29          | 276.29    | 3,475.28       | 3,475.28   |
| 01                     | 62637707 | AREVALO   | VERGARAY  | JOSE YOWER        | YOWER     | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2,093.41  | 2,093.41  | 440.34         | 440.34    | 417.66     | 417.66    | 413.60           | 413.60    | 319.25          | 319.25    | 3,684.26       | 3,684.26   |
| 01                     | 76801219 | CALUA     | CHILON    | JOSE EDILBERTO    | EDILBERTO | ACTIVO O SUBSIDIADO | 60.93     | 60.93     | 15.78          | 15.78     | 14.96      | 14.96     | 14.42            | 14.42     | 5.00            | 5.00      | 111.09         | 111.09     |
| 01                     | 46709771 | CAMACHO   | ROJAS     | CENIN             | ROJAS     | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2,797.65  | 2,797.65  | 584.63         | 584.63    | 522.66     | 522.66    | 472.32           | 472.32    | 392.60          | 392.60    | 4,769.86       | 4,769.86   |
| 01                     | 44999823 | CAMANI    | LOBATON   | MARIA ELENA       | ELENA     | BAJA                | 2,187.50  | 2,187.50  | 130.37         | 130.37    | 1,448.61   | 1,448.61  | 1,177.76         | 1,177.76  | 178.16          | 178.16    | 2,909.81       | 2,909.81   |
| 01                     | 42589975 | CORONEL   | RAMIREZ   | JOSE WILSON       | WILSON    | ACTIVO O SUBSIDIADO | 6,200.00  | 6,200.00  | 394.41         | 394.41    | 374.12     | 374.12    | 383.84           | 383.84    | 9,464.08        | 9,464.08  | 9,374.43       | 9,374.43   |
| 01                     | 08606885 | ESPINOZA  | ESCALANTE | EDDY SOLANO       | SOLANO    | ACTIVO O SUBSIDIADO | 6,000.00  | 6,000.00  |                |           |            |           | 3,374.43         | 3,374.43  |                 |           | 111.09         | 111.09     |
| 01                     | 41220259 | HUAMAN    | PORLLES   | JHONNY ALAN       | ALAN      | ACTIVO O SUBSIDIADO | 60.93     | 60.93     | 15.78          | 15.78     | 14.96      | 14.96     | 14.42            | 14.42     | 5.00            | 5.00      | 111.09         | 111.09     |
| 01                     | 46569170 | IPANAQUE  | ACOSTA    | LUIS HUMBERTO     | HUMBERTO  | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2,206.40  | 2,206.40  | 584.63         | 584.63    | 522.66     | 522.66    | 463.50           | 463.50    | 233.48          | 233.48    | 4,010.67       | 4,010.67   |
| 01                     | 41067672 | LLONTOP   | ACOSTA    | JUAN MANUEL       | MANUEL    | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1,579.28  | 1,579.28  | 394.41         | 394.41    | 374.12     | 374.12    | 388.35           | 388.35    | 226.26          | 226.26    | 2,962.42       | 2,962.42   |
| 01                     | 42344204 | LOZANO    | CARRASCO  | EVER              | EVER      | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1,441.01  | 1,441.01  | 358.59         | 358.59    | 340.13     | 340.13    | 334.86           | 334.86    | 5.00            | 5.00      | 2,479.59       | 2,479.59   |
| 01                     | 44743366 | LOZANO    | CARRASCO  | JOSE NEIRO        | NEIRO     | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2,295.41  | 2,295.41  | 440.34         | 440.34    | 417.66     | 417.66    | 411.59           | 411.59    | 297.77          | 297.77    | 3,862.77       | 3,862.77   |
| 01                     | 06241422 | MUÑOZ     | CONDORI   | LEONIDAS VIDAL    | VIDAL     | ACTIVO O SUBSIDIADO | 3,616.67  | 3,616.67  |                |           |            |           | 1,998.61         | 1,998.61  |                 |           | 5,615.28       | 5,615.28   |
| 01                     | 48483417 | NAVARRO   | TELO      | ROGER JOB         | JOB       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 11,000.00 | 11,000.00 |                |           |            |           | 6,416.67         | 6,416.67  |                 |           | 17,416.67      | 17,416.67  |
| 01                     | 10425980 | QUIROS    | CISNEROS  | CARLOS ENRIQUE    | ENRIQUE   | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1,279.46  | 1,279.46  | 331.31         | 331.31    | 314.26     | 314.26    | 305.43           | 305.43    | 33.86           | 33.86     | 2,264.32       | 2,264.32   |
| 01                     | 73077436 | REYES     | VILCHEZ   | JHUNIOR GIAMPIERE | GIAMPIERE | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1,204.03  | 1,204.03  | 295.55         | 295.55    | 280.33     | 280.33    | 284.18           | 284.18    | 219.80          | 219.80    | 2,283.89       | 2,283.89   |
| 01                     | 44214246 | RODAS     | MORI      | DANNY GABRIEL     | GABRIEL   | BAJA                | 2,356.40  | 2,356.40  | 584.63         | 584.63    | 522.66     | 522.66    | 468.54           | 468.54    | 287.24          | 287.24    | 4,219.47       | 4,219.47   |
| 01                     | 10515950 | ROJAS     | QUIJPE    | ROMULO            | ROMULO    | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1,778.60  | 1,778.60  | 362.69         | 362.69    | 344.03     | 344.03    | 338.62           | 338.62    | 135.29          | 135.29    | 2,959.23       | 2,959.23   |
| 01                     | 10233838 | RUBIO     | FLORES    | JULIO             | FLORES    | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1,956.07  | 1,956.07  | 394.41         | 394.41    | 374.12     | 374.12    | 368.50           | 368.50    | 294.02          | 294.02    | 3,943.89       | 3,943.89   |
| 01                     | 47509013 | RUBIO     | HUARCAYA  | JULIO CESAR       | CESAR     | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2,512.84  | 2,512.84  | 394.41         | 394.41    | 374.12     | 374.12    | 368.50           | 368.50    | 144.62          | 144.62    | 1,246.64       | 1,246.64   |
| 01                     | 45406505 | SAIRE     | QUILCA    | LUIS ANGEL        | ANGEL     | ACTIVO O SUBSIDIADO | 629.85    | 629.85    | 163.11         | 163.11    | 154.71     | 154.71    | 154.35           | 154.35    | 91.58           | 91.58     | 2,709.02       | 2,709.02   |
| 01                     | 76763583 | SANCHEZ   | GALAN     | AURORA LISBET     | LISBET    | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1,518.35  | 1,518.35  | 378.63         | 378.63    | 359.15     | 359.15    | 361.31           | 361.31    | 14.42           | 14.42     | 111.09         | 111.09     |
| 01                     | 45412780 | TASILLA   | CHUGNAS   | NOIVER            | NOIVER    | ACTIVO O SUBSIDIADO | 60.93     | 60.93     | 15.78          | 15.78     | 14.96      | 14.96     | 14.42            | 14.42     | 5.00            | 5.00      | 111.09         | 111.09     |
| 01                     | 45790258 | TERRONES  | HERRERA   | MARCO ANTONIO     | ANTONIO   | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2,068.72  | 2,068.72  | 405.11         | 405.11    | 384.25     | 384.25    | 712.54           | 712.54    | 329.99          | 329.99    | 3,900.61       | 3,900.61   |
| 01                     | 70803088 | TERRONES  | ALDAMAS   | LUIS ALBERTO      | ALBERTO   | ACTIVO O SUBSIDIADO | 248.64    | 248.64    | 46.77          | 46.77     | 41.81      | 41.81     | 44.64            | 44.64     | 5.00            | 5.00      | 386.86         | 386.86     |
| 01                     | 41673496 | THERESE   | CASTAÑEDA | ANGELO DUAL       | DUAL      | BAJA                | 60,724.70 | 60,724.70 | 7,187.80       | 7,187.80  | 8,044.56   | 8,044.56  | 22,972.58        | 22,972.58 | 3,644.51        | 3,644.51  | 102,574.15     | 102,574.15 |

  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

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



Trabajadores - Bases de Cálculo de Tributos y Aportes

C : 20600000439  
 Empleador : CONSORCIO SAN JOSE  
 Periodo : 11/2018

Número de Orden :

