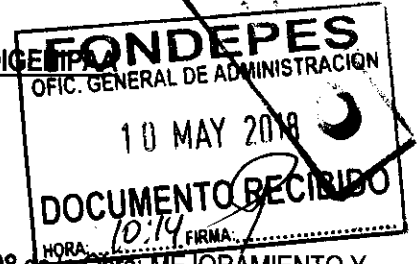




"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

**MEMORANDO N° 1212 - 2018-FONDEPES/DIGENIPAA**



A : Sr. CPC JAVIER EDUARDO CHANG SERRANO  
Jefe de la Oficina General de Administración

ASUNTO : **Solicitud de Pago de Valorización de Obra N° 08 de la Obra: MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA**

REFERENCIA: a) Licitación Publica N° 0001-2017-FONDEPES  
b) Contrato N° 025-2017-FONDEPES  
c) Carta ED.174302.PU.080.18.DPA.S e Informe de la supervisión CESEL SA.  
d) Carta N° C060-2018-CMN-SUPE y Expediente de Valorización de Obra N° 08.  
e) Informe N° 88-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/LATH

FECHA : Lima, 10 9 MAY 2018

Me dirijo a usted cordialmente para solicitar se sirva ordenar a quien corresponda el trámite de pago de la Valorización de Obra N° 08 correspondiente a los avances del mes de abril del 2018, por la suma de **S/. 23,168.36 (Veintitrés Mil, Ciento Sesenta y Ocho con 36/100 Soles)** incluido el IGV, a favor del Contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE, responsable de la ejecución de la Obra "MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA".

Para el trámite correspondiente, se adjunta a la presente los documentos indicados en la referencia c), d) y e).

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

Atentamente,

**FONDEPES**

Ing. Luis Alberto Barbieri Quino  
Director General de Inversión  
Pesquera Artesanal Y Acuicola





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

## CONFORMIDAD DEL GASTO

Conste por el presente documento que, el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola al suscribir el mismo, da su conformidad para realizar el pago por el concepto de la **Valorización de Obra N° 08**, correspondiente al mes de abril del 2018 por la suma de **S/. 23,168.36 (Veintitrés Mil, Ciento Sesenta y Ocho con 36/100 Soles)** a favor del contratista **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE**, encargado de la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA", resultado de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 0001-2017-FONDEPES** – Primera Convocatoria y según Contrato N° 025-2017 FONDEPES.

Lima,

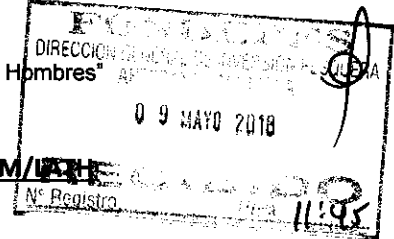


FONDEPES

Ing. Luis Alberto Barbieri Quino  
Director General de Inversión  
Pesquera Artesanal Y Acuicola



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



**INFORME N° 88-2018-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/PTHE**

Atención : **ING. LUIS ALBERTO BARBIERI QUINO**  
Director General de Inversión Pesquera, Artesanal y Acuícola

Asunto : **Valorización de Obra N° 08 – abril 2018 - DPA Supe:**  
"MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA".

Referencia : a) Memorándum Interno N° 1559-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM  
b) Memorándum Interno N° 1897-2018-FONDEPES/DIGENIPAA  
c) Carta ED.174302.PU.080.18.DPA.S e Informe de CESEL SA  
d) Carta C060-2018-CMN-SUPE y Expediente de Valorización N° 08.  
e) LICITACION PUBLICA N° 0001-2017-FONDEPES.  
f) CONTRATO N° 025-2017-FONDEPES del Contratista.

Fecha : Mayo, 08 del 2018.

De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted para remitir el presente Informe con la finalidad de solicitarle se sirva dar trámite a la Valorización de la Obra N° 08 del mes de abril del 2018 por la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA" a cargo del contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE. Al respecto, puedo informar.



**I. DATOS GENERALES DE LA OBRA**

Proceso : L.P. N° 0001-2017-FONDEPES (1ra. Convocatoria)  
Contrato : N° 025-2017-FONDEPES  
Obra : "Mejoramiento y Recuperación de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Supe".  
Sistema : A precios Unitarios  
Monto Obra : S/. 21'509,091.48 (incluye IGV)  
Adic. Obra 01 : S/. 2'213,942.02 – RESOLUCION JEFATURAL N° 008-2018-FONDEPES/J  
Deduc. Obra 01: S/. 1'879,271.36  
Contratista : CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE -  
Residente : Ing. Julio Abraham Aliaga Diez.  
Supervisión : CESEL SA - Ing. Jorge Antonio Raymundo Sacsara  
Plazo Ejecución : 270 días calendario  
Fecha de Inicio : 19 de setiembre del 2017  
Fecha Término : 15 de junio del 2018  
Ampliac. N° 03 : 42 d.c. (Resolución de Secretaria General N° 028-2018-FONDEPES/SG)  
Ampliac. N° 04 : 32 d.c. (Resolución de Secretaria General N° 029-2018-FONDEPES/SG)





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

Fecha Término : 28 de agosto del 2018

II. RESUMEN DE LA VALORIZACION DE OBRA N° 08 – ABRIL 2018.

**DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE**

A. VALORIZACION ACTUAL						
FP No 1 OBRAS PORTUARIAS	8,897,118.06	2,936,357.97	29,558.99	2,965,916.96	5,931,201.10	
FP No 2 ESTRUCT. EN TIERRA-ESTRUCTURAS	3,691,408.51	1,826,889.21	51,812.01	1,878,701.22	1,812,707.29	
FP No 3 ESTRUCT. EN TIERRA-ARQUITECTURA	1,738,221.23	45,606.72	36,673.40	82,280.12	1,655,941.11	
FP No 4 ESTRUCT. EN TIERRA-INST. ELECTRICAS	653,003.57	7,886.62	11,492.27	19,378.89	633,624.68	
FP No 5 ESTRUCT. EN TIERRA-INST. SANITARIAS	820,930.60	4,508.32	0.00	4,508.32	816,422.28	
FP No 6 ESTRUCT. EN TIERRA-EQUIPAMIENTO	2,373,404.06	0.00	0.00	0.00	2,373,404.06	
FP No 7 IMPACTO AMBIENTAL	53,957.61	27,475.77	1,114.13	28,589.90	25,367.71	
DEDUCTIVO DE OBRA N° 01	-1,592,602.85				-1,592,602.85	
<b>TOTAL (A)</b>	<b>16,635,440.78</b>	<b>4,848,724.61</b>	<b>130,650.80</b>	<b>4,979,375.41</b>	<b>11,656,065.37</b>	
<b>AVANCE EJECUTADO</b>		<b>29.15%</b>	<b>0.79%</b>	<b>29.93%</b>	<b>70.07%</b>	
<b>AVANCE PROGRAMADO VIGENTE</b>		<b>61.65%</b>	<b>2.93%</b>	<b>64.59%</b>		
B. REAJUSTES						
OBRAS PORTUARIAS		65,422.54	1,581.96	67,004.50		
ESTRUCT. EN TIERRA-ESTRUCTURAS		37,468.83	2,264.18	39,733.01		
ESTRUCT. EN TIERRA-ARQUITECTURA		2,542.56	2,642.41	5,184.97		
ESTRUCT. EN TIERRA-INST. ELECTRICAS		-447.82	-638.15	-1,085.97		
ESTRUCT. EN TIERRA-INST. SANITARIAS		677.50	0.00	677.50		
ESTRUCT. EN TIERRA-EQUIPAMIENTO		0.00	0.00	0.00		
IMPACTO AMBIENTAL		273.53	12.64	286.17		
<b>TOTAL (B)</b>		<b>105,937.14</b>	<b>5,863.04</b>	<b>111,800.18</b>		
<b>VALORIZACION BRUTA (VB = A + B)</b>		<b>4,954,661.75</b>	<b>136,513.84</b>	<b>5,091,175.59</b>		
C. DEDUCCIONES						
DEDUCCION ADELANTO EN EFECTIVO		1,712.89	394.06	2,106.95		
DEDUCCION ADELANTO POR MATERIALES		10,391.17	1,960.77	12,351.94		
<b>TOTAL (C)</b>		<b>12,104.06</b>	<b>2,354.83</b>	<b>14,458.89</b>		
D. AMORTIZACIONES						
AMORTIZ. DEL ADELANTO EN EFECTIVO	1,822,804.36	497,543.73	14,685.15	512,228.88	1,310,575.48	
AMORTIZ. DEL ADELANTO POR MATERIALES	3,031,779.66	1,202,805.43	99,839.66	1,302,645.09	1,729,134.57	
Adelanto de Materiales N° 01	847,457.63	847,457.63	0.00	847,457.63	0.00	
Adelanto de Materiales N° 02	1,059,322.03	355,347.80	99,839.66	455,187.46	604,134.57	
Adelanto de Materiales N° 03	1,125,000.00	0.00	0.00	0.00	1,125,000.00	
<b>TOTAL (D)</b>	<b>4,854,584.02</b>	<b>1,700,349.16</b>	<b>114,524.81</b>	<b>1,814,873.97</b>	<b>3,039,710.05</b>	
<b>VALORIZACION NETA (VN = VB - D - C)</b>		<b>3,242,208.53</b>	<b>19,634.20</b>	<b>3,261,842.73</b>		
E. MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA						
VALORIZACION NETA		3,242,208.53	19,634.20	3,261,842.73		
EN I.G.V. (18%*VN)		583,597.53	3,534.16	587,131.69		
<b>TOTAL (E)</b>		<b>3,825,806.06</b>	<b>23,168.36</b>	<b>3,848,974.42</b>		







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

**III. CONTROL DE FIANZAS**

ITEM	CONCEPTO	ASEGURADORA	FECHA DE VENCIMIENTO	CHECK
1	FIEL CUMPLIMIENTO	AVLA PERU S/. 2'150,909.15 C/F N° 3002017003161	03/JULIO/2018	✓
2	ADELANTO EN EFECTIVO	BANBIF S/. 1'648,518.28 C/F N° 4410069432.02	22/MAYO/2018 <del>RENOVADA</del>	✓
3	ADELANTO MATERIALES 01	BANBIF S/. 1'000,000.00 C/F N° 8488-0	24/MARZO/2017 <del>AMORTIZADA TOTAL Y DEVUELTA</del>	✓
4	ADELANTO MATERIALES 02	AVLA PERU S/. 1'250,000.00 C/F N° 3002017004186	18/ABRIL/2018 <del>RENOVADA</del>	✓
5	ADELANTO MATERIALES 03	BANBIF S/. 667,500.00 C/F N° 4410070681.01 BANCO BCP S/. 660,000.00 C/F N° 781924	09/JUNIO/2018 RENOVADA 11/JUNIO/2018 RENOVADA	✓

**IV. CONCLUSIONES**



- ✓ Con Carta CSL.174302.PU.080.18.DPA.S del 04 de mayo del 2018 e Informe respectivo, la supervisión CESEL SA remite la Valorización de Obra N° 08 del mes de abril del 2018 por un monto de **S/. 23,168.36** incluido el IGV, por la ejecución de la obra del DPA de Supe a cargo del contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE.
- ✓ Se ha verificado que las cartas fianzas por los adelantos otorgados están vigentes; habiéndose amortizado totalmente y devuelto el Adelanto por Materiales N° 01.
- ✓ Los trabajos se vienen desarrollando a ritmo lento en las edificaciones de las obras de tierra y el enrocado de defensa en las obras de mar. Esta pendiente el inicio de los trabajos en el muelle por restricciones de DICAPI Supe.
- ✓ En lo que respecta a las deducciones por penalidades y otras penalidades serán deducidas en la liquidación de la obra.





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

**V. RECOMENDACIONES**

- ✓ Proceder con el trámite de pago de la Valorización N° 08 correspondiente al mes de abril del 2018 por un monto de **S/. 23,168.36** (Incluido el IGV), al contratista **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE** por ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA".

Es cuanto informo a Usted para su conocimiento y fines

Ing. Luis Alberto Tello Hidalgo.  
CIP N° 39250

El coordinador del Área de Obras que suscribe hace suyo el documento.

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



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



04721004

Usuario: **jmoralesc**

Fecha: **08/05/2018**

Hora: **19:39**



### CARGO 00161-2018-FONDEPES/JMC

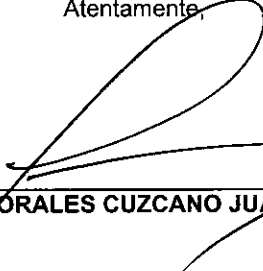

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA  
Asunto: SE SOLICITA CONTINÚE CON TRÁMITE, CERTIFICACIÓN DE CRÉDITO PRESUPUESTARIO N°560-2018, MONTO S/23,168.36; VALORIZACIÓN DE OBRA N° 08-DPA SUPE - MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DPA DE SUPE

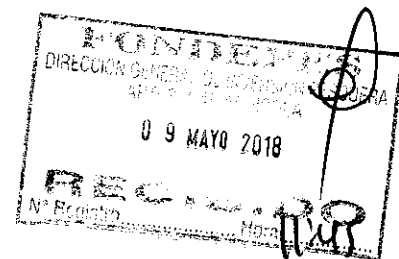
Referencia:

Fecha: 08/05/2018

Observación:

Atentamente,

  
  
MORALES CUZCANO JUAN JMC





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



04720848

Usuario: **pruiz**  
Fecha: **08/05/2018**  
Hora: **16:30**



### CARGO 01210-2018-FONDEPES/AOEM

A: MORALES CUZCANO JUAN  
Asunto: ED-174302-PU.080-2018-DPAS  
REMITE INFORME DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 08-DPA SUPE REF: "MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DPA DE SUPE"  
Referencia: INFORME 00088-2018-FONDEPES/LTH  
Fecha: 08/05/2018  
Observación: SE ADJUNTA PROYECTC

*EXP 1525*  
*CCP 560*



7

O Y MANTENIMIENTO



MEMORÁNDUM INTERNO N° 1559 -201-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto : Memo Interno N° 1897-2018-DIGENIPAA

Referencia : Registro: 3468

Destino	Indicación	Destino	Indicación

H/12/2 / DIGENIPAA

Observaciones:

Jup<sup>o</sup> Luis Tello

Atentamente:



Indicaciones:

- 0.1. Autorizado/Aprobado
- 0.2. Calificar/Evaluar
- 0.3. Informe
- 0.4. Proyectar resolución
- 0.5. Atención/Tramitación
- 0.6. Conocimiento y fines
- 0.7. Notificar al interesado
- 0.8. Reformular
- 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



PERÚ

Ministerio de la Producción

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 07/05/18

MEMORÁNDUM INTERNO N° 1897-201 - FONDEPES/ DIGENIPAA

Asunto : ED. 174302.PU.080.18

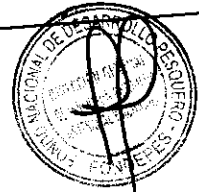
Referencia : \_\_\_\_\_ Registro : 3468

Destino	Indicación	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	
OCI		OGAJ	
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	<u>Aceñ</u>

**FONDEPES**  
 AREA DE OBRAS EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO  
 07 MAYO 2018  
**RECIBIDO**  
 Registró: ..... Hora: 9:38

Observaciones: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Atentamente



- Indicaciones:**
- 01. Autorizado/Aprobado
  - 02. Calificar/Evaluar
  - 03. Informe
  - 04. Proyectar resolución
  - 05. Atención/Tramitación
  - 06. Conocimiento y fines
  - 07. Notificar al interesado
  - 08. Reformular
  - 09. 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

# CESEL INGENIEROS

CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Lima, 04 de mayo de 2018

**ED.174302.PU.080.18.DPA.S**

Señores:

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES**

Av. Petit Thouars N° 115 - Cercado de Lima

Lima.-

Atención : **Ing. Luis Alberto Barbieri Quino**  
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola

Asunto : **Informe de Valorización de Obra N° 08 - DPA - SUPE**

Referencia : Contrato N° 30-2017- FONDEPES/OGA Supervisión de la Ejecución de la Obra:  
**"Mejoramiento y recuperación de los servicios del Desembarcadero pesquero artesanal de Supe"**, Provincia de Barranca, Región de Lima.

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionadas al proyecto de la referencia, alcanzarle el Informe de Valorización de Obra N° 08, en original y dos (2) copias, más archivo digital (CD), del Desembarcadero Pesquero Artesanal Supe, correspondiente al mes de abril de 2018, señalando que la valorización está amparada según el artículo 166.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

Aprovechamos la ocasión para reiterarle nuestros cordiales saludos.

Atentamente,



Ing. Gustavo Macfarlane Vidal  
Gerente de Edificaciones y Puertos  
**CESEL SA**

Adj.: Valorización de Obra N° 08 (original y 2 copias)

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

2714778	
N° DOC:	00003468-2018
CLAVE:	9977
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	04/05/2018 16:22:09
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

Av. José Gálvez Barrenechea 646  
San Isidro - Lima 27 - Perú  
Telf: (51-1) 705-5000  
Fax: (51-1) 705-5050  
cesel@cesel.com.pe  
www.cesel.com.pe

## VALORIZACIÓN DE OBRA N° 08 – ABRIL 2018

### INDICE

1.	OBJETO.....	2
2.	DESCRIPCION DE LA OBRA .....	3
3.	DATOS GENERALES DE LA OBRA.....	5
4.	ANTECEDENTES .....	6
5.	AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA .....	8
6.	CONCLUSIONES.....	9
7.	RECOMENDACIONES. ....	9





**SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:**  
**"MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"**

---

## 1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización de Avance de Obra N° 08 correspondiente al mes de ABRIL del 2018, ejecutados por CNM, en donde se muestran los metrados de avance de obra concordadas con la supervisión de cada una de las partidas valorizadas en el presente periodo.

Asimismo de verificar la información presentada por el Contratista y se efectúan las precisiones correspondientes.

## 2. ANTECEDENTES

El desembarcadero pesquero de Supe es uno de los más antiguos de la costa peruana. En el año 1993, en el gobierno del Ing. Alberto Fujimori, se construye el DPA de Supe implementándose el ambiente de la planta de frío y se equipa con una cámara de frío de 10Tn y un productor de hielo en bloque, así mismo se construye el muro perimétrico.

En el año 2006, FONDEPES realiza un diagnóstico de este desembarcadero para determinar la situación en la que venía funcionando. Este mismo año, ante la evaluación de los desembarcaderos pesqueros artesanales a lo largo de la costa que realiza la sanitaria pesquera nacional (SANIPES), con la finalidad de verificar el cumplimiento de las normas sanitarias pesqueras del desembarcadero pesquero artesanal de Supe, la declara observada por el incumplimiento de las Normas Sanitarias de las Actividades Pesqueras y Acuícolas.

En el año 2007 se elabora un estudio con el nombre de Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal Supe, Región Lima, Provincia de Barranca, Distrito de Supe.

Mediante el informe técnico N°030-2014-PRODUCE/OGPP/OPI y LOPEZ – JVALDIVIA la Oficina de Programación de Inversiones del Sector Producción (OPI-PRODUCE) en su calidad de responsable de la evaluación de proyectos de pre inversión del sector producción, luego del proceso de evaluación y análisis técnico- económica correspondiente Aprobó el estudio de pre inversión a nivel de Factibilidad del proyecto de inversión Pública: "MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUESTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA" y declara la viabilidad del mismo.

El 03 de Mayo de 2018 mediante carta C060-2018-CMN-SUPE, el contratista entrega la valorización N° 8 que corresponde a los avances al mes de Abril 2018.



### 3. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

El proyecto MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGIONA LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO, diseñado para desembarcar y procesar en condiciones adecuadas los productos hidrobiológicos de la pesca artesanal, de acuerdo a la normatividad sanitaria vigente sin generar impactos negativos al medio ambiente.

Las metas físicas se detallan a continuación:

#### ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS EN TIERRA

Las metas físicas de arquitectura y estructuras en tierra tienen como fin común la construcción de:

##### Zona 01 - Embarque y desembarque:

De dominio de los pescadores, ubicada tangencialmente a la zona de Tareas Previas, involucra desde el ingreso al D.P.A, vía de circulación, 1 muelles marginal de 59.0 ml de cabezo y muelle espigón de 20.00 ml de longitud, transporte de la producción hidrobiología en el patio de maniobras considerando solo el embarque en camiones frigoríficos, y estacionamiento temporal de los carros frigoríficos.

##### Zona 02 – Tareas Previas y Despacho:

De dominio exclusivo de los Procesadores Primarios, operarios de hielo, y peones de lavado de cajas; con control sanitaria, higiénico y administrativo, ubicado en la parte central de la plataforma del D.P.A., colindante a la zona de embarque y desembarque.

El acceso a esta zona es restringido por medidas sanitarias normadas en el D.S. 040-2001-PE y complementadas por el Reglamento Nacional de Edificaciones según la NORMA A.010 y la NORMA A.060.

##### Zona 03 – Servicios Complementarios:

La zona de servicios complementarios según las actividades específicas, van desde un dominio común, dominio restringido, y dominio exclusivo, consecuentemente el acceso a estos dependerá del grado de dominio específico.

Su ubicación dependerá de la complementariedad a las zonas 01 y 02, por lo que se distribuyen en diferentes zonas del D.P.A

#### OBRAS PORTUARIAS

Desarrollar un estudio técnico en el actual desembarcadero, en su posición actual, desplazando el cabezo hacia el norte y profundizado el muelle hacia el mar, hasta alejarse de la rompiente, para un horizonte de los siguientes 20 años.

Un área en tierra para el manipuleo, almacenamiento y comercialización de los productos hidrobiológicos.

Un área en el mar para el desembarco, recepción de los productos de pesca en el mar y la atención de los servicios para las embarcaciones pesqueras



Una zona de estacionamiento, parqueo o fondeo de las embarcaciones o lanchas utilizadas para la pesca, para actividades de descanso, reparaciones y/o espera-stand by.

Los parámetros, que se requiere definir relativo a estos requerimientos son:

Las embarcaciones pesqueras, lanchas para los cuales está diseñado el muelle son:

**Lanchas de 30 BRT, con las siguientes características:**

Eslora total : 16.30 m  
Manga máxima : 5.20 m  
Calado : 2.20 m  
Volumen bodega : 30 m3 equivalente a 18 t. de pescado.

**Lanchas espineleras de 10 BRT, con las siguientes características:**

Eslora total : 9.0 m  
Manga máxima : 3.3 m  
Calado : 1.2 m  
Volumen bodega : 10 m3 equivalente a 6 t. de pescado.

**Lanchas cortineras de 2 BRT, con las siguientes características:**

Eslora total : 5.50 m  
Manga máxima : 1.80 m Calado: 0.6 m  
Volumen bodega : 2 m3 equivalente a 1.0 t. de pescado.2.6.3



#### 4. DATOS GENERALES DE LA OBRA

Entidad : FONDEPES  
Domicilio : Av. Petit Thouars 110-115, Distrito de Lima  
Nombre de la obra : "MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO  
ARTESANAL DE SUPE, REGIÓN LIMA "  
SNIP : 309752  
Consultor : CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
Ubicación  
Departamento : Lima  
Provincia : Barranca  
Distrito : Supe  
Localidad : Lima

#### CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA

Contratista : CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE (CMN)  
Contrato de Obra N° : 025-2017-FONDEPES del 22.AGO.2017  
Monto Valor Referencial : S/. 21'509,091.48 (Inc. IGV)  
Adicional de Obra N°01 : 2'213,942.02  
Deductivo Vinculante N° 01 : 1'879,271.36  
Adicional al Contrato : 334,670.66 (1.55% del monto del contrato)  
Nuevo Monto del Contrato : 21'843,762.14 (Inc. IGV)  
Modalidad de Contrato : A Precios Unitarios  
Tipo de Proceso : L.P. N 001-2017- FONDEPES.  
Fecha firma del Contrato : 22 de agosto de 2017  
Entrega de Terreno : 06 de setiembre de 2017  
Fecha de Inicio Obra : 19 de setiembre de 2017  
Plazo de Ejecución : 270 días calendarios  
Fecha de Término Contractual : 15 de junio de 2018  
Ampliación de Plazo N° 01 : Con resolución denegatoria  
Ampliación de Plazo N° 02 : Con resolución denegatoria  
Ampliación de Plazo N° 03 : 42 d. c. por Resolución N° 028-2018-FONDEPES/SG  
Ampliación de Plazo N° 04 : 32d. c. por Resolución N° 029-2018-FONDEPES/SG  
Nueva Fecha de Término : 28 de Agosto del 2018.  
Coordinador de obra : Ing. Luis Tello Hidalgo



**SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA:  
"MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA"**

## 5. ANÁLISIS

A continuación se muestra la valorización bruta N° 08 del mes de Abril según el siguiente resumen:

<b>RESUMEN</b>			
<b>VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018</b>			
<b>OBRA:</b> MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE ,REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE			
<b>PROP:</b> FONDEPES			
<b>CONTRAT:</b> CONSORCIO MARTIMO DEL NORTE			
<b>SUPERV:</b> CESEL			
CONCEPTOS	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1 MONTO VAL. OBRAS PORTUARIAS	29,558.99	2,936,357.98	2,965,916.97
1.2 REAJUSTE DE VAL. OBRAS PORTUARIAS	1,581.96	65,422.54	67,004.51
2.1 MONTO VAL. EDIFICIO EN TIERRA ESTRUCTURA	51,812.01	1,826,889.23	1,878,701.24
2.2 REAJUSTE DE VAL. EDIFICIO EN TIERRA ESTRUCTURA	2,264.18	37,468.81	39,732.99
3.1 MONTO VAL. EDIFICIO EN TIERRA ARQUITECTURA	36,673.40	45,606.72	82,280.12
3.2 REAJUSTE DE VAL. EDIFICIO EN TIERRA ARQUITECTURA	2,642.41	2,542.56	5,184.98
4.1 MONTO VAL. EDIF. EN TIERRA INSTALACIONES ELECTRICAS	11,492.27	7,886.62	19,378.89
4.2 REAJUSTE DE VAL. EDIF. EN TIERRA INSTALACIONES ELECTRICAS	-638.16	-447.83	-1,085.98
5.1 MONTO VAL. EDIF. EN TIERRA INSTALACIONES SANITARIAS	-	4,508.32	4,508.32
5.2 REAJUSTE DE VAL. EDIF. EN TIERRA INSTALACIONES SANITARIAS	-	677.50	677.50
6.1 MONTO VAL. EDIFICIO EN TIERRA EQUIPAMIENTO	-	-	-
6.2 REAJUSTE DE VAL. EDIFICIO EN TIERRA EQUIPAMIENTO	-	-	-
7.1 MONTO VAL. IMPACTO AMBIENTAL	1,114.13	27,475.77	28,589.90
7.2 REAJUSTE DE VAL. IMPACTO AMBIENTAL	12.64	273.54	286.18
<b>A. TOTAL VALORIZACION REAJUSTADA</b>	<b>136,513.84</b>	<b>4,954,661.77</b>	<b>5,091,175.61</b>



**RESUMEN****VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018**

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE,  
 REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
 PROP: FONDEPES  
 CONTRAT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 SUPERV: CESEL

CONCEPTOS		VALORIZACION ACTUAL
1.1	<b>MONTO VALORIZADO</b>	130,650.80
1.2	REAJUSTE DE VALORIZACIÓN	5,863.04
<b>A.</b>	<b>TOTAL VALORIZACION REAJUSTADA</b>	<b>136,513.84</b>
2.0	<b>AMORTIZACIONES</b>	
2.1	ADELANTO DIRECTO ( 10 % )	14,685.15
2.2	ADELANTO DE MATERIALES	99,839.66
<b>B.</b>	<b>TOTAL AMORTIZACIONES</b>	<b>114,524.81</b>
3.0	<b>DEDUCCIONES</b>	
3.1	POR EL ADELANTO DIRECTO	394.06
3.3	POR EL ADELANTO POR MATERIALES	1,960.77
<b>C.</b>	<b>TOTAL DEDUCCIONES</b>	<b>2,354.83</b>
4.0	IGV 18% DE (A-B-C)	3,534.16
5.0	<b>LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)</b>	<b>23,168.36</b>
	A FAVOR DEL CONTRATISTA	19,634.20
	POR CONCEPTO DE I.G.V	3,534.16



## 6. AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA

Se toma en consideración la valorización corregida por el contratista.

<b>Monto programado Abril 2018</b>	<b>COSTO DIRECTO (S/IGV)</b>	<b>% AVANCE</b>
Acumulado Abril 2018	9'607,502.48	63.42%
Parcial en Abril 2018	578,616.28	3.82%
<b>Monto ejecutado real Abril 2018</b>	<b>COSTO DIRECTO (S/IGV)</b>	<b>% AVANCE</b>
Acumulado Abril 2018	4'865,985.10	32.12%
Parcial en Abril 2018	254,903.42	1.68%

## 7. SITUACIÓN DE LA OBRA

En la presente valorización de obra, se está tomando en consideración el presupuesto de obra ofertado por el contratista con precios base a Marzo 2017 y el cronograma de avance de obra valorizado (CAOV), actualizado a la fecha real de inicio de obra, el 19 de Septiembre del 2017 considerando además el deductivo vinculante. Para la realización de la curva S se está considerando la valorización contractual, el adicional N° 01 menos el deductivo vinculante y las ampliaciones de plazo N°3 y N°4 el cual se encuentra aprobado con Resolución de Jefatura N° 008-2018-FONDEPES /J.

El porcentaje de avance real a Abril del 2018 es de 1.68% por lo que se tiene un avance real acumulado de 32.12% con respecto al nuevo monto contratado. El avance programado acumulado a la misma fecha es de 63.42% por lo que se deduce lo siguiente:

- La obra se encuentra atrasada en 31.30%
- El porcentaje de avance real respecto al avance programado es de 50.65%

La supervisión considera que existe causal que justifican el atraso tales como son:

- Falta la aprobación del adicional por mejoramiento de suelo en las edificaciones en obras de Tierra.
- Permiso por DICAPI y cambio en el eje del muelle, que imposibilitan hacer trabajos en obras de mar.



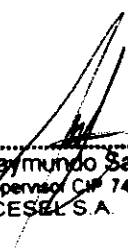
## 8. CONCLUSIONES

- ✓ La obra se encuentra atrasada. El porcentaje de avance real respecto al cronograma es de 31.30%, aunque la supervisión considera que existen justificaciones para el atraso de la obra por el permiso de DICAPI, adicionales de obra, errores y omisiones en la ingeniería y falta de planos complementarios al proyecto
- ✓ El monto a pagar según lo revisado, verificado, por concepto de valorización de obra N° 08 a Abril 2018, asciende a **S/ 23,168.36 (Veinte tres mil ciento ocho con 36/100 soles) incluido el IGV.**
- ✓ Se adjunta la valorización presentada por el Contratista (Anexo 01).

## 9. RECOMENDACIONES.

Se recomienda Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES)

- ✓ Pagar la factura del Contratista por el monto de: **S/ 23,168.36 (Veinte tres mil ciento ocho con 36/100 soles) incluido el IGV.**

  
Jorge Raymundo Sacsara  
Ing. Supervisor CIP 74304  
CESEL S.A.