| Documento de Identidad |          | Datos del Trabajador |                  |                   |                     | Base de cálculo, Tributos y Aportes del Trabajador |                     |                      |                        |                  |                 |                     |              |                       |                           | ESSalud          |            |               |
|------------------------|----------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------|--|---------------------|----------------------|------------------------|------------------|-----------------|---------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|------------------|------------|---------------|
| Tipo                   | Número   | 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     | Base SCTR (ESSALUD) | Tasa (%)     | Aporte SCTR (ESSALUD) | Base Renta Sta. Categoría | Impuesto a Renta | Otros emp. | ESSalud       |
| 01                     | 46953597 | ACOSTA               | HUANILA          | JOSE LUIS         | ACTIVO O SUBSIDIADO | 75.36  | 83.70               |                      |                        | 75.36            | 8.29            | 75.36               | 1.55         | 1.17                  | 98.87                     | 0.00             | NO         | 5.00          |
| 01                     | 46549805 | ALVAREZ              | SOTO             | JORGE WILTON      | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2,548.96   | 229.41              |                      |                        | 2,548.96         | 280.38          | 2,548.96            | 1.55         | 39.51                 | 3,184.21                  | 0.00             | NO         | 5.00          |
| 01                     | 62637707 | AREVALO              | VERGARAY         | JOSE YOWER        | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2,753.92   | 247.85              | 358.01               |                        | 2,753.92         |                 | 2,753.92            | 1.55         | 42.69                 | 3,389.17                  | 0.00             | NO         | 5.00          |
| 01                     | 76801219 | CALUA                | CHILON           | JOSE EDILBERTO    | ACTIVO O SUBSIDIADO | 75.36  | 83.70               | 9.80                 |                        | 75.36            |                 | 75.36               | 1.55         | 1.17                  | 98.87                     | 0.00             | NO         | 5.00          |
| 01                     | 46709771 | CAMACHO              | ROJAS            | CENIN             | ACTIVO O SUBSIDIADO | 3,657.80   | 329.20              | 475.51               |                        | 3,657.80         | 218.75          | 3,657.80            | 1.55         | 56.70                 | 4,407.50                  | 0.00             | NO         | 5.00          |
| 01                     | 44999823 | CAMANI               | LOBATON          | MARIA ELENA       | BAJA                | 2,113.19   | 196.88              |                      |                        | 2,113.19         | 232.46          | 2,113.19            | 1.55         | 32.75                 | 2,700.97                  | 0.00             | NO         | 5.00          |
| 01                     | 42589975 | CORONEL              | RAMIREZ          | JOSE WILSON       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 6,200.00   | 558.00              | 806.00               |                        | 6,200.00         | 600.00          | 6,200.00            | 1.55         | 96.10                 | 6,200.00                  | 543.72           | NO         | 5.00          |
| 01                     | 08606885 | ESPINOZA             | ESCALANTE        | EDDY SOLANO       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 6,000.00   | 540.00              |                      |                        | 6,000.00         |                 | 6,000.00            | 0.00         |                       | 8,000.00                  | 875.54           | SI         | 5.00          |
| 01                     | 41220259 | HUAMAN               | PORLLES          | JHONNY ALAN       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 75.36  | 83.70               | 9.80                 |                        | 75.36            |                 | 75.36               | 1.55         | 1.17                  | 98.87                     | 0.00             | NO         | 5.00          |
| 01                     | 41067672 | IPANAQUE             | ACOSTA           | LUIS HUMBERTO     | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2,972.47   | 267.52              | 386.42               |                        | 2,972.47         |                 | 2,972.47            | 1.55         | 46.07                 | 3,722.17                  | 0.00             | NO         | 5.00          |
| 01                     | 42344204 | LLONTOP              | ACOSTA           | JUAN MANUEL       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2,161.29   | 194.52              | 280.97               |                        | 2,161.29         |                 | 2,161.29            | 1.55         | 33.50                 | 2,749.07                  | 0.00             | NO         | 5.00          |
| 01                     | 44743366 | LOZANO               | CARRASCO         | EVER              | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1,769.00   | 159.21              | 229.97               |                        | 1,769.00         |                 | 1,769.00            | 1.55         | 27.42                 | 2,303.38                  | 0.00             | NO         | 5.00          |
| 01                     | 06241422 | MUÑOZ                | CONDORI          | JOSE NEIRO        | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2,934.44   | 264.10              |                      |                        | 2,934.44         | 322.79          | 2,934.44            | 1.55         | 45.48                 | 11,365.31                 | 497.00           | SI         | 5.00          |
| 01                     | 48483417 | NAVARRO              | TELLO            | LEONIDAS VIDAL    | ACTIVO O SUBSIDIADO | 3,616.67   | 325.50              | 470.17               |                        | 3,616.67         |                 | 3,616.67            | 1.55         | 56.06                 | 3,616.67                  | 148.80           | NO         | 5.00          |
| 01                     | 10425980 | QUIROZ               | CISNEROS         | ROJER JOB         | ACTIVO O SUBSIDIADO | 11,000.00  | 990.00              | 1,430.00             |                        | 11,000.00        |                 | 11,000.00           | 1.55         | 170.50                | 12,200.00                 | 1,754.77         | SI         | 5.00          |
| 01                     | 73077436 | REYES                | VILCHEZ          | CARLOS ENRIQUE    | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1,611.35   | 145.02              | 209.48               |                        | 1,611.35         |                 | 1,611.35            | 1.55         | 24.98                 | 2,105.09                  | 0.00             | NO         | 5.00          |
| 01                     | 44214246 | RODAS                | MORI             | JHUNIOR GIAMPHERE | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1,689.15   | 152.02              | 219.59               |                        | 1,689.15         |                 | 1,689.15            | 1.55         | 26.18                 | 2,115.52                  | 0.00             | NO         | 5.00          |
| 01                     | 10515950 | ROJAS                | QUISPE           | DANNY GABRIEL     | BAJA                | 3,176.23   | 285.86              |                      |                        | 3,176.23         | 349.38          | 3,176.23            | 1.55         | 49.23                 | 14,129.79                 | 0.00             | NO         | 5.00          |
| 01                     | 10233838 | RUBIO                | FLORES           | ROMULO            | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2,110.34   | 189.93              |                      |                        | 2,110.34         |                 | 2,110.34            | 1.55         | 32.71                 | 2,650.84                  | 0.00             | NO         | 5.00          |
| 01                     | 47509013 | RUBIO                | HUARCAYA         | JULIO             | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2,316.82   | 208.51              |                      |                        | 2,316.82         | 254.87          | 2,316.82            | 1.55         | 35.91                 | 2,904.60                  | 0.00             | NO         | 5.00          |
| 01                     | 45406505 | SAIRE                | QUILCA           | JULIO CESAR       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 2,883.21   | 259.49              | 374.82               |                        | 2,883.21         |                 | 2,883.21            | 1.55         | 44.69                 | 10,873.99                 | 477.00           | SI         | 5.00          |
| 01                     | 76763583 | SANCHEZ              | GALAN            | LUIS ANGEL        | ACTIVO O SUBSIDIADO | 918.65   | 83.70               | 119.42               |                        | 918.65           |                 | 918.65              | 1.55         | 14.24                 | 1,153.96                  | 0.00             | NO         | 5.00          |
| 01                     | 45412780 | TASILLA              | CHUGNAS          | AURORA LISBET     | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1,951.25   | 175.61              |                      |                        | 1,951.25         | 214.65          | 1,951.25            | 1.55         | 30.24                 | 2,515.51                  | 0.00             | NO         | 5.00          |
| 01                     | 45790258 | TERRONES             | HERRERA          | NOIVER            | ACTIVO O SUBSIDIADO | 75.36  | 83.70               |                      |                        | 75.36            | 8.29            | 75.36               | 1.55         | 1.17                  | 98.87                     | 0.00             | NO         | 5.00          |
| 01                     | 70803088 | TERRONES             | ALDAMAS          | MARCO ANTONIO     | ACTIVO O SUBSIDIADO | 3,044.25   | 273.98              |                      |                        | 3,044.25         | 334.87          | 3,044.25            | 1.55         | 47.19                 | 3,628.68                  | 0.00             | NO         | 5.00          |
| 01                     | 41673496 | THERESE              | CASTAÑEDA        | ANGELO DUAL       | BAJA                | 291.65   | 83.70               |                      |                        | 291.65           | 32.09           | 291.65              | 1.55         | 4.52                  | 351.62                    | 0.00             | NO         | 5.00          |
|                        |          |                      |                  |                   |                     | <b>70,209.58</b>                                   | <b>6,685.00</b>     | <b>41,384.23</b>     | <b>5,379.96</b>        | <b>26,715.01</b> | <b>2,856.82</b> | <b>62,022.08</b>    | <b>38.75</b> | <b>961.35</b>         | <b>110,430.01</b>         | <b>4,296.83</b>  |            | <b>110.00</b> |

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

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

R04: Trabajadores - Tributos, aportes y conceptos a cargo del trabajador

RUC : 20600000439  
 Empleador : CONSORCIO SAN JOSE  
 Período : 11/2018  
 PDT Planilla Electrónica - PLAME Número de Orden :

| Documento de Identidad |          | Datos del Trabajador |                  |                   |                     | S.P.P.      |            |          |        |                          |                        |             | +Vida Seguro         |
|------------------------|----------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------|------------|----------|--------|--------------------------|------------------------|-------------|----------------------|
| Tipo                   | Número   | Apellido Paterno     | Apellido Materno | Nombres           | Sit.                | Obligatorio | Voluntario | Comisión | Seguro | S.N.P. D.Ley 19990 (ONP) | Imp. Renta 5va. categ. | CONAFOVICER | Accidentes (ESSALUD) |
| 01                     | 46933597 | ACOSTA               | HUANILA          | JOSE LUIS         | ACTIVO O SUBSIDIADO | 7.54        | 0.75       | 0.29     | 1.02   |                          | 0.00                   | 1.12        | 5.00                 |
| 01                     | 46549805 | ALVAREZ              | SOTO             | JORGE WILTON      | ACTIVO O SUBSIDIADO | 254.89      | 25.49      | 27.29    | 34.67  |                          | 0.00                   | 36.34       | 5.00                 |
| 01                     | 62637707 | AREVALO              | VERGARAY         | JOSE YOWER        | ACTIVO O SUBSIDIADO |             |            |          |        | 358.01                   | 0.00                   | 36.34       | 5.00                 |
| 01                     | 76801219 | CALUA                | CHILON           | JOSE EDILBERTO    | ACTIVO O SUBSIDIADO |             |            |          |        | 9.80                     | 0.00                   | 1.12        | 5.00                 |
| 01                     | 46709771 | CAMACHO              | ROJAS            | CENIN             | ACTIVO O SUBSIDIADO |             |            |          |        | 475.51                   | 0.00                   | 45.47       | 5.00                 |
| 01                     | 44999823 | CAMANI               | LOBATON          | MARIA ELENA       | BAJA                | 218.75      |            | 33.91    | 29.75  |                          | 0.00                   | 30.29       | 5.00                 |
| 01                     | 42589975 | CORONEL              | RAMIREZ          | JOSE WILSON       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 211.32      | 21.14      | 3.79     | 28.75  | 806.00                   | 543.72                 |             |                      |
| 01                     | 08606885 | ESCALANTE            | EDDY SOLANO      | EDDY SOLANO       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 600.00      |            | 10.80    | 81.60  |                          | 875.54                 | 1.12        | 5.00                 |
| 01                     | 41220259 | HUAMAN               | PORILLES         | JHONNY ALAN       | ACTIVO O SUBSIDIADO |             |            |          |        | 9.80                     | 0.00                   | 42.34       | 5.00                 |
| 01                     | 46569170 | IPANAQUE             | ACOSTA           | LUIS HUMBERTO     | ACTIVO O SUBSIDIADO |             |            |          |        | 386.42                   | 0.00                   | 30.29       | 5.00                 |
| 01                     | 41067672 | LLONTOP              | ACOSTA           | JUAN MANUEL       | ACTIVO O SUBSIDIADO |             |            |          |        | 280.97                   | 0.00                   | 27.74       | 5.00                 |
| 01                     | 42344204 | LOZANO               | CARRASCO         | EVER              | ACTIVO O SUBSIDIADO |             |            |          |        | 229.97                   | 0.00                   | 36.34       | 5.00                 |
| 01                     | 44743366 | LOZANO               | CARRASCO         | JOSE NEIRO        | ACTIVO O SUBSIDIADO | 293.45      | 29.34      | 5.27     | 39.91  |                          | 497.00                 |             |                      |
| 01                     | 06241422 | MUÑOZ                | CONDORI          | LEONIDAS VIDAL    | ACTIVO O SUBSIDIADO |             |            |          |        | 470.17                   | 148.80                 |             |                      |
| 01                     | 48483417 | NAVARRO              | TELLO            | ROJER JOB         | ACTIVO O SUBSIDIADO |             |            |          |        | 1,430.00                 | 1,754.77               |             |                      |
| 01                     | 10425980 | QUIROZ               | CISNEROS         | CARLOS ENRIQUE    | ACTIVO O SUBSIDIADO |             |            |          |        | 209.48                   | 0.00                   | 23.56       | 5.00                 |
| 01                     | 73077436 | REYES                | VILCHEZ          | JHUNIOR GIAMPIERE | ACTIVO O SUBSIDIADO |             |            |          |        | 219.59                   | 0.00                   | 23.54       | 5.00                 |
| 01                     | 44214246 | RODAS                | MORI             | DANNY GABRIEL     | BAJA                | 317.62      | 31.76      | 33.98    | 43.20  |                          | 0.00                   | 42.34       | 5.00                 |
| 01                     | 10515950 | ROJAS                | QUISPE           | ROMULO            | ACTIVO O SUBSIDIADO |             |            |          |        |                          | 0.00                   | 32.83       | 5.00                 |
| 01                     | 10233838 | RUBIO                | FLORES           | JULIO             | ACTIVO O SUBSIDIADO |             |            |          |        |                          | 0.00                   | 35.92       | 5.00                 |
| 01                     | 47509013 | RUBIO                | HUARCAYA         | JULIO CESAR       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 231.68      | 23.19      | 4.17     | 31.49  | 374.82                   | 477.00                 | 41.53       | 5.00                 |
| 01                     | 45406505 | SAIRE                | QUILCA           | LUIS ANGEL        | ACTIVO O SUBSIDIADO |             |            |          |        | 119.42                   | 0.00                   | 11.61       | 5.00                 |
| 01                     | 76763583 | SANCHEZ              | GALAN            | AURORA LISBET     | ACTIVO O SUBSIDIADO | 195.13      | 19.52      | 20.87    | 26.53  |                          | 0.00                   | 29.17       | 5.00                 |
| 01                     | 45441780 | TASILLA              | CHUGNAS          | INOVER            | ACTIVO O SUBSIDIADO | 7.54        | 0.75       | 0.14     | 1.02   |                          | 0.00                   | 1.12        | 5.00                 |
| 01                     | 45769258 | TERRONES             | HERRERA          | MARCO ANTONIO     | ACTIVO O SUBSIDIADO | 304.43      | 30.44      | 51.44    | 41.40  |                          | 0.00                   | 31.33       | 5.00                 |
| 01                     | 70823088 | TERRONES             | ALDAMAS          | LUIS ALBERTO      | ACTIVO O SUBSIDIADO | 29.17       | 2.92       | 0.52     | 3.97   |                          | 0.00                   | 6.27        | 5.00                 |
| 01                     | 41627496 | THERESE              | CASTAÑEDA        | ANGELO DUAL       | BAJA                | 2,671.52    | 185.30     | 192.47   | 363.31 | 5,379.96                 | 4,296.83               | 567.73      | 110.00               |

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

R05: Trabajadores - Tributos, aportes y conceptos a cargo del empleador

RUC : 20600000439

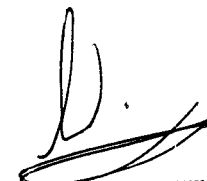
Empleador : CONSORCIO SAN JOSE


Periodo : 11/2018

PDT Planilla Electrónica - PLAME

Número de Orden :

| Documento de Identidad |          | Datos del Trabajador |                  |                   |                     | Cód. Reg. Salud | ESSALUD Seguro de Salud | ESSALUD SCTR- Salud | S.P.P. Aporte voluntario |
|------------------------|----------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|
| Tipo                   | Número   | Apellido Paterno     | Apellido Materno | Nombres           | Sit.                |                 |                         |                     |                          |
| 01                     | 46953597 | ACOSTA               | HUANILA          | JOSE LUIS         | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 83.70                   | 1.17                | 0.75                     |
| 01                     | 46549805 | ALVAREZ              | SOTO             | JORGE WILTON      | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 229.41                  | 39.51               | 25.49                    |
| 01                     | 62637707 | AREVALO              | VERGARAY         | JOSE YOWER        | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 247.85                  | 42.69               |                          |
| 01                     | 76801219 | CALVA                | CHILON           | JOSE EDILBERTO    | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 83.70                   | 1.17                |                          |
| 01                     | 46709771 | CAMACHO              | ROJAS            | CENIN             | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 329.20                  | 56.70               |                          |
| 01                     | 44999823 | CAMANI               | LOBATON          | MARIA ELENA       | BAJA                | 00              | 196.88                  |                     | 21.14                    |
| 01                     | 42589975 | CORONEL              | RAMIREZ          | JOSE WILSON       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 190.19                  | 32.75               |                          |
| 01                     | 08606885 | ESPINOZA             | ESCALANTE        | EDDY SOLANO       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 558.00                  | 96.10               |                          |
| 01                     | 41220259 | HUAMAN               | PORLLES          | JHONNY ALAN       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 540.00                  |                     |                          |
| 01                     | 46569170 | IPANAQUE             | ACOSTA           | LUIS HUMBERTO     | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 83.70                   | 1.17                |                          |
| 01                     | 41067672 | LLONTOP              | ACOSTA           | JUAN MANUEL       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 267.52                  | 46.07               |                          |
| 01                     | 42344204 | LOZANO               | CARRASCO         | EVER              | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 194.52                  | 33.50               |                          |
| 01                     | 44743366 | LOZANO               | CARRASCO         | JOSE NEIRO        | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 159.21                  | 27.42               | 29.34                    |
| 01                     | 06241422 | MUÑOZ                | CONDORI          | LEONIDAS VIDAL    | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 264.10                  | 45.48               |                          |
| 01                     | 48483417 | NAVARRO              | TELLO            | ROJER JOB         | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 325.50                  | 56.06               |                          |
| 01                     | 10425980 | QUIROZ               | CISNEROS         | CARLOS ENRIQUE    | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 990.00                  | 170.50              |                          |
| 01                     | 73077436 | REVES                | VILCHEZ          | JHUNIOR GIAMPIERE | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 145.02                  | 24.98               |                          |
| 01                     | 44214246 | RODAS                | MORI             | DANNY GABRIEL     | BAJA                | 00              | 152.02                  | 26.18               | 31.76                    |
| 01                     | 10515950 | ROJAS                | QUISPE           | ROMULO            | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 285.86                  | 49.23               |                          |
| 01                     | 10233838 | RUBIO                | FLORES           | JULIO             | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 189.93                  | 32.71               |                          |
| 01                     | 47509013 | RUBIO                | HUARCAYA         | JULIO CESAR       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 208.51                  | 35.91               | 23.19                    |
| 01                     | 45406505 | SAIRE                | QUILCA           | LUIS ANGEL        | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 259.49                  | 44.69               |                          |
| 01                     | 76763583 | SANCHEZ              | GALAN            | AURORA LISBET     | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 83.70                   | 14.24               |                          |
| 01                     | 45412780 | TASILLA              | CHUGNAS          | NOIVER            | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 175.61                  | 30.24               | 19.52                    |
| 01                     | 45790258 | TERRONES             | HERRERA          | MARCO ANTONIO     | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 83.70                   | 1.17                | 0.75                     |
| 01                     | 70803088 | TERRONES             | ALDAMAS          | LUIS ALBERTO      | ACTIVO O SUBSIDIADO | 00              | 273.98                  | 47.19               | 30.44                    |
| 01                     | 41673496 | THERESE              | CASTAÑEDA        | ANGELO DUAL       | BAJA                | 00              | 83.70                   | 4.52                | 2.92                     |
|                        |          |                      |                  |                   |                     |                 | <b>6,685.00</b>         | <b>961.35</b>       | <b>185.30</b>            |

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

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

R06: Trabajadores - Jornada Laboral

RUC : 20600000439

Empleador : CONSORCIO SAN JOSE

Período : 11/2018

PDT Planilla Electrónica - PLAME

Número de Orden :

| Documento de Identidad |          | Datos del Trabajador |                  |                   | Jornada Laboral     |                |                   | Horas Trabajadas  |                  |                   |             |
|------------------------|----------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------|
| Tipo                   | Número   | Apellido Paterno     | Apellido Materno | Nombres           | Sit.                | Días Laborados | Días Substituidos | Días No Laborados | Horas ordinarias | Horas sobretiempo | Total horas |
| 01                     | 46933597 | ACOSTA               | HUANILA          | JOSE LUIS         | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1              | 0                 | 0                 | 8:00             |                   | 8:00        |
| 01                     | 46549805 | ALVAREZ              | SOTO             | JORGE WILTON      | ACTIVO O SUBSIDIADO | 30             | 0                 | 0                 | 200:00           | 22:00             | 222:00      |
| 01                     | 62637707 | AREVALO              | VERGARAY         | JOSE YOWER        | ACTIVO O SUBSIDIADO | 30             | 0                 | 0                 | 200:00           | 26:00             | 226:00      |
| 01                     | 76801219 | CALUA                | CHILON           | JOSE EDILBERTO    | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1              | 0                 | 0                 | 8:00             |                   | 8:00        |
| 01                     | 46709771 | CAMACHO              | ROJAS            | CENIN             | ACTIVO O SUBSIDIADO | 30             | 0                 | 0                 | 200:00           | 26:00             | 226:00      |
| 01                     | 44999823 | CAMANI               | LOBATON          | MARIA ELENA       | BAJA                | 29             | 0                 | 1                 | 192:00           |                   | 192:00      |
| 01                     | 42589975 | CORONEL              | RAMIREZ          | JOSE WILSON       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 30             | 0                 | 0                 | 200:00           | 18:00             | 218:00      |
| 01                     | 08606885 | ESPINOZA             | ESCALANTE        | EDDY SOLANO       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 30             | 0                 | 0                 | 200:00           |                   | 200:00      |
| 01                     | 41220259 | HUAMAN               | PORLLES          | JHONNY ALAN       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 30             | 0                 | 0                 | 100:00           |                   | 100:00      |
| 01                     | 46569170 | IPANAQUE             | ACOSTA           | LUIS HUMBERTO     | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1              | 0                 | 0                 | 8:00             |                   | 8:00        |
| 01                     | 41067672 | LLONTOP              | ACOSTA           | JUAN MANUEL       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 30             | 0                 | 0                 | 200:00           | 17:00             | 217:00      |
| 01                     | 42344204 | LOZANO               | CARRASCO         | EVER              | ACTIVO O SUBSIDIADO | 30             | 0                 | 0                 | 200:00           | 23:00             | 223:00      |
| 01                     | 44743366 | LOZANO               | CARRASCO         | JOSE NEIRO        | ACTIVO O SUBSIDIADO | 28             | 0                 | 0                 | 184:00           |                   | 184:00      |
| 01                     | 06241422 | MUÑOZ                | CONDORI          | LEONIDAS VIDAL    | ACTIVO O SUBSIDIADO | 30             | 0                 | 0                 | 200:00           | 24:00             | 224:00      |
| 01                     | 48483417 | NAVARRO              | TELLO            | ROJER JOB         | ACTIVO O SUBSIDIADO | 30             | 0                 | 0                 | 200:00           | 4:00              | 204:00      |
| 01                     | 10425980 | QUIROZ               | CISNEROS         | CARLOS ENRIQUE    | ACTIVO O SUBSIDIADO | 30             | 0                 | 0                 | 100:00           |                   | 100:00      |
| 01                     | 73077436 | REYES                | VILCHEZ          | JHUNIOR GIAMPIERE | ACTIVO O SUBSIDIADO | 26             | 0                 | 0                 | 168:00           |                   | 168:00      |
| 01                     | 44214246 | RODAS                | MORI             | DANNY GABRIEL     | BAJA                | 27             | 0                 | 0                 | 134:00           | 20:00             | 154:00      |
| 01                     | 10515950 | ROJAS                | QUISPE           | ROMULO            | ACTIVO O SUBSIDIADO | 30             | 0                 | 0                 | 200:00           | 21:00             | 221:00      |
| 01                     | 10233838 | RUBIO                | FLORES           | JULIO             | ACTIVO O SUBSIDIADO | 28             | 0                 | 0                 | 184:00           | 4:00              | 188:00      |
| 01                     | 47509013 | RUBIO                | HUARCAYA         | JULIO CESAR       | ACTIVO O SUBSIDIADO | 30             | 0                 | 0                 | 200:00           | 5:00              | 205:00      |
| 01                     | 45406505 | SAIRE                | QUILCA           | LUIS ANGEL        | ACTIVO O SUBSIDIADO | 30             | 0                 | 0                 | 200:00           | 11:00             | 211:00      |
| 01                     | 76763583 | SANCHEZ              | GALAN            | AURORA LISBET     | ACTIVO O SUBSIDIADO | 26             | 0                 | 0                 | 174:00           | 13:00             | 187:00      |
| 01                     | 45412780 | TASILLA              | CHUGNAS          | NOIVER            | ACTIVO O SUBSIDIADO | 29             | 0                 | 0                 | 192:00           |                   | 192:00      |
| 01                     | 45790258 | TERRONES             | HERRERA          | MARCO ANTONIO     | ACTIVO O SUBSIDIADO | 1              | 0                 | 0                 | 8:00             |                   | 8:00        |
| 01                     | 70803088 | TERRONES             | ALDAMAS          | LUIS ALBERTO      | ACTIVO O SUBSIDIADO | 26             | 0                 | 0                 | 184:00           | 27:00             | 211:00      |
| 01                     | 41673496 | THERESE              | CASTAÑEDA        | ANGELO DUAL       | BAJA                | 0              | 0                 | 0                 | 3 16:00          |                   | 16:00       |
|                        |          |                      |                  |                   |                     | 643            | 0                 | 0                 |                  |                   | 17          |