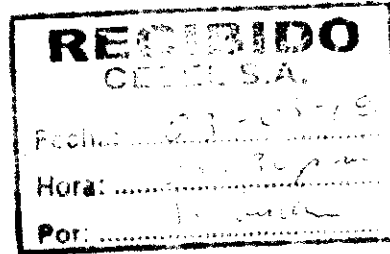
# ANEXO 01

**Valorización N° 08 – Abril 2018**  
**Presentada por el Contratista**  
**CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE**





000122



C060-2018-CMN-SUPE

Supe, Mayo 03 del 2018

Señores  
**CESEL S.A.**  
Av. J. Gálvez Barrenechea N° 646 Urb. Corpac  
San Isidro:

Atte: **Ing. Raymundo Sacsara Jorge Antonio**  
Supervisor

Asunto: **Valorización N°08 –Abril 2018**

Ref : **MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE  
SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA**

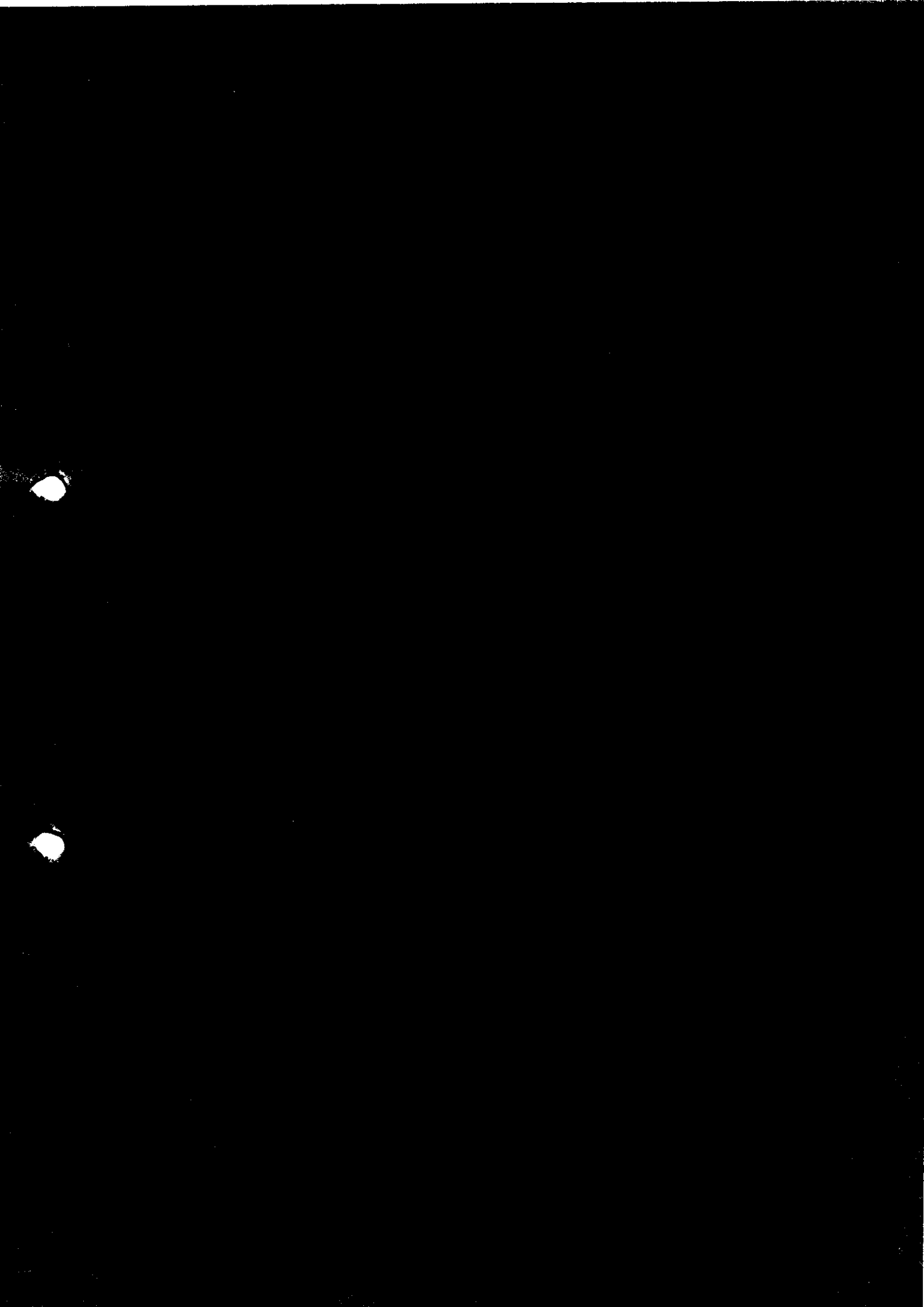
De nuestra consideración:

Adjunto a la presente, hacemos entrega de la Valorización N°08 correspondiente al mes de Abril de 2018.

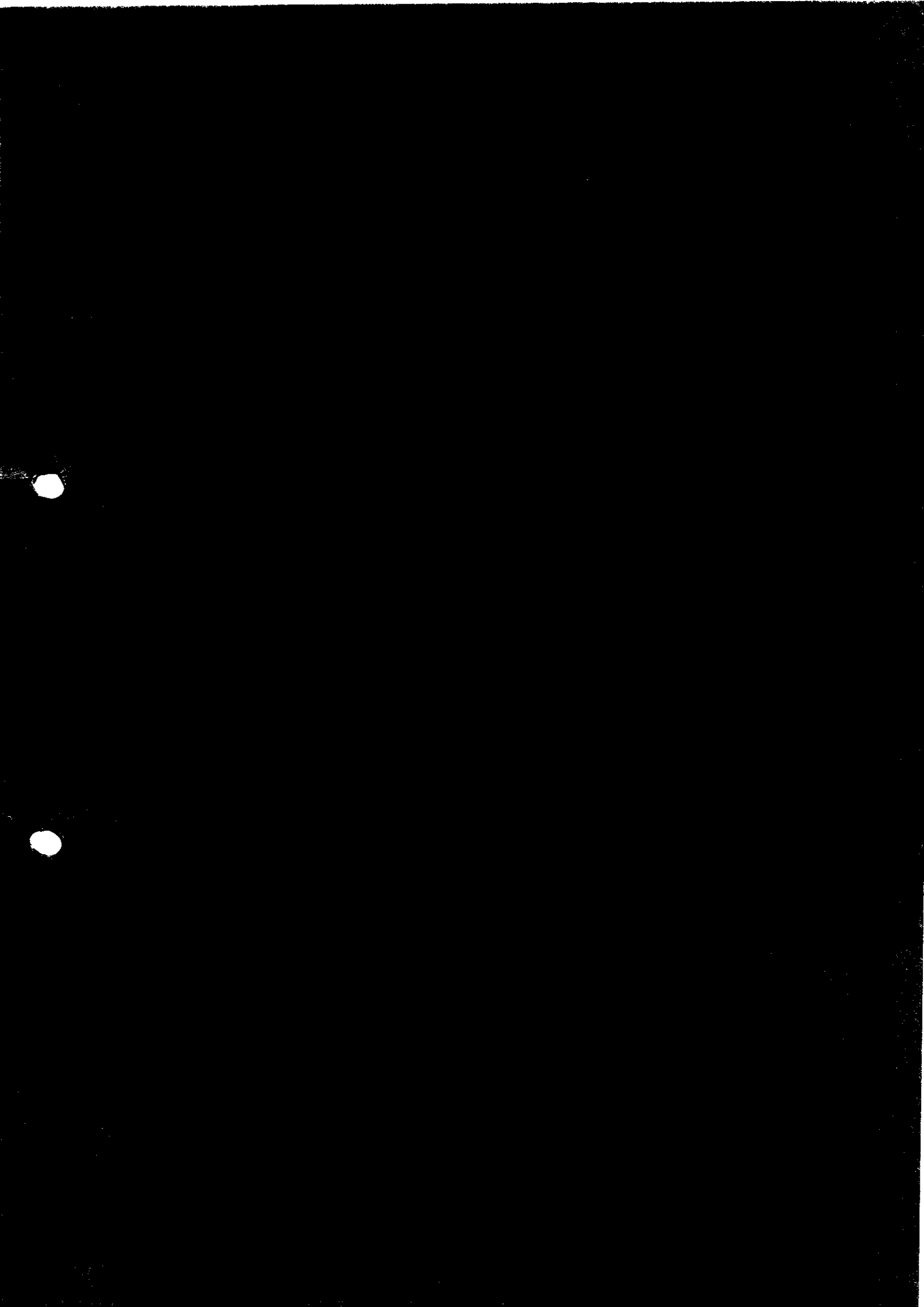
Sin otro particular, nos reiteramos de ustedes.

Atentamente,

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE  
**JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ**  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 22902







000118



Hoja de Cálculo

## RESUMEN DE VALORIZACIÓN N°08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018

Obras	"Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pequeño Artesanal de Supe"	Plazo	270 días
Contratista	Consortio Marítimo del Norte	Inicio	19 setiembre 2017
Pracios	via 37 Mar 2017	Fin	15 de junio 2018
		Supervisión	CESEL S. A.
		Monto Inv. INV	S/21,508,088.61

A	MONTOS CONTRACTUALES (V) - Sin I.G.V.	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MONTO MENSUAL	ACUMULADO ACTUAL	% DE AVANCE	SALDO
	Presupuesto Expediente Técnico (Sin I.G.V.)	S/18,228,043.83	S/4,848,724.84	S/130,850.80	S/4,979,575.44		S/13,248,868.20
	Presupuesto Obras Portuarias	S/8,897,118.06	S/2,936,357.98	S/29,558.99	S/2,965,916.97	33.34%	S/5,931,201.08
	Presupuesto Edificación en Tierra - Estructura	S/3,891,408.51	S/1,826,889.23	S/51,812.01	S/1,878,701.24	50.89%	S/1,812,707.27
	Presupuesto Edificación en Tierra - Arquitectura	S/1,738,221.23	S/45,606.72	S/36,873.40	S/82,280.12	12.60%	S/1,656,941.11
	Presupuesto Edificación en Tierra - Instalaciones Eléctricas	S/653,003.57	S/7,886.82	S/11,492.27	S/19,378.89	2.36%	S/633,624.68
	Presupuesto Edificación en Tierra - Instalaciones Sanitarias	S/820,930.80	S/4,508.32	S/0.00	S/4,508.32	0.19%	S/816,422.28
	Presupuesto Edificación en Tierra - Equipamiento	S/2,373,404.06	S/0.00	S/0.00	S/0.00	0.00%	S/2,373,404.06
	Presupuesto Impacto Ambiental	S/53,957.61	S/27,475.77	S/1,114.13	S/28,589.90	0.18%	S/25,367.72
	SUB TOTAL PRESUPUESTO	S/18,228,043.83	S/4,848,724.84	S/130,850.80	S/4,979,575.44		S/13,248,868.20
	I.G.V.	S/3,281,047.85	S/872,770.43	S/23,517.14	S/896,287.58		S/2,384,760.28
	PRESUPUESTO TOTAL Con I.G.V.	S/21,509,091.48	S/5,721,495.07	S/154,367.94	S/5,875,863.02	27.32%	S/15,633,428.46
B	REAJUSTES y REGULARIZACIÓN REAJUSTES (\$) - Sin I.G.V.						
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. 06 - Indices Febrero 2018 Obras Portuarias		S/65,422.54	S/1,581.96	S/67,004.51		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. 06 - Indices Febrero 2018 Estructuras		S/37,458.81	S/2,264.18	S/39,722.99		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. 06 - Indices Febrero 2018 Arquitectura			S/2,642.41	S/5,184.88		
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. 06 - Indices Febrero 2018 Eléctricas			S/632.16			
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. 06 - Indices Febrero 2018 Sanitarias						
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. 06 - Indices Febrero 2018 Equipamiento						
	Reajuste Fórmula Polinómica Val. 06 - Indices Febrero 2018 Impacto Ambiental						
	TOTAL REAJUSTES		S/108,881.13	S/5,943.04	S/111,800.18		
C	VALORIZACION BRUTA (VB = V+S)		S/4,954,661.77	S/136,513.84	S/5,091,175.60		
D	DEDUCCIONES (D) - Sin I.G.V.						
	Deducciones del Adelanto Directo						
	Deducciones del Adelanto Directo Obras Portuarias						
	Deducciones del Adelanto Directo Edif. en Tierra Estructuras		377.54	104.20	481.74		
	Deducciones del Adelanto Directo Edif. en Tierra Arquitectura		1145.15	166.62	1,311.77		
	Deducciones del Adelanto Directo Edif. en Tierra Instalaciones Eléctricas			213.23	396.41		
	Deducciones del Adelanto Directo Edif. en Tierra Instalaciones Sanitarias			-90.01			
	Deducciones del Adelanto Directo Edif. en Tierra Equipamiento			0.00			
	Deducciones del Adelanto Directo Impacto Ambiental						
	Deducciones del Adelanto de Materiales						
	Deducciones del Adelanto de materiales Obras Portuarias						
	Deducciones del Adelanto de materiales Edif. en Tierra Estructuras		-1246.27	807.39	-438.88		
	Deducciones del Adelanto de materiales Edif. en Tierra Arquitectura		11639.07	1153.38	12792.45		
	Deducciones del Adelanto de materiales Edif. en Tierra Instalaciones Eléctricas						
	Deducciones del Adelanto de materiales Edif. en Tierra Instalaciones Sanitarias						
	Deducciones del Adelanto de materiales Edif. en Tierra Equipamiento						
	Deducciones del Adelanto de materiales Impacto Ambiental						
	TOTAL DEDUCCIONES		12,104.06	2,354.83	14,458.89		
E	AMORTIZACIONES (A)						
	Amortización de Adelanto Directo (10.00%)						
	Amortización del Adelanto Directo Obras Portuarias	1,822,804.37	487,543.73	14,686.16	512,228.98		
	Amortización del Adelanto Directo Edif. En Tierra Estructuras	889,711.81	296,670.98	3,322.43	301,993.39		
	Amortización del Adelanto Directo Edif. En Tierra Arquitectura	369,140.85	189,551.98	5,823.67	186,375.65		
	Amortización del Adelanto Directo Edif. En Tierra Instalaciones Eléctricas	173,822.12		4,122.09	9,248.29		
	Amortización del Adelanto Directo Edif. En Tierra Instalaciones Sanitarias	65,300.36		1291.73			
	Amortización del Adelanto Directo Edif. En Tierra Equipamiento	82,093.06					
	Amortización del Adelanto Directo Impacto Ambiental	237,340.41					
	Amortización de Adelanto de materiales	5,395.76	2,801.39	125.23	2,926.62		
	Amortización del Adelanto de Materiales N°01 Obras Portuarias N°01	1,000,000.00	832,403.65	98,828.68	1,302,646.09		
	Amortización del Adelanto de Materiales N°01 Obras Portuarias N°02		742,712.84	21,354.83	764,067.67		
	Amortización del Adelanto de Materiales N°02 Edif. En Tierra Estructuras N°01		130,840.10	72,035.67	202,875.78		
	Amortización del Adelanto de Materiales N°02 Edif. En Tierra Estructuras N°02		203,577.56	5,208.91	208,786.47		
	Amortización del Adelanto de Materiales Edif. En Tierra Arquitectura		125,674.93	1,240.24	126,915.18		
	Amortización del Adelanto de Materiales Edif. En Tierra Instalaciones Eléctricas						
	Amortización del Adelanto de Materiales Edif. En Tierra Instalaciones Sanitarias						
	Amortización del Adelanto de Materiales Edif. En Tierra Equipamiento						
	Amortización del Adelanto de Materiales Impacto Ambiental						
	TOTAL AMORTIZACIONES		1,700,349.16	114,524.81	1,814,873.97		
F	VALORIZACION NETA (VN = VB-D-A)		3,242,208.54	19,634.20	3,261,842.75		
G	MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA						
	En Efectivo (VN)						
	I.G.V. (=VN x 18%)		3,242,208.54	19,634.20	3,261,842.75		
H	MONTO TOTAL DE LA VALORIZACION CON I.G.V. EN NUEVOS SOLES		583,597.54	3,534.16	587,131.70		
I	CALENDARIO DE COMPROMISO A SOLICITAR EN NUEVOS SOLES		3,825,806.08	23,168.36	3,848,974.45		
				23,168.36			

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 22902







Hoja de Cálculo

RESUMEN DE VALORIZACIÓN N°08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018



Obra: "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Supe"

Contratista: Consorcio Marítimo del Norte  
Fecha: 17 Mar 2017

Plazo: 260 días  
Inicio: 15 febrero 2017  
Fin: 16 de mayo 2018  
Supervisor: CESEL S.A.  
Monto PIV: S/1.542.000,00

Contrato	ACUMULADO MES ANTERIOR		MES ACTUAL		AVANCE ACUMULADO ACTUAL		BALDO
	Monto Acumulado Anterior	% de Avance	Monto Mensual	% de Avance	Monto Acumulado Actual	% de Avance	
CAPACITACION EN TEMAS AMBIENTALES Y SEGURIDAD							
OWELA SOBRE TEMAS AMBIENTALES - RESCATORIOS	S/1.255,82	80,00%	S/0,00	0,00%	S/1.255,82	80,00%	
MITIGACION IMPACTOS EN MEDIO AMBIENTE	S/872,08	50,00%	S/0,00	0,00%	S/872,08	50,00%	
SERV. MONITOREO AMBIENTAL, CALIDAD AIRE, AGUA, PUEBLO							
MEDIDAS MITIGACION OMBITON DE POLVO	S/348,84	25,00%	S/0,00	0,00%	S/348,84	25,00%	
MEDIDAS MITIGACION RUIDO	S/728,74	25,00%	S/0,00	0,00%	S/728,74	25,00%	
MEDIDAS MITIGACION CONTAMINACION DE AGUA	S/692,12	25,00%	S/0,00	0,00%	S/692,12	25,00%	
MEDIDAS MITIGACION CONTAMINACION DE AGUA	S/711,08	25,00%	S/0,00	0,00%	S/711,08	25,00%	
PROGRAMA DE CONTINGENCIAS							
PROGRAMAS ASESORIAS							
PLANTEAMIENTO	S/438,05	25,00%	S/0,00	0,00%	S/438,05	25,00%	
PROGRAMA DE ORDEN DE OBRA	S/465,11	25,00%	S/0,00	0,00%	S/465,11	25,00%	
DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURAS TEMPORALES	S/0,00	0,00%	S/0,00	0,00%	S/0,00	0,00%	



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 22902





Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecucion de la  
Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE  
SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA,  
DISTRITO DE SUPE PUERTO



**CESEL**  
INGENIEROS

### RESUMEN

### VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE ,REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
PROP: FONDEPES  
CONTRAT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
SUPERV: CESEL

CONCEPTOS	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1 MONTO VALORIZADO	130,650.80	S/4,848,724.64	4,979,375.44
1.2 REAJUSTE DE VALORIZACIÓN	5,863.04	105,937.13	111,800.16
<b>A. TOTAL VALORIZACION REAJUSTADA</b>	<b>136,513.84</b>	<b>4,954,661.77</b>	<b>5,091,175.60</b>
2.0 AMORTIZACIONES			
2.1 ADELANTO DIRECTO ( 10 % )	14,685.15	497,543.73	512,228.88
2.2 ADELANTO DE MATERIALES	99,839.66	1,202,805.43	1,302,645.09
<b>B. TOTAL AMORTIZACIONES</b>	<b>114,524.81</b>	<b>1,700,349.16</b>	<b>1,814,873.96</b>
3.0 DEDUCCIONES			
3.1 POR EL ADELANTO DIRECTO	394.06	1,711.26	2,105.32
3.3 POR EL ADELANTO POR MATERIALES	1,960.77	10,392.80	12,353.57
<b>C. TOTAL DEDUCCIONES</b>	<b>2,354.83</b>	<b>12,104.06</b>	<b>14,458.89</b>
4.0 IGV 18% DE (A-B-C)	3,534.16	583,597.54	587,131.69
<b>5.0 LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)</b>	<b>23,168.36</b>	<b>3,825,806.08</b>	<b>3,848,974.44</b>
A FAVOR DEL CONTRATISTA	19,634.20	3,242,208.54	3,261,842.75
POR CONCEPTO DE I.G.V	3,534.16	583,597.54	587,131.69

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 22902





Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecucion de la Obra:  
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO  
PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE  
BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO



### RESUMEN

### VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE ,REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE  
PROP: FONDEPES  
CONTRAT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
SUPERV: CESEL

CONCEPTOS		VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1	<b>MONTO VAL. OBRAS PORTUARIAS</b>	29,558.99	2,936,357.98	2,965,916.97
1.2	REAJUSTE DE VAL. OBRAS PORTUARIAS	1,581.96	65,422.54	67,004.51
2.1	<b>MONTO VAL. EDIFICIO EN TIERRA ESTRUCTURA</b>	51,812.01	1,826,889.23	1,878,701.24
2.2	REAJUSTE DE VAL. EDIFICIO EN TIERRA ESTRUCTURA	2,264.18	37,468.81	39,732.99
3.1	<b>MONTO VAL. EDIFICIO EN TIERRA ARQUITECTURA</b>	36,673.40	45,606.72	82,280.12
3.2	REAJUSTE DE VAL. EDIFICIO EN TIERRA ARQUITECTURA	2,642.41	2,542.56	5,184.98
4.1	<b>MONTO VAL. EDIF. EN TIERRA INSTALACIONES ELECTRICAS</b>	11,492.27	7,886.62	19,378.89
4.2	REAJUSTE DE VAL. EDIF. EN TIERRA INSTALACIONES ELECTRICAS	-638.16	-447.83	-1,085.98
5.1	<b>MONTO VAL. EDIF. EN TIERRA INSTALACIONES SANITARIAS</b>	-	4,508.32	4,508.32
5.2	REAJUSTE DE VAL. EDIF. EN TIERRA INSTALACIONES SANITARIAS	-	677.50	677.50
6.1	<b>MONTO VAL. EDIFICIO EN TIERRA EQUIPAMIENTO</b>	-	-	-
6.2	REAJUSTE DE VAL. EDIFICIO EN TIERRA EQUIPAMIENTO	-	-	-
7.1	<b>MONTO VAL. IMPACTO AMBIENTAL</b>	1,114.13	27,475.77	28,589.90
7.2	REAJUSTE DE VAL. IMPACTO AMBIENTAL	12.64	273.54	286.18
<b>A. TOTAL VALORIZACION REAJUSTADA</b>		<b>136,513.84</b>	<b>4,954,661.77</b>	<b>5,091,175.61</b>
2.0	<b>AMORTIZACIONES</b>			
2.0	<b>OBRAS PORTUARIAS</b>			
2.1	ADELANTO DIRECTO	3,322.43	298,670.96	301,993.39
2.2	ADELANTO DE MATERIALES N°01	21,354.83	742,712.84	764,067.67
2.3	ADELANTO DE MATERIALES N°02	72,035.67	130,840.10	202,875.78
2	<b>EDIFICIO EN TIERRA ESTRUCTURA</b>			
2.1	ADELANTO DIRECTO	5,823.67	189,551.98	195,375.65
2.2	ADELANTO DE MATERIALES N°01	5,208.91	203,577.56	208,786.47
2.3	ADELANTO DE MATERIALES N°02	1,240.24	125,674.93	126,915.18
2	<b>EDIFICIO EN TIERRA ARQUITECTURA</b>			
2.1	ADELANTO DIRECTO	4,122.09	5,126.20	9,248.29
2.2	ADELANTO DE MATERIALES			
2	<b>EDIF. EN TIERRA INSTALACIONES ELECTRICAS</b>			
2.1	ADELANTO DIRECTO	1,291.73	886.46	2,178.19
2.2	ADELANTO DE MATERIALES			
2	<b>EDIF. EN TIERRA INSTALACIONES SANITARIAS</b>			
2.1	ADELANTO DIRECTO		506.74	506.74
2.2	ADELANTO DE MATERIALES			
2	<b>EDIFICIO EN TIERRA EQUIPAMIENTO</b>			
2.1	ADELANTO DIRECTO			
2.2	ADELANTO DE MATERIALES			
2	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>			

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 22902





Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra:  
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO  
PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE  
BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO



### RESUMEN

### VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE ,REGION UMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE  
PROP: FONDEPES  
CONTRAT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
SUPERV: CESEL

CONCEPTOS		VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
2.1	ADELANTO DIRECTO			
2.2	ADELANTO DE MATERIALES	125.23	2,801.39	2,926.62
<b>B. TOTAL AMORTIZACIONES</b>		<b>114,524.81</b>	<b>1,700,349.16</b>	<b>1,814,873.96</b>
3.0	DEDUCCIONES			
2.0	OBRAS PORTUARIAS			
3.1	POR EL ADELANTO DIRECTO	104.20	377.54	481.74
3.3	POR EL ADELANTO POR MATERIALES	807.39	-1,246.27	-438.88
2	EDIFICIO EN TIERRA ESTRUCTURA			
3.1	POR EL ADELANTO DIRECTO	166.62	1,145.15	1,311.77
3.3	POR EL ADELANTO POR MATERIALES	1,153.38	11,639.07	12,792.45
2	EDIFICIO EN TIERRA ARQUITECTURA			
3.1	POR EL ADELANTO DIRECTO	213.23	183.18	396.41
3.3	POR EL ADELANTO POR MATERIALES			
2	EDIF. EN TIERRA INSTALACIONES ELECTRICAS			
3.1	POR EL ADELANTO DIRECTO	-90.01	-62.87	-152.88
3.3	POR EL ADELANTO POR MATERIALES			
2	EDIF. EN TIERRA INSTALACIONES SANITARIAS			
3.1	POR EL ADELANTO DIRECTO		72.94	72.94
3.3	POR EL ADELANTO POR MATERIALES			
2	EDIFICIO EN TIERRA EQUIPAMIENTO			
3.1	POR EL ADELANTO DIRECTO			
3.3	POR EL ADELANTO POR MATERIALES			
2	IMPACTO AMBIENTAL			
3.1	POR EL ADELANTO DIRECTO	0.02	-4.68	-4.66
3.3	POR EL ADELANTO POR MATERIALES			
<b>C. TOTAL DEDUCCIONES</b>		<b>2,354.83</b>	<b>12,104.06</b>	<b>14,458.89</b>
4.0	IGV 18% DE (A-B-C)	3,534.16	583,597.54	587,131.70
5.0	LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)	<b>23,168.36</b>	<b>3,825,806.08</b>	<b>3,848,974.45</b>
A FAVOR DEL CONTRATISTA		19,634.20	3,242,208.54	3,261,842.75
POR CONCEPTO DE I.G.V		3,534.16	583,597.54	587,131.70

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 22902







**VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PRECIOS UNITARIOS)**

Contrato N° 025-2017- FONDERES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGIÓN LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO



OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGIÓN LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
 PROP. FONDERES  
 CONT. CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
 SUP. CESEI

FECHA: sep 00 Ene 1900

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		VAL. ACUM. ANTERIOR		VAL. ACTUAL		VAL. ACUM. ACTUAL		SALDOS		
		Und.	Metro	Precio (\$/.)	Parcial (\$/.)	Metro	%	Parcial (\$/.)	%	Metro	Parcial (\$/.)	%
01	<b>OBRAS PORTUARIAS</b>											
01.01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>											
01.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	gr	1.00	42,963.69	42,963.69	0.65	65.00%	S/27,926.40	5.00%	0.05	2,148.18	5.00%
01.01.02	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	bn	3,056.63	85.92	262,625.65	1,965.81	65.00%	S/170,706.67	5.00%	152.83	13,131.28	5.00%
01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO DE OBRA	ms	5.40	2,287.15	20,584.35	5.40	60.00%	S/12,350.61	11.11%	1.00	2,287.15	11.11%
01.01.04	AGUA PARA OBRA	mms	9.00	297.14	2,674.26	6.50	72.22%	S/1,931.41	11.11%	1.00	297.14	11.11%
01.01.05	ENERGIA PARA OBRA	mms	9.00	1,452.65	13,073.85	6.50	72.22%	S/9,442.23	11.11%	1.00	1,452.65	11.11%
01.01.06	CARTEL DE OBRA	lms	2.00	2,767.23	5,534.46	2.00	100.00%	S/5,534.46	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.07	LOSAS PARA PREFABRICADOS (Concreto f c=210 kg/cm2)	m2	240.00	141.92	34,060.80	240.00	100.00%	S/34,060.80	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.08	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	pl	1.00	3,448.35	3,448.35	0.00	0.00%	S/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.09	CASETA PARA CONTRATISTA Y SUPERVISIÓN	m2	120.00	182.41	21,889.20	120.00	100.00%	S/21,889.20	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.10	PRUEBA DE CARGA	lms	4.00	16,884.27	67,537.08	0.00	0.00%	S/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.11	DEMOLICIÓN DE LOSAS Y VIGAS (PUENTE Y CABEZO)	m3	291.45	381.67	111,237.72	18.47	6.34%	S/7,049.44	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.12	ALMACEN DE OBRA	m2	120.00	182.41	21,889.20	120.00	100.00%	S/21,889.20	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.01.13	EQUIPOS E IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	und	3.00	17,918.25	53,754.75	1.00	33.33%	S/17,918.25	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02	<b>MUELLE TIPO ESPIGÓN</b>											
01.02.01	<b>FABRICACIÓN DE PILOTES DE CONCRETO</b>											
01.02.01.01	CONCRETO EN PILOTES f c=350 kg/cm2	m3	576.32	552.49	318,411.04	289.43	50.22%	S/159,907.18	11.20%	64.52	35,646.65	11.20%
01.02.01.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO	m2	4,610.52	44.69	206,044.14	2,323.04	50.39%	S/103,816.66	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.01.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2	kg	181,053.38	4.20	760,424.20	121,979.97	67.37%	S/512,315.87	5.89%	10,662.10	44,780.82	5.89%
01.02.02	<b>FABRICACIÓN DE VIGAS TRANSVERSALES</b>											
01.02.02.01	CONCRETO VIGAS TRANSVERSALES f c=280 kg/cm2	m3	132.45	520.19	68,899.17	121.60	91.81%	S/63,255.10	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.02.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE VIGAS TRANSVERSALES FS	m2	1,005.66	55.44	55,763.85	944.68	93.94%	S/57,382.51	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.02.03	ACERO CORRUGADO VIGAS TRANSVERSALES FY= 4200 kg/cm2	kg	33,940.52	4.52	153,411.15	33,940.52	100.00%	S/153,411.15	18.02%	6,116.07	27,644.64	18.02%
01.02.03	<b>FABRICACIÓN DE LOSAS NERVADAS EN MUELLE</b>											
01.02.03.01	CONCRETO LOSAS NERVADAS f c= 280 kg/cm2	m3	201.46	438.44	88,328.12	137.00	65.52%	S/57,874.08	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.03.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO LOSAS NERVADAS	m2	1,176.31	50.07	58,897.84	802.00	68.18%	S/40,156.14	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.03.03	ACERO CORRUGADO LOSAS NERVADAS FY= 4200 kg/cm2	kg	50,952.59	4.20	219,000.88	55,339.12	108.61%	S/232,424.30	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.04	<b>NUCLEOS LLENADOS EN SITU</b>											
01.02.04.01	CONCRETO EN NÚCLEOS f c=280 kg/cm2	m3	149.11	465.68	69,437.54	149.11	100.00%	S/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.04.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO NÚCLEOS	m2	290.85	50.07	14,562.86	50.07	17.21%	S/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.04.03	ACERO CORRUGADO NÚCLEOS FY= 4200 kg/cm2	kg	15,991.25	4.20	67,163.25	15,991.25	100.00%	S/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.05	<b>JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES</b>											
01.02.05.01	CONCRETO EN JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES	m3	45.43	465.68	21,155.84	45.43	100.00%	S/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.05.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO EN JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES	m2	85.14	50.07	4,262.96	50.07	58.81%	S/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.05.03	ACERO CORRUGADO JUNTAS LONG Y TRANSV FY= 4200 kg/cm2	kg	1,956.86	4.20	8,218.81	1,956.86	100.00%	S/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.06	<b>SARDINEL LLENADO EN SITU</b>											
01.02.06.01	CONCRETO EN SARDINEL f c=280 kg/cm2	m3	18.29	460.20	8,417.06	18.29	100.00%	S/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.06.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO SARDINELES	m2	162.61	44.69	7,267.04	162.61	100.00%	S/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.06.03	ACERO CORRUGADO SARDINELES FY= 4200 kg/cm2	kg	3,979.02	4.20	16,711.88	3,979.02	100.00%	S/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.02.07	<b>LOSAS VACIADAS EN SITU</b>											
01.02.07.01	CONCRETO LOSAS IN SITU f c=280 kg/cm2	m3	170.74	465.68	79,510.20	170.74	100.00%	S/0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE



JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ  
 RESIDENTE DE OBRA  
 P.F.C. CIP N° 22902

000111



VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PRECIOS UNITARIOS)



Contrato N° 025-2017- FONDERES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO
SUB PRES OBRAS PORTUARIAS
PROP. FONDERES
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
CONTR. CESEL
FECHA: sub.00 Ene 1900

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, PRESUPUESTO (Und., Metrado, Precio \$/.), VAL. ACUM. ANTERIOR (Metrado, Parcial \$/., %), VAL. ACUM. ACTUAL (Metrado, Parcial \$/., %), SALDOS (Metrado, Parcial \$/., %). Rows include items like ENCOFRADO Y DESENCORRADO LOSAS IN SITU, MANOBRAS DE COLOCACION E HINCADO DE PILOTES, etc.



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE
JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ
REG. CIP N° 22902



**VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PRECIOS UNITARIOS)**



Contrato N° 025-2017- FONDERES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE-REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE -REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
 SUB PRES FONDERES  
 PROP. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 SUP. CESEL  
 FECHA: sept 06 Ene 1900

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Und.	Metrado	Precio (S./.)	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	
01.03.07.06	DESCABEZADO DE PILOTE	ud	47.00	72.02	3,384.94	S/0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	47.0000	3,384.94	100.00%		
01.03.07.07	COLOCACION DE VIGAS TRANSVERSALES	ud	9.00	2,790.36	25,113.24	S/0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	9.0000	25,113.24	100.00%		
01.03.07.08	COLOCACION DE LOSA NERVADA	ud	33.00	1,457.83	48,108.39	S/0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	33.0000	48,108.39	100.00%		
01.04	<b>OBRA COMPLEMENTARIAS EN PUENTE Y CABEZO</b>															
01.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION SARDINELES DE MADERA 8"x8"	ud	82.60	121.26	10,016.08	S/0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	82.6000	10,016.08	100.00%		
01.04.02	SUMINISTRO Y COLOCACION BITAS METALICAS 30 BRT	ud	8.00	533.23	4,265.84	S/0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	8.0000	4,265.84	100.00%		
01.04.03	FABRICACION Y MONTAJE PESCANTE CAP. W=500kg	ud	3.00	1,633.81	4,901.43	S/0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.0000	4,901.43	100.00%		
01.04.04	FABRICACION DE PILOTES METALICOS H. PARAMANTES DE	m	768.00	415.10	318,796.80	S/0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	768.0000	318,796.80	100.00%		
01.04.05	FABRICACION DE VIGAS METALICOS (LARGEROS DE DEFENSA)	m	246.80	430.63	106,279.48	S/0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	246.8000	106,279.48	100.00%		
01.04.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BLOCKS DE JEBE HUECO 6"x6"	ud	60.00	375.36	10,521.60	S/0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	60.0000	10,521.60	100.00%		
01.04.07	HINCADO DE PARAMANTES METALICOS SECCION H 8"x8"x6mm	ud	64.00	752.53	48,161.92	S/0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	64.0000	48,161.92	100.00%		
01.04.08	MONTAJE DE VIGAS H (6"x6"). LONG. C/PARAMANTES, INC.	ud	246.80	123.34	30,440.31	S/0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	246.8000	30,440.31	100.00%		
01.04.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEFENSAS TIPO D	m	224.00	752.50	168,560.00	S/0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	224.0000	168,560.00	100.00%		
01.04.10	PINTURA DE TUBERIA DE ACERO, EN PUENTE Y ESCALINATA DE	m	258.40	151.46	39,137.26	S/0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	258.4000	39,137.26	100.00%		
01.04.11	PINTURA DE PARAMANTES Y VIGAS LONGITUDINALES EN DEFENSA	m	1,014.00	49.92	50,618.88	S/0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,014.0000	50,618.88	100.00%		
01.05	<b>ENROCADO DE PROTECCION Y TERRAPLEN</b>															
01.05.01	CORTE DE MATERIAL ARENA, EN UNA DE ENROCADO	m	1,092.15	2.71	2,959.73	S/0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,092.1500	2,959.73	100.00%		
01.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL ARENA EN UNA DE ENROCADO	m	1,638.23	8.30	13,597.31	S/0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,638.2300	13,597.31	100.00%		
01.05.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROCA FILTRO > A 50kg.	m <sup>3</sup>	3,003.42	154.21	463,157.40	S/15,421.00	3.33%	-100.00	-15,421.00	-3.33%	0.00	0.0000	463,157.40	100.00%		
01.05.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROCA INTERMEDIA DE 0.3T A	m <sup>3</sup>	2,784.99	185.05	515,362.40	S/92,575.00	17.95%	-380.00	-70,319.00	-13.64%	120.0000	2,664.9900	493,156.40	95.69%		
01.05.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROCA CORAZA DE 3.0T A 4.0T	m <sup>3</sup>	2,784.99	154.21	429,473.31	S/17,500.28	4.07%	-113.48	-17,500.28	-4.07%	0.0000	2,671.5100	429,473.31	100.00%		
01.05.11	CONFORMACION DE TERRAPLENES R=1.010 m3/dib	m <sup>2</sup>	19,384.99	6.56	127,165.53	S/0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	19,384.9900	127,165.53	100.00%		
01.05.12	CORTE DE MATERIAL GRAVA, EN ARENA DE OPERACIONES	m <sup>3</sup>	1,176.00	2.71	3,186.96	S/0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,176.0000	3,186.96	100.00%		
01.05.13	ELIMINACION DE MATERIAL GRAVA, EN ARENA DE OPERACIONES	m <sup>3</sup>	186.30	8.33	1,551.88	S/0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	186.3000	1,551.88	100.00%		
	<b>COSTO DIRECTO</b>			7,268,506.65		2,398,859.65	0.21%	24,148.24	10.33%	2,422,007.89	33.34%		4,845,498.76	66.66%		
	<b>GASTOS GENERALES</b>			1,459,801.84		461,785.31		4849.91		466,635.23			973,166.62			
	<b>UTILIDAD</b>			168,809.56		58,713.02		560.84		58,273.86			112,535.71			
	<b>SUB TOTAL</b>			8,997,118.06		2,936,357.98		29,558.99		2,965,916.97			5,971,201.09			
	<b>IGV 18%</b>			1,601,481.25		528,544.44		5,320.62		533,865.06			1,067,616.20			
	<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>			10,598,599.31		3,464,902.42		34,879.61		3,499,782.03			6,998,817.28			



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE  
**JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 REG. CIP N° 23002



VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PRECIOS UNITARIOS)



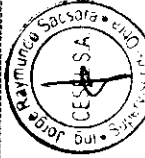
Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

OBRA: SUB PIES  
PROP. FONDEPES  
CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
SUP. CESEL

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE .REGION LIMA. PROVINCIA DE BARRANCA. DISTRITO DE SUPE PUERTO

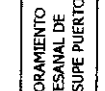
FECHA: sáb.00 Ene 1900

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Und.	Metrado	Precio (S./.)	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%
02	ESTRUCTURAS EN TIERRA															
02.01.01	OBRA PRELIMINARES															
02.01.02	LIQUIDACION DEL TERRENO	m2	3,919.14	1.78	3,919.14	3,919.14	100.00%									
02.02	TRAZO Y REPLANTEO EDIFICACIONES	m2	3,919.14	1.48	5,800.33	2,743.40	70.00%									
02.02.01	DEMOLICIONES	m3	113.59	70.76	8,037.63	113.59	100.00%									
02.02.02	DEMOLICION DE VIGAS Y LOSAS MATERIAL NOBLE	m3	136.46	51.07	7,241.93	136.46	100.00%									
02.02.03	DEMOLICION DE COLUMNAS Y MUROS	m3	3,698.88	24.16	89,364.94	3,698.88	100.00%									
02.02.04	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO	m3	240.00	88.48	21,235.20	240.00	100.00%									
02.02.05	DEMOLICION DE CIMENTACIONES	m3	260.00	5.78	1,502.80	260.00	100.00%									
02.02.06	DESMONTAJE Y DEMOLICION DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA Y ELECTRICA MENORES	m3	1,070.88	23.27	24,919.38	1,070.88	100.00%									
02.03	ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION															
02.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
02.03.02	CORTE MASIVO	m3	7,838.24	6.37	49,829.59	6,905.00	88.09%									
02.03.03	RELLENO MASIVO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	8,104.36	86.18	698,450.98	7,139.61	88.09%									
02.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	7,953.91	10.00	79,459.10	6,991.04	88.09%									
02.03.05	NIVELACION Y APOSONADO PARA FALSO PISO, PATIO Y VEREDAS.	m2	3,919.14	8.28	32,450.46	0.00	0.00%									
02.03.06	AFIRMADO PARA FALSO PISO Y VEREDAS	m2	1,242.59	27.52	34,196.08	0.00	0.00%									
02.04	AFIRMADO PARA PATIO DE MANTOBRAS Y PASILLOS	m2	2,475.23	26.91	66,608.44	0.00	0.00%									
02.04.01	CONCRETO SIMPLE															
02.04.01.01	CIMIENTO CORRIDO															
02.04.01.02	CONCRETO CICLOPEO f' c=210 kg/cm2 + 30% P.G.	m3	22.30	360.79	8,045.62	16.10	72.20%									
02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CIMIENTO CORRIDO	m2	130.06	55.45	7,211.83	53.68	41.27%									
02.04.02.01	CIMENTOS	m3	41.81	390.84	16,341.02	0.00	0.00%									
02.04.02.02	ENCOFRADO P=175 kg/cm2 CIMENTOS CERCO PERIMETRICO	m2	348.38	55.45	19,317.67	0.00	0.00%									
02.04.03	SOBRECIMENTOS	m3	27.87	419.43	11,689.51	0.00	0.00%									
02.04.03.01	CONCRETO SOBRECIMENTOS Fc=175 kg/cm2	m3	278.70	55.87	15,570.97	0.00	0.00%									
02.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO															
02.05.01	CONCRETO ARMADO															
02.05.01.01	ZAPATAS															
02.05.01.02	CONCRETO P=280 kg/cm2 ZAPATAS	m3	213.74	422.82	90,373.55	184.25	86.20%									
02.05.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS	m2	614.39	64.53	39,646.59	439.75	71.58%									
02.05.01.04	ACERO CORRUGADO ZAPATAS Fy= 4200 kg/cm2	kg	5,009.38	4.22	24,515.58	5,809.38	100.00%									
02.05.01.05	SOLIDO PARA ZAPATAS DE CONCRETO F=4000 kg/cm2	m3	422.48	44.54	19,082.71	0.00	0.00%									
02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOLADOS DE ZAPATAS	m2	122.88	64.53	7,929.45	0.00	0.00%									
02.05.02.01	VIGAS DE CIMENTACION															
02.05.02.02	CONCRETO P=280 kg/cm2 VIGAS DE CIMENTACION	m3	193.34	463.24	89,562.82	108.82	56.28%									
02.05.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION	m2	1,128.33	55.45	62,565.90	746.12	66.13%									



JULIO ABRAMIAN ALVARO DUEZ  
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE CONTROL





**FONDERES**  
Fondo Municipal de Desarrollo Pesquero

**CESEL**  
INGENIEROS

**VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PRECIOS UNITARIOS)**

Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS					
		Unid.	Metrado	Precio (\$/.)	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%			
02.05.02.03	ACERO CORRUGADO VIGAS DE CIMENTACION FY= 4200 kg/cm2	m	18,632.99	4.22	76,631.22	12,636.55	16.38%	-	-	0.00%	126,365.47	53,326.23	67.82%	5,996.44	25,304.99	32.18%
02.05.03.01	SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	62.54	415.72	25,999.13	54.16	0.21%	4.30	1,785.72	6.87%	38.46	24,301.52	93.47%	4.08	1,697.61	6.53%
02.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	611.27	43.78	26,761.40	516.90	1.93%	105.55	4,620.80	17.27%	622.45	27,250.77	101.83%	-11.18	-489.37	-1.83%
02.05.03.03	ACERO CORRUGADO SOBRECIMIENTO FY= 4200 kg/cm2	m	3,279.53	4.22	13,839.62	3,279.53	12.31%	-	-	0.00%	3,279.53	13,839.62	100.00%	0.00	0.00	0.00%
02.05.04.01	COLUMNAS Y PLACAS	m3	178.49	534.42	95,388.63	79.89	0.30%	14.15	7,563.40	7.93%	94.04	50,256.32	52.69%	84.45	45,132.31	47.31%
02.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO COLUMNAS	m2	1,784.90	58.69	104,755.78	856.53	0.81%	200.31	11,755.96	11.22%	1056.8999	60,025.93	59.21%	728.06	42,729.85	40.79%
02.05.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 COLUMNAS Y PLACAS	m	29,933.86	4.22	126,320.89	21,635.68	17.13%	-	-	0.00%	21,635.68	91,302.57	72.28%	8,298.18	35,018.32	27.72%
02.05.05	LOSAS ARMADAS Y RAMPAS	m3	658.45	398.20	262,194.79	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00	0.00%	-	0.00	0.00%
02.05.05.01	CONCRETO Fc= 210 kg/cm2, LOSAS ARMADAS Y RAMPAS	m3	23,980.12	4.22	101,196.11	5,000.00	4.94%	-	-	0.00%	5,000.00	0.00	0.00%	658.45	262,194.79	100.00%
02.05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSAS ARMADAS Y RAMPAS FY= 4200	m2	143.10	412.74	59,063.06	5.82	0.01%	3.09	1,275.86	2.16%	8.91	3,677.55	6.23%	134.19	55,385.55	93.77%
02.05.06.01	CONCRETO Fc=210 kg/cm2 EN VIGAS	m3	912.92	67.27	61,412.13	46.68	0.08%	31.30	2,105.28	3.43%	77.97	5,245.18	8.54%	834.95	56,166.95	91.46%
02.05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	14,857.17	4.22	62,697.26	897.13	1.43%	288.87	1,219.04	1.94%	1186.00	5,004.92	7.98%	13,671.17	57,692.34	92.02%
02.05.06.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en VIGAS	m	10,691.86	3.07	32,824.01	776.56	2.34%	-	-	0.00%	776.56	2,384.04	7.26%	9,915.30	30,439.97	92.74%
02.05.07.01	LADRILLO HUECO DE ARCILLA h=15 cm PARA TECHO	m2	115.52	401.61	46,393.99	8.39	0.02%	-	-	0.00%	8.39	3,369.51	7.26%	107.13	43,024.48	92.74%
02.05.07.02	CONCRETO Fc= 210 kg/cm2, LOSA ALIGERADA	m3	1,389.39	42.72	59,354.74	93.23	0.16%	-	-	0.00%	93.23	3,982.79	6.71%	1,296.16	55,371.96	93.29%
02.05.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS	m2	7,212.92	4.22	30,438.32	409.38	1.34%	-	-	0.00%	409.38	1,727.58	5.68%	6,803.54	28,710.94	94.32%
02.05.07.04	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en LOSAS ALIGERADAS	m	7.64	412.74	3,152.33	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.64	3,152.33	100.00%
02.05.08	ESCALERAS	m2	45.66	67.27	3,071.55	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	45.66	3,071.55	100.00%
02.05.08.01	CONCRETO EN ESCALERAS Fc=210 kg/cm2	m3	1,416.81	4.22	5,978.94	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1,416.81	5,978.94	100.00%
02.05.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ESCALERAS	m2	40.83	546.13	22,298.49	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	40.83	22,298.49	100.00%
02.05.08.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 en ESCALERAS	m2	336.09	38.62	19,703.60	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	336.09	19,703.60	100.00%
02.06	ESTRUCTURAS SANITARIAS	m3	3,543.64	4.20	14,883.29	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	3,543.64	14,883.29	100.00%
02.06.01	CISTERNA	m3	52.95	590.94	31,290.27	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	52.95	31,290.27	100.00%
02.06.01.01	CONCRETO CISTERNA Fc=210 kg/cm2	m3	150.33	49.90	7,501.47	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	150.33	7,501.47	100.00%
02.06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CISTERNA	m2	1,878.59	4.20	7,890.08	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1,878.59	7,890.08	100.00%
02.06.01.03	ACERO CORRUGADO CISTERNA FY= 4200 kg/cm2	m	20.18	589.76	11,901.36	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	20.18	11,901.36	100.00%
02.06.02.01	TANQUE ELEVADO	m3	128.75	49.90	6,424.63	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	128.75	6,424.63	100.00%
02.06.02.02	CONCRETO Fc=280 kg/cm2 TANQUE ELEVADO	m3	52.95	590.94	31,290.27	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	52.95	31,290.27	100.00%
02.06.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TANQUE ELEVADO	m2	150.33	49.90	7,501.47	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	150.33	7,501.47	100.00%
02.06.02.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 TANQUE ELEVADO	m	1,878.59	4.20	7,890.08	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1,878.59	7,890.08	100.00%
02.06.03	TANQUE SÉPTICO	m3	20.18	589.76	11,901.36	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	20.18	11,901.36	100.00%
02.06.03.01	CONCRETO Fc=280 kg/cm2 TANQUE SÉPTICO	m3	128.75	49.90	6,424.63	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	128.75	6,424.63	100.00%
02.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TANQUE SÉPTICO	m2	128.75	49.90	6,424.63	0.00	0.00%	-	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	128.75	6,424.63	100.00%



DESIGNADO: [Signature]  
 JEFE DE OBRA: [Signature]  
 SUPERVISOR: [Signature]

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
 SUB PRES OBRAS EN TIERRA - ARQUITECTURA  
 PROP. FONDEPES  
 CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 SUP. CESEL

FECHA: sáb 06 Ene 1900

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		VAL. ACUM. ANTERIOR		VAL. ACTUAL		VAL. ACUM. ACTUAL		SALDOS						
		Uhd.	Metrado	Parcial (\$/.)	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%			
03	ARQUITECTURA															
03.01	ALBAÑILERIA															
03.01.01	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m.	m <sup>2</sup>	1,295.96	60.33	76,245.60	90.3700	5,452.02	13,471.09	17.22%	223.2900	313.66	18,923.11	0.00%	983.30	59,322.49	75.82%
03.01.02	MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.25m	m <sup>2</sup>	749.28	95.84	71,811.00	331.8700	31,806.42	16,489.27	22.96%	172.0500	503.92	48,295.69	0.00%	245.36	23,515.31	32.79%
03.01.03	MURO LADRILLO KING KONG E=0.10m.	m <sup>2</sup>	17.70	49.54	876.86	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	17.70	48.54	5.65%
03.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS															
03.02.01	TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA	m <sup>2</sup>	2,735.63	33.24	90,932.34	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	2,735.63	32.24	0.04%
03.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CEMENTO- ARENA	m <sup>2</sup>	3,183.98	42.66	##	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	3,183.98	42.66	0.03%
03.02.03	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES	m <sup>2</sup>	270.07	34.88	9,420.04	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	270.07	34.88	0.37%
03.02.04	TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO C/MORTERO 1:5	m <sup>2</sup>	276.72	76.91	7,446.54	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	276.72	26.91	0.36%
03.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES ANCHO = 15cm	m	662.75	12.72	8,430.18	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	662.75	12.72	0.15%
03.03	CIELORRASOS															
03.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA	m <sup>2</sup>	1,760.09	48.76	85,821.99	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	1,760.09	48.76	0.06%
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS															
03.04.01	FALSO PISO DE CONCRETO E=2"	m <sup>2</sup>	1,308.33	25.95	33,951.16	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	1,308.33	25.95	0.08%
03.04.02	CONTRAPISO DE 25mm	m <sup>2</sup>	447.90	17.29	7,744.19	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	447.90	17.29	0.22%
03.04.03	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE	m <sup>2</sup>	3,144.88	54.37	##	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	3,144.88	54.37	0.03%
03.04.04	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE ALTO TRAFICO	m <sup>2</sup>	366.75	65.34	23,983.45	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	366.75	65.34	0.27%
03.04.05	PISO DE VINILICO ALTO TRAFICO VEREDA	m <sup>2</sup>	116.80	34.47	4,026.10	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	116.80	34.47	0.86%
03.04.06	VEREDA	m <sup>2</sup>	468.00	67.73	31,697.64	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	468.00	67.73	0.21%
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS															
03.05.01	ZOCALO DE CERAMICA COLOR 0.40 X 0.40m	m	331.80	54.70	18,179.32	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	331.80	54.70	0.30%
03.05.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICA H=0.10 m.	m	294.60	10.81	3,184.63	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	294.60	10.81	0.34%
03.05.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO H=10 cm	m	546.00	12.19	6,655.74	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	546.00	12.19	0.18%
03.05.04	CONTRAZOCALO DE CEDRO DE E=1", H=0.10m	m	98.20	21.91	2,151.36	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	98.20	21.91	1.02%
03.06	COBERTURAS															
03.06.01	CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24x24 ASENTADO C/MEZCLA	m <sup>2</sup>	1,295.40	65.17	84,471.22	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	1,295.40	65.17	0.08%
03.06.02	POLICARBONATO COLOR BLANCO, E=16mm (INC. ACCESORIO,	m <sup>2</sup>	520.00	192.79	##	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	520.00	192.79	0.19%
03.07	CARPINTERIA DE MADERA															
03.07.01	PUERTA APANELADA DE MADERA, CON MARCO DE MAD.	m <sup>2</sup>	65.04	291.13	18,935.10	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	65.04	291.13	1.54%
03.07.02	PUERTA CONTRAPLACADA E=45mm, TRIPLAY LUPUNA 6mm,	m <sup>2</sup>	13.20	230.96	3,048.94	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	13.20	230.96	7.58%
03.07.03	TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES, E=15mm	m <sup>2</sup>	68.60	183.75	12,605.25	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	68.60	183.75	1.46%
03.08	CARPINTERIA METALICA															
03.08.01	PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTI PANICO	m <sup>2</sup>	15.84	1,129.74	17,895.08	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	15.84	1,129.74	6.31%
03.08.02	PUERTA DE ALTO IMPACTO, TIPO VAIVEN	m <sup>2</sup>	30.24	1,007.87	30,477.99	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	30.24	1,007.87	3.31%
03.08.03	PUERTA METALICA, PLANCHA 1/16", MARCO 3"X3"X3mm Y	m <sup>2</sup>	80.40	262.04	21,068.02	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	80.40	262.04	1.24%
03.08.04	PUERTA METALICA, TUBO GALVANIZADO 2", MALLA	m <sup>2</sup>	69.77	174.07	12,144.86	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	69.77	174.07	1.43%
03.08.05	PUERTA SECCIONABLE PS 2.60X3.00	m <sup>2</sup>	8.00	4,347.63	34,781.04	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	8.00	4,347.63	12.50%
03.08.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL	unf	8.00	4,870.93	38,567.44	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	8.00	4,870.93	12.50%
03.08.07	BARANDA DE TUBO FIERRO GALVANIZADO PASAMANO 1 1/2"	m	82.30	136.00	11,192.80	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	82.30	136.00	1.22%
03.09	CARPINTERIA DE ALUMINIO															
03.09.01	VENTANA DE ALUMINIO, C/VIDRIO TEMPLADO	m <sup>2</sup>	227.37	197.68	44,946.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	227.37	197.68	0.44%
03.09.02	VENTANA DE ALUMINIO CON MALLA MOSQUITERA	m <sup>2</sup>	128.86	114.84	14,798.28	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	128.86	114.84	0.26%
03.09.03	PUERTA ENROLLABLE DE ALUMINIO	m <sup>2</sup>	29.70	483.41	14,357.87	0.0000	0.0000	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00	0.00%	29.70	483.43	0.33%



CONSORCIO DE ESTUDIOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA  
 PRESIDENTE: ABRAHAM MALLAGA  
 VICEPRESIDENTE: ...

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
SUB PRES FONDEPES  
PROP. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
CONT. CESEL  
SUP.

FECHA: sb 00 Ene 1900

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS			
		Unid.	Metrado	Precio (\$/.)	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%	
03.10	CERRAJERIA																
03.10.01	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR	und	15.00	95.93	1,438.95	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	15.00	95.93	6.67%
03.10.02	CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES	und	33.00	64.53	2,129.49	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	33.00	64.53	3.03%
03.10.03	BISAGRA CAPUCHINA DE 3"	pie	235.00	12.35	2,902.25	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	235.00	12.35	0.43%
03.11	PINTURA																
03.11.01	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO	m <sup>2</sup>	1,892.61	18.51	35,032.21	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	1,892.61	18.51	0.05%
03.11.02	PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX	m <sup>2</sup>	843.02	16.40	13,825.53	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	843.02	16.40	0.12%
03.11.03	PINTURA EN PISO CON EPOXICO	m <sup>2</sup>	868.73	19.38	16,835.99	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	868.73	19.38	0.12%
03.11.04	PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON	m <sup>2</sup>	3,183.98	16.91	53,841.10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	3,183.98	16.91	0.03%
03.11.05	PINTURA EN CIELO RASO CON EPOXICO	m <sup>2</sup>	879.29	20.73	18,227.68	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	879.29	20.73	0.11%
03.11.06	PINTURA EN CIELO RASO CON LATEX	m <sup>2</sup>	880.80	18.62	16,400.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	880.80	18.62	0.11%
03.12	OTROS																
03.12.01	CORTINA DE TRASLAPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION)	m <sup>2</sup>	59.52	61.95	3,687.26	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	59.52	61.95	1.68%
03.12.02	PROTECCION DE MADERA DE BORDE DE PLATRAFORMA	m	29.40	165.81	4,874.81	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	29.40	165.81	3.40%
	<b>COSTO DIRECTO</b>				1,420,041.02			37,258.44		29,960.36	2.11%	67,218.80			97,600.53		6.87%
	<b>GASTOS GENERALES</b>				285,200.06		7,482.96		6,017.22			13,500.18			19,602.02		
	<b>UTILIDAD</b>				32,980.16		865.32		695.82			1,561.14			2,266.75		
	<b>SUB TOTAL</b>				1,738,221.23		45,606.72		36,873.40			82,280.12			119,469.30		
	<b>IGV 18%</b>				312,879.82		8,208.21		6,601.21			14,810.42			21,504.47		
	<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>				2,051,101.05		53,814.93		43,474.61			97,090.54			140,973.78		



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESARROLLO ALERNA  
MUNICIPIO ABRAMAM ALIAGA  
PRESIDENTE DE LA COMISION

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

FECHA: sab 00 Ene 1900

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		VAL. ACUM. ANTERIOR		VAL. ACTUAL		VAL. ACUM. ACTUAL		SALDOS		
		Metrado	Precio (\$/.)	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%
04	INSTALACIONES ELECTRICAS											
04.01	BAJA TENSION											
04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES											
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	4.00	796.97	0.0000	3,187.88	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00%	3,187.88
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
04.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.50X0.60m PARA INSTALACION DE RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS	440.00	13.49	0.0000	5,935.60	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00%	5,935.60
04.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	352.00	14.82	0.0000	5,216.64	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00%	5,216.64
04.01.02.03	SALIDAS DE ILUMINACION	44.00	12.74	0.0000	560.56	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00%	560.56
04.01.03.01	SALIDA PARA LUMINARIA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	219.00	27.22	18.0000	489.96	8.22%	0.0000	0.00%	18.0000	489.96	8.22%	489.96
04.01.03.02	SALIDA PARA LUMINARIA DE PARED	40.00	27.22	10.0000	272.20	25.00%	10.0000	25.00%	20.0000	544.40	50.00%	544.40
04.01.04	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE											
04.01.04.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	28.00	32.90	8.0000	923.72	10.00%	0.0000	0.00%	8.0000	923.72	10.00%	923.72
04.01.04.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	9.00	36.14	2.0000	72.28	22.22%	2.0000	22.22%	3.0000	108.42	33.33%	108.42
04.01.04.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	3.00	37.70	2.0000	75.44	66.67%	2.0000	66.67%	3.0000	113.16	100.00%	113.16
04.01.04.04	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE COMUTACION SIMPLE	9.00	30.23	2.0000	60.46	22.22%	2.0000	22.22%	3.0000	114.75	33.33%	114.75
04.01.05.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE SALIDAS DE FUERZA	28.00	38.25	12.0000	459.00	42.86%	19.0000	67.86%	31.0000	849.80	48.28%	849.80
04.01.05.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE SALIDAS DE FUERZA	20.00	60.70	7.0000	424.90	24.14%	7.0000	24.14%	14.0000	849.80	28.00%	849.80
04.01.05.03	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE SALIDAS DE FUERZA	50.00	60.70	14.0000	850.50	28.00%	17.0000	34.00%	31.0000	1,553.30	62.00%	1,553.30
04.01.06.01	SALIDA SENSOR DE NIVEL DE AGUA	2.00	126.42	0.0000	126.42	50.00%	0.0000	0.00%	0.0000	126.42	50.00%	126.42
04.01.06.02	SALIDA DE FUERZA TRIFASICA	20.00	80.84	2.0000	161.68	10.00%	4.0000	20.00%	6.0000	485.04	30.00%	485.04
04.01.06.03	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA	14.00	80.84	8.0000	646.72	57.14%	10.0000	71.43%	18.0000	1,131.76	70.00%	1,131.76
04.01.06.04	SALIDA PARA TERMO ELECTRICA	4.00	265.17	1.0000	265.17	25.00%	2.0000	50.00%	3.0000	795.51	75.00%	795.51
04.01.06.05	SALIDA PARA EXTRACTOR DE COCINA	3.00	267.69	1.0000	267.69	33.33%	1.0000	33.33%	2.0000	535.38	66.67%	535.38
04.01.07	SALIDA PARA TELEFONIA											
04.01.07.01	SALIDA PARA RED DE COMPUTO	11.00	27.50	3.0000	82.50	27.27%	2.0000	18.18%	5.0000	137.50	45.45%	137.50
04.01.07.02	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	11.00	27.87	3.0000	83.61	27.27%	2.0000	18.18%	5.0000	139.35	45.45%	139.35
04.01.08.01	SALIDA PARA SENSOR DE HUMO	4.00	333.00	3.0000	999.00	75.00%	3.0000	75.00%	6.0000	1,998.00	150.00%	1,998.00
04.01.08.02	TUBERIA DE PVC	14.00	100.02	5.0000	500.10	35.71%	0.0000	0.00%	5.0000	500.10	35.71%	500.10
04.01.09.01	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D= 20mm	1,512.00	8.96	13,396.32	0.0000	0.00%	180.0000	11.90%	1,594.80	1,594.80	11.90%	1,594.80
04.01.09.02	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=25mm	80.00	9.96	796.80	0.0000	0.00%	50.0000	62.50%	498.00	498.00	62.50%	498.00
04.01.09.03	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=30 mm	782.00	11.06	8,648.02	0.0000	0.00%	26.0000	3.32%	287.56	287.56	3.32%	287.56
04.01.09.04	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=50mm	317.00	11.06	3,506.02	0.0000	0.00%	10.0000	3.15%	110.60	110.60	3.15%	110.60
04.01.09.05	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=80mm	115.00	35.34	4,064.10	0.0000	0.00%	8.0000	6.96%	282.72	282.72	6.96%	282.72
04.01.10	CABLES Y CONDUCTORES	20.00	19.90	398.00	0.0000	0.00%	8.0000	40.00%	159.20	159.20	40.00%	159.20
04.01.10.01	CONDUCTOR 2X2.5mm2 NHX-90 + 1X2.5mm2 NHX-90, 450/750V	690.00	5.77	3,981.30	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00%	0.00
04.01.10.02	CONDUCTOR 2X4mm2 NHX-90 + 1X4mm2 NHX-90, 450/750V	469.00	6.37	2,987.53	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00%	0.00
04.01.10.03	CONDUCTOR 2X6mm2 NHX-90 + 1X6mm2 NHX-90, 450/750V	42.00	8.41	353.22	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00%	0.00
04.01.10.04	CONDUCTOR 4-1X4mm2 NHX-90 + 1X4mm2 NHX-90, 450/750V	32.00	10.21	326.72	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00%	0.00
04.01.10.05	CABLE NZOH, 7-1X16mm2 + 1X16mm2, 0.6/1kV	42.00	26.46	1,111.32	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00%	0.00
04.01.10.06	CABLE NZOH, 2-1X6mm2 + 1X16mm2, 0.6/1kV	390.00	12.45	4,855.50	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00%	0.00
04.01.10.07	CABLE NZOH, 4-1X185mm2, 0.6/1kV	30.00	334.27	10,028.10	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00	0.00%	10,028.10