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

R07: Trabajadores - Motivos de suspensión de labores

RUC : 20600000439

Empleador : CONSORCIO SAN JOSE

Periodo : 11/2018

PDT Planilla Electrónica - PLAME

Número de Orden :

| Datos del Trabajador   |          | Apellido |           | Nombres           |        | Motivos de Código |        | Descripción                              |           | Num. Dias |
|------------------------|----------|----------|-----------|-------------------|--------|-------------------|--------|--|-----------|-----------|
| Documento de Identidad | Número   | Apellido | Apellido  | Nombres           | Código | Código            | Código | Descripción                              | Num. Dias |           |
| 01                     | 44999823 | CAMANI   | LOBATON   | MARIA ELENA       | 26     | 26                | 26     | S.I. LICENCIA U OTROS MOTIVOS CON GOCE D | 1         |           |
| 01                     | 44743366 | LOZANO   | CARRASCO  | JOSE NEIRO        | 07     | 07                | 07     | S.P. FALTA NO JUSTIFICADA                | 2         |           |
| 01                     | 73077436 | REYES    | VILCHEZ   | JHUNIOR GIAMPIERE | 07     | 07                | 07     | S.P. FALTA NO JUSTIFICADA                | 4         |           |
| 01                     | 10233838 | RUBIO    | FLORES    | JULIO             | 07     | 07                | 07     | S.P. FALTA NO JUSTIFICADA                | 2         |           |
| 01                     | 76763583 | SANCHEZ  | GALAN     | AURORA LISBET     | 07     | 07                | 07     | S.P. FALTA NO JUSTIFICADA                | 4         |           |
| 01                     | 45412780 | TASILLA  | CHUGNAS   | NOIVER            | 07     | 07                | 07     | S.P. FALTA NO JUSTIFICADA                | 1         |           |
| 01                     | 41673496 | THERESE  | CASTAÑEDA | ANGELO DUAL       | 20     | 20                | 20     | S.I. ENFERM/ACCIDENTE (20 PRIMEROS DIAS) | 3         |           |

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

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

R12: Rentas de Cuarta Categoría - Comprobantes de pago

RUC : 20600000439

Empleador : CONSORCIO SAN JOSE

Periodo : 11/2018

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 Comprobantes | Ind. Retención Rta | Retención Renta | Retención Pension | Aporte Pensionario |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|------------------|---------------|-----------------------|--------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| Número                          | Apellidos y Nombres |                     |                 |                       |                  |               |                       |                    |                 |                   |                    |
| 06                              | 10464776686         | R. HONORARIO        | E001            | 00000027              | 31/10/2018       | 02/11/2018    | 1,413.00              | NO                 | 0.00            |                   |                    |
| 06                              | 10610067781         | R. HONORARIO        | E001            | 00000002              | 31/10/2018       | 02/11/2018    | 390.00                | NO                 | 0.00            |                   |                    |
| 06                              | 10324041678         | R. HONORARIO        | E001            | 00000041              | 02/11/2018       | 02/11/2018    | 250.00                | SI                 | 20.00           |                   |                    |
| 06                              | 10324041678         | R. HONORARIO        | E001            | 00000042              | 13/11/2018       | 19/11/2018    | 282.61                | SI                 | 22.61           |                   |                    |
| 06                              | 10324041678         | R. HONORARIO        | E001            | 00000044              | 24/11/2018       | 24/11/2018    | 282.61                | SI                 | 22.61           |                   |                    |
|                                 |                     |                     |                 |                       |                  |               | <b>2,618.22</b>       |                    | <b>65.22</b>    |                   | <b>0.00</b>        |

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

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

R15: Determinación de Deuda

RUC : 20600000439  
 Empleador : CONSORCIO SAN JOSE  
 Período : 11/2018  
 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                       | 41,384                           | 70,210                              | 456                            | 453                             | 110           | 110,430                    |
| Impuesto resultante      | 410                       | 5,380                            | 6,685                               | 416                            | 413                             | 110           | 4,297                      |
| Compensación             | 600                       |                                  |                                     |                                |                                 |               |                            |
| Crédito EPS (Ley 26790)  |                           |                                  |                                     |                                |                                 |               |                            |
| Crédito EPS Per.anterior |                           |                                  |                                     |                                |                                 |               |                            |
| Otras deduc.permit.Ley   |                           |                                  |                                     |                                |                                 |               |                            |
| Pagos previos            | 500                       |                                  | 506                                 |                                | 503                             |               | 605                        |
| Interés moratorio        | 700                       |                                  | 706                                 |                                | 703                             |               | 505                        |
| Saldo a pagar            | 710                       | 5,380                            | 716                                 |                                | 713                             | 110           | 715                        |
| Importe a pagar          | 800                       | 0                                | 806                                 |                                | 803                             | 110           | 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 FCIMMS - LEY 29741 |
|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|
| Base imponible           | 457                                   | 458                        | 459                                 | 62,022           | 2,618                       |                    | 590                          |
| Impuesto resultante      | 417                                   | 418                        | 419                                 | 961              | 65                          |                    | 591                          |
| Compensación             | 427                                   |                            |                                     |                  |                             |                    |                              |
| Crédito EPS (Ley 26790)  |                                       | 408                        |                                     |                  |                             |                    |                              |
| Crédito EPS Per.anterior |                                       | 428                        |                                     |                  |                             |                    |                              |
| Otras deduc.permit.Ley   |                                       |                            |                                     |                  |                             |                    |                              |
| Pagos previos            | 507                                   | 508                        | 509                                 | 511              |                             | 512                | 592                          |
| Interés moratorio        | 707                                   | 708                        | 740                                 | 742              |                             |                    | 593                          |
| Saldo a pagar            | 717                                   | 718                        | 743                                 | 961              | 65                          | 747                | 594                          |
| Importe a pagar          | 807                                   | 808                        | 809                                 | 961              | 65                          | 814                | 595                          |
| IGV                      |                                       |                            | 812                                 | 147              |                             |                    |                              |

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

  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

# Pago a CONAFOVICER



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858



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



## Consulta de Pagos Masivos

17/12/18

## PAGO DE PROVEEDORES : DETALLE DEL CONTENIDO

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| DOI                     | RUC - 20100816611    |
| Nro. de cuenta de abono | 0011-0112-0200090836 |
| Banco                   |                      |
| Nombre del Beneficiario | CONAFOVICER          |
| Importe a abonar        | 568.00 SOLES         |
| Referencia del pago     | ABONO CORRECTO       |
| Cant. Documento         | 0                    |

ABONO CORRECTO

## Lista de Documentos

| N° | Tipo Doc. | Número Doc. | Importe | Fecha | Concepto |
|----|-----------|-------------|---------|-------|----------|
|----|-----------|-------------|---------|-------|----------|

No se encontraron resultados para su consulta.

Volver

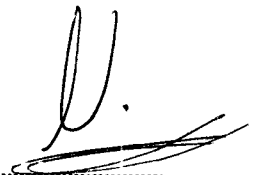


CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858



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

# Pago de SENCICO



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858



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

# Constancia de Pago

Pago Varios - Formulario 1662

Número de orden : 291110395

027

RUC : 20600000439  
Razón social : CONSORCIO SAN JOSE  
Periodo : 11/2018  
Indicador de pago : 1 Tributo  
Tributo : 7031 SENCICO  
Importe pagado : S/. 113  
Número de operación: 000158709135  
Tipo de pago: Pago con cargo en cuenta de detracciones  
Banco: NACION  
Número de operación 0000000000506643587  
Fecha de operación bancaria: 13/12/2018 11:46:53



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

# Informe de especialistas



.....  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858



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

# 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

**CONSORCIO  
SAN JOSÉ**

**DICIEMBRE - 2018**



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

|                               |   |                         |
|-------------------------------|---|-------------------------|
| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b> | <b>INFORME MENSUAL N° 48</b>  | <b>DICIEMBRE - 2018</b> |
|                               | <b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD<br/>EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b> |                         |
|                               | <b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>                  | <b>Página 1 de 18</b>   |

024

## 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<br/>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> |

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

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

023

**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 de 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 DICIEMBRE del 2018.