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
RESERVA DE CALIDAD

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
RESERVA DE CALIDAD

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
RESERVA DE CALIDAD

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
 PROP. FONDEPES  
 CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 SUP. CESEL

Contrato N° 025-2017- FONDERES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

FECHA: sáb 00 Ene 1900

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Und.	Metrado	Precio (\$/.)	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado	Parcial (\$/.)	%	Metrado
04.01.10.08	CABLE NZOH, 4-1X70mm2, 0.6/1KV	m	115.00	107.07	12,313.05	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	115.0000	12,313.05	100.00%
04.01.10.09	CABLE NZOH, 4-1X25mm2, 0.6/1KV	m	137.00	55.95	7,665.15	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	137.0000	7,665.15	100.00%
04.01.10.10	CABLE NZOH, 4-1X16mm2, 0.6/1KV	m	176.00	34.23	6,024.48	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	176.0000	6,024.48	100.00%
04.01.10.11	CABLE NZOH, 4-1X10mm2, 0.6/1KV	m	15.00	21.87	328.05	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	15.0000	328.05	100.00%
04.01.10.12	CABLE NZOH, 4-1X6mm2, 0.6/1KV	m	315.00	15.63	4,923.45	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	315.0000	4,923.45	100.00%
04.01.11	<b>TABLEROS E INTERRUPTORES</b>															
04.01.11.01	TABLERO GENERAL TG	und	1.00	3,876.94	3,876.94	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	1.0000	3,876.94	100.00%
04.01.11.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01	und	1.00	1,666.09	1,666.09	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	1.0000	1,666.09	100.00%
04.01.11.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02	und	1.00	1,577.96	1,577.96	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	1.0000	1,577.96	100.00%
04.01.11.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03	und	1.00	1,571.51	1,571.51	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	1.0000	1,571.51	100.00%
04.01.11.05	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04	und	1.00	1,949.17	1,949.17	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	1.0000	1,949.17	100.00%
04.01.11.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05	und	1.00	1,670.00	1,670.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	1.0000	1,670.00	100.00%
04.01.11.07	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-01	und	1.00	1,572.80	1,572.80	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	1.0000	1,572.80	100.00%
04.01.11.08	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-02	und	1.00	1,421.23	1,421.23	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	1.0000	1,421.23	100.00%
04.01.11.09	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-03	und	1.00	1,359.99	1,359.99	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	1.0000	1,359.99	100.00%
04.01.11.10	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-04	und	1.00	1,417.46	1,417.46	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	1.0000	1,417.46	100.00%
04.01.11.11	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-05	und	1.00	1,446.48	1,446.48	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	1.0000	1,446.48	100.00%
04.01.11.12	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-06	und	1.00	1,410.09	1,410.09	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	1.0000	1,410.09	100.00%
04.01.11.13	TABLERO DE DISTRIBUCION TF-01	und	1.00	1,465.63	1,465.63	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	1.0000	1,465.63	100.00%
04.01.11.14	TABLERO DE DISTRIBUCION TF-02	und	1.00	1,588.50	1,588.50	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	1.0000	1,588.50	100.00%
04.01.11.15	TABLERO DE DISTRIBUCION TF-03	und	1.00	1,607.03	1,607.03	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	1.0000	1,607.03	100.00%
04.01.11.16	TABLERO DE DISTRIBUCION TF-04	und	1.00	1,473.42	1,473.42	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	1.0000	1,473.42	100.00%
04.01.12	<b>PUESTA EN MARCHA</b>															
04.01.12.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y MEDICIÓN DE RESISTENCIA	und	2.00	1,028.69	2,057.38	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	2.0000	2,057.38	100.00%
04.01.12.02	PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA	und	2.00	356.90	713.80	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	2.0000	713.80	100.00%
04.01.12.03	CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANTENIMIENTO	und	2.00	930.23	1,860.46	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	2.0000	1,860.46	100.00%
04.01.13	<b>PUESTA A TIERRA</b>															
04.01.13.01	POZO DE PUESTA A TIERRA	und	5.00	671.92	3,359.60	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	5.0000	3,359.60	100.00%
04.01.13.02	CONDUCTOR DE CU. DESNUDO 25 mm2.	m	120.00	12.26	1,471.20	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	120.0000	1,471.20	100.00%
04.01.14	<b>CAJAS</b>															
04.01.14.01	CAJA DE PASE CUADRADA DE 100 x 100 x 55mm	und	22.00	32.06	705.32	6.00%	6.0000	27.27%	192.36	10.00%	45.45%	320.6000	45.45%	22.0000	512.96	72.73%
04.01.14.02	CAJA DE PASE CUADRADA DE 100 x 100 x 150mm	und	14.00	32.06	448.84	1.00%	1.0000	7.14%	32.06	2.00%	14.29%	64.1200	14.29%	14.0000	352.66	78.57%
04.01.14.03	CAJA DE PASE CUADRADA DE 200 x 200 x 150mm	und	4.00	32.06	128.24	0.00%	0.0000	25.00%	32.06	0.00%	50.00%	96.18	75.00%	4.0000	32.06	25.00%
04.01.14.04	CAJA DE PASE CUADRADA DE 350 x 350 x 150mm	und	10.00	32.06	320.60	1.00%	1.0000	10.00%	32.06	0.00%	10.00%	32.0600	20.00%	10.0000	256.48	80.00%
04.01.14.05	CAJA DE PASE HERMETICA CON TAPA Y CON EMPAQUETADURA	und	23.00	37.55	863.65	1.00%	1.0000	4.35%	37.55	0.00%	4.35%	37.5500	8.70%	23.0000	788.55	91.30%
04.01.14.06	BUZON DE CONCRETO DE 0.60 X 0.60 X 0.70m	und	8.00	141.79	1,134.32	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	8.0000	1,134.32	100.00%
04.01.15	<b>ALUMBRADO EXTERIOR</b>															
04.01.15.01	POSTE METALICO DE PIG 4" DE 8m DE LONG.	und	23.00	599.38	13,785.74	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	23.0000	13,785.74	100.00%
04.01.15.02	PASTORAL DE PIG DE 1.20m PARTA LUMINARIA	und	33.00	159.53	5,265.05	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	33.0000	5,265.05	100.00%
04.01.15.03	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO DE 150 W INC. EQUIPO	und	23.00	141.96	3,265.08	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	23.0000	3,265.08	100.00%
04.01.16	<b>EQUIPOS DE ILUMINACION</b>															
04.01.16.01	ARTEFACTO REFLECTOR 1 X 250W	und	14.00	603.01	8,442.14	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	14.0000	8,442.14	100.00%
04.01.16.02	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x36 W	und	60.00	140.74	8,444.40	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	60.0000	8,444.40	100.00%
04.01.16.03	ARTEFACTO FLUORESCENTE LINEAL DE 2x36 W	und	121.00	137.36	16,620.56	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	121.0000	16,620.56	100.00%
04.01.16.04	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x18 W	und	10.00	115.49	1,154.90	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	10.0000	1,154.90	100.00%
04.01.16.05	ARTEFACTO FLUORESCENTE CIRCULAR HERMETICO 22W	und	28.00	80.60	2,256.80	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	28.0000	2,256.80	100.00%
04.01.16.06	ARTEFACTO TIPO BRAQUETO DE 1 X 32W	und	11.00	195.14	2,146.74	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	11.0000	2,146.74	100.00%
04.01.16.07	LUMINARIA DE EMERGENCIA COMPACTA C/BATERIA	und	29.00	128.40	3,723.60	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.00%	0.0000	0.00%	29.0000	3,723.60	100.00%



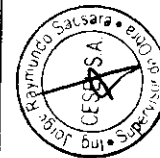
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 DESEMBARCADERO PESQUERO  
 SUPE  
 REGION LIMA  
 PROVINCIA DE BARRANCA

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE .REGION LIMA. PROVINCIA DE BARRANCA. DISTRITO DE SUPE PUERTO  
 SUB PRES FONDEPES  
 PROY. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 CONT. CESEL  
 SUP. FECHA: sab 00 Ene 1900

Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE,REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDOS		
		Und.	Metrado	Precio (S/.)	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%	Metrado	Parcial (S/.)	%
04.01.17	GRUPO ELECTROGENO 150 KVA (INCLUYE TANQUE DE															
04.01.17.01	GRUPO ELECTROGENO DE 150 KVA, 380-220V TRIFASICO, 60 HZ	und	1.00	50,355.98	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	50,355.98	100.00%	
04.01.17.02	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO	und	1.00	10,262.28	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	10,262.28	100.00%	
04.02	MEDIA TENSION															
04.02.01.01	FRANJA DE SERVIDUMBRE	und	1.00	3,488.35	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	3,488.35	100.00%	
04.02.01.02	REPLANTEO TOPOGRAFICO	km	0.30	458.76	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	137.63	100.00%	
04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
04.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.70 X 1.00m EN TERRENO NATURAL	m3	6.00	114.13	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	684.78	100.00%	
04.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA BUZONES DE 1.00 X 1.00m EN	m3	1.00	80.56	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	322.24	100.00%	
04.02.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	4.00	54.54	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	218.16	100.00%	
04.02.03	CONDUCTOS Y CANALIZACIONES															
04.02.03.01	DUCTO DE CONCRETO 4 VIAS X 1m X 0.90 DIAMETRO	und	6.00	195.00	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	1,174.80	100.00%	
04.02.03.02	BUZON DE CONCRETO PREFABRICADO DE 1.00 X 1.00 X 1.20m	und	2.00	80.56	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	161.12	100.00%	
04.02.03.03	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO 4" P/INSTALACIONES	m	6.00	318.04	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	1,908.24	100.00%	
04.02.03.04	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=80mm	m	6.00	28.42	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	170.52	100.00%	
04.02.04	MONTAJE DE POSTES DE CONCRETO															
04.02.04.01	EXCAVACION DE TERRENO ROCOSO PARA POSTES	und	1.00	413.27	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	413.27	100.00%	
04.02.04.02	POSTE DE C.A.C. 13/400/160/355	und	1.00	1,431.38	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	1,431.38	100.00%	
04.02.04.03	RELLENO Y COMPACTACION PARA CIMENTACION DE POSTE	und	1.00	54.54	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	54.54	100.00%	
04.02.05	MONTAJE DE ARMADOS															
04.02.05.01	ARMADO DE DERIVACION	und	1.00	1,667.34	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	1,667.34	100.00%	
04.02.05.02	MONTAJE DE TRAFOMIX	und	1.00	13,327.54	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	13,327.54	100.00%	
04.02.06	MONTAJE DE CONDUCTORES															
04.02.06.01	TENDIDO Y CABLEADO DE CONDUCTOR AAAC 35mm	m	35.00	2.72	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	95.20	100.00%	
04.02.06.02	TENDIDO Y CABLEADO DE CONDUCTOR DE CU TIPO NX2SY,	m	30.00	59.62	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	1,788.60	100.00%	
04.02.06.03	ACCESORIOS PARA CONDUCTOR DE COBRE NX2SY DE 35mm2	lpo	2.00	781.33	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	1,562.66	100.00%	
04.02.07	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA															
04.02.07.01	EXCAVACION DE HUECO PARA POZO A TIERRA EN TERRENO	m3	4.00	69.96	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	279.84	100.00%	
04.02.07.02	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO PAT-1	und	4.00	511.17	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	2,124.68	100.00%	
04.02.07.03	RELLENO Y COMPACTACION DE PUESTA A TIERRA	m3	4.00	30.79	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	123.16	100.00%	
04.02.08	INSTALACION DE SUBESTACION ELECTRICA															
04.02.08.01	CELDA DE LLEGADA Y MEDICION 12KV, INCLUYE EQUIPOS	und	1.00	55,762.78	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	55,762.78	100.00%	
04.02.08.02	CELDA DE TRANSFORMADOR INC. EQUIPAMIENTO	und	1.00	39,220.90	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	39,220.90	100.00%	
04.02.08.03	MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE 250KVA	und	1.00	75,887.86	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	75,887.86	100.00%	
04.02.08.04	TABLERO GENERAL AUTOSOPORTADO TRIFASICO	und	1.00	8,139.52	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	8,139.52	100.00%	
04.02.08.05	SISTEMA DE COMPENSACION REACTIVA	und	1.00	20,294.06	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	20,294.06	100.00%	
04.02.09	INSTALACION DE SISTEMA DE MEDICION															
04.02.09.01	MURO PARA PUNTO DE MEDICION EN MEDIA TENSION	m2	1.00	177.24	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	177.24	100.00%	
04.02.09.02	MONTAJE DE CABA PORTAMEDIDOR TRIFASICO	und	1.00	1,905.14	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	1,905.14	100.00%	
04.02.10	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO															
04.02.10.01	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE RED PRIMARIA Y	und	2.00	556.71	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	1,073.42	100.00%	
04.02.10.02	CONEXION ELECTRICA	est	1.00	1,944.00	0.0000	0.00	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.00%	0.0000	0.0000	1,944.00	100.00%	
	COSTO DIRECTO				533,471.71			533,471.71		9,388.62	1.76%	9,388.62	15,831.60	517,640.11	97.03%	
	GASTOS GENERALES				107,142.09			107,142.09		1,885.60	1.76%	1,885.60	3,179.61	12,022.08	11.61%	
	UTILIDAD				12,383.27			12,383.27		218.05	1.76%	218.05	357.69	3,537.96	28.72%	
	SUB TOTAL				653,003.57			653,003.57		11,492.27	1.76%	11,492.27	19,378.89	29,339.19	4.50%	
	IGV. 18%				117,540.64			117,540.64		2,068.61	1.76%	2,068.61	3,488.20	5,957.09	5.43%	
	PRESUPUESTO TOTAL				770,544.21			770,544.21		13,560.88	1.76%	13,560.88	22,867.09	29,824.18	3.87%	

000101



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE  
 DISTRITO DE SUPE, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA





**VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018**  
(PRECIOS UNITARIOS)

Contrato N° 025-2017- FONDERES Ejecución de la Obra:  
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO  
PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE  
BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO



OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE .REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
SUB. PROP. FONDERES  
CONTR. SUP. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
CESEL

FECHA: 08/01/2018

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO			VAL. ACUM. ANTERIOR			VAL. ACTUAL			VAL. ACUM. ACTUAL			SALDO			
		Unid.	Metrado	Precio (S./.)	Parcial (S./.)	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%
07	IMPACTO AMBIENTAL																
07.01	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EFLUENTES	und	20.00	S/ 243.59	S/ 4,871.80	8.00	S/ 1,948.72	40.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	S/1,948.72	40.00%	12.00	2,923.08	60.00%
07.01.2001	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR DE BASURA	gib	1.00	S/ 1,328.71	S/ 1,328.71	1	S/ 1,328.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1	S/1,328.71	100.00%	0.00	0.00	0.00%
07.01.2002	AREA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL	und	5.00	S/ 422.87	S/ 2,114.35	5.00	S/ 2,114.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%	5.00	S/2,114.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%
07.01.2003	CILINDRO METALICOS PARA ALMACENAMIENTO DE EFUENTES INDUSTRIALES	mes	9.00	S/ 910.19	S/ 8,191.71	6.4	S/ 5,825.22	71.11%	1.00	910.19	11.11%	7.4	S/6,735.41	82.22%	1.60	1,456.30	17.78%
07.01.2004	ALQUILER BAÑOS QUIMICOS 8 UNIDADES INC. INSTALACION Y OPERACION	und	9.00	S/ 348.84	S/ 3,139.56	5.00	S/ 1,744.20	55.56%	0.00	0.00	0.00%	5.00	S/1,744.20	55.56%	4.00	1,395.36	44.44%
07.01.2005	TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS																
07.02	SEÑALIZACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD																
07.02.2001	SEÑALIZACION TEMPORAL	und	30.00	S/ 55.45	S/ 1,663.50	30.00	S/ 1,663.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	30.00	S/1,663.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%
07.02.2002	SEÑALIZACION PERMANENTE	und	20.00	S/ 100.69	S/ 2,013.80	20	S/ 2,013.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	20	S/2,013.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
07.03	CAPACITACION EN TEMAS AMBIENTALES Y SEGURIDAD																
07.03.2001	CHARLA DE SEGURIDAD EN OBRA PARA PERSONAL	und	9.00	S/ 232.56	S/ 2,093.04	5.40	S/ 1,255.82	60.00%	0.00	0.00	0.00%	5.40	S/1,255.82	60.00%	3.60	837.22	40.00%
07.03.2002	CHARLA SOBRE TEMAS AMBIENTALES - PESCADORES	und	2.00	S/ 872.09	S/ 1,744.18	1	S/ 872.09	50.00%	0.00	0.00	0.00%	1	S/872.09	50.00%	1.00	872.09	50.00%
07.04	MITIGACION IMPACTOS EN MEDIO AMBIENTE																
07.04.2001	SERV. MONITOREO AMBIENTAL, CALIDAD AIRE, AGUA, RUIDO	und	1.00	S/ 1,395.34	S/ 1,395.34	0.25	S/ 348.84	25.00%	0.00	0.00	0.00%	0.25	S/348.84	25.00%	0.75	1,046.51	75.00%
07.04.2002	MEDIDAS MITIGACION EMISION DE POLVO	gib	1.00	S/ 2,906.96	S/ 2,906.96	0.25	S/ 726.74	25.00%	0.00	0.00	0.00%	0.25	S/726.74	25.00%	0.75	2,180.22	75.00%
07.04.2003	MEDIDAS MITIGACION RUIDO	und	1.00	S/ 2,768.48	S/ 2,768.48	0.25	S/ 692.12	25.00%	0.00	0.00	0.00%	0.25	S/692.12	25.00%	0.75	2,076.36	75.00%
07.04.2004	MEDIDAS MITIGACION CONTAMINACION DE AGUA	gib	1.00	S/ 2,844.34	S/ 2,844.34	0.25	S/ 711.09	25.00%	0.00	0.00	0.00%	0.25	S/711.09	25.00%	0.75	2,133.26	75.00%
07.05	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS																
07.05.2001	PRIMEROS AUXILIOS	gib	1.00	S/ 1,744.18	S/ 1,744.18	0.25	S/ 436.05	25.00%	0.00	0.00	0.00%	0.25	S/436.05	25.00%	0.75	1,308.14	75.00%
07.05.2002	CONTRA INCENDIO	est	1.00	S/ 1,860.44	S/ 1,860.44	0.25	S/ 465.11	25.00%	0.00	0.00	0.00%	0.25	S/465.11	25.00%	0.75	1,395.33	75.00%
07.06	PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA																
07.06.2001	DESAMBLAJAMIENTO DE ESTRUCTURAS TEMPORALES	gib	1.00	S/ 3,100.32	S/ 3,100.32	0.00	S/ -	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	S/0.00	0.00%	1.00	3,100.32	100.00%
	COSTO DIRECTO			44,080.71		22,446.35		1.22%	910.19		2.06%	23,356.54		52.99%		20,724.18	47.01%
	GASTOS GENERALES		20.083931%	8,853.14		4,508.11			182.80			4,690.91				4,162.23	
	UTILIDAD		2.32247928%	1,023.77		521.31			211.14			542.45				481.31	
	SUB TOTAL			53,957.61		27,475.77			1,114.13			28,589.90				25,367.72	
	IGV 18%		18.00%	9,712.37		4,945.64			200.54			5,146.18				4,566.19	
	PRESUPUESTO TOTAL			63,669.99		32,421.40			1,314.67			33,736.08				29,933.91	

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
ESPANOLA S.A. S.U.C.S.

CESEL S.A.  
INGENIEROS



000100



**VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018  
(PRECIOS UNITARIOS)**

Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra:  
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO  
PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE  
BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO



OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE ,REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
PROP: FONDEPES  
CONT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
SUP: CESEL  
FORMULA POLINOMICA N° 01:

**OBRAS PORTUARIAS**

Valorización N°:	08
Fecha:	sáb 00 Ene 1900
Monto Contrato:	S/. 8,897,118.06 (S/. IGV.) S/. 10,498,599.31 (C/. IGV.)

Fórmula	Presupuesto	Avance Acumulado Anterior		Avance Actual		Avance Acumulado Actual		Saldo por Ejecutar		
		Monto Total	Valorizado	%	Valorizado	%	Valorizado	%	Valorizado	%
01	Obra a Precios unitarios VALORIZACION N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PRECIOS UNITARIOS)	8,897,118.06	2,936,357.98	33.00%	29,558.99	0.33%	2,965,916.97	33.34%	5,931,201.08	66.66%
	<b>Sub Total Presupuesto (S/. IGV)</b>	<b>8,897,118.06</b>	<b>2,936,357.98</b>	<b>33.00%</b>	<b>29,558.99</b>	<b>0.33%</b>	<b>2,965,916.97</b>	<b>33.34%</b>	<b>5,931,201.08</b>	<b>66.66%</b>

**FORMULA POLINOMICA N° 02:**

**EDIFICIO EN TIERRA ESTRUCTURA**

Valorización N°:	08
Fecha:	sáb 00 Ene 1900
Monto Contrato:	S/. 3,691,408.51 (S/. IGV.) S/. 4,355,862.04 (C/. IGV.)

Fórmula	Presupuesto	Avance Acumulado Anterior		Avance Actual		Avance Acumulado Actual		Saldo por Ejecutar		
		Monto Total	Valorizado	%	Valorizado	%	Valorizado	%	Valorizado	%
01	VALORIZACION N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PRECIOS UNITARIOS)	3,691,408.51	1,826,889.23	49.49%	51,812.01	1.40%	1,878,701.24	50.89%	1,812,707.26	49.11%
	<b>Sub Total Presupuesto (S/. IGV)</b>	<b>3,691,408.51</b>	<b>1,826,889.23</b>	<b>49.49%</b>	<b>51,812.01</b>	<b>1.40%</b>	<b>1,878,701.24</b>	<b>50.89%</b>	<b>1,812,707.26</b>	<b>49.11%</b>

**FORMULA POLINOMICA N° 03:**

**EDIFICIO EN TIERRA ARQUITECTURA**

Valorización N°:	08
Fecha:	sáb 00 Ene 1900
Monto Contrato:	S/. 1,738,221.23 (S/. IGV.) S/. 2,051,101.06 (C/. IGV.)

Fórmula	Presupuesto	Avance Acumulado Anterior		Avance Actual		Avance Acumulado Actual		Saldo por Ejecutar		
		Monto Total	Valorizado	%	Valorizado	%	Valorizado	%	Valorizado	%
01	VALORIZACION N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PRECIOS UNITARIOS)	1,738,221.23	45,606.72	2.62%	36,673.40	2.11%	82,280.12	4.73%	1,655,941.11	95.27%
	<b>Sub Total Presupuesto (S/. IGV)</b>	<b>1,738,221.23</b>	<b>45,606.72</b>	<b>2.62%</b>	<b>36,673.40</b>	<b>2.11%</b>	<b>82,280.12</b>	<b>4.73%</b>	<b>1,655,941.11</b>	<b>95.27%</b>

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
RESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

**JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ**  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 22902







**VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018  
(PRECIOS UNITARIOS)**

Contrato N° 025-2017- FONDERES Ejecución de la Obra:  
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO  
PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE  
BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO



OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
PROP. FONDERES  
CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
SUP. CESEL  
**FORMULA POLINÓMICA N° 04:**

**EDIFICIO EN TIERRA INSTALACIONES ELECTRICAS**

Valorización N°:	08
Fecha:	sáb 00 Ene 1900
Monto Contrato:	S/. 653,003.57 (S/. IGV.) S/. 770,544.21 (C/. IGV.)

Fórmula	Presupuesto	Avance Acumulado Anterior		Avance Actual		Avance Acumulado Actual		Saldo por Ejecutar		
		Monto Total	Valorizado	%	Valorizado	%	Valorizado	%	Valorizado	%
01	Obra a Precios unitarios VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018. (PRECIOS UNITARIOS)	653,003.57	7,886.62	1.21%	11,492.27	1.76%	19,378.89	2.97%	633,624.68	97.03%
<b>Sub Total Presupuesto (S/. IGV)</b>		<b>653,003.57</b>	<b>7,886.62</b>	<b>1.21%</b>	<b>11,492.27</b>	<b>1.76%</b>	<b>19,378.89</b>	<b>2.97%</b>	<b>633,624.68</b>	<b>97.03%</b>

**FORMULA POLINÓMICA N° 05:**

**EDIFICIO EN TIERRA INSTALACIONES SANITARIAS**

Valorización N°:	08
Fecha:	sáb 00 Ene 1900
Monto Contrato:	S/. 820,930.60 (S/. IGV.) S/. 968,698.10 (C/. IGV.)

Fórmula	Presupuesto	Avance Acumulado Anterior		Avance Actual		Avance Acumulado Actual		Saldo por Ejecutar		
		Monto Total	Valorizado	%	Valorizado	%	Valorizado	%	Valorizado	%
01	Obra a Precios unitarios VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018. (PRECIOS UNITARIOS)	820,930.60	4,508.31	0.55%	0.00	0.00%	4,508.31	0.55%	816,422.28	99.45%
<b>Sub Total Presupuesto (S/. IGV)</b>		<b>820,930.60</b>	<b>4,508.31</b>	<b>0.55%</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>4,508.31</b>	<b>0.55%</b>	<b>816,422.28</b>	<b>99.45%</b>

**FORMULA POLINÓMICA N° 06:**

**EDIFICIO EN TIERRA EQUIPAMIENTO**

Valorización N°:	08
Fecha:	sáb 00 Ene 1900
Monto Contrato:	S/. 2,373,404.06 (S/. IGV.) S/. 2,800,616.79 (C/. IGV.)

Fórmula	Presupuesto	Avance Acumulado Anterior		Avance Actual		Avance Acumulado Actual		Saldo por Ejecutar		
		Monto Total	Valorizado	%	Valorizado	%	Valorizado	%	Valorizado	%
01	Obra a Precios unitarios VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018. (PRECIOS UNITARIOS)	2,373,404.06	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,373,404.06	100.00%
<b>Sub Total Presupuesto (S/. IGV)</b>		<b>2,373,404.06</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>2,373,404.06</b>	<b>100.00%</b>

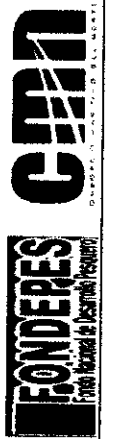


CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE  
**JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ**  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 22902



CONTRATO N° 025-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra:  
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO  
PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE  
BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018  
(PRECIOS UNITARIOS)



OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE ,REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
PROP: FONDEPES  
CONT: CONSORCIO MARTIMO DEL NORTE  
SUP: CESEL

FORMULA POLINÓMICA N° 07:

IMPACTO AMBIENTAL

Valorización N°:	08
Fecha:	sáb 00 Ene 1900
Monto Contrato:	S/. 53,957.61 (S/. IGV.) S/. 63,669.99 (C/. IGV.)

Fórmula	Presupuesto Descripción	Monto Total		Avance Acumulado Anterior		Avance Actual		Avance Acumulado Actual		Saldo por Ejecutar	
		Valorizado	%	Valorizado	%	Valorizado	%	Valorizado	%	Valorizado	%
01	Obra a Precios unitarios VALORIZACION N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018. (PRECIOS UNITARIOS)	53,957.61	50.92%	1,114.13	2.06%	28,589.90	52.99%	25,367.72	47.01%		
	<b>Sub Total Presupuesto (S/. IGV)</b>	<b>53,957.61</b>	<b>50.92%</b>	<b>1,114.13</b>	<b>2.06%</b>	<b>28,589.90</b>	<b>52.99%</b>	<b>25,367.72</b>	<b>47.01%</b>		

RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTOS

Valorización N°:	08
Fecha:	sáb 00 Ene 1900
Monto Contrato:	S/. 18,228,043.63 (S/. IGV.) S/. 21,509,091.49 (C/. IGV.)

PRESUPUESTO	Presupuesto Descripción	Monto Total		Avance Acumulado Anterior		Avance Actual		Avance Acumulado Actual		Saldo por Ejecutar	
		Valorizado	%	Valorizado	%	Valorizado	%	Valorizado	%	Valorizado	%
	VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018. (PRECIOS UNITARIOS)	18,228,043.63	26.60%	4,848,724.64	0.72%	130,650.80	27.32%	4,979,375.44	27.32%	13,248,668.20	72.68%
	<b>Sub Total Presupuesto (S/. IGV)</b>	<b>18,228,043.63</b>	<b>26.60%</b>	<b>4,848,724.64</b>	<b>0.72%</b>	<b>130,650.80</b>	<b>27.32%</b>	<b>4,979,375.44</b>	<b>27.32%</b>	<b>13,248,668.20</b>	<b>72.68%</b>

CONSORCIO MARTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE



JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 22902

**Fórmula Polinómica**

Presupuesto

Fecha Presupuesto: 17/03/2017  
Propietario: FONDEPES  
Contratista: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
Supervisión: CESEL

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

Formula : OBRAS PORTUARIAS

$$k = 0.216*(Mr/Mo) + 0.219*(Ar/Ao) + 0.309*(Mtr/MNe) + 0.146*(Cr/Co) + 0.11*(Mtr/MIo)$$

Area Geográfica:

Monomio	Factor	Simbol	Indice	Descripción	C. A. D.		Val. 1		Val. 2		Val. 3		Val. 4		Val. 5		Val. 6		Val. 7		Val. 8			
					Mar-17	Apr-17	May-17	Jun-17	Jul-17	Ago-17	Sep-17	Oct-17	Nov-17	Dic-17	Ene-18	Feb-18	Mar-18	Apr-18	May-18	Jun-18	Jul-18	Ago-18	Sep-18	Oct-18
1	0.216	M	47	MANO DE OBRA	563.25	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	582.52	582.52	582.52	582.52	582.52	582.52	582.52
2	0.309	M	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	365.87	366.02	366.02	366.18	366.18	366.18	363.30	363.30	363.07	363.07	363.24	363.04	363.04	362.79	362.79	362.79	362.79	362.79	362.79	362.79
3	0.146	C	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10
4	0.219	A	3	CONSTRUCCION DE ACEROS DE ALAMBRE	431.87	460.39	460.39	467.17	467.17	467.17	469.92	469.92	464.75	464.75	472.49	475.87	475.87	472.49	472.49	472.49	472.49	472.49	472.49	472.49
5	0.110	M	49	EQUIPO IMPORTADO	292.48	292.36	292.36	292.36	292.36	292.36	293.18	293.18	292.27	292.27	293.24	290.65	290.65	293.24	293.24	293.24	293.24	293.24	293.24	293.24
	1.000			Kr =	1.000	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	1.025	1.024	1.024	1.021	1.026	1.026	1.021	1.026	1.021	1.027	1.027	1.049	1.049	1.054

Formula : EDIFICIO EN TIERRA ESTRUCTURA

$$k = 0.254*(Mr/Mo) + 0.208*(Ar/Ao) + 0.129*(Mtr/MNe) + 0.05*(Cr/Co) + 0.05*(Mtr/MIo)$$

Area Geográfica:

Monomio	Factor	Simbol	Indice	Descripción	C. A. D.		Val. 1		Val. 2		Val. 3		Val. 4		Val. 5		Val. 6		Val. 7		Val. 8			
					Mar-17	Apr-17	May-17	Jun-17	Jul-17	Ago-17	Sep-17	Oct-17	Nov-17	Dic-17	Ene-18	Feb-18	Mar-18	Apr-18	May-18	Jun-18	Jul-18	Ago-18	Sep-18	Oct-18
1	0.212	M	5	AGREGADO	218.28	216.43	216.43	216.43	216.43	216.43	216.43	216.43	216.23	216.23	215.47	217.61	217.61	215.47	215.47	215.47	215.47	215.47	215.47	215.47
2	0.254	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	563.25	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90
3	0.208	C	23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10
4	0.129	A	3	CONSTRUCCION DE ACEROS DE ALAMBRE	431.87	460.39	460.39	467.17	467.17	467.17	469.92	469.92	464.75	464.75	472.49	475.87	475.87	472.49	472.49	472.49	472.49	472.49	472.49	472.49
5	0.147	M	49	EQUIPO IMPORTADO	292.48	292.36	292.36	292.36	292.36	292.36	293.18	293.18	292.27	292.27	293.24	290.65	290.65	293.24	293.24	293.24	293.24	293.24	293.24	293.24
6	0.050	I	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	365.87	366.02	366.02	366.18	366.18	366.18	363.30	363.30	363.07	363.07	363.24	363.04	363.04	363.24	363.24	363.24	363.24	363.24	363.24	363.24
	1.000			Kr =	1.000	1.015	1.015	1.015	1.015	1.015	1.017	1.017	1.017	1.015	1.017	1.017	1.015	1.017	1.015	1.017	1.017	1.041	1.041	1.044

000096



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
RESERVA DE ACCIONES  
CESESA  
INGENIEROS







VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PRECIOS UNITARIOS)



Contrato N° 025-2017- FONDERES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO



**Fórmula Polinómica**

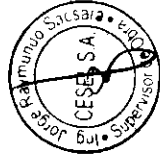
**Presupuesto** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
**Fecha Presupuesto** 17/03/2017  
**Propietario:** FONDERES  
**Contratista:** CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
**Supervisión:** CESEL  
**Formula :** IMPACTO AMBIENTAL

$K = 0.338(Mr/Me) + 0.662*(Mn/MNo)$

**Área Geográfica:**

Monomio	Factor	Simbol	Indice	Descripción	C.BASE		C. A.D		Val. 1		Val. 2		Val. 3		Val. 4		Val. 5		Val. 6		Val. 7		Val. 8			
					IU	COEFIC	IU	COEFIC	Ag0-17	Ag0-17	Set-17	Set-17	Oct-17	Oct-17	Nov-17	Nov-17	Dic-17	Dic-17	Ene-18	Ene-18	Feb-18	Feb-18	Mar-18	Mar-18	IU	COEFIC
1	0.338	M	47	MANO DE OBRA	563.25	0.338	580.90	0.349	580.90	0.349	580.90	0.349	580.90	0.349	580.90	0.349	580.90	0.349	580.90	0.350	582.52	0.350	582.52	0.350	582.52	0.350
2	0.662	M	48	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	365.67	0.662	366.02	0.663	366.02	0.663	366.18	0.663	366.30	0.658	363.07	0.657	363.24	0.658	363.04	0.657	362.79	0.657	362.79	0.657	365.55	0.662
Kr =					1.000		1.011		1.012		1.006		1.006		1.006		1.006		1.007		1.006		1.006		1.011	

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 SUPERVISOR  
 CESEL SA  
 SUPERVISOR



000093

**VALORIZACION N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PRECIOS UNITARIOS)**

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE ,REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
PROP. FONDEPES  
CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
SUP. CESEL

**CUADRO DE REINTEGROS**

FORMULA POLINOMICA N° 01: OBRAS PORTUARIAS

MES	VAL N°	PROGRAMADO				EJECUTADO				Reajuste Reconocido		
		Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	"K" del Mes		Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	Reajuste Programado Acumulado	Reajuste V(K-1)		Reajuste Ejecutado Acumulado	Reajuste V(K-1)
				Mes	K							
Sep-2017	01	S/. 220,725.37	S/. 220,725.37	S/. 1,025	1.021	S/. 106,436.31	S/. 106,436.31	S/. 4,741.54	4,741.536	S/ 2,235.16	S/ 2,235.16	
Oct-2017	02	S/. 1,029,401.39	S/. 1,250,126.76	Sep-2017	1.025	S/ 950,793.71	S/ 950,793.71	S/ 30,792.51	26,050.974	S/ 23,344.10	S/ 23,344.10	
Nov-2017	03	S/. 1,278,588.63	S/. 2,528,715.39	Oct-2017	1.024	S/ 61,893.12	S/ 1,100,615	S/ 1,343,036.49	31,100.615	S/ 32,757.92	S/ 32,757.92	
Dic-2017	04	S/. 1,666,869.58	S/. 4,195,584.97	Nov-2017	1.021	S/ 97,173.89	S/ 1,187,259.48	S/ 2,530,295.97	35,280.767	S/ 57,887.32	S/ 57,887.32	
Ene-2018	05	S/. 1,992,792.10	S/. 6,188,377.08	Dic-2017	1.026	S/ 137,948.22	S/ 328,038.47	S/ 2,858,334.44	40,774.331	S/ 64,990.26	S/ 64,990.26	
Feb-2018	06	S/. 854,683.58	S/. 7,043,060.66	Ene-2018	1.027	S/ 160,946.69	S/ 488,985.16	S/ 3,011,627.44	22,898.464	S/ 69,097.20	S/ 69,097.20	
Mar-2018	07	S/. 437,807.68	S/. 7,480,868.34	Feb-2018	1.049	S/ 182,220.46	S/ -75,269.47	S/ 2,936,357.97	21,373.777	S/ 65,422.54	S/ 65,422.54	
Abr-2018	08	S/. 192,431.45	S/ 7,673,299.78	Mar-2018	1.054	S/ 192,519.18	S/ -20,558.99	S/ 2,965,916.96	10,298.714	S/ 67,004.51	S/ 67,004.51	
May-2018	09	S/. 1,090,099.47	S/ 8,763,399.24	Abr-2018	-	-	-	-	-	-	-	
Jun-2018	10	S/. 533,708.75	S/ 9,297,108.00	May-2018	-	-	-	-	-	-	-	
Jul-2018	11	S/ 0.00	S/ 9,297,108.00	Jun-2018	-	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>		<b>S/ 8,897,118.00</b>				<b>S/ 2,965,916.96</b>				<b>67,004.508</b>		

Acumulado Total	67,004.51
Acumulado Anterior	65,422.54
Reintegro del mes	1,581.96

**CUADRO DE REINTEGROS**

FORMULA POLINOMICA N° 02: EDIFICIO EN TIERRA ESTRUCTURA

MES	VAL N°	PROGRAMADO				EJECUTADO				Reajuste Reconocido		
		Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	"K" del Mes		Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	Reajuste Programado Acumulado	Reajuste V(K-1)		Reajuste Ejecutado Acumulado	Reajuste V(K-1)
				Mes	K							
Sep-2017	01	S/. 234,142.90	S/. 234,142.90	Sep-2017	1.015	S/ 3,434.66	S/ 119,395.59	S/ 3,434.66	3,434.658	S/ 1,751.42	S/ 1,751.42	
Oct-2017	02	S/. 1,182,276.08	S/ 1,416,418.98	Oct-2017	1.017	S/ 23,366.21	S/ 157,933.71	S/ 277,329.30	19,931.557	S/ 2,662.546	S/ 4,413.97	
Nov-2017	03	S/. 332,615.61	S/ 1,749,034.59	Nov-2017	1.017	S/ 29,105.44	S/ 857,570.31	S/ 1,134,899.61	5,739.221	S/ 14,797.218	S/ 19,211.19	
Dic-2017	04	S/ 609,190.80	S/ 2,358,225.39	Dic-2017	1.015	S/ 38,443.45	S/ 138,517.05	S/ 1,273,416.66	9,338.014	S/ 21,334.45	S/ 21,334.45	
Ene-2018	05	S/ 342,928.42	S/ 2,701,153.82	Ene-2018	1.017	S/ 44,414.91	S/ 53,320.73	S/ 1,326,737.38	5,971.457	S/ 928.481	S/ 22,262.93	
Feb-2018	06	S/ 825,322.05	S/ 3,526,475.87	Feb-2018	1.020	S/ 60,841.00	S/ 253,267.64	S/ 1,580,005.03	16,426.088	S/ 5,040.695	S/ 27,303.63	
Mar-2018	07	S/ 141,490.16	S/ 3,667,966.03	Mar-2018	1.041	S/ 66,644.05	S/ 246,884.19	S/ 1,826,889.22	5,803.056	S/ 10,125.671	S/ 37,429.30	
Abr-2018	08	S/ 0.00	S/ 3,667,966.03	Abr-2018	1.044	S/ 66,644.05	S/ 51,812.01	S/ 1,878,701.23	0.000	S/ 2,264.178	S/ 39,693.48	
May-2018	09	S/ 3,691,408.48	S/ 7,359,374.51	May-2018	-	-	-	-	-	-	-	
Jun-2018	10	S/ 0.00	S/ 7,359,374.51	Jun-2018	-	-	-	-	-	-	-	
Jul-2018	11	S/ 0.00	S/ 7,359,374.51	Jul-2018	-	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>		<b>S/ 3,667,966.03</b>				<b>S/ 1,878,701.23</b>				<b>39,693.477</b>		

Acumulado Total	39,693.48
Acumulado Anterior	37,429.30
Reintegro del mes	2,264.18

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE  
**JULIO ABRAHAM ALTAGA DIEZ**  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 22902



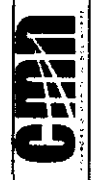
000092

) )

) )



Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO



**FONDEPES** VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PRECIOS UNITARIOS)  
**CESEL** VALORIZACION N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PRECIOS UNITARIOS)

**VALORIZACION N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PRECIOS UNITARIOS)**

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE ,REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
 FONDEPES  
 CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 SUP. CESEL

**CUADRO DE REINTEGROS**

FORMULA POLINOMICA N° 03: EDIFICIO EN TIERRA ARQUITECTURA

MES	VAL N°	PROGRAMADO		PROGRAMADO		Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado Acumulado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Ejecutado Acumulado	Reajuste Reconocido
		Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	Mes	K					Mes	K			
Sep-2017	01	S/. 0.00	S/. 0.00	Sep-2017	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00
Oct-2017	02	S/. 0.00	S/. 0.00	Sep-2017	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00
Nov-2017	03	S/. 0.00	S/. 0.00	Oct-2017	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00
Dic-2017	04	S/. 0.00	S/. 0.00	Nov-2017	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00
Ene-2018	05	S/. 0.00	S/. 0.00	Dic-2017	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00
Feb-2018	06	S/. 0.00	S/. 0.00	Ene-2018	1.049	1.049	S/. 31,040.65	S/. 31,040.65	S/. 14,966.07	1.049	1.071	1,515.601	S/. 1,515.60	S/. 1,515.60
Mar-2018	07	S/. 14,174.91	S/. 14,174.91	Feb-2018	1.071	1.071	S/. 999.39	S/. 999.39	S/. 95,606.72	1.071	1.072	1,026.963	S/. 2,542.56	S/. 2,542.56
Abr-2018	08	S/. 372,340.11	S/. 386,515.02	Mar-2018	1.072	1.072	S/. 27,827.43	S/. 27,827.43	S/. 82,280.12	1.072	1.072	2,642.411	S/. 5,184.98	S/. 5,184.98
May-2018	09	S/. 321,052.98	S/. 707,568.00	Abr-2018										
Jun-2018	10	S/. 409,931.91	S/. 1,117,500.91	May-2018										
Jul-2018	11	S/. 238,844.55	S/. 1,351,844.46	Jun-2018										
<b>TOTAL</b>			<b>S/. 1,351,844.46</b>					<b>S/. 82,280.12</b>				<b>5,184.976</b>		

Acumulado Total 5,184.98  
 Acumulado Anterior 2,542.56  
 Reintegro del mes 2,642.41

**CUADRO DE REINTEGROS**

FORMULA POLINOMICA N° 04: EDIFICIO EN TIERRA INSTALACIONES ELECTRICAS

MES	VAL N°	PROGRAMADO		PROGRAMADO		Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado Acumulado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	"K" del Mes		Reajuste V(K-1)	Reajuste Ejecutado Acumulado	Reajuste Reconocido
		Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	Mes	K					Mes	K			
Sep-2017	01	S/. 0.00	S/. 0.00	Sep-2017	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00
Oct-2017	02	S/. 0.00	S/. 0.00	Sep-2017	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00
Nov-2017	03	S/. 0.00	S/. 0.00	Oct-2017	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00
Dic-2017	04	S/. 0.00	S/. 0.00	Nov-2017	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00
Ene-2018	05	S/. 0.00	S/. 0.00	Dic-2017	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00
Feb-2018	06	S/. 0.00	S/. 0.00	Ene-2018	0.943	0.943	S/. -6,690.83	S/. -6,690.83	S/. 7,886.62	0.943	0.944	-447.826	S/. -447.83	S/. -447.83
Mar-2018	07	S/. 117,831.50	S/. 117,831.50	Feb-2018	0.944	0.944	S/. -5,810.749	S/. -5,810.749	S/. 19,378.89	0.944	0.944	-638.157	S/. -1,085.98	S/. -1,085.98
Abr-2018	08	S/. 104,643.11	S/. 222,474.61	Mar-2018										
May-2018	09	S/. 329,454.26	S/. 329,454.26	Abr-2018										
Jun-2018	10	S/. 104,271.16	S/. 433,725.44	May-2018										
Jul-2018	11	S/. 33,768.23	S/. 467,493.67	Jun-2018										
<b>TOTAL</b>			<b>S/. 467,493.67</b>					<b>S/. 19,378.89</b>				<b>-1,085.983</b>		

Acumulado Total -1,085.98  
 Acumulado Anterior -447.83  
 Reintegro del mes -638.16

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE  
 REG. CIP N° 22902



000091

**JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 REG. CIP N° 22902



**VALORIZACION N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PRECIOS UNITARIOS)**

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE ,REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
 PROP. FONDEPES  
 CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 SUP. CESEL

**CUADRO DE REINTEGROS**

**FORMULA POLINOMICA N° 05: EDIFICIO EN TIERRA INSTALACIONES SANITARIAS**

MES	VAL N°	Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	PROGRAMADO			Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado Acumulado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	EJECUTADO			Reajuste V(K-1)	Reajuste Ejecutado Acumulado	Reajuste Reconocido	
				"K" del Mes		"K" del Mes					Mes	K	Mes				K
				Mes	K												
Set-2017	01	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Set-2017	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00		
Oct-2017	02	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Set-2017	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00		
Nov-2017	03	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Oct-2017	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00		
Dic-2017	04	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Nov-2017	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00		
Ene-2018	05	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Dic-2017	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00		
Feb-2018	06	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Ene-2018	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00		
Mar-2018	07	S/. 19,349.35	S/. 19,349.35	1.150	1.150	2,907.757	S/. 2,907.76	S/. 4,508.32	S/. 4,508.32	S/. 4,508.32	Feb-2018	1.150	677.495	677.495	S/. 677.50		
Abr-2018	08	S/. 7,799.58	S/. 27,108.93	1.154	1.154	1,197.973	S/. 4,105.73	S/. 4,508.32	S/. 4,508.32	S/. 4,508.32	Mar-2018	1.154	0.000	0.000	S/. 677.50		
May-2018	09	S/. 238,576.32	S/. 265,685.25								Abr-2018						
Jun-2018	10	S/. 5,566,678.06	S/. 8,222,363.31								May-2018						
Jul-2018	11	S/. 0.00	S/. 8,222,363.31								Jun-2018						
<b>TOTAL</b>			<b>S/. 8,222,363.31</b>					<b>S/. 4,508.32</b>							<b>677.495</b>		

Acumulado Total	677.50
Acumulado Anterior	677.50
<b>Reintegro del mes</b>	<b>0.00</b>

**CUADRO DE REINTEGROS**

**FORMULA POLINOMICA N° 06: EDIFICIO EN TIERRA EQUIPAMIENTO**

MES	VAL N°	Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	PROGRAMADO			Reajuste V(K-1)	Reajuste Programado Acumulado	Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	EJECUTADO			Reajuste V(K-1)	Reajuste Ejecutado Acumulado	Reajuste Reconocido	
				"K" del Mes		"K" del Mes					Mes	K	Mes				K
				Mes	K												
Set-2017	01	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Set-2017	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00		
Oct-2017	02	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Set-2017	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00		
Nov-2017	03	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Oct-2017	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00		
Dic-2017	04	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Nov-2017	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00		
Ene-2018	05	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Dic-2017	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00		
Feb-2018	06	S/. 0.00	S/. 0.00	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Ene-2018	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00		
Mar-2018	07	S/. 271,796.09	S/. 271,796.09	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00	Feb-2018	0.000	0.000	0.000	S/. 0.00		
Abr-2018	08	S/. 263,028.48	S/. 534,824.57								Mar-2018						
May-2018	09	S/. 313,001.18	S/. 847,825.75								Abr-2018						
Jun-2018	10	S/. 1,49,049.46	S/. 996,875.21								May-2018						
Jul-2018	11	S/. 0.00	S/. 996,875.21								Jun-2018						
<b>TOTAL</b>			<b>S/. 996,875.21</b>					<b>S/. 0.00</b>							<b>0.000</b>		

Acumulado Total	0.00
Acumulado Anterior	0.00
<b>Reintegro del mes</b>	<b>0.00</b>

000090



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

**JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ**  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 22902





**VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PR  
(PRECIOS UNITARIOS))**



Contrato N° 025-2017 - FONDERES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS  
SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA,  
PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO



OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
PROP. FONDERES  
CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
SUP. CESEL

**FORMULA POLINÓMICA N° 01:**

**OBRAS PORTUARIAS**

**AMORTIZACIÓN Y DEDUCCIÓN DEL ADELANTO DIRECTO - N° 01**

Monto Adelanto Directo (Sin I.G.V.): S/. 1,000,036.07  
Fecha de Pago: Ago-2017

A/C= 11.24%

Monto Contratado (Sin I.G.V.): | 8,897,118.06  
Monto Adelanto Directo asignado (Sin I.G.V.): S/. 889,711.81

N°	Valorización		Amortización en el mes (2) = (1)*(A/C)	Deuda al Mes Anterior (3)	Saldo al Mes (3) - (2)	"K" del Mes		"K" al Pago (AGOSTO 2017)	Coeficiente	Deducción Adelanto Directo N° 01
	Mes	Monto Total (1)				Mes	K			
01	Set-17	106,436.31	10,643.63	889,711.81	879,068.18	Ago-17	1.0215	1.0215	0.0000	0.00
02	Oct-17	844,357.40	84,435.74	879,068.18	794,632.44	Set-17	1.025	1.0215	0.0037	316.20
03	Nov-17	392,242.78	39,224.28	794,632.44	755,408.16	Oct-17	1.024	1.0215	0.0028	109.15
04	Dic-17	1,187,259.48	118,725.95	755,408.16	636,682.21	Nov-17	1.021	1.0215	-0.0003	-36.70
05	Ene-18	328,038.47	36,871.52	636,682.21	599,810.69	Dic-17	1.026	1.0215	0.0040	125.76
06	Feb-18	153,293.00	17,230.13	599,810.69	582,580.56	Ene-18	1.0268	1.0215	0.0052	89.56
07	Mar-18	-75,269.47	-8,460.29	582,580.56	591,040.85	Feb-18	1.0488	1.0215	0.0268	-226.43
08	Abr-18	29,558.99	3,322.43	591,040.85	587,718.42	Mar-18	1.0535	1.0215	0.0314	104.20
<b>Total</b>		<b>2,965,916.96</b>	<b>301,993.39</b>							<b>481.74</b>

(\*) : IU conocido hasta el momento

Acumulado Total	481.74
Acumulado Anterior	377.54
Deducción del mes	104.20

Amortización Actual (Abril 2018)

39,224.28

Deducción Actual (Abril 2018)

104.20

**FORMULA POLINÓMICA N° 02:**

**EDIFICIO EN TIERRA ESTRUCTURA**

**AMORTIZACIÓN Y DEDUCCIÓN DEL ADELANTO DIRECTO - N° 01**

Monto Adelanto Directo (Sin I.G.V.): S/. 414,914.32  
Fecha de Pago: Ago-2017

A/C= 11.24%

Monto Contratado (Sin I.G.V.): S/. 3,691,408.51  
Monto Adelanto Directo asignado (Sin I.G.V.): S/. 369,140.85



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

**JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ**  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 22902

000088

**FONDERES** **CESEL** **INGENIEROS**

**VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PR PRECIOS UNITARIOS)**

Contrato N° 025-2017 - FONDERES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

FONDERES  
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
CESEL

N°	Valorización		Amortización en el mes (2) = (1)*(A/C)	Deuda (3)	Salido al Mes (3) - (2)	"K" del Mes		"K" al Pago (AGOSTO 2017)	Coeficiente	Deducción Adelanto Directo N° 01
	Mes	Monto Total (1)				Mes	K			
01	Set-17	119,395.59	11,939.56	369,140.85	357,201.29	Ago-17	1.015	1.015	0.0000	0.00
02	Oct-17	157,933.71	15,793.37	357,201.29	341,407.92	Set-17	1.017	1.015	0.0022	34.08
03	Nov-17	857,570.31	85,757.03	341,407.92	255,650.89	Oct-17	1.017	1.015	0.0025	218.54
04	Dic-17	138,517.05	13,851.71	255,650.89	241,799.18	Nov-17	1.015	1.015	0.0006	9.00
05	Ene-18	53,320.73	5,993.25	241,799.18	235,805.93	Dic-17	1.017	1.015	0.0027	16.21
06	Feb-18	253,267.64	28,467.28	235,805.93	207,338.65	Ene-18	1.020	1.015	0.0052	146.83
07	Mar-18	246,894.19	27,748.78	207,338.65	179,588.87	Feb-18	1.041	1.015	0.0260	720.49
08	Abr-18	51,812.01	5,823.67	179,588.87	173,765.20	Mar-18	1.044	1.015	0.0286	166.62
<b>Total</b>		<b>1,878,701.23</b>	<b>195,375.65</b>							<b>1,311.77</b>

Acumulado Total	1,311.77
Acumulado Anterior	1,145.19
Deducción del mes	166.62

Amortización Actual (Abril 2018) 85,757.03 Deducción Actual (Abril 2018) 166.62

**FORMULA POLINÓMICA N° 03:** EDIFICIO EN TIERRA ARQUITECTURA

**AMORTIZACIÓN Y DEDUCCIÓN DEL ADELANTO DIRECTO - N° 01**

Monto Adelanto Directo (Sin I.G.V.): S/. 195,376.07 Ago-2017 A/C= 11.24%

Monto Contratado (Sin I.G.V.): S/. 1,738,221.23

Monto Adelanto Directo asignado (Sin I.G.V.): S/. 173,822.12

N°	Valorización		Amortización en el mes (2) = (1)*(A/C)	Deuda (3)	Salido al Mes (3) - (2)	"K" del Mes		"K" al Pago (AGOSTO 2017)	Coeficiente	Deducción Adelanto Directo N° 01
	Mes	Monto Total (1)				Mes	K			
01	Set-17	0.00	0.00	195,376.07	195,376.07	Ago-17	0.0000	1.019	-1.0000	0.00
02	Oct-17	0.00	0.00	195,376.07	195,376.07	Set-17	0.0000	1.019	-1.0000	0.00
03	Nov-17	0.00	0.00	195,376.07	195,376.07	Oct-17	0.0000	1.019	-1.0000	0.00
04	Dic-17	0.00	0.00	195,376.07	195,376.07	Nov-17	0.0000	1.019	-1.0000	0.00
05	Ene-18	0.00	0.00	195,376.07	195,376.07	Dic-17	0.0000	1.019	-1.0000	0.00
06	Feb-18	31,040.65	3,488.97	195,376.07	191,887.10	Ene-18	1.0488	1.019	0.0289	100.98
07	Mar-18	14,566.07	1,637.23	191,887.10	190,249.87	Feb-18	1.0705	1.019	0.0502	82.20
08	Abr-18	36,673.40	4,122.09	190,249.87	186,127.78	Mar-18	1.072	1.019	0.0517	213.23
<b>Total</b>		<b>82,280.12</b>	<b>9,248.29</b>							<b>396.41</b>

(\*) : IU conocido hasta el momento

(\*) : IU conocido hasta el momento



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
SEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

**JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ**  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 22902



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 JESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE  
 JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ  
 RESIDENTE DE OBRA  
 REG. CIP N° 22902



Contrato N° 025-2017- FONDERES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO



**VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PR (PRECIOS UNITARIOS))**



MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE ,REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
 FONDERES  
 CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 CESEL

Acumulado Total	396.41
Acumulado Anterior	183.18
Deducción del mes	213.23

Amortización Actual (Abril 2018) 9,248.29 Deducción Actual (Abril 2018) 213.23

**FORMULA POLINOMICA N° 04:** EDIFICIO EN TIERRA INSTALACIONES ELECTRICAS  
**AMORTIZACIÓN Y DEDUCCIÓN DEL ADELANTO DIRECTO - N° 01**

Monto Adelanto Directo (Sin I.G.V.): S/. 73,397.60 Ago-2017  
 A/C= 11.24%  
 Monto Contratado (Sin I.G.V.): S/. 653,003.57  
 Monto Adelanto Directo asignado (Sin I.G.V.): S/. 65,300.36

N°	Valorización		Amortización en el mes (2) = (1)*(A/C)	Deuda (3)	Saldo al Mes (3)-(2)	"K" del Mes		"K" al Pago ( AGOSTO 2017)	Coeficiente	Deducción Adelanto Directo N° 01
	Mes	Monto Total (1)				Mes	K			
01	Set-17	0.00	0.00	73,397.60	73,397.60	0.0000	1.0152	1.0152	-1.0000	0.00
02	Oct-17	0.00	0.00	73,397.60	73,397.60	0.0000	1.0152	1.0152	-1.0000	0.00
03	Nov-17	0.00	0.00	73,397.60	73,397.60	0.0000	1.0152	1.0152	-1.0000	0.00
04	Dic-17	0.00	0.00	73,397.60	73,397.60	0.0000	1.0152	1.0152	-1.0000	0.00
05	Ene-18	0.00	0.00	73,397.60	73,397.60	0.0000	1.0152	1.0152	-1.0000	0.00
06	Feb-18	7,886.62	886.46	73,397.60	73,397.60	0.0000	1.0152	1.0152	-0.0709	-62.87
07	Mar-18	11,492.27	1,291.73	72,511.14	72,511.14	0.9445	1.0152	1.0152	-0.0697	-90.01
08	Abr-18									
<b>Total</b>		<b>19,378.89</b>	<b>2,178.19</b>							<b>-152.88</b>

(\*) : IU conocido hasta el momento

Acumulado Total	-152.88
Acumulado Anterior	-62.87
Deducción del mes	-90.01

Amortización Actual (Abril 2018) 2,178.19 Deducción Actual (Abril 2018) -90.01

**FORMULA POLINOMICA N° 05:** EDIFICIO EN TIERRA INSTALACIONES SANITARIAS  
**AMORTIZACIÓN Y DEDUCCIÓN DEL ADELANTO DIRECTO - N° 01**

Monto Adelanto Directo (Sin I.G.V.): S/. 92,272.60 Ago-2017  
 A/C= 11.24%  
 Monto Contratado (Sin I.G.V.): S/. 820,930.60  
 Monto Adelanto Directo asignado (Sin I.G.V.): S/. 82,093.06



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 JESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE  
 JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ  
 RESIDENTE DE OBRA  
 REG. CIP N° 22902



Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO



**VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PR (PRECIOS UNITARIOS))**



MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE ,REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
 OBRA: FONDEPES  
 PROP. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 COM. CESEL  
 SUP.