**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”.

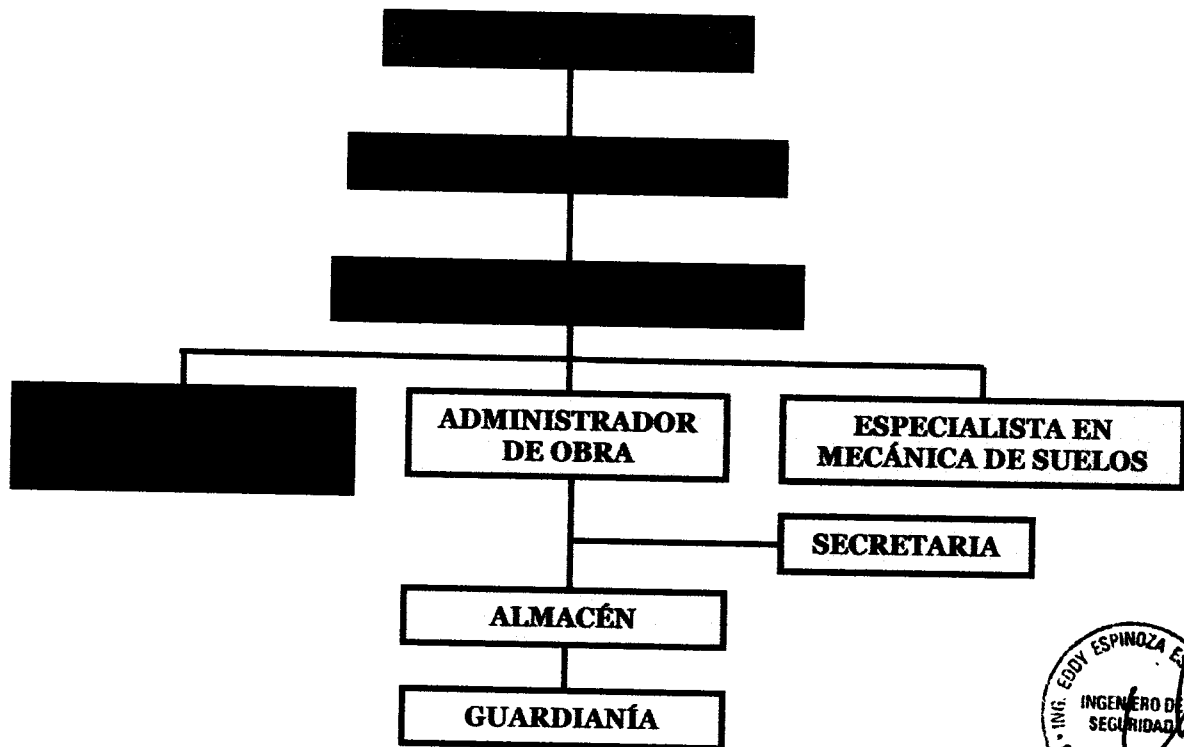
  
 ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

  
 CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858



022

**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" |                 |       |            |       |          |       |        |       |      |       |       |       |          |       |           |       |              |       |           |                         |       |
| FRETE DE TRABAJO:  |                | MUELLE SAN JOSÉ - CHICLAYO   |                 |       |            |       |          |       |        |       |      |       |       |       |          |       |           |       |              |       |           |                         |       |
| MES                | HERRAM. MANUAL |  | HERRAM. ELECTR. |       | EXTINTORES |       | BOTIQUIN |       | CAMBIA |       | EPPs |       | ARNES |       | 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. |
| JULIO              | 1              | 42   | 1               | 42    | 1          | 42    | 1        | 42    | 1      | 42    | 1    | 42    | 1     | 42    | 1        | 42    | 1         | 42    | 1            | 42    | 10        | 100%                    | 100%  |
| AGOSTO             | 1              | 43   | 1               | 43    | 1          | 43    | 1        | 43    | 1      | 43    | 1    | 43    | 1     | 43    | 1        | 43    | 1         | 43    | 1            | 43    | 10        | 100%                    | 100%  |
| SEPTIEMBRE         | 1              | 44   | 1               | 44    | 1          | 44    | 1        | 44    | 1      | 44    | 1    | 44    | 1     | 44    | 1        | 44    | 1         | 44    | 1            | 44    | 10        | 100%                    | 100%  |
| OCTUBRE            | 1              | 45   | 1               | 45    | 1          | 45    | 1        | 45    | 1      | 45    | 1    | 45    | 1     | 45    | 1        | 45    | 1         | 45    | 1            | 45    | 10        | 100%                    | 100%  |
| NOVIEMBRE          | 1              | 46   | 1               | 46    | 1          | 46    | 1        | 46    | 1      | 46    | 1    | 46    | 1     | 46    | 1        | 46    | 1         | 46    | 1            | 46    | 10        | 100%                    | 100%  |
| DICIEMBRE          |                |  |                 |       |            |       |          |       |        |       |      |       |       |       |          |       |           |       |              |       |           |                         |       |
| TOTAL INSPECCIONES |                | 46   |                 | 46    |            | 46    |          | 46    |        | 46    |      | 46    |       | 46    |          | 46    |           | 46    |              | 46    |           |                         | 460   |

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

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 22858



021

**6.2. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO**

| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b>     |  | <b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO</b>   |  |  |
|-----------------------------------|--|---|--|--|
| <b>OBRA:</b>                      |  | <b>"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"</b> |  |  |
| <b>FRENTE DE TRABAJO</b>          |  | <b>MUELLE SAN JOSE - CHICLAYO</b>   |  |  |
| <b>ANALISIS DE TRABAJO SEGURO</b> | <b>PERMISO ESCRITO DE TRABAJO DE ALTO RIESGO</b> | <b>INSPECCION DE VERNELLOS</b>  | <b>INSPECCION PROOPERACIONAL DE MUDICARGADOR</b> |  |
| 2                                 | 1  | 0   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 0   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 0   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 0   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 0   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 0   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 0   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 0   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 0   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 1   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 1   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 1   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 1   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 1   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 1   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 1   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 1   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 1   | 0  |  |
| 2                                 | 1  | 1   | 0  |  |

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

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858



|                               |   |                         |
|-------------------------------|---|-------------------------|
| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b> | <b>INFORME MENSUAL N° 48</b>  | <b>DICIEMBRE - 2018</b> |
|                               | <b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD<br/>EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b> |                         |
|                               | <b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>                  | <b>Página 5 de 18</b>   |

020

### 6.3. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

#### 6.3.1. INDUCCIÓN

En el presente mes de DICIEMBRE se realizó inducción seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente a 3 trabajadores, obteniendo un total de 3 horas hombres capacitados en temas referidos a la Política SIG, 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<br>SAN JOSÉ   |  | INDUCCIÓN - HOMBRE NUEVO |                  |                |           |            |  |
|---|--|--------------------------|------------------|----------------|-----------|------------|--|
| AÑO:  | 2018   | MESES:                   | DICIEMBRE        |                |           |            |  |
| OBRA:   | "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE" |                          |                  |                |           |            |  |
| FRONTE:   | MUELLE SAN JOSE - CHICLAYO   |                          |                  |                |           |            |  |
| TEMA A EXPLICAR   | TIPO DE REUNIÓN  | RESPONSABLE DE REUNIÓN   | N° DE ASISTENTES | DURACION (MIN) | TOTAL H.C | HORA       |  |
| INDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE | INDUCCIÓN HOMBRE NUEVO   | EDDY ESPINOZA ESCALANTE  | 3                | 60             | 3         | 08:00 a.m. |  |
| TOTAL   |  |                          |                  |                |           |            |  |

#### 6.3.2. CAPACITACIÓN

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

#### 6.3.3. CHARLA 10 MINUTOS

En este mes se han desarrollado un total de 16 charlas de 10 minutos, teniendo un total de 35 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



  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

019

| CONSORCIO<br>SAN JOSÉ                                       |  | FORMATO DE PROCEDIMIENTO                |                  |                |           |            |  |
|---|--|---|------------------|----------------|-----------|------------|--|
|   |  | CRONOGRAMA MENSUAL DE REUNIONES DIARIAS |                  |                |           |            |  |
| AÑO:  | 2018   | MESES:                                  | DICIEMBRE        |                |           |            |  |
| OBRA:   | "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE" |   |                  |                |           |            |  |
| FRENTE:   | MUELLE SAN JOSE - CHICLAYO   |   |                  |                |           |            |  |
| TEMA A DESARROLLAR  | TIPO DE REUNION  | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                | N° DE ASISTENTES | DURACION (min) | TOTAL HRS | hora       |  |
| LOS ACCIDENTES COMO RESULTADO DEL COMPORTAMIENTO INADECUADO | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)   | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                 | 13               | 10             | 2         | 07:20 a.m. |  |
| LOS INCIDENTES AVISAN                                       | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)   | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                 | 13               | 10             | 2         | 07:20 a.m. |  |
| TODOS SOMOS SEGURIDAD                                       | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)   | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                 | 13               | 10             | 2         | 07:20 a.m. |  |
| TRABAJO EN EQUIPO   | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)   | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                 | 13               | 10             | 2         | 07:20 a.m. |  |
| HERRAMIENTAS MANUALES Y DE PODER                            | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)   | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                 | 13               | 10             | 2         | 07:20 a.m. |  |
| ERGONOMIA   | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)   | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                 | 13               | 10             | 2         | 07:20 a.m. |  |
| TIPOS DE EXTINTORES   | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)   | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                 | 13               | 10             | 2         | 07:20 a.m. |  |
| MANTENER LIMPIO EL LUGAR DE TRABAJO                         | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)   | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                 | 13               | 10             | 2         | 07:20 a.m. |  |
| EXPOSICIÓN DE RAYOS SOLARES / CONSECUENCIAS                 | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)   | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                 | 13               | 10             | 2         | 07:20 a.m. |  |
| NO PODEMOS GANARLE A LA MÁQUINA                             | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)   | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                 | 13               | 10             | 2         | 07:20 a.m. |  |
| MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS                               | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)   | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                 | 13               | 10             | 2         | 07:20 a.m. |  |
| POSTURAS ADECUADAS  | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)   | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                 | 13               | 10             | 2         | 07:20 a.m. |  |
| RUIDO Y SONIDO  | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)   | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                 | 13               | 10             | 2         | 07:20 a.m. |  |
| APTITUD Y ACTITUD   | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)   | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                 | 13               | 10             | 2         | 07:20 a.m. |  |
| SENTIDO COMUN   | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)   | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                 | 13               | 10             | 2         | 07:20 a.m. |  |
| COMO ESTAS?   | REUNION DIARIA (Charla de 10 min.)   | EDDY ESPINOZA ESCALANTE                 | 13               | 10             | 2         | 07:20 a.m. |  |

## 7. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Las actividades realizadas en el mes de DICIEMBRE, 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.

ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNERO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858



|                               |   |                         |
|-------------------------------|---|-------------------------|
| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b> | <b>INFORME MENSUAL N° 48</b>  | <b>DICIEMBRE - 2018</b> |
|                               | <b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD<br/>EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b> |                         |
|                               | <b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>                  | <b>Página 7 de 18</b>   |

018

**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 DICIEMBRE, 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 DICIEMBRE**

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



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

*[Signature]*  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

017

| DENOMINACIÓN DEL IMPACTO  | MEDIO AL QUE AFECTA | Carácter | IM: Magnitud | IS: Severidad | IE: Extensión | IP: Probabilidad | NRA: NIVEL DE RIESGO AMBIENTAL |
|---|---------------------|----------|--------------|---------------|---------------|------------------|--------------------------------|
| Generación de partículas por el movimiento de maquinarias.  | AIRE                | -1       | 1            | 1             | 1             | 1                |                                |
| Generación de partículas en suspensión por la demolición, preparado de concreto y actividades diversas.     | AIRE                | -1       | 1            | 1             | 1             | 1                |                                |
| Generación de desechos sólidos por el descabezado de pilotes, preparado de concreto y actividades diversas. | MAR                 | -1       | 1            | 1             | 1             | 1                |                                |

### 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 DICIEMBRE se han producido los siguientes impactos:

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA  
INGENIERO CIVIL

  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858



|                               |   |                         |
|-------------------------------|---|-------------------------|
| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b> | <b>INFORME MENSUAL N° 48</b>  | <b>DICIEMBRE - 2018</b> |
|                               | <b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD<br/>EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b> |                         |
|                               | <b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>                  | <b>Página 9 de 18</b>   |

- Generación de partículas por el movimiento de maquinarias y fuertes vientos en esta época de trabajo.
- Generación de partículas en suspensión por la preparación de concreto y actividades diversas.
- Generación de desechos sólidos por el descabezado de pilotes, preparado de concreto y actividades diversas.

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.

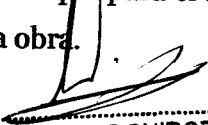
#### 7.5. PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

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

  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858



015

- 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<br/>SAN JOSÉ</b> | <b>GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS</b>   |                  |
| <b>OBRA:</b>                  | <b>CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE</b> |                  |
| <b>FRENTE DE TRABAJO:</b>     | <b>MUELLE DE SAN JOSE-CHICLAYO</b>  |                  |
| <b>COLOR DEL CILINDRO</b>     | <b>CARACTERISTICAS</b>  | <b>TOTAL Kg.</b> |
| <b>AZUL</b>                   | Materiales metalicos, fierros, etc.   | <b>7.0</b>       |
|                               | Materiales hechos de papel y carton.  | <b>3.5</b>       |
| <b>BLANCO</b>                 | Materiales donde su compuesto es de plastico.   | <b>6.5</b>       |
| <b>VERDE</b>                  | Materiales de vidrio, ceramica y porcelanato.   | <b>0.0</b>       |
| <b>MARRON</b>                 | Restos de alimentos, madera, jardineria, etc.   | <b>5.0</b>       |
| <b>ROJO</b>                   | Recipientes de sustancias quimicas.   | <b>2.0</b>       |
| <b>TOTAL</b>                  |   |                  |

## 7.6 REPORTE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS Y PELIGROSOS

### 7.6.1. REPORTE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS



|   |   |                 |                  |                      |
|---|---|-----------------|------------------|----------------------|
| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b>                       | <b>REPORTE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS-RESTOS DE CONSTRUCCIÓN</b>   |                 |                  |                      |
| <b>OBRA:</b>  | <b>"CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"</b> |                 |                  |                      |
| <b>FRENTE DE TRABAJO:</b>                           | <b>MUELLE DE SAN JOSE-CHICLAYO</b>  |                 |                  |                      |
| <b>TIPO</b>   | <b>UNIDAD</b>   | <b>CANTIDAD</b> | <b>ACUMULADO</b> | <b>OBSERVACIONES</b> |
| Restos de alimentos                                 | Kg.   | 5.0             | 34.0             | Ninguna              |
| Papel/Cartón  | Kg.   | 3.5             | 29.5             | Ninguna              |
| Bolsas de papel pastificadas (Cemento, etc.)        | Kg.   | 4.5             | 27.0             | Ninguna              |
| Plastico PVC (Botellas, tubos, envases y acrilicos) | Kg.   | 2.0             | 25.0             | Ninguna              |
| Tecknopor.  | Kg.   | 0.0             | 2.5              | Ninguna              |
| Chatarra y cable eléctricos.                        | Kg.   | 7.0             | 227.0            | Ninguna              |
| Madera  | Kg.   | 5.0             | 45.0             | Ninguna              |
| Residuos de vidrio/ ceramica.                       | Kg.   | 0.0             | 0.0              | Ninguna              |
| <b>TOTAL MES</b>                                    |   |                 |                  |                      |

ISMAEL JORGE ALVA ESPINOZA  
10 INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717

CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

DICIEMBRE - 2018

014

**7.6.2. REPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS**

|                                    |  |   |                  |                      |
|------------------------------------|--|---|------------------|----------------------|
| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b>      |  | <b>REPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS SOLIDOS</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> |
| Recipientes de sustancias químicas | Kg.  | 2.0   | 12.0             | Ninguna              |
| <b>TOTAL MES:</b>                  |  |   |                  |                      |

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

| <b>CONSORCIO<br/>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" |                   |                            |                               |                  |                         |                 |                       |                               |                                     |                    |  |                          |               |
| Mes                           | N° trabajadores | N° Accidente mortal   | N° Accidente leve | N° Accidente incapacitante | Total horas hombre trabajadas | N° días perdidos | ACCIDENTE INCAPACITANTE |                 |                       | ENFERMEDAD OCUPACIONAL        |                                     |                    |  |                          |               |
|                               |                 |   |                   |                            |                               |                  | Índice frecuencia       | Índice gravedad | Índice accidentalidad | N° enfermedades ocupacionales | N° trabajadores expuestos al agente | Tasa de incidencia | N° trabajadores o con cáncer profesional | N° Incidentes peligrosos | N° Incidentes |
| Marzo                         | 19              | 0   | 0                 | 0                          | 1692                          | 0                | 0.00                    | 0.00            | 0.00                  | 0                             | 19                                  | 0.00               | 0  | 0                        | 0             |
| Abril                         | 12              | 0   | 0                 | 0                          | 1088                          | 0                | 0.00                    | 0.00            | 0.00                  | 0                             | 12                                  | 0.00               | 0  | 0                        | 0             |
| Mayo                          | 6               | 0   | 0                 | 0                          | 704                           | 0                | 0.00                    | 0.00            | 0.00                  | 0                             | 6                                   | 0.00               | 0  | 0                        | 0             |
| Junio                         | 17              | 0   | 0                 | 0                          | 2640                          | 0                | 0.00                    | 0.00            | 0.00                  | 0                             | 17                                  | 0.00               | 0  | 0                        | 0             |
| Julio                         | 16              | 0   | 0                 | 0                          | 2935.5                        | 0                | 0.00                    | 0.00            | 0.00                  | 0                             | 16                                  | 0.00               | 0  | 0                        | 0             |
| Agosto                        | 14              | 0   | 0                 | 0                          | 2932.5                        | 0                | 0.00                    | 0.00            | 0.00                  | 0                             | 14                                  | 0.00               | 0  | 0                        | 0             |
| Septiembre                    | 14              | 0   | 0                 | 0                          | 754                           | 0                | 0.00                    | 0.00            | 0.00                  | 0                             | 14                                  | 0.00               | 0  | 0                        | 0             |
| Octubre                       | 14              | 0   | 0                 | 0                          | 2006                          | 0                | 0.00                    | 0.00            | 0.00                  | 0                             | 14                                  | 0.00               | 0  | 0                        | 0             |
| Noviembre                     | 14              | 0   | 0                 | 0                          | 2807.00                       | 0                | 0.00                    | 0.00            | 0.00                  | 0                             | 14                                  | 0.00               | 0  | 0                        | 0             |
| <b>TOTAL ACUMULADO</b>        |                 | <b>0.00</b>   | <b>0.00</b>       | <b>0.00</b>                | <b>2299.00</b>                | <b>0.00</b>      | <b>0.00</b>             | <b>0.00</b>     | <b>0.00</b>           | <b>0.00</b>                   | <b>0.00</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 máximo 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 contraída como resultado de la exposición a factores de riesgo relacionadas al trabajo.

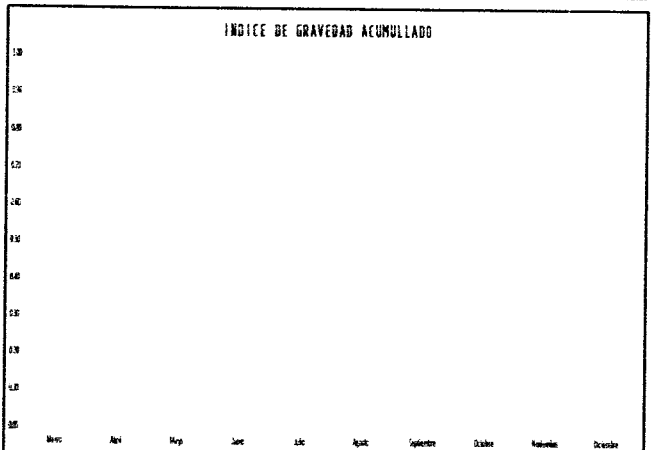
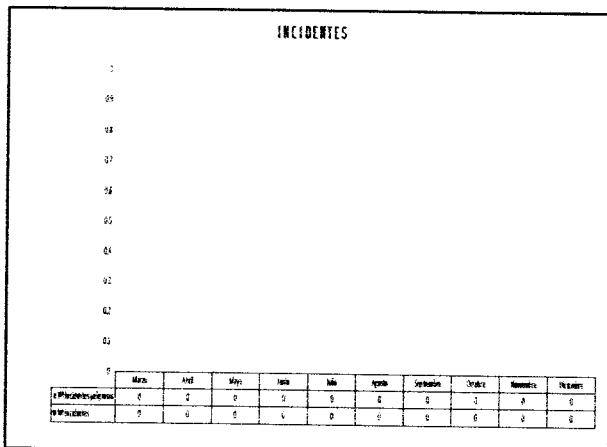
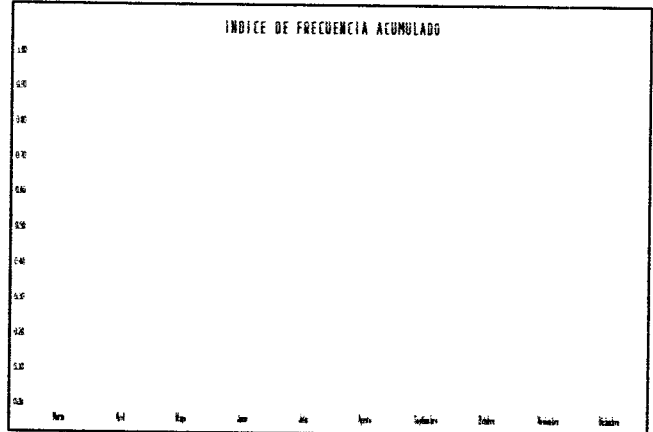
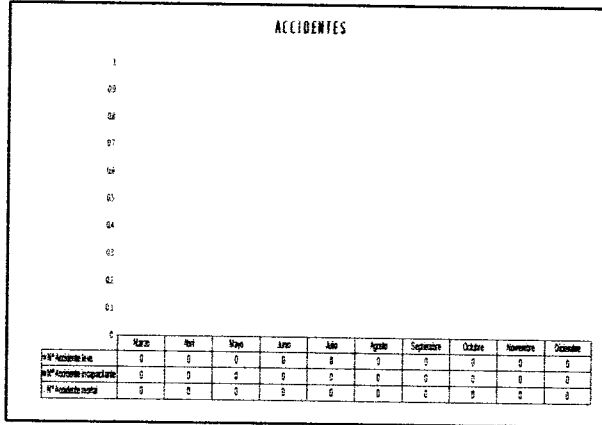
  
**ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 10717

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

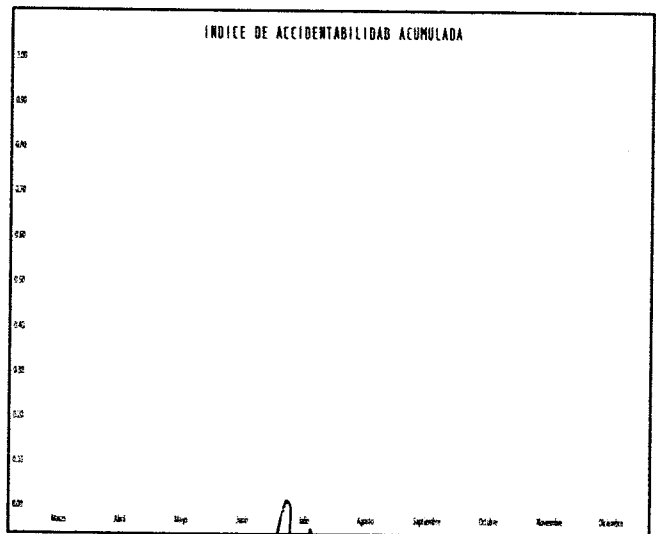




**OBJETIVOS DEL SISTEMA DE GESTION DESST**



| MES        | INDICE DE FRECUENCIA ACUMULADO | INDICE DE GRAVEDAD ACUMULADO | INDICE DE ACCIDENTABILIDAD ACUMULADA | INDICE DE FRECUENCIA ACUMULADA | INDICE DE GRAVEDAD ACUMULADA | INDICE DE ACCIDENTABILIDAD ACUMULADA |
|------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Marzo      | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 |
| Abril      | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 |
| Mayo       | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 |
| Junio      | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 |
| Julio      | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 |
| Agosto     | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 |
| Septiembre | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 |
| Octubre    | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 |
| Noviembre  | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 | 0.00                           | 0.00                         | 0.00                                 |



ING. EDDY ESPINOZA ESPINOZA  
INGENIERO DE SEGURIDAD  
CONSORCIO SAN JOSÉ


CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

**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° 10747

  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

|                               |   |                         |
|-------------------------------|---|-------------------------|
| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b> | <b>INFORME MENSUAL N° 48</b>  | <b>DICIEMBRE - 2018</b> |
|                               | <b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD<br/>EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b> |                         |
|                               | <b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>                  | <b>Página 14 de 18</b>  |

011

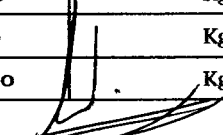
## 9. REPORTE MENSUAL DE LA GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b> |   | <b>REPORTE MENSUAL - DICIEMBRE 2018</b> |              |
|-------------------------------|---|---|--------------|
| <b>OBRA:</b>                  | <b>"CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PESQUERA PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO DE SAN JOSE, DISTRITO DE SAN JOSE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE"</b> |   |              |
| <b>FRENTE DE TRABAJO:</b>     | <b>MUELLE DE SAN JOSE - CHICLAYO</b>  |   |              |
| 1                             | Cantidad de Trabajadores  | 13                                      | Trabajadores |
| 2                             | Total Accidentes Sin Tiempo Perdido (Accidentes Leves)  | 0                                       | Unidad       |
| 3                             | Total Accidentes Con Tiempo Perdido (Accidentes Graves)   | 0                                       | Unidad       |
| 4                             | Total Dias Perdidos Por Accidentes Incapacitantes   | 0                                       | dias         |
| 5                             | Total Accidentes Fatales Reportados   | 0                                       | Unidad       |
| 6                             | Record Horas Mensual Sin Accidentes Incapacitantes  | 1690.00                                 | Hrs          |
| 7                             | Record Horas Acumuladas Sin Accidentes Incapacitantes   | 296062.00                               | Hrs          |
| 8                             | Total Accidentes de Tránsito  | 0                                       | Unidad       |
| 9                             | Total Accidentes con Daño Material  | 0                                       | Unidad       |
| 10                            | Total Incidentes  | 0                                       | Unidad       |
| 11                            | Total Derrames  | 0                                       | Unidad       |
| 12                            | Total Enfermedades Ocupacionales Reportada  | 0                                       | Unidad       |
| <b>ACTIVIDADES</b>            |   |   |              |
| 1                             | Charlas Diarias   | 35                                      | Hrs Hombre   |
| 2                             | Capacitaciones  | 0                                       | Hrs Hombre   |
| 3                             | Inducción Trabajador Nuevo  | 3                                       | Hrs Hombre   |
| 4                             | Análisis de Trabajo Seguro  | 32                                      | Unidad       |
| 5                             | Permiso Escrito Para Trabajador de Alto Riesgo  | 16                                      | Unidad       |
| 6                             | Inspección Pre Operacional de Vehiculos   | 8                                       | Unidad       |
| 7                             | Inspeccion Pre Operacional de Minicargador  | 0                                       | Unidad       |
| 8                             | Selección de Residuos No Peligrosos- Punto Limpio   | 27.0                                    | Kg.          |
| 9                             | Selección de Residuos Peligrosos- Punto Limpio  | 2.0                                     | Kg.          |
| 10                            | Eliminación Residuos No Peligrosos Acumulado  | 390.0                                   | Kg.          |

  
ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA

INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 10717



  
CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

DICIEMBRE - 2018

|                               |   |                         |
|-------------------------------|---|-------------------------|
| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b> | <b>INFORME MENSUAL N° 48</b>  | <b>DICIEMBRE - 2018</b> |
|                               | <b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD<br/>EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b> |                         |
|                               | <b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>                  | <b>Página 15 de 18</b>  |

## 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 DICIEMBRE no se produjo ningún tipo de incidente o accidente 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.

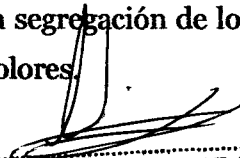
## 11. RECOMENDACIONES

- 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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858



DICIEMBRE - 2018

|                               |   |                         |
|-------------------------------|---|-------------------------|
| <b>CONSORCIO<br/>SAN JOSÉ</b> | <b>INFORME MENSUAL N° 48</b>  | <b>DICIEMBRE - 2018</b> |
|                               | <b>INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD<br/>EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE</b> |                         |
|                               | <b>ÁREA DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE</b>                  | <b>Página 16 de 18</b>  |

003

**12. PANEL FOTOGRÁFICO**



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



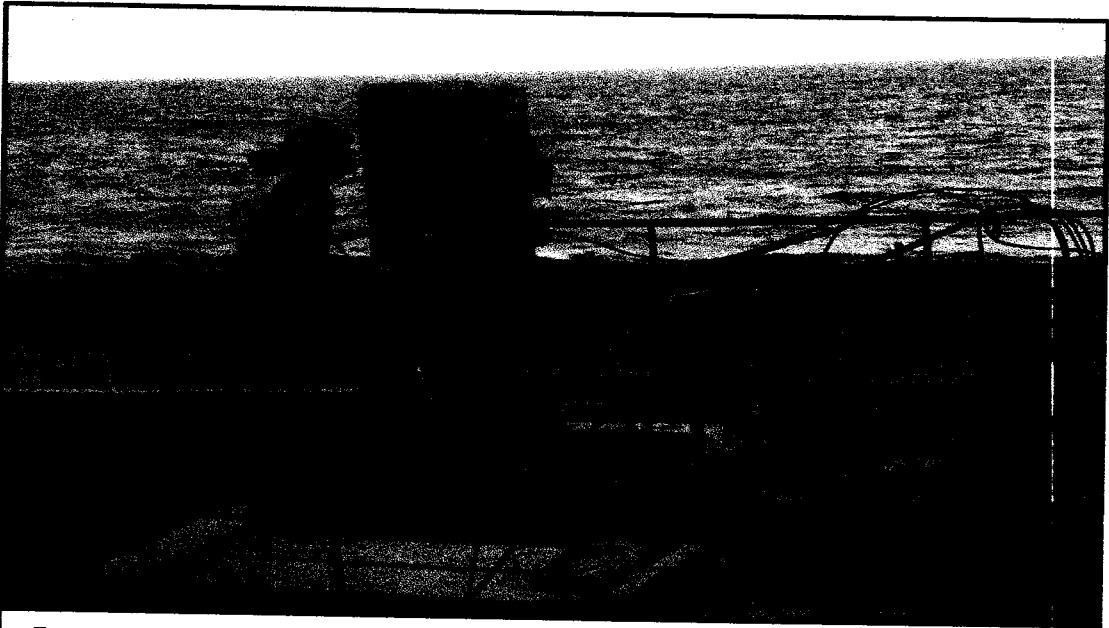
**Imagen N°02: Personal nuevo con su respectivo equipo de protección personal**