N°	Valorización		Amortización en el mes (2) = (1)*(A/C)	Deuda (3)	Saldo al Mes (3) - (2)	"K" del Mes		"K" al Pago (AGOSTO 2017)	Coeficiente	Deducción Adelanto Directo N° 01
	Mes	Monto Total (1)				Mes	K			
01	Set-17	0.00	0.00	92,272.60	92,272.60	Ago-17	0.0000	1.006	-1.0000	0.00
02	Oct-17	0.00	0.00	92,272.60	92,272.60	Set-17	0.0000	1.006	-1.0000	0.00
03	Nov-17	0.00	0.00	92,272.60	92,272.60	Oct-17	0.0000	1.006	-1.0000	0.00
04	Dic-17	0.00	0.00	92,272.60	92,272.60	Nov-17	0.0000	1.006	-1.0000	0.00
05	Ene-18	0.00	0.00	92,272.60	92,272.60	Dic-17	0.0000	1.006	-1.0000	0.00
06	Feb-18	0.00	0.00	92,272.60	92,272.60	Ene-18	0.0000	1.006	-1.0000	0.00
07	Mar-18	4,508.32	506.74	92,272.60	91,765.86	Feb-18	1.1503	1.006	0.1439	72.94
08	Abr-18	0.00	0.00	91,765.86	91,765.86	Mar-18	1.154	1.006	0.1480	0.00
<b>Total</b>		<b>4,508.32</b>	<b>506.74</b>							<b>72.94</b>

Acumulado Total	72.94
Acumulado Anterior	72.94
Deducción del mes	0.00

(\*) : IU conocido hasta el momento  
 Amortización Actual (Abril 2018) 506.74 Deducción Actual (Abril 2018) 0.00

**FORMULA POLINÓMICA N° 06:**

EDIFICIO EN TIERRA EQUIPAMIENTO  
**AMORTIZACIÓN Y DEDUCCIÓN DEL ADELANTO DIRECTO - N° 01**  
 Monto Adelanto Directo (Sin I.G.V.): S/. 266,770.62 Ago-2017  
 Monto Contratado (Sin I.G.V.): S/. 2,373,404.06  
 Monto Adelanto Directo asignado (Sin I.G.V.): S/. 237,340.41  
 A/C = 11.24%

N°	Valorización		Amortización en el mes (2) = (1)*(A/C)	Deuda (3)	Saldo al Mes (3) - (2)	"K" del Mes		"K" al Pago (AGOSTO 2017)	Coeficiente	Deducción Adelanto Directo N° 01
	Mes	Monto Total (1)				Mes	K			
01	Set-17	0.00	0.00	237,340.41	237,340.41	Ago-17	0.0000	0.996	-1.0000	0.00
02	Oct-17	0.00	0.00			Set-17	0.0000	0.996	-1.0000	0.00
03	Nov-17	0.00	0.00							
04	Dic-17	0.00	0.00							
05	Ene-18	0.00	0.00							
06	Feb-18	0.00	0.00							
07	Mar-18	0.00	0.00							
08	Abr-18	0.00	0.00							
<b>Total</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>							<b>0.00</b>



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE  
**JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 R.E.G. CIP N° 22902



Contrato N° 025-2017- FONDERES Ejecucion de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO



**VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PR (PRECIOS UNITARIOS))**



MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

OBRA: FONDERES  
 PROP: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 CONT: CESEL  
 SUP: CESEL

(\*) : IU conocido hasta el momento

Acumulado Total	0.00
Acumulado Anterior	0.00
Deducción del mes	0.00

Amortización Actual (Abril 2018) 0.00 Deducción Actual (Abril 2018) 0.00

**FORMULA POLINÓMICA N° 07:**  
 IMPACTO AMBIENTAL  
**AMORTIZACIÓN Y DEDUCCIÓN DEL ADELANTO DIRECTO - N° 01**

Monto Adelanto Directo (Sin I.G.V.): S/. 6,064.84  
 Fecha de Pago: Ago-2017  
 A/C = 11.24%

Monto Contratado (Sin I.G.V.): S/. 53,937.61  
 Monto Adelanto Directo asignado (Sin I.G.V.): S/. 5,395.76

N°	Valorización		Amortización en el mes (2) = (1)*(A/C)	Deuda al Mes Anterior (3)	Saldo al Mes (3) - (2)	"K" del Mes		"K" al Pago ( AGOSTO 2017)	Coeficiente	Deducción Adelanto Directo N° 01
	Mes	Monto Total (1)				Mes	K			
01	Set-17	11,730.38	1,173.04	5,395.76	4,222.72	Ago-17	1.011	1.011	0.0000	0.00
02	Oct-17	6,602.88	660.29	4,222.72	3,562.43	Set-17	1.012	1.011	0.0003	0.19
03	Nov-17	1,696.97	169.70	3,562.43	3,392.73	Oct-17	1.006	1.011	-0.0049	-0.83
04	Dic-17	3,106.81	310.68	3,392.73	3,082.05	Nov-17	1.006	1.011	-0.0053	-1.64
05	Ene-18	1,825.80	205.22	3,082.05	2,876.83	Dic-17	1.006	1.011	-0.0050	-1.02
06	Feb-18	1,114.13	125.23	2,876.83	2,751.60	Ene-18	1.006	1.011	-0.0050	-0.62
07	Mar-18	1,398.80	157.23	2,751.60	2,594.37	Feb-18	1.006	1.011	-0.0048	-0.76
08	Abr-18	1,114.13	125.23	2,594.37	2,469.14	Mar-18	1.011	1.011	0.0001	0.02
<b>Total</b>		<b>28,589.90</b>	<b>2,926.62</b>							<b>-4.66</b>

(\*) : IU conocido hasta el momento

Acumulado Total	-4.66
Acumulado Anterior	-4.68
Deducción del mes	0.02

Amortización Actual (Abril 2018) 2,926.62 Deducción Actual (Abril 2018) 0.02

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE



**JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 REG. CIP N° 22902

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

**VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PRECIOS UNITARIOS)**

**GMA**  
GRUPO MARITIMO ARTESANAL

Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO

**CESEL**  
INGENIEROS

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
PROP. FONDEPES  
CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
SUP. CESEL

## CUADRO DE AMORTIZACIONES

FORMULA POLINOMICA N° 01:

OBRAS PORTUARIAS

Adelanto Directo- N° 01

Monto Contrato (S/I.G.V.)	Concepto	Monto Otorgado	Amortiz.-Acum. Anterior		Amortización Actual		Amortiz. Acum. Actual		Saldo por Amortizar	
			Amortizado	%	Amortizado	%	Amortizado	%	Monto	%
S/. 8,897,118.06	Adelanto Directo (10%)	S/. 889,711.81	S/. 298,670.96	33.57%	S/. 3,322.43	0.37%	S/. 301,993.39	33.94%	S/. 587,718.42	66.06%
Total Otorgado	Monto Contrato	S/. 889,711.81	S/. 298,670.96	33.57%	S/. 3,322.43	0.37%	S/. 301,993.39	33.94%	S/. 587,718.42	66.06%

FORMULA POLINOMICA N° 02:

EDIFICIO EN TIERRA ESTRUCTURA

Adelanto Directo- N° 01

Monto Contrato (S/I.G.V.)	Concepto	Monto Otorgado	Amortiz.-Acum. Anterior		Amortización Actual		Amortiz. Acum. Actual		Saldo por Amortizar	
			Amortizado	%	Amortizado	%	Amortizado	%	Monto	%
S/. 3,691,408.51	Adelanto Directo (10%)	S/. 369,140.85	S/. 189,551.98	51.35%	S/. 5,823.67	1.58%	S/. 195,375.65	52.93%	S/. 173,765.20	47.07%
Total Otorgado	Monto Contrato	S/. 369,140.85	S/. 189,551.98	51.35%	S/. 5,823.67	1.58%	S/. 195,375.65	52.93%	S/. 173,765.20	47.07%

FORMULA POLINOMICA N° 03:

EDIFICIO EN TIERRA ARQUITECTURA

Adelanto Directo- N° 01

Monto Contrato (S/I.G.V.)	Concepto	Monto Otorgado	Amortiz.-Acum. Anterior		Amortización Actual		Amortiz. Acum. Actual		Saldo por Amortizar	
			Amortizado	%	Amortizado	%	Amortizado	%	Monto	%
S/. 1,738,221.23	Adelanto Directo (10%)	S/. 173,822.12	S/. 5,126.20	2.95%	S/. 4,122.09	2.37%	S/. 9,248.29	5.32%	S/. 164,573.83	94.68%
Total Otorgado	Monto Contrato	S/. 173,822.12	S/. 5,126.20	2.95%	S/. 4,122.09	2.37%	S/. 9,248.29	5.32%	S/. 164,573.83	94.68%



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 22902



 <p><b>FONDEPES</b> Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero</p>	<p><b>VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PRECIOS UNITARIOS)</b></p>		 <p><b>CESEL</b> INGENIEROS</p>
Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO			

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE ,REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
 PROP. FONDEPES  
 CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 SUP. CESEL

**CUADRO DE AMORTIZACIONES**

**FORMULA POLINOMICA N° 04:**  
 EDIFICIO EN TIERRA INSTALACIONES ELECTRICAS  
 Adelanto Directo- N° 01

Monto Contrato (S/I.G.V.)	Concepto	Monto Otorgado	Amortiz. Acum. Anterior		Amortización Actual		Amortiz. Acum. Actual		Saldo por Amortizar	
			Amortizado	%	Amortizado	%	Amortizado	%	Monto	%
S/. 653,003.57	Adelanto Directo (10%)	S/. 65,300.36	S/. 886.46	1.36%	S/. 1,291.73	1.98%	S/. 2,178.19	3.34%	S/. 63,122.17	96.66%
Total Otorgado	Monto Contrato	S/. 65,300.36	S/. 886.46	1.36%	S/. 1,291.73	1.98%	S/. 2,178.19	3.34%	S/. 63,122.17	96.66%

**FORMULA POLINOMICA N° 05:**  
 EDIFICIO EN TIERRA INSTALACIONES SANITARIAS  
 Adelanto Directo- N° 01

Monto Contrato (S/I.G.V.)	Concepto	Monto Otorgado	Amortiz. Acum. Anterior		Amortización Actual		Amortiz. Acum. Actual		Saldo por Amortizar	
			Amortizado	%	Amortizado	%	Amortizado	%	Monto	%
S/. 820,930.60	Adelanto Directo (10%)	S/. 82,093.06	S/. 506.74	0.62%	S/. 0.00	0.00%	S/. 506.74	0.62%	S/. 81,586.32	99.38%
Total Otorgado	Monto Contrato	S/. 82,093.06	S/. 506.74	0.62%	S/. 0.00	0.00%	S/. 506.74	0.62%	S/. 81,586.32	99.38%


**FORMULA POLINOMICA N° 06:**  
 EDIFICIO EN TIERRA EQUIPAMIENTO  
 Adelanto Directo- N° 01

Monto Contrato (S/I.G.V.)	Concepto	Monto Otorgado	Amortiz. Acum. Anterior		Amortización Actual		Amortiz. Acum. Actual		Saldo por Amortizar	
			Amortizado	%	Amortizado	%	Amortizado	%	Monto	%
S/. 2,373,404.06	Adelanto Directo (10%)	S/. 237,340.41	S/. 0.00	0.00%	S/. 0.00	0.00%	S/. 0.00	0.00%	S/. 237,340.41	100.00%
Total Otorgado	Monto Contrato	S/. 237,340.41	S/. 0.00	0.00%	S/. 0.00	0.00%	S/. 0.00	0.00%	S/. 237,340.41	100.00%

**FORMULA POLINOMICA N° 07:**  
 IMPACTO AMBIENTAL  
 Adelanto Directo- N° 01

Monto Contrato (S/I.G.V.)	Concepto	Monto Otorgado	Amortiz. Acum. Anterior		Amortización Actual		Amortiz. Acum. Actual		Saldo por Amortizar	
			Amortizado	%	Amortizado	%	Amortizado	%	Monto	%
S/. 53,957.61	Adelanto Directo (10%)	S/. 5,395.76	S/. 2,801.39	51.92%	S/. 125.23	2.32%	S/. 2,926.62	54.24%	S/. 2,469.14	45.76%
Total Otorgado	Monto Contrato	S/. 5,395.76	S/. 2,801.39	51.92%	S/. 125.23	2.32%	S/. 2,926.62	54.24%	S/. 2,469.14	45.76%



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE  
  
**JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 REG. CIP N° 22902



VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PRECIOS UNITARIOS)

AMORTIZACIÓN Y DEDUCCIÓN QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DE MATERIALES

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL SEMBRACADERO PESQUERO ARTESANAL EN SUPE, AERODROMO, PROVINCIA DE BARAHONA, DISTRITO DE SURESTE

Main table with columns for ITEM, DESCRIPCIÓN, UNID, Nº PARTIDA, PARTIDA, UNID, INCIDENCIA, METRADO, METRADO, METRADO, METRADO, METRADO, METRADO, METRADO, VALORIZADO, CANTIDAD, PRECIO, IMP, IMP, CALCULO DE AMORTIZACIÓN, AMORTIZACIÓN ACTUAL, AMORTIZACIÓN ACUMULADA



CONSORCIO MANITO DEL NORTE  
SEMBRACADERO ARTESANAL DE SUPE  
JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 24902

Summary table with columns: Acumulado Total, Acumulado Anterior, Amortización del mes

Amortización Actual (Febrero 2018) 21,354.83

Summary table for FONFORMULA POLIMÉRICA N° 021, ESTRUCTURA EN TIERRA, with columns for items and values



AMORTIZACION Y DEDUCCION QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DE MATERIALES

OBJETO: MANEJO DE LOS SERVICIOS DEL SECTOR AGROPECUARIO DEL MUNICIPIO DE BAHUANA, PROVINCIA DE BAHUANA, DISTRITO DE SUPE NUEVO.  
 CONTRATO: C-2007-081  
 SUPERV.: C-2007-081

ITEM	DESCRIPCION	USO	N PARTIDA	PARTIDA	UNO (INGRESO ANUAL)	METRADO DICIEMBRE 2007	METRADO NOVIEMBRE 2007	METRADO DICIEMBRE 2007	METRADO ENERO 2008	METRADO FEBRERO 2008	METRADO MARZO 2008	METRADO ABRIL 2008	CANTIDAD UTILIZADA	VALORIZACION	CANTIDAD	PRECIO (\$)	PARCIAL (\$)	PRECIO (\$)	IMP	IMP	CARGO DE AMORTIZACION	AMORTIZACION ACTUAL	AMORTIZACION ACUMULADA																																													
01	CONSTRUCCION COMPLETADA				1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																														
02	CONSTRUCCION COMPLETADA				1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																														
<table border="1"> <tr> <td>SUB TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>TOTAL (CON I.S.V.)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </table>																							SUB TOTAL					1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	TOTAL (CON I.S.V.)					1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUB TOTAL					1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																														
TOTAL (CON I.S.V.)					1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																														

Amortizado Total	202,875.79
Amortizado Anterior	202,875.79
Amortizacion del mes	72,035.67

Amortizaci6n Actual (Febrero 2008) 72,035.67

FORMULA POLITIMICA Nº 02 ESTRUCTURAS EN TIERRA

ITEM	DESCRIPCION	USO	N PARTIDA	PARTIDA	UNO (INGRESO ANUAL)	METRADO DICIEMBRE 2007	METRADO NOVIEMBRE 2007	METRADO DICIEMBRE 2007	METRADO ENERO 2008	METRADO FEBRERO 2008	METRADO MARZO 2008	METRADO ABRIL 2008	CANTIDAD UTILIZADA	VALORIZACION	CANTIDAD	PRECIO (\$)	PARCIAL (\$)	PRECIO (\$)	IMP	IMP	CARGO DE AMORTIZACION	AMORTIZACION ACTUAL	AMORTIZACION ACUMULADA
03	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
33	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
34	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
38	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
41	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
42	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
43	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
45	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
46	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
47	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
49	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
50	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
51	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
53	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
54	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
55	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
57	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
58	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
59	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
61	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
62	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
63	CEMENTO PORTLAND 60				800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	CEMENTO PORTLAND 60																						





VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018  
(PRECIOS UNITARIOS)



AMORTIZACION Y DEDUCCION QUE NO CORRESPONDE POR EL ADELANTO DE MATERIALES

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
 PROP. FONDEPES  
 CONTRAT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 SUPERV. 0 CESEL

ITEM	DESCRIPCION	Ima	Imo	N° VALORIZACION	MES	Imr	VALORIZACION EJECUTADA	ADELANTO OTORGADO	ADELANTO DEFLACTADO A LA FECHA BASE	INDICE DE LA FORMULA POLINOMICA	MONTO UTILIZABLE EN LA VALORIZACION	MONTO UTILIZADO ACUMULADO	DEDUCCION		
0202000008 03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	487.17	431.87	01	SET	487.17	-	-	-	0.129	-	-	-		
				02	OCT	487.17	-	-	-	0.129	-	-	-	-	
				03	NOV	469.92	857,570.31	-	-	0.129	110,626.57	110,626.57	704.43		
				04	DEC	464.75	138,517.06	-	-	0.129	17,968.70	128,496.27	-100.13		
				05	JAN	472.49	53,320.73	-	-	0.129	6,878.37	135,373.64	84.73		
				06	FEB	475.87	253,267.64	-	-	1.129	285,939.17	421,312.81	5,760.23		
				07	MAR	502.32	246,884.19	-	-	0.129	31,848.06	453,160.87	2,592.12		
				08	APR	506.47	51,812.01	-	-	0.129	6,883.75	459,844.62	608.22		
				09	MAY										
				10	JUN										
SUB TOTAL							1,601,371.93						9,649.61		

SUB TOTAL							3,202,743.86						12,792.45
-----------	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	-----------

Acumulado Total	12,792.45
Acumulado Anterior	11,639.07
Deducción del mes	1,153.38

DEDUCCIÓN DEL MES DE MARZO FÓRMULA POLINÓMICA N°02

1,153.38

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N° 22902



000076



**CALCULO DEL NUEVO % DE AMORTIZACION DEL ADELANTO EN EFECTIVO**

1.- Monto según Contrato :

Sub Total	IGV	Total
S/. 18,228,043.83	S/. 3,281,047.85	S/. 21,509,091.48

2.- Adelanto Efectivo Otorgado :

Sub Total	IGV	Total
S/. 1,822,804.37	S/. 328,104.78	S/. 2,150,909.15

3.- % Otorgado por Adelanto Efectivo :

$$\frac{2,150,909.15}{21,509,091.48} \times 100 = 10.00\%$$

4.- Deductivo Vinculante (Aprobación Exped. Técnico Definitivo)

Sub Total	IGV	Total
S/. 1,592,602.85	S/. 286,668.51	S/. 1,879,271.36

5.- Monto Contratado menos deductivo

Sub Total	IGV	Total
S/. 16,635,440.78	S/. 2,994,378.34	S/. 19,629,820.12

6.- Resumen de Valorizaciones hasta Diciembre 2017 :

Valorización N°	Monto Valorizado	Monto Amortizado	Amortizado Acumulado	Saldo por Amortizar	% Amortizado	% Acumulado	Mes de Amortización	Observaciones
1	237,562.28	23,756.23	23,756.23	1,799,048.14	1.30%	1.30%	Set-17	Se aplicó 10.00% de amortización
2	1,008,893.99	100,889.40	124,645.63	1,698,158.74	5.53%	6.83%	Oct-17	Se aplicó 10.00% de amortización
3	1,251,510.05	125,151.01	249,796.64	1,573,007.73	6.87%	13.70%	Nov-17	Se aplicó 10.00% de amortización
4	1,328,883.34	132,888.33	382,684.97	1,440,119.40	7.29%	20.99%	Dic-17	Se aplicó 10.00% de amortización
<b>Acumulado</b>	<b>3,826,849.66</b>	<b>382,684.97</b>		<b>1,440,119.40</b>		<b>20.99%</b>		

7.- Valorización Acumulada Diciembre 2017 :

Sub Total	IGV	Total
S/. 3,826,849.66	S/. 688,832.94	S/. 4,515,682.60

8.-Amortización Acumulada Diciembre 2017 :

Sub Total	IGV	Total
S/. 382,684.97	S/. 68,883.29	S/. 451,568.26

9.- Saldo por Valorizar a Diciembre 2017 :

Sub Total	IGV	Total
S/. 12,808,591.12	S/. 2,305,546.40	S/. 15,114,137.52

10.- Saldo por Amortizar a Diciembre 2017 :

Sub Total	IGV	Total
S/. 1,440,119.40	S/. 259,221.49	S/. 1,699,340.89

11.-Nuevo % Amortización Adelanto Efectivo:

$$\frac{1,699,340.89}{15,114,137.52} \times 100 = 11.24\%$$

CONSORCIO ENTIDAD TECNICA  
 REGIONAL DE INVESTIGACION Y  
 DESARROLLO PESQUERO  
 REGIONAL DEL CALLAO  
 REG. DE MARIAS  
 N.º 1167



**01. OBRAS PORTUARIAS.**



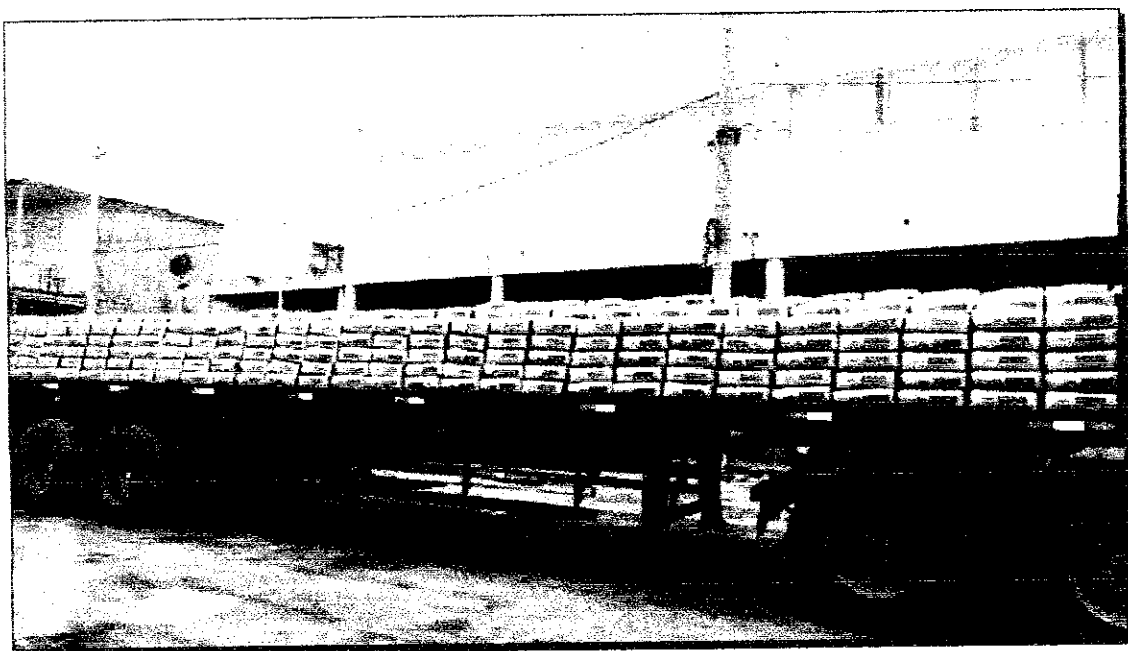
CONSORCIO MARITIMO DEL NOROCCIDENTE  
DESEMBARCADERO ALTA GUAYAMA, P.R.

JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIV. N° 22024



01.01. OBRAS PROVISIONALES.

01.01.02. FLETE TERRESTRE DE MATERIALES.

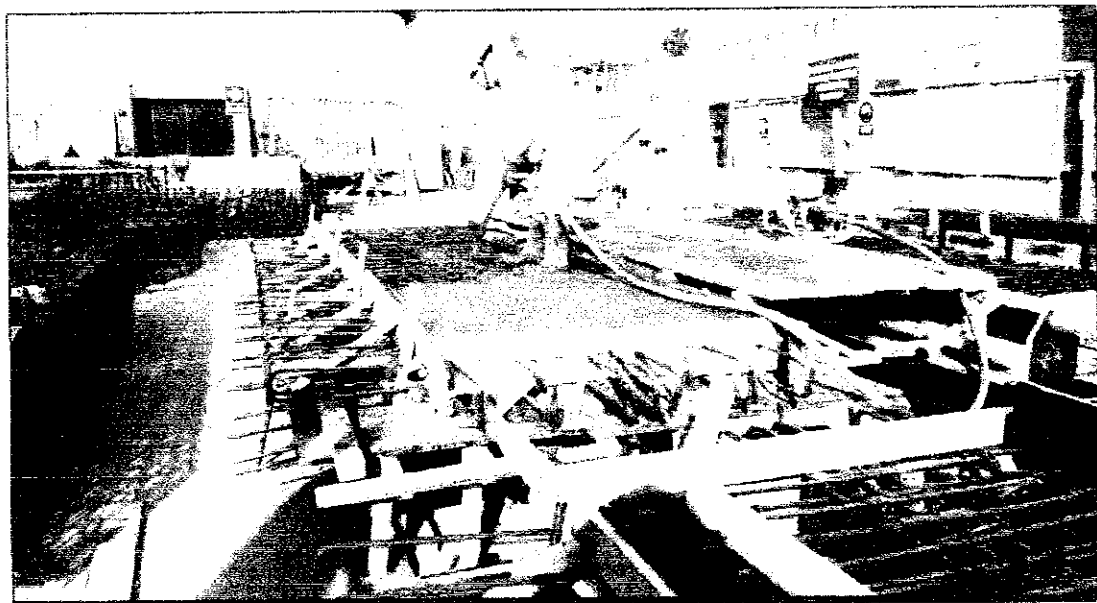
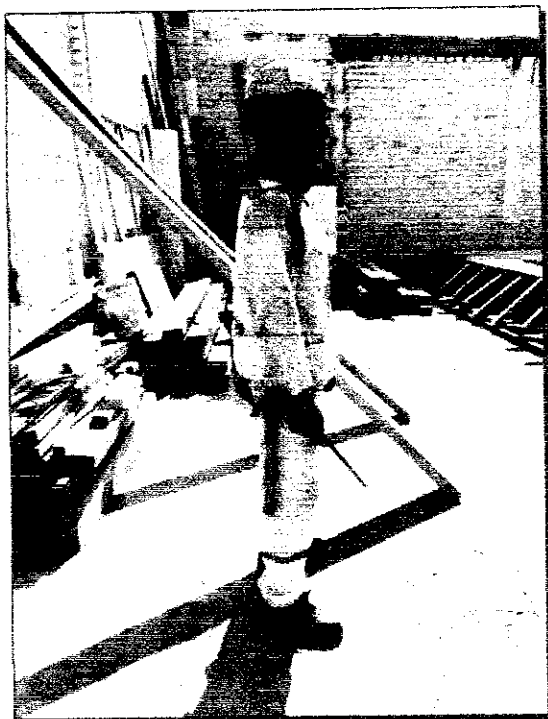


CONSORCIO MARITIMO DEL NOROCCIDENTE  
DESEMBARCADERO ARICA, S.A. DE C.V.

JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ  
RESIDENTE DE OBRAS  
REG. Nº 12345



01.01.13. EQUIPOS E IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD.



CONSORCIO MAR Y TIERRA DEL NOROCCIDENTE  
DESEMBARCADERO ANTONIO ALVARADO

JULIO ABRAHAM ALIAGA DIAZ  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. Nº 174000

01.02. MUELLE TIPO ESPIGÓN.



CONSORCIO MARITIMO DEL NOROCCIDENTE  
DESEMBARCADEIRO ANTONIO ALDENIZO  
**TULLIO ABRAHAM ALIAGA DIAZ**  
RESIDENTE DE CHINA  
REG. CHINA 111111

# RESUMEN TOTAL DE LO EJECUTADO EN ELEMENTOS PREFABRICADOS

Hasta 30/04/18, Val 08

UND	KG/ELEMENTO	ACERO TOTAL KG	UND	M2/ELEMENTO	ENCOFRADO TOTAL M2	UND	M3/ELEMENTO	CONCRETO TOTAL M3
<b>PUENTE</b>								
	PILOTES L=9.14 m.	26,541.12			446.72			73.28
	PILOTES L=10.75 m.	15,841.76			262.00			43.04
	PILOTES L=12.30 m.	23,170.14			392.70			64.68
	PILOTES L=13.75 m.	20,581.60			334.00			55.04
	PILOTES L=13.81 m.	24,440.65			398.34			65.55
	PILOTES L=12.31 m.	22,066.80			318.155			52.36
		<b>132,642.07</b>			<b>2,151.91</b>			<b>353.95</b>

	<b>VIGA TRANSVERSAL</b>	<b>40,056.59</b>			<b>812.89</b>			<b>117.66</b>
		<b>40,056.59</b>			<b>812.89</b>			<b>117.66</b>

	<b>LOSA TIPO IV</b>	<b>28,857.96</b>			<b>256.16</b>			<b>47.52</b>
	<b>LOSA TIPO V</b>	<b>24,089.01</b>			<b>474.54</b>			<b>84.48</b>
		<b>52,946.97</b>			<b>730.70</b>			<b>132.00</b>

	<b>CABEZO</b>							
	<b>PILOTES L=14.41 m.</b>	<b>17,662.82</b>			<b>306.11</b>			<b>50.96</b>

	<b>LOSA TIPO III(a)</b>	<b>5,257.56</b>						
	<b>LOSA TIPO III(b)</b>	<b>4,896.42</b>						
	<b>LOSA II</b>	<b>4,077.66</b>						
	<b>LOSA I</b>	<b>4,384.88</b>						
		<b>18,616.52</b>						



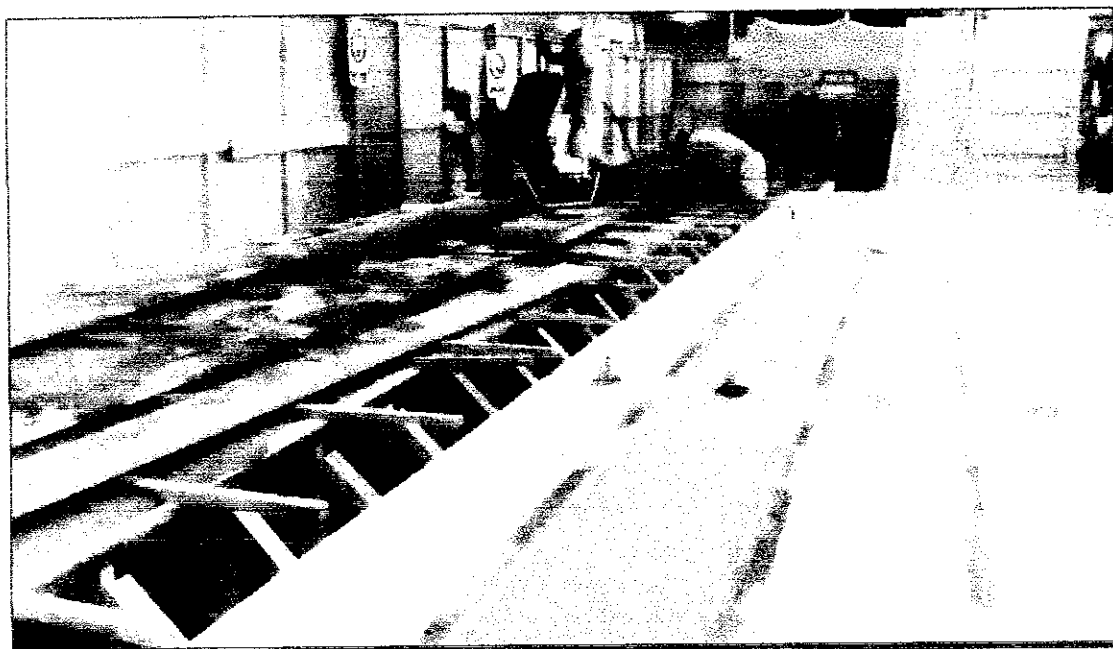
**244,262.15** KG

**3,695.50** M2

**603.61**

000070

01.02.01. FABRICACIÓN DE PILOTES DE CONCRETO.  
01.02.01.01. CONCRETO EN PILOTES  
F' C=350KG/CM2.



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE OBRA  
DESEMBARCADERO INTERNACIONAL DE SURE

TULLIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ  
RESIDENTE DE OBRA  
REC. SURE



PROYECTO:  
**MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE**

CC275-IVCP142-CMN

Elemento:

**VACIADO DE CONCRETO PARA PILOTES**

<b>CONTRATISTA:</b> CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE		<b>CLIENTE:</b> FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	
<b>FECHA DE VACIADO:</b> 20/04/18	<b>VOLUMEN A VACIAR:</b> 3.1 m <sup>3</sup>	<b>REGISTRA PROBETAS:</b> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
<b>TIPO DE ESTRUCTURA:</b> PILOTE 142	<b>OBSERVACIONES:</b> L=12.31 m		
<b>DOCUMENTOS DE REFERENCIA:</b>		<b>REV. N°</b>	
<b>METODO DE VACIADO:</b> SIN BOMBA		<b>SLUMP:</b> 4" - 6" pulgadas	
<b>Fc DISEÑO / CEMENTO Tipo:</b> 350 kg/cm <sup>2</sup>	<b>TEMPERATURA:</b> 28.9 °C		<b>TAM. MAX. AGREGADO:</b> pulgadas
<b>TIPO DE ACABADO:</b>		<b>METODO DE CURADO:</b> AGUA	
<b>CHECKLIST PREVIO AL VACIADO</b>			
	<b>CONTRATISTA</b>		<b>SUPERVISION</b>
	<b>CHECK</b>	<b>FECHA</b>	<b>INICIALES / CHECK</b> <b>FECHA</b>
Materiales Aprobados (diseños, embebidos, demoldantes, curadores, etc.)	/	27/04	
Cambios Aprobados (cambios o modificaciones en elementos a vaciar)	/	27/04	
Inspección Topográfica (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)	/	27/04	
Encofrado	/	27/04	
Armadura de refuerzo	/	27/04	
Umpieza dentro de encofrado	/	27/04	
Elementos Embebidos Civiles (anclajes, marcos, etc.)			
Elementos Embeb. Mecánicos (pernos de anclajes, tuberías, etc.)			
Elementos Embebidos Eléctricos (conduit, red de tierra, etc.)			
Elementos Embeb. Sistem Esp. (conduit, red de tierra, etc.)			
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Equipos menores en buen estado (reglas vibratorias, vibradores de agua, etc.)	/	27/04	
Stock de Materiales (curador, lamina polietileno, vigas tipo puente, mantas de yute, reglas, etc.)	/	27/04	
Otro (especificar):			
<b>PRE-VACIADO VERIFICADO POR</b>	<b>NOMBRE:</b> EMANUEL GONZALEZ	<b>SUPERVISION</b>	
	<b>FIRMA:</b>		
<b>Ing. Residente - Contratista</b>			
<b>Vº Bº / Aprobación</b>			
<b>CHECKLIST POSTERIOR AL VACIADO</b>			
	<b>CHECK</b>	<b>FECHA</b>	<b>CHECK</b> <b>FECHA</b>
Inspección Topográfica de elementos vaciados (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Buen acabado en el concreto fresco después de colocado	/	29/04	
Curado adecuado	/	28/04	
Resane de superficie desencofrada			
<b>COMENTARIOS:</b>			
<b>Responsable de Campo</b>	<b>Sello y Firma:</b>  Ing. Luis M. Vera Castañeda INGENIERO CIVIL REG. CIP 140228	<b>Control de Calidad</b>	<b>Sello y Firma:</b> 
<b>Residente De Obra</b>	<b>Sello y Firma:</b>  TOLU... ...	<b>Supervisor de Obra</b>	<b>Sello y Firma:</b> 

000067



PROYECTO:  
MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE

CC275-VCP118/119-CMN

Elemento:

### VACIADO DE CONCRETO PARA PILOTES

CONTRATISTA: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE		CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONODEPES	
FECHA DE VACIADO:	23/04/18	VOLUMEN A VACIAR:	3.1 m <sup>3</sup>
TIPO DE ESTRUCTURA:	PILOTE 118, 119	REGISTRA PROBETAS:	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
DOCUMENTOS DE REFERENCIA:	REV. N°	OBSERVACIONES:	L=12.31 m.
METODO DE VACIADO:	SIN BOMBA	SLUMP:	4" - 6" pulgadas
Fc DISEÑO / CEMENTO tipo:	350 kg/cm <sup>2</sup>	TEMPERATURA:	27-9 °C
TAM. MAX. AGREGADO:	pulgadas	METODO DE CURADO:	AGUA
TIPO DE ACABADO:			
CHECKLIST PREVIO AL VACIADO		SUPERVISION	
	CHECK	FECHA	INICIALES / CHECK
Materiales Aprobados (diseños, embebidos, demoldantes, curadores, etc.)	/	23/04	
Cambios Aprobados (cambios o modificaciones en elementos a vaciar)	/	27/04	
Inspección Topográfica (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)	/	27/04	
Encofrado	/	27/04	
Armadura de refuerzo	/	27/04	
Limpieza dentro de encofrado	/	27/04	
Elementos Embebidos Civiles (anclajes, marcos, etc.)			
Elementos Embeb. Mecánicos (pernos de anclajes, tuberías, etc.)			
Elementos Embebidos Eléctricos (conduit, red de tierra, etc.)			
Elementos Embeb. Sistem. Esp. (conduit, red de tierra, etc.)			
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Equipos menores en buen estado (reglas vibratorias, vibradoras de aguja, etc.)	/	27/04	
Stock de Materiales (curador, lamina polietileno, vigas tipo puente, mantas de yute, reglas, etc.)	/	27/04	
Otro (especificar):			
PRE-VACIADO VERIFICADO POR	NOMBRE:	EMANUEL GENOVEZ	SUPERVISION
	FIRMA:		
Ing. Residente - Contratista			
Vº Bº / Aprobación			
CHECKLIST POSTERIOR AL VACIADO	CHECK	FECHA	CHECK
Inspección Topográfica de elementos vaciados (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Buen acabado en el concreto fresco después de colocado.	/	27/04	
Curado adecuado.	/	27/04	
Resane de superficie desencofrada.			
COMENTARIOS:			
Responsable de Campo	Señalo y Firma:	Control de Calidad	Señalo y Firma:
	Ing. Luis M. Vera Castañeda INGENIERO CIVIL REG CIP 140228		
Residente De Obra	Señalo y Firma:	Supervisor de Obra	Señalo y Firma:





PROYECTO:  
**MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL  
 DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE**

CC275-IVCP112/115-CMN

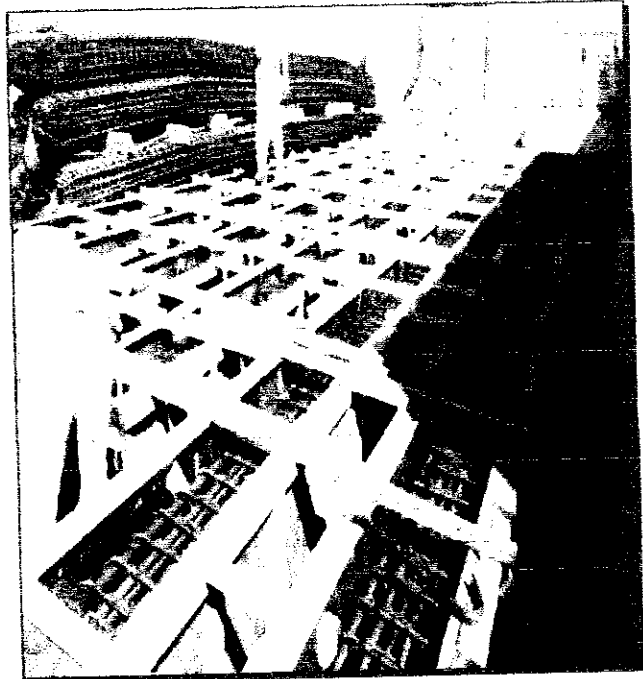
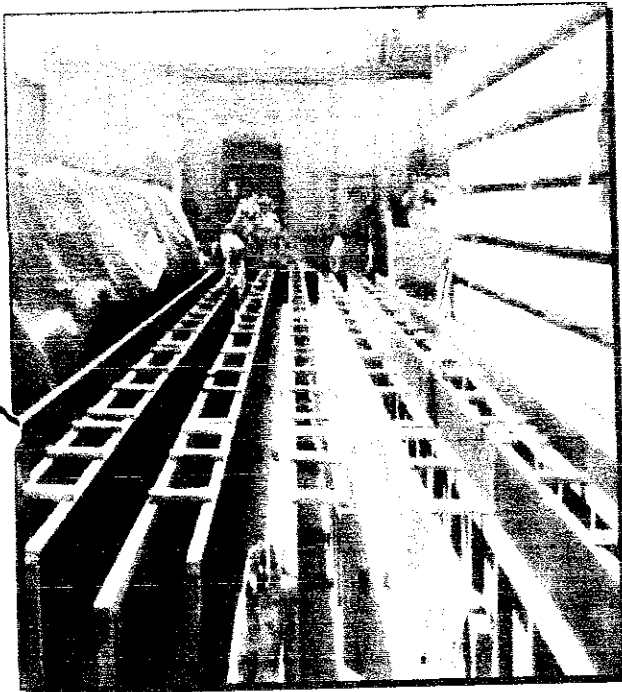
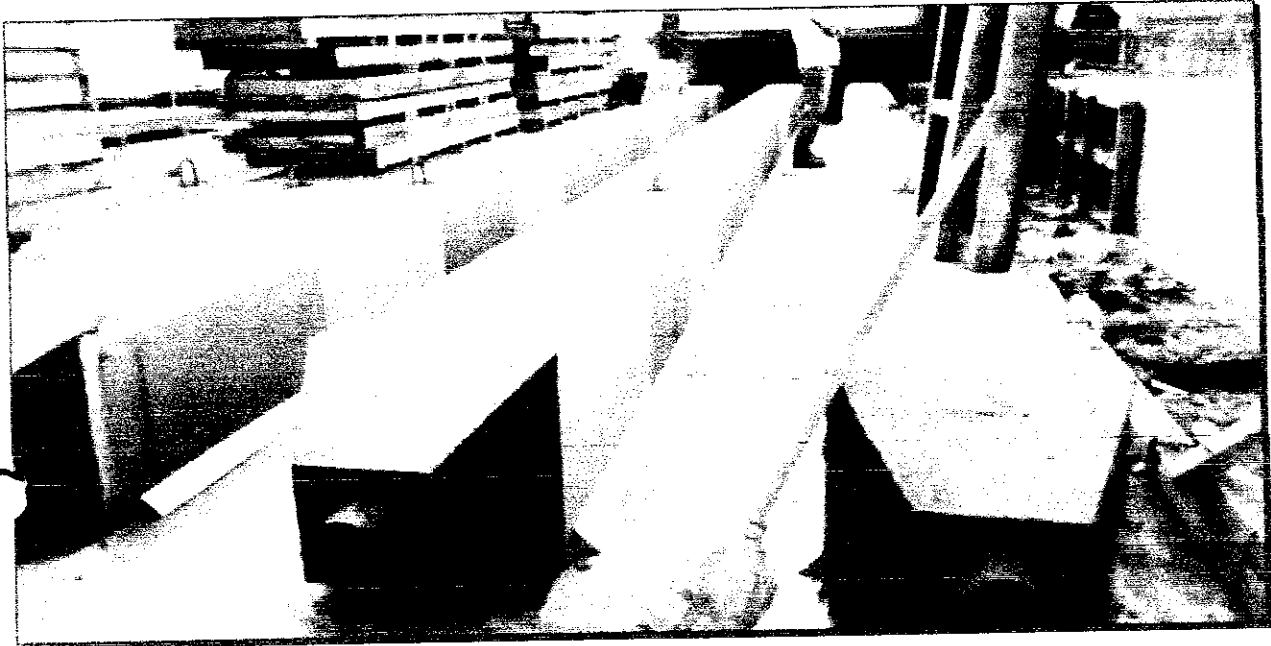
Elemento:

**VACIADO DE CONCRETO PARA PILOTES**

<b>CONTRATISTA:</b> CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE		<b>CLIENTE:</b> FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	
<b>FECHA DE VACIADO:</b>	27/04/18	<b>VOLUMEN A VACIAR:</b>	3.45 m3
<b>TIPO DE ESTRUCTURA:</b>	PILOTE 112, 113, 114, 115	<b>REGISTRA PROBETAS:</b>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> GRUPO:
<b>DOCUMENTOS DE REFERENCIA:</b>		<b>OBSERVACIONES:</b>	
REV. N°		L=13.81 m	
<b>METODO DE VACIADO:</b> SIN BOMBA			
<b>Fc DISEÑO / CEMENTO tipo:</b>	350 kg/cm2	<b>SLUMP:</b>	4" - 6" pulgadas
<b>TAM. MAX. AGREGADO:</b>	pulgadas	<b>TEMPERATURA:</b>	28.1 °C
<b>TIPO DE ACABADO:</b>		<b>METODO DE CURADO:</b>	AGUA
<b>CHECKLIST PREVIO AL VACIADO</b>	<b>CONTRATISTA</b>		<b>SUPERVISION</b>
	<b>CHECK</b>	<b>FECHA</b>	<b>INICIALES / CHECK</b> <b>FECHA</b>
Materiales Aprobados (diseños, embebidos, demoidantes, curadores, etc.)	/	27/04	
Cambios Aprobados (cambios o modificaciones en elementos a vaciar)	/	27/04	
Inspección Topográfica (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)	/	27/04	
Encofrado	/	27/04	
Armadura de refuerzo	/	27/04	
Limpieza dentro de encofrado	/	27/04	
Elementos Embebidos Civiles (anclajes, marcos, etc.)			
Elementos Embeb. Mecánicos (pernos de anclajes, tuberías, etc.)			
Elementos Embebidos Eléctricos (conduit, red de tierra, etc.)			
Elementos Embeb. Sistem. Esp. (conduit, red de tierra, etc.)			
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Equipos menores en buen estado (reglas vibratorias, vibradoras de aguja, etc.)	/	27/04	
Stock de Materiales (curador, lamina polietileno, vigas tipo puente, mantas de yute, reglas, etc.)	/	27/04	
Otro (especificar):			
<b>PRE-VACIADO VERIFICADO POR</b>	<b>NOMBRE:</b>	EMANUEL GENOVEZ	<b>SUPERVISION</b>
	<b>FIRMA:</b>	<i>[Firma]</i>	
<b>Ing. Residente - Contratista</b>	<i>[Firma]</i>		
<b>Vº Bº / Aprobación</b>			
<b>CHECKLIST POSTERIOR AL VACIADO</b>	<b>CHECK</b>	<b>FECHA</b>	<b>CHECK</b> <b>FECHA</b>
	Inspección Topográfica de elementos vaciados (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)		
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Buen acabado en el concreto fresco después de colocado.	/	27/04	
Curado adecuado.	/	27/04	
Resane de superficie desencofrada.			
<b>COMENTARIOS:</b>			
<b>Responsable de Campo</b>	<b>Sello y Firma:</b>	<i>[Firma]</i>	<b>Control de Calidad</b>
	Ing. Luis M. Vera Castañeda INGENIERO CIVIL REG CIP 140228		<i>[Firma]</i>
<b>Residente De Obra</b>	<b>Sello y Firma:</b>	<i>[Firma]</i>	<b>Supervisor de Obra</b>
	<i>[Firma]</i>		<i>[Firma]</i> 



1.02.01.02. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.



CONSORCIO EMPRESARIAL DEL NORTE  
DESEMPAÑO DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

TULIO ABRILIAN ALIAGA DIEZ  
RESIDENTE DE OBRAS  
REC. DE OBRAS





PROYECTO: MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE

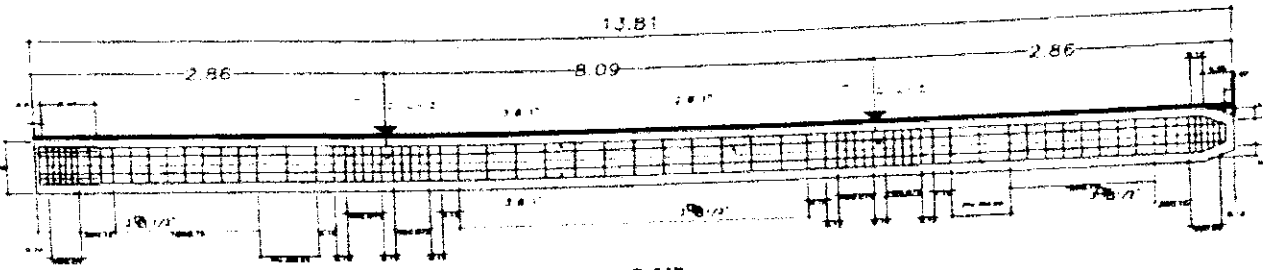
CC275-IEP131/141-CMN  
REGISTRO

INSPECCION DE ENCOFRADO DE PILOTES

Contratista:	CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	Fecha:	20/04/18	Rev No
Cliente:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	Documentos de referencia:		
Ubicación:	DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SUPE			
Tipo de estructura:	PILOTE 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118 (L=13.81 m)			

ESQUEMA DEL ENCOFRADO:

Grafiicar al elemento, identificar ubicación por ejes, puntualizar detalles del encofrado



DATOS DIMENSIONALES (mm):

PUNTOS PLOMADA									
ARRIBA									
ABAJO									
DESVIACION									

CHECKLIST DEL ENCOFRADO:

	CONFORME	NO CONFORME	NO APLICA	REPARADO/CO ARREGLO	COMENTARIOS
Materia del encofrado	/				
Condición del encofrado	/				
Limpieza de formas del encofrado	/				
Forma y dimensiones del encofrado	/				
Aplicación de desmoldante	/				
Aseguramiento de soleras	/				
Apuntalamiento y fijación	/				
Hermeticidad del encofrado	/				
Fecha de desencofrado					

COMENTARIOS / OBSERVACIONES GENERALES:

.....

Responsable de Campo:	Sello y Firma:  Ing. Luis M. Vera Castañeda INGENIERO CIVIL REG CIP 140228	Control de Calidad:	Sello y Firma: 
Residente de Obra:	Sello y Firma: 	Supervisor de Obra:	Sello y Firma: 



PROYECTO: MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE

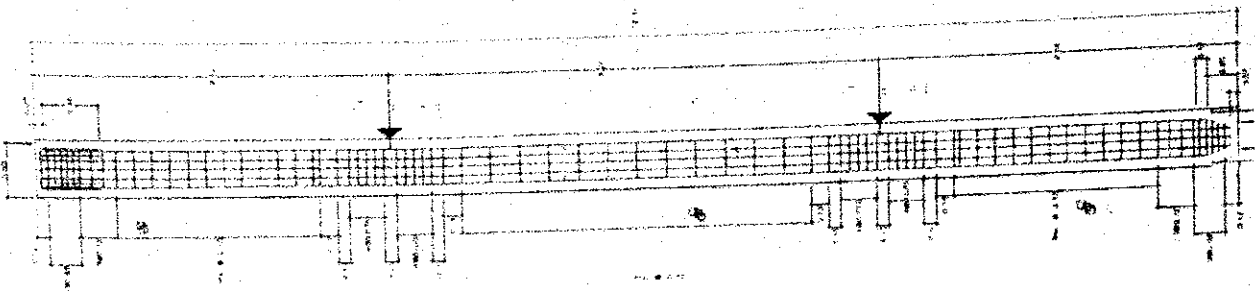
CC275-JEP142/143-CMN  
REGISTRO:

INSPECCIÓN DE ENCOFRADO DE PILOTES

Contratista:	CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	Fecha:	28/04/08	Rev. No:	
Cliente:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	Documentos de referencia:			
Ubicación:	DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SUPE				
Tipo de estructura:	PILOTE 142, 143 (L=12.31 m.)				

ESQUEMA DEL ENCOFRADO:

Grificar el elemento, identificar ubicación por ejes, puntualizar detalles del encofrado



DATOS DIMENSIONALES (mm):

PUNTOS PLUMADA																				
ARRIBA																				
ABAJÓ																				
DESVIACION																				

CHECKLIST DEL ENCOFRADO:

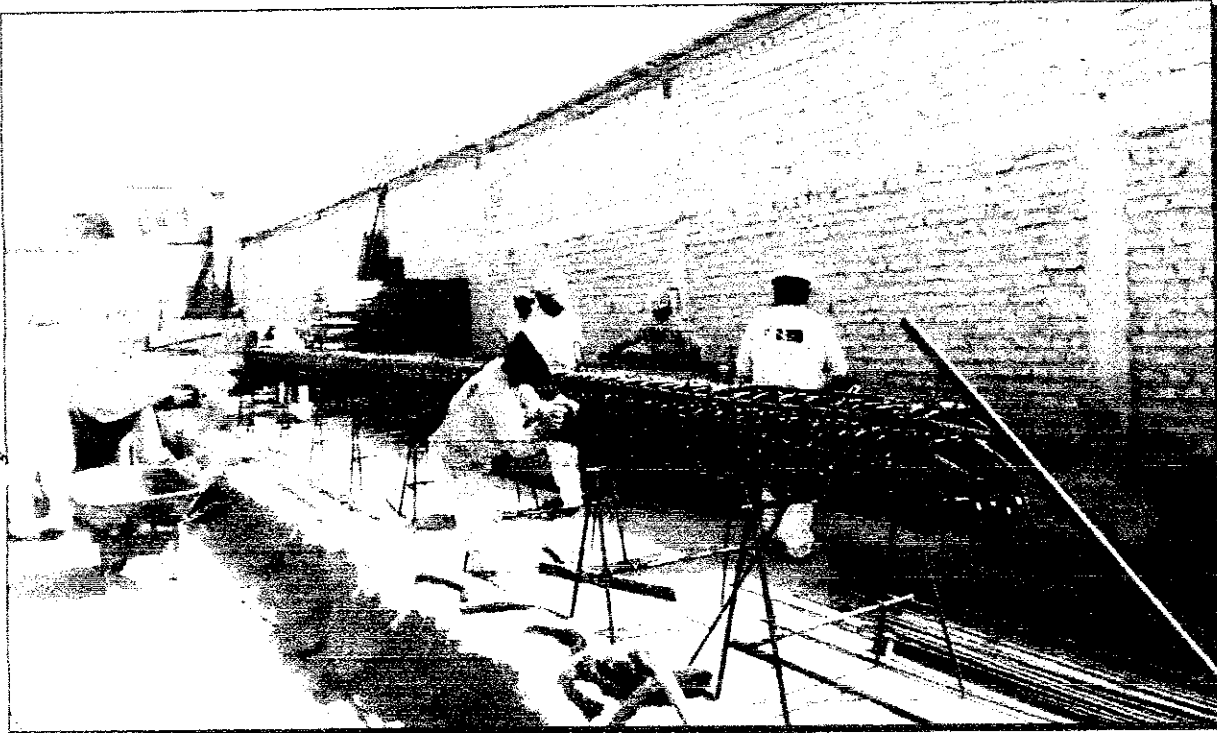
	CHECKLIST DEL ENCOFRADO:				COMENTARIOS
	CONFORME	NO CONFORME	NO APLICA	REPARADO/EDRREGIDO	
Material del encofrado					
Condición del encofrado					
Limpieza de formas del encofrado					
Forma y dimensiones del encofrado					
Aplicación de desmoldante					
Aseguramiento de soledas					
Apuntalamiento y fijación					
Hermeticidad del encofrado					
Fecha de desencofrado					

COMENTARIOS / OBSERVACIONES GENERALES:

Responsable de Campo:	Sello y Firma:  Ing. Luis M. Peña Camacho INGENIERO CIVIL REG. CIP 14022P	Control de Calidad:	Sello y Firma: 
Residente de Obra:	Sello y Firma:  Ing. Jorge Raymundo Sotoca SEEL S.A. Supervisor de Obra	Supervisor de Obra:	Sello y Firma: 

000061

01.02.01.03. ACERO CORRUGADO FY=4200  
KG/CM2.



CONSORCIO MUNICIPAL DEL NORTE  
DESEMBARCADES  
JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ  
RESIDENTE OF PERU  
REG. 2011010101



000060



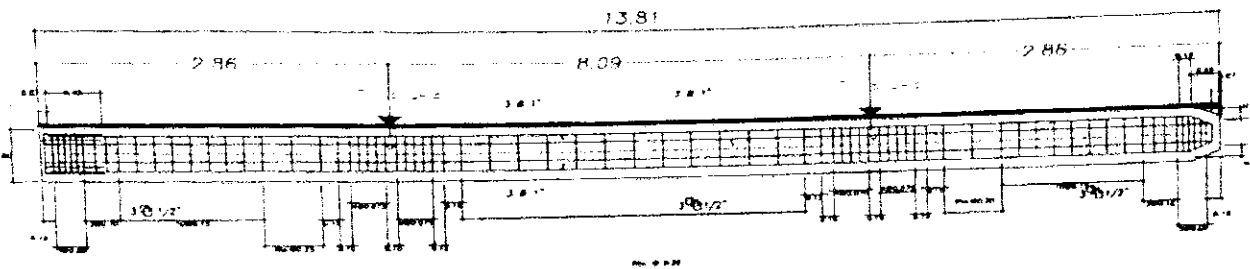
INSPECCION DE ACERO DE REFUERZO

CC275-IAR112/118-CMN

ENTE:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	REGISTRO:
CONTRATISTA:	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE	
OBRA:	MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE	FECHA: 25/04/18

UBICACION:		DOCUMENTOS DE REFERENCIA:
SECTOR:	MUELLE	L=13.81 m.
T. ESTRUCTURA:		PLANO DE REFUERZO DE PILOTE

ESQUEMA DE LA ARMADURA: Graficar el elemento, identificar ubicación por ejes, puntualizar detalles del acero.



	CHECKLIST DEL ACERO DE REFUERZO				COMENTARIOS
	CONFORME	NO CONFORME	NO APLICA	REPARADO/CORREGIDO	
Limpieza (corrosión, concreto, grasa)	/				
Calidad del acero (Norma ASTM, grado, marca)	/				
Diámetro de varilla	/				
Longitud de traspase	/				
Longitud de gancho	/				
Espaciamiento entre barras	/				
Espaciamiento de estribos	/				
Alambre de amarrar	/				
Soportes para recubrimiento contra base	/				
Soportes para recubrimiento lateral	/				
Verticalidad (plomada)					
Horizontalidad (nivel)					

COMENTARIOS / OBSERVACIONES GENERALES:

Responsable de Campo:	Sello y Firma:  Ing. Luis M. Veta Castañeda INGENIERO CIVIL REG. CIP 140228	Control de Calidad:	Sello y Firma: 
	Residente de Obra: 		Supervisor de Obra: 

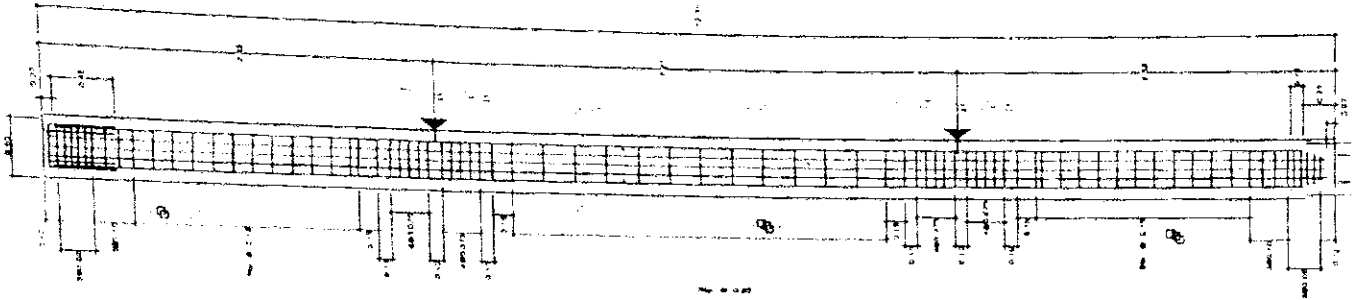


INSPECCION DE ACERO DE REFUERZO

CC275-IAR119/120-CMN

CLIENTE:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	REGISTRO:
CONTRATISTA:	CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	
OBRA:	MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE	FECHA: 29/04/18

UBICACION:		
SECTOR:	MUELLE	DOCUMENTOS DE REFERENCIA:
T. ESTRUCTURA:	PILOTE 119 y 120	L=12.31 m.
ESQUEMA DE LA ARMADURA: Graficar el elemento, identificar ubicación por ejes, puntualizar detalles del acero.		PLANO DE REFUERZO DE PILOTE



CHECKLIST DEL ACERO DE REFUERZO					
	CONFORME	NO CONFORME	NO APLICA	REPARADO/CORREGIDO	COMENTARIOS
Limpieza (corrosión, concreto, grasa)	/				
Calidad del acero (Norma ASTM, grado, marca)	/				
Diámetro de varilla	/				
Longitud de traslape	/				
Longitud de gancho	/				
Espaciamiento entre barras	/				
Espaciamiento de estribos	/				
Alambre de amarré	/				
Soportes para recubrimiento contra base	/				
Soportes para recubrimiento lateral	/				
Verticalidad (plomada)	/				
Horizontalidad (nivel)	/				

COMENTARIOS / OBSERVACIONES GENERALES:

Responsable de Campo:	Sello y Firma:	Control de Calidad:	Sello y Firma:
	Ing. Luis M. Vera Castañeda INGENIERO CIVIL REG. CIP 140228		
Residente de Obra:	Sello y Firma:	Supervisor de Obra:	Sello y Firma:

000058



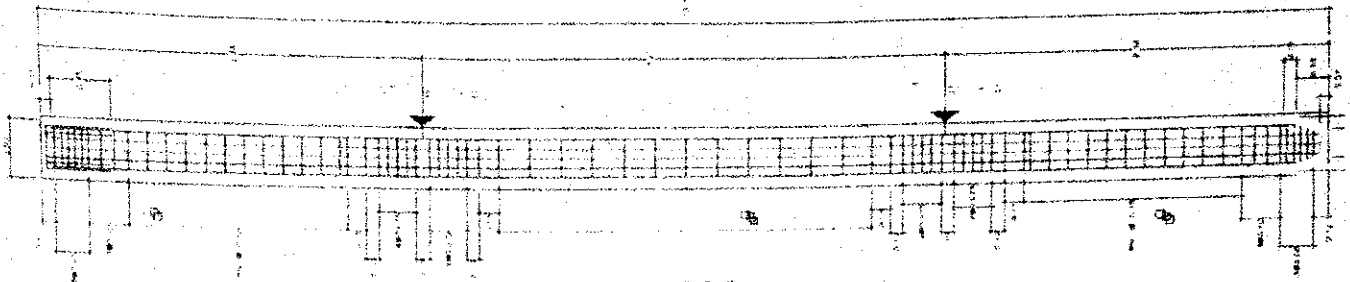
**INSPECCION DE ACERO DE REFUERZO**

CG275-IAR142/143-CMN

CLIENTE:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	REGISTRO:
CONTRATISTA:	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE	
OBRA:	MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE	FECHA: 21/04/18

UBICACION:		
SECTOR:	MUELLE	DOCUMENTOS DE REFERENCIA: L=12.31 m.
T. ESTRUCTURA:	PILOTE 142 y 143	PLANO DE REFUERZO DE PILOTE

ESQUEMA DE LA ARMADURA: Graficar el elemento, identificar ubicación por ejes, puntualizar detalles del acero.