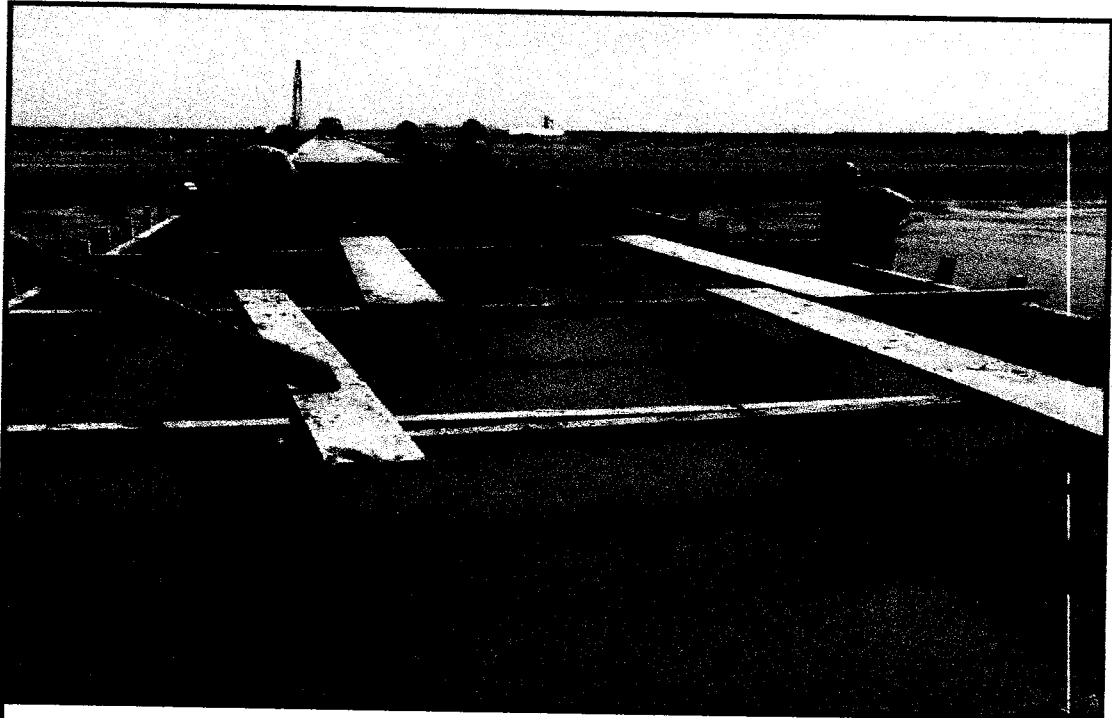
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858

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

008



**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**



*[Signature]*  
**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

*[Signature]*  
**ISAIAS JORGE ALVA ESPINOZA**  
 INGENIERO CIVIL

007



**Imagen N°04: Señaléticas de seguridad**

EDDY ESPINOZA ESPINOZA  
 INGENIERO DE SEGURIDAD  
 CONSORCIO SAN JOSÉ

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

**CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 22858

# **Cuaderno de obra (Copia)**



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



CARLOS ENRIQUE QUIROZ CISNEROS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 22858



# CUADERNO DE OBRA

005  
Nº 99

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

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

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

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

Asunto N° 1956 05-12-2018 DEL RESIDENTE DE OBRA

Se comunica al supervisor de obra que el día de hoy se tuvo la visita de los Ingenieros Ing. Jhon Zamora y el Ing. Víctor Huamán representantes de FONDEPES a quienes se puso de conocimiento la situación actual de la obra (trabajos en mar). También se comenta que según el aviso especial n° 73, La Marina de guerra del Perú a través de la Dirección de Hidrografía y Navegación, informa a la opinión pública que en todo el litoral continúa el oleaje ligero del noroeste, se estima el restablecimiento de las condiciones normales en la tarde del jueves 06 de diciembre en el litoral sur, en cambio en el litoral centro y norte en la mañana del viernes 07.

Asunto N° 1957 Del Supervisor 07/12/2018

Conforme anota el Residente en el Asunto anterior, a partir del 05 al 07, se constituyeron en los lrs. J. Zamora y V. Huamán, con la finalidad de observar el avance de los trabajos en el muelle. Fue mismo día de hoy de constituyó también el Viceministro de la Producción en lrs. de la mañana. A la fecha no se emite la aprobación del Jefe de U° 11, informando al Ing. V. Huamán que en la próxima semana se aprobara

Juan Huamán

Asunto N° 1958 10-12-2018 DEL RESIDENTE DE OBRA

Se solicita autorización al supervisor de obra para el traslado e hurrado de 02 pilotes de sección de 45x45 para el eje 146, y sus derivadores de 02 pilotes.

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

004  
N° 100

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

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

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

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

Auerdo N° 1959 Del Supervisor 10/12/2018

Se autoriza traslado de Transporte de pilotes (2) a ser instalados en el eje 146, pertenecientes al Contrato principal se está a la espera del pronunciamiento de la Entidad, respecto a la última solicitud de ampliación de plazo por 60 días

Juan A. L. C.

Auerdo N° 1960 11-12-2018 DEL RESIDENTE DE OBRA

Se solicita autorización al supervisor de obra para el transporte y colocación de la viga transversal, sobre el eje 146 con su respectivo concreto en la unión viga pilote del eje 146. También solicitamos autorización para el transporte de los losas nervados y su colocación entre el eje 145-146.

Juan A. L. C.

Auerdo N° 1961 Del Supervisor 11/12/2018

Se autoriza trabajos solicitados por el Contratista en el Asiento exterior, de los elementos estructurales prefabricados (vigas transversales y losas nervadas) a ser instalados entre los ejes 145-146. Se recepciona copia de R.G.G. N° 225-2018 FONDEPES/CG. que aprueba 30 días de ampliación de plazo

Juan A. L. C.

Auerdo N° 1962 12-12-2018 DEL RESIDENTE DE OBRA

Se solicita autorización al supervisor de obra para el transporte e armado de 02 pilotes de sección de 45x45 para el eje 147; y sus anclajes de 02 pilotes. También comunicamos que el día de hoy se ingresó la carta N° 088-2018-CO/CO a la entidad en atención a su carta N° 1308-2018-FONDEPES/DIGENIAMA en donde comunicamos a la entidad que en todo momento la contratista ha sido responsable y admin. los asuntos que se han en la obra por rotatorio justificados.

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

003 01

Nº

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

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

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

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

Decreto N° 1963 del Supervisor 12/12/2018

Se autoriza al contratista a transportar y luego proceder al hincado de 02 pilotes en el eje 147 y los posteriores de salvados.

Se ha tenido conocimiento de la Carta U°OPB-2018-CSJ/CO en la que el contratista refiere que el atraso respecto al calendario de obra, son justificados.

Juan A. C.

Asunto N° 1964 13-12-2018 DEL RESIDENTE DE OBRA

Solicitamos autorización al supervisor para el transporte de dos loras remadas y su colocación entre los ejes 146-147, y además transporte e hincado de pilote tipo de unión de 45x45 y desdoblado de pilotes en eje 148, además el transporte y colocación de viga en el eje 148. Concreto en la unión viga-pilote en el eje 148.

Juan A. C.

Decreto N° 1965 del Supervisor 13/12/2018

Se autoriza el transporte de los elementos prefabricados citados por el contratista en el finiquito anterior, para lo cual deberá adoptarse las medidas del peso para evitar accidentes en el traslado y manipuleo de dichos elementos.

Juan A. C.

Asunto N° 1966 14-12-2018 DEL RESIDENTE DE OBRA

Solicitamos autorización al supervisor para el transporte de dos loras remadas y su colocación entre los ejes 147-148, y además el transporte e hincado de pilotes tipo unión de 45x45 lado derecho.

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

002  
Nº 02

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

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

PROYECTO: \_\_\_\_\_

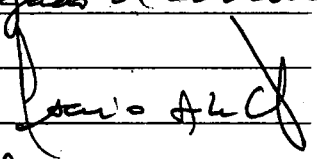
PROGRAMA: \_\_\_\_\_

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

Acuerdo N° 1967 Del Supervisor 14/12/2018

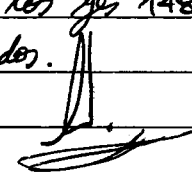
Se autoriza el traslado de los elementos estructurales vidriados por el contratista en el interior.

Se deja constancia que el caso de dichos elementos vienen siendo sujetos a limpieza superficial y agregado de aditivo para su empalme que las nuevas estructuras.



Acuerdo no 1968 15-12-2018 DEL RESIDENTE DE OBRA

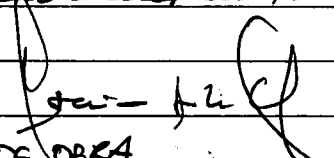
Solicitamos autorización al supervisor para el transporte e hincado de pilotes inclinados de sección de 45x45 lado izquierdo para el núcleo entre los ejes 148-147 como también su respectivo desbrozado de los pilotes inclinados.



Acuerdo N° 1967 Del Supervisor 15/12/2018

Se autoriza al contratista transportar y luego proceder al hincado de los pilotes inclinados consignados en el proyecto original entre ejes 147-148

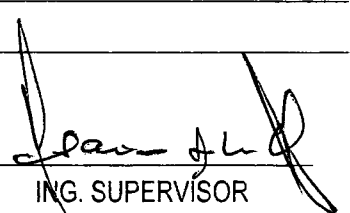
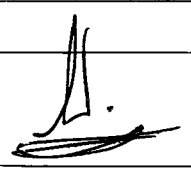
El contratista debe concluir con los trabajos pendientes en los productores de hielo.



Acuerdo no 1970 17-12-2018 DEL RESIDENTE DE OBRA

Solicitamos autorización al supervisor para el transporte e hincado de pilotes de sección de 45x45 y desbrozado de pilotes para el eje 149 con su respectivo caso de viga transversal en el eje 149.

También se comunico que se recibió la carta N° 1408-2018-POUDEPES/DIGENITRAA el día de hoy donde lo entidad adjunta el expediente digital (CD) del colateral N°11 y adicional N°12 con su deducción vinculante N°09 para nuestro conocimiento.



ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

001  
Nº 03

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

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

PROYECTO: \_\_\_\_\_

PROGRAMA: \_\_\_\_\_

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

Decreto N° 1971 Del Supervisor 17/12/2018  
Se autoriza al Contratista el transporte de los elementos art. 149  
jurales a ser instalados en el eje 149

Al igual que el Contratista, la Supervisión ha recepcionado  
el CD de los plomones 11 y 12 y el Deductivo vinculante  
09, para conocimiento.

Se solicita que dichos documentos deben ser en "físico" para  
el pronunciamiento respectivo

*[Handwritten signature]*

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

*[Handwritten signature]*  
ING. SUPERVISOR