**CHECKLIST DEL ACERO DE REFUERZO**

	CONFORME	NO CONFORME	NO APLICA	REPARADO/CORREGIDO	COMENTARIOS
Limpieza (corrosión, concreto gris)	/				
Calidad del acero (Norma ASTM grado, marca)	/				
Diametro de varilla	/				
Longitud de traslape	/				
Longitud de gancho	/				
Espaciamiento entre barras	/				
Espaciamiento de estribos	/				
Alambre de amarre	/				
Soportes para recubrimiento contra base	/				
Soportes para recubrimiento lateral	/				
Verticalidad (plomada)	/				
Horizontalidad (nivel)	/				

COMENTARIOS / OBSERVACIONES GENERALES:

Responsable de Campo:	Sello y Firma:  Ing. Luis M. Vera Casanovi INGENIERO CIVIL RUC CIP 140228	Control de Calidad:	Sello y Firma: 
	Residente de Obra:		Sello y Firma:  Sello y Firma: 



# RESUMEN TOTAL DE LO EJECUTADO EN ELEMENTOS PREFABRICADOS

Hasta 30/04/18, Val 08

UND	KG/ELEMENTO	ACERO TOTAL KG	UND	M2/ELEMENTO	ENCOFRADO TOTAL M2	UND	M3/ELEMENTO	CONCRETO TOTAL M3
<b>PUENTE</b>								
		26,541.12			446.72			73.28
	PILOTES L=9.14 m.							43.04
	PILOTES L=10.75 m.	15,841.76			262.00			64.68
	PILOTES L=12.30 m.	23,170.14			392.70			55.04
	PILOTES L=13.75 m.	20,581.60			334.00			65.55
	PILOTES L=13.81 m.	24,440.65			398.34			52.36
	PILOTES L=12.31 m.	22,066.80			318.155			353.95
		<b>132,642.07</b>			<b>2,151.91</b>			

		40,056.59			812.89			117.66
	<b>VIGA TRANSVERSAL</b>							117.66
		<b>40,056.59</b>			<b>812.89</b>			

		28,857.96			256.16			47.52
	<b>LOSA TIPO IV</b>							84.48
	<b>LOSA TIPO V</b>	24,089.01			474.54			132.00
		<b>52,946.97</b>			<b>730.70</b>			

		17,662.82			306.11			50.96
	<b>CABEZO</b>							
	<b>PILOTES L=14.41 m.</b>							

		5,257.56						
	<b>LOSA TIPO III(a)</b>							
	<b>LOSA TIPO III(b)</b>	4,896.42						
	<b>LOSA II</b>	4,077.66						
	<b>LOSA I</b>	4,384.88						
		<b>18,616.52</b>						



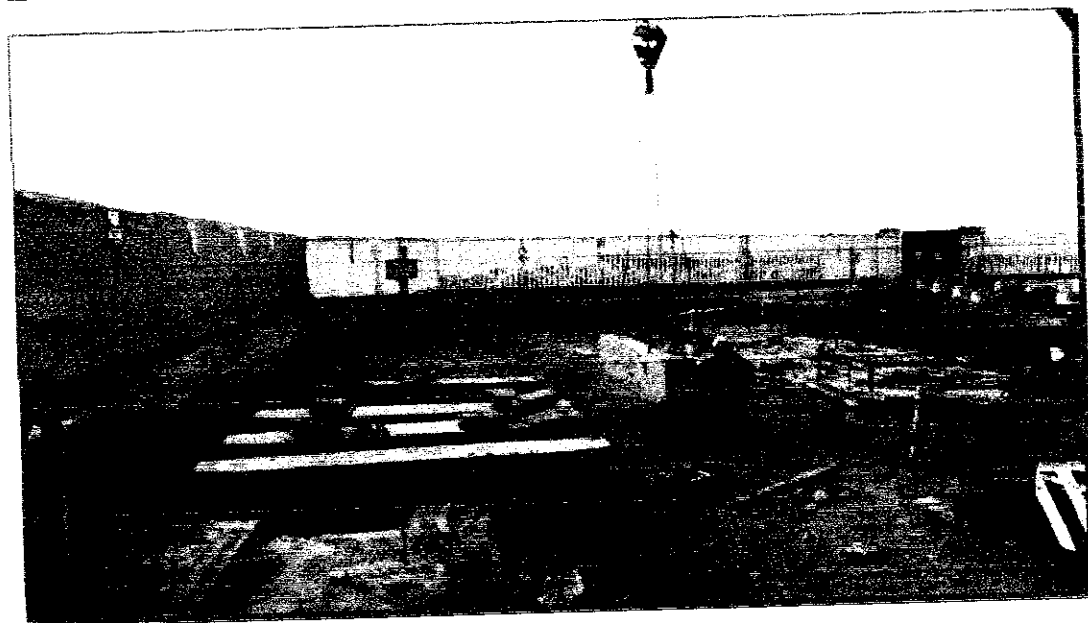
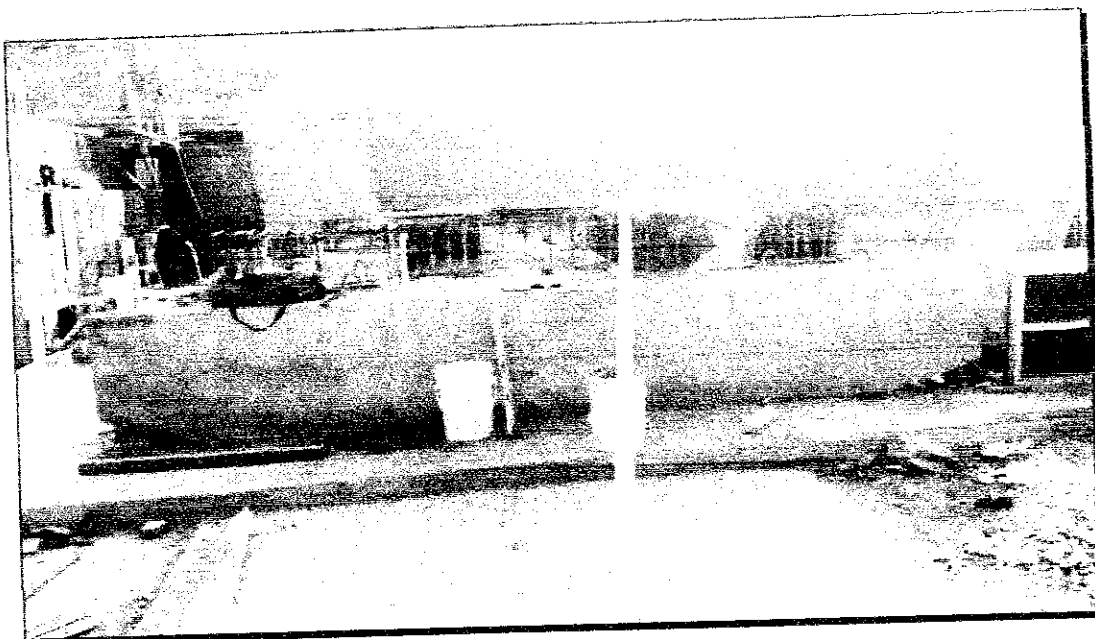
**244,262.15** KG

**3,695.50** M2

**603.61**

000056

01.02.02.FABRICACIÓN DE VIGAS TRANSVERSALES.  
01.01.02.01.CONCRETO EN VIGAS TRANSVERSALES  
F'C=280 KG/CM2.



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE INGRESOS  
DESEMBARCADERO AEROPORTUARIO

JULIO ABRAHAM ALIAGA DIAZ  
RESIDENTE DE OBRAS  
REC. DE INGRESOS



PROYECTO:  
**MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE**

CC275-IVCV33-CMN

Elemento:

**VACIADO DE CONCRETO PARA VIGAS**

<b>CONTRATISTA:</b> CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE		<b>CLIENTE:</b> FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	
<b>FECHA DE VACIADO:</b> 2/4/14		<b>VOLUMEN A VACIAR:</b> m <sup>3</sup>	
<b>TIPO DE ESTRUCTURA:</b> VIGA 33		<b>REGISTRA PROBETAS:</b> GRUPO:	
<b>DOCUMENTOS DE REFERENCIA:</b>		<b>OBSERVACIONES:</b>	
<b>REY. N°</b>			
<b>METODO DE VACIADO:</b> SIN BOMBA			
<b>Fc DISEÑO / CEMENTO tipo:</b> 380	kg/cm <sup>2</sup>	<b>SLUMP:</b> 4" - 6"	pulgadas
<b>TAM. MAX. AGREGADO:</b> 3/4	pulgadas	<b>TEMPERATURA:</b>	°C
<b>TIPO DE ACABADO:</b>		<b>METODO DE CURADO:</b> MEMBRANEL REFORZADO CHEMA	
<b>CHECKLIST PREVIO AL VACIADO</b>		<b>SUPERVISION</b>	
	<b>CONTRATISTA</b>		
	<b>CHECK</b>	<b>FECHA</b>	<b>INICIALES / CHECK</b>
			<b>FECHA</b>
Materiales Aprobados (diseños, embebidos, demoldantes, curadores, etc.)	/	2/4	
Cambios Aprobados (cambios o modificaciones en elementos a vaciar)	/	2/4	
Inspección Topográfica (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)	/	2/4	
Encofrado	/	2/4	
Armadura de refuerzo	/	2/4	
Limpieza dentro de encofrado	/	2/4	
Elementos Embebidos Civiles (anclajes, marcos, etc.)			
Elementos Embeb. Mecánicos (pernos de anclajes, tuberías, etc.)			
Elementos Embebidos Eléctricos (conduit, red de tierra, etc.)			
Elementos Embeb. Sistem. Esp. (conduit, red de tierra, etc.)			
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Equipos menores en buen estado (reglas vibratorias, vibradoras de aguja, etc.)	/	2/4	
Stock de Materiales (curador, lamina polietileno, vigas tipo puente, mantas de yute, reglas, etc.)	/	2/4	
Otro (especificar):			
<b>PRE-VACIADO VERIFICADO POR</b>	<b>NOMBRE:</b> EMANUEL GENEVEZ	<b>SUPERVISION</b>	
	<b>FIRMA:</b> <i>[Firma]</i>		
<b>Ing. Residente - Contratista</b> <i>[Firma]</i>			
<b>VO B° / Aprobación</b>			
<b>CHECKLIST POSTERIOR AL VACIADO</b>		<b>SUPERVISION</b>	
	<b>CHECK</b>	<b>FECHA</b>	<b>CHECK</b>
			<b>FECHA</b>
Inspección Topográfica de elementos vaciados (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Buen acabado en el concreto fresco después de colocado.			
Curado adecuado.			
Resane de superficie desencofrada.			
<b>COMENTARIOS:</b>			
<b>Responsable de Campo</b>	<b>Sello y Firma:</b> Ing. Luis M. Vera Castañeda INGENIERO CIVIL REG. CIP 140228	<b>Control de Calidad</b>	<b>Sello y Firma:</b> <i>[Firma]</i>
<b>Residente De Obra</b>	<b>Sello y Firma:</b> CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE ESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE TULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ RESIDENTE DE OBRA REG. CIP N° 21112	<b>Supervisor de Obra</b>	<b>Sello y Firma:</b> 

000054



PROYECTO:  
MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE

CC275-IVCV32-CMN

Elemento:

VACIADO DE CONCRETO PARA VIGAS

CONTRATISTA: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE		CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES		m3
FECHA DE VACIADO: 2/4/11	VOLUMEN A VACIAR:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	GRUPO:
TIPO DE ESTRUCTURA: VIGA S2	REGISTRA PROBETAS:			
DOCUMENTOS DE REFERENCIA:	REV. N°	OBSERVACIONES:		
METODO DE VACIADO: SIN BOMBA	SLUMP:	4" - 6"	pulgadas	
FC DISEÑO / CEMENTO tipo: 280	kg/cm2	TEMPERATURA:	MEMBRANIL REFORZADO CHEMA	
TAM. MAX. AGREGADO: 3/4	pulgadas	METODO DE CURADO:	SUPERVISION	
TIPO DE ACABADO:	CONTRATISTA		FECHA	
CHECKLIST PREVIO AL VACIADO	CHECK	FECHA	INICIALES / CHECK	FECHA
Materiales Aprobados (diseños, embebidos, demoldantes, curadores, etc.)	/	2/4		
Cambios Aprobados (Cambios o modificaciones en elementos a vaciar)	/	2/4		
Inspección Topográfica (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)	/	2/4		
Encofrado	/	2/4		
Armadura de refuerzo	/	2/4		
Limpieza dentro de encofrado	/	2/4		
Elementos Embebidos Civiles (anclajes, marcos, etc.)	/	2/4		
Elementos Embeb. Mecánicos (pernos de anclajes, tuberías, etc.)	/	2/4		
Elementos Embebidos Electricos (conduit, red de tierra, etc.)	/	2/4		
Elementos Embeb. Sistem. Esp. (conduit, red de tierra, etc.)	/	2/4		
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)	/	2/4		
Equipos menores en buen estado (reglas vibratorias, vibradoras de aguja, etc.)	/	2/4		
Stock de Materiales (curador, lamina polibieno, vigas tipo puente, mantas de yute, reglas, etc.)	/	2/4		
Otro (especificar):	EMANUEL GONZALEZ		SUPERVISION	
PRE-VACIADO VERIFICADO POR	NOMBRE:			
	FIRMA:			
Ing. Residente - Contratista				
yo p° / Aprobación				
CHECKLIST POSTERIOR AL VACIADO	CHECK	FECHA	CHECK	FECHA
Inspección Topográfica de elementos vaciados (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)				
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)				
Buen acabado en el concreto fresco después de colocado				
Curado adecuado				
Resane de superficie desencofrada				
COMENTARIOS:				
Responsable de Campo	Sello y Firma: Ing. Luis M. Vera Castañeda INGENIERO CIVIL REG. CIP 140228	Control de Calidad	Sello y Firma: 	
Residente De Obra	Sello y Firma: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE RESIDENTE DE OBRA	Supervisor de Obra	Sello y Firma: 	

000053



PROYECTO:  
MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE

CC275-IVCV32-CMN

Elemento:

VACIADO DE CONCRETO PARA VIGAS

CONTRATISTA: <b>CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE</b>		CLIENTE: <b>FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES</b>		m3
FECHA DE VACIADO: <b>2/4/15</b>	VOLUMEN A VACIAR: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	GRUPO:		
TIPO DE ESTRUCTURA: <b>VIGA 32</b>	REGISTRA PROBETAS:			
DOCUMENTOS DE REFERENCIA:	REV. N°	OBSERVACIONES:		
METODO DE VACIADO: <b>SIN BOMBA</b>	SLUMP:	4" - 6"	pulgadas	
Fc DISEÑO / CEMENTO tipo: <b>280</b>	kg/cm2	TEMPERATURA:		
TAM. MAX. AGREGADO: <b>3/4</b>	pulgadas	MEMBRANIL REFORZADO CHEMA		
TIPO DE ACABADO:	METODO DE CURADO:	SUPERVISION		
CHECKLIST PREVIO AL VACIADO		CONTRATISTA		FECHA
		CHECK	FECHA	INICIALES / CHECK
Materiales Aprobados (diseños, embebidos, demoldantes, curadores, etc.)		/	2/4	
Cambios Aprobados (Cambios o modificaciones en elementos a vaciar)		/	2/4	
Inspección Topográfica (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)		/	2/4	
Encofrado		/	2/4	
Armadura de refuerzo		/	2/4	
Limpieza dentro de encofrado				
Elementos Embebidos Civiles (anclajes, marcos, etc.)				
Elementos Embeb. Mecánicos (pernos de anclajes, tuberías, etc.)				
Elementos Embebidos Eléctricos (conduit, red de tierra, etc.)				
Elementos Embeb. Sistem. Esp. (conduit, red de tierra, etc.)				
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)				
Equipos menores en buen estado (reglas vibratorias, vibradoras de aguja, etc.)				
Stock de Materiales (curador, lamina polietileno, vigas tipo puente, mantas de yute, reglas, etc.)				
Otro (especificar):		EMANUEL GENOVEZ		SUPERVISION
PRE-VACIADO VERIFICADO POR		NOMBRE		FECHA
		FIRMA:		
Ing. Residente - Contratista				
vo po / Aprobación		CHECK	FECHA	CHECK
CHECKLIST POSTERIOR AL VACIADO				
Inspección Topográfica de elementos vaciados (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)				
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)				
Buen acabado en el concreto fresco después de colocado				
Curado adecuado				
Resalte de superficie desencofrada				
COMENTARIOS:				
Responsable de Campo	Sello y Firma: Ing. Luis M. Vera Castañeda INGENIERO CIVIL REG. CIP 140228	Control de Calidad	Sello y Firma:	
Residente de Obra	Sello y Firma: INGENIERO CIVIL RESIDENTE DE OBRA	Supervisor de Obra	Sello y Firma: Ing. Jorge Raymundo Sotoca INGENIERO CIVIL SUPERVISOR DE OBRA	

000052



PROYECTO:  
**MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL  
 DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE**

CC275-IVCV33-CMN

Elemento:

### VACIADO DE CONCRETO PARA VIGAS

<b>CONTRATISTA:</b> CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE		<b>CLIENTE:</b> FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	
<b>FECHA DE VACIADO:</b> 2/4/18		<b>VOLUMEN A VACIAR:</b> m3	
<b>TIPO DE ESTRUCTURA:</b> VIGA 33		<b>REGISTRA PROBETAS:</b> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> GRUPO:	
<b>DOCUMENTOS DE REFERENCIA:</b>		<b>OBSERVACIONES:</b>	
<b>METODO DE VACIADO:</b> SIN BOMBA		<b>MEMBRANIL REFORZADO CHEMA</b>	
<b>Fc DISEÑO / CEMENTO tipo:</b> 260	kg/cm <sup>2</sup>	<b>SLUMP:</b> 4" - 6"	pulgadas
<b>TAM. MAX. AGREGADO:</b> 3/4	pulgadas	<b>TEMPERATURA:</b>	°C
<b>TIPO DE ACABADO:</b>		<b>METODO DE CURADO:</b>	
<b>CHECKLIST PREVIO AL VACIADO</b>		<b>CHECKLIST POSTERIOR AL VACIADO</b>	
	<b>CHECK</b>	<b>FECHA</b>	<b>INICIALES / CHECK</b>
Materiales Aprobados (diseños, embebidos, demoldantes, curadores, etc.)	/	2/4	
Cambios Aprobados (cambios o modificaciones en elementos a vaciar)	/	2/4	
Inspección Topográfica (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)	/	2/4	
Encofrado	/	2/4	
Armadura de refuerzo	/	2/4	
Limpeza dentro de encofrado	/	2/4	
Elementos Embebidos Civiles (anclajes, marcos, etc.)			
Elementos Embeb. Mecánicos (pernos de anclajes, tuberías, etc.)			
Elementos Embebidos Eléctricos (conduit, red de tierra, etc.)			
Elementos Embeb. Sistem. Esp. (conduit, red de tierra, etc.)			
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Equipos menores en buen estado (reglas vibratorias, vibradoras de aguja, etc.)	/	2/4	
Stock de Materiales (curador, lamina polietileno, vigas tipo puente, mantas de yute, reglas, etc.)	/	2/4	
Otro (especificar):			
<b>PRE-VACIADO VERIFICADO POR</b>	<b>NOMBRE:</b> EMANUEL GENOVEZ	<b>SUPERVISION</b>	
	<b>FIRMA:</b>		
<b>Ing. Residente - Contratista</b> VP Bº / Aprobación			
<b>CHECKLIST POSTERIOR AL VACIADO</b>	<b>CHECK</b>	<b>FECHA</b>	<b>CHECK</b>
Inspección Topográfica de elementos vaciados (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Buen acabado en el concreto fresco después de colocado.			
Curado adecuado.			
Resane de superficie desencofrada.			
<b>COMENTARIOS:</b>			
<b>Responsable de Campo</b>	<b>Sello y Firma:</b>  Ing. Luis M. Vera Castañeda INGENIERO CIVIL REG. CIP 140228	<b>Control de Calidad</b>	<b>Sello y Firma:</b> 
<b>Residente De Obra</b>	<b>Sello y Firma:</b>  CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ RESIDENTE DE OBRA REG. CIP 140228	<b>Supervisor de Obra</b>	<b>Sello y Firma:</b> 



000050



PROYECTO: MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE

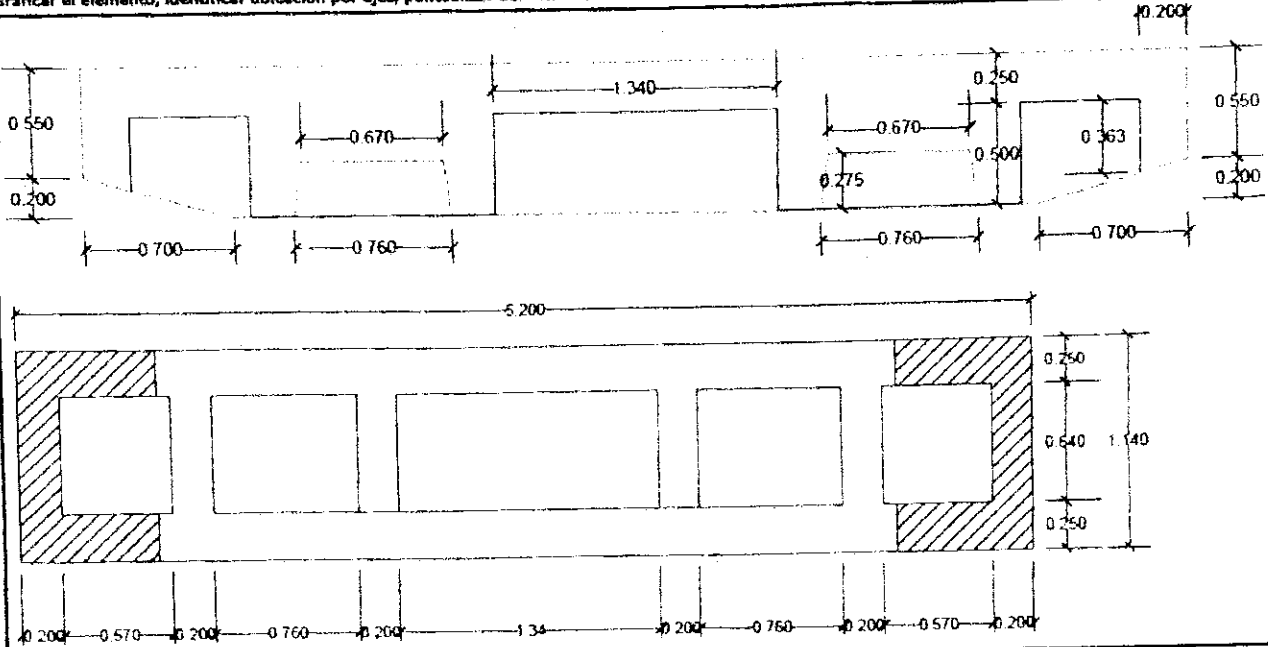
CC275-IEVP34-CMN  
REGISTRO:

INSPECCIÓN DE ENCOFRADO DE VIGAS PREFABRICADAS

Contratista:	CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	Fecha:	28/3/17
Cliente:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	Documentos de referencia:	
Ubicación:	DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SUPE	Rev Nº:	
Tipo de estructura:	VIGA 34		

ESQUEMA DEL ENCOFRADO:

Graficar el elemento, identificar ubicación por ejes, puntualizar detalles del encofrado



DATOS DIMENSIONALES (mm):

PUNTOS PLDMADA														
ARRIBA														
ABAJO														
DESVIACION														

CHECKLIST DEL ENCOFRADO:

	CONFORME	NO CONFORME	NO APLICA	REPARADO/CO RREGIDO	COMENTARIOS
Material del encofrado	/				
Condición del encofrado	/				
Limpieza de formas del encofrado	/				
Forma y dimensiones del encofrado	/				
Aplicación de desmoldante	/				
Aseguramiento de soleras	/				
Apuntalamiento y fijación	/				
Hermeticidad del encofrado	/				
Fecha de desencofrado					

COMENTARIOS / OBSERVACIONES GENERALES:

Responsable de Campo:	Sello y Firma:  Ing. Luis M. Vera Castañeda INGENIERO CIVIL REG. CIP. 140228	Control de Calidad:	Sello y Firma: 
Residente de Obra:	Sello y Firma:  JULIO ABRAHAM ALIAGA RESIDENTE DE OBRA REG. CIP. 140228	Supervisor de Obra:	Sello y Firma: 







PROYECTO: MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE

CC275-IEVP32-CMN

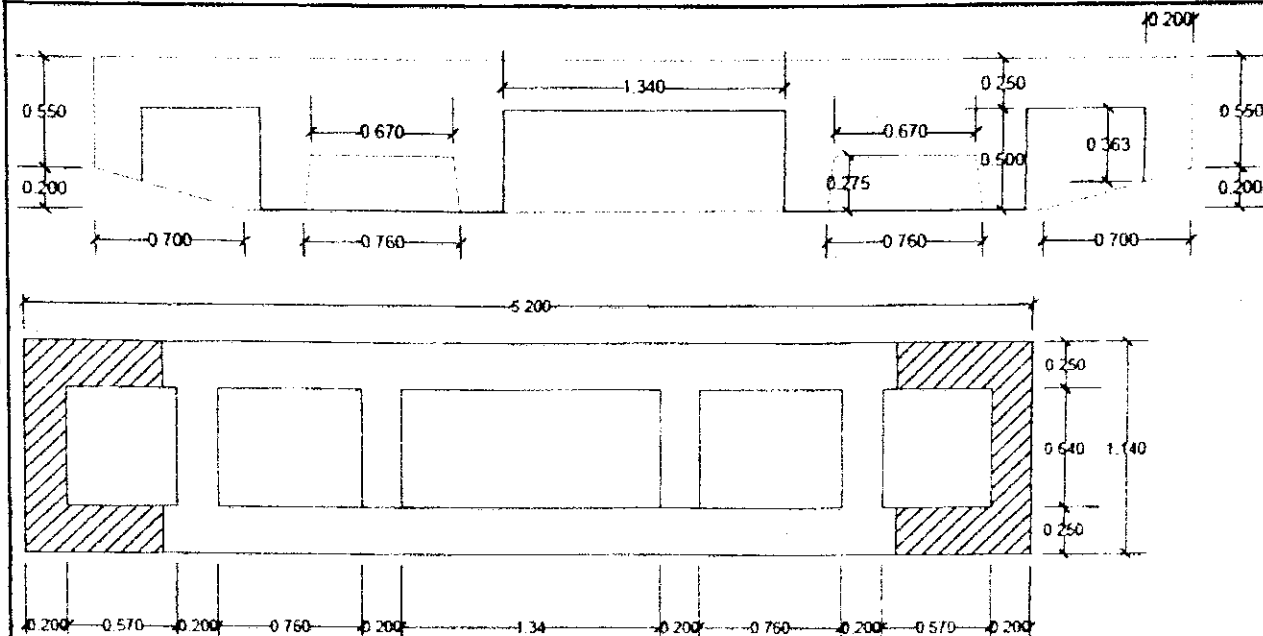
REGISTRO

INSPECCION DE ENCOFRADO DE VIGAS PREFABRICADAS

Contratista:	CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	Fecha:	28/5/78
Ciente:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	Documentos de referencia:	Rev. N°
Ubicación:	DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SUPE		
Tipo de estructura:	VIGA 32		

ESQUEMA DEL ENCOFRADO:

Graficar el elemento, identificar ubicación por ejes, puntualizar detalles del encofrado



DATOS DIMENSIONALES (mm):

PUNTOS PLOMADA																			
ARRIBA																			
ABAJO																			
DESVIACION																			

CHECKLIST DEL ENCOFRADO:

	CHECKLIST DEL ENCOFRADO:				COMENTARIOS
	CONFORME	NO CONFORME	NO APLICA	REPARADO/CO RREGIDO	
Materia del encofrado	/				
Condición del encofrado	/				
Limpieza de formas del encofrado	/				
Forma y dimensiones del encofrado	/				
Aplicación de desmoldante	/				
Aseguramiento de soleras	/				
Apuntalamiento y fijación	/				
Hermeticidad del encofrado	/				
Fecha de desencofrado					

COMENTARIOS / OBSERVACIONES GENERALES:

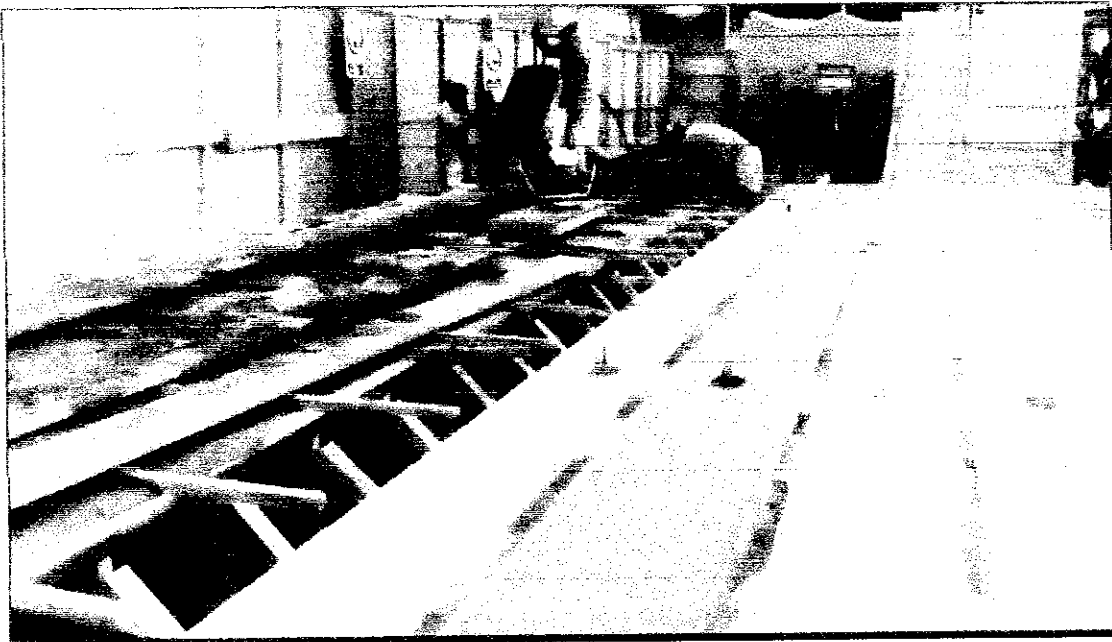
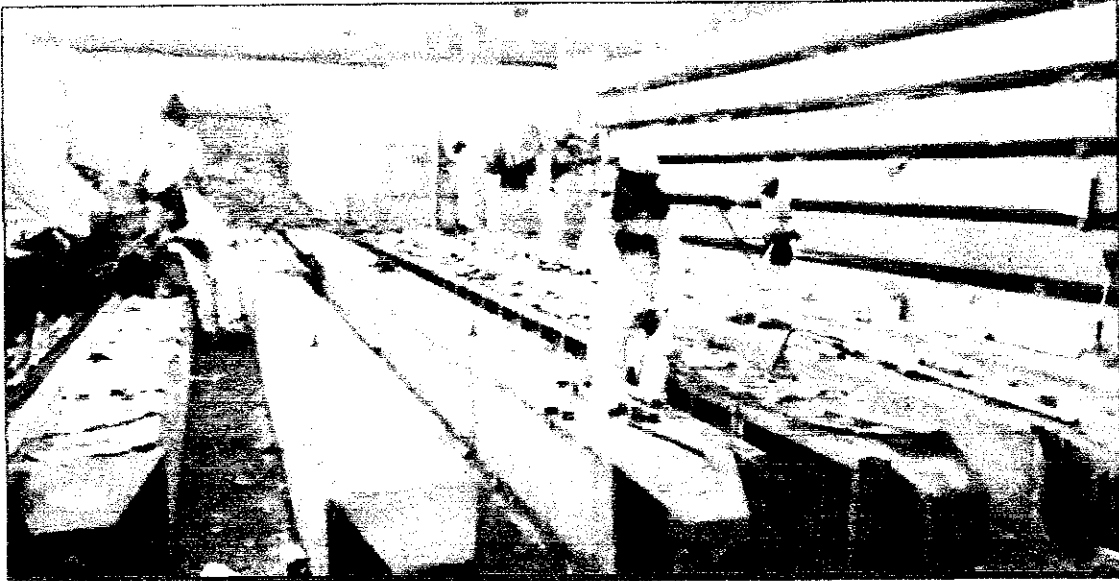
Responsable de Campo:	Sello y Firma: Ing. Luis M. Vera Castañeda INGENIERO CIVIL REG. CIP 140228	Control de Calidad:	Sello y Firma: <i>[Signature]</i>
Residente de Obra:	Sello y Firma: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SUPE TULIO ABRAHAM ALIAGA DIAZ RESIDENTE DE OBRA	Supervisor de Obra:	Sello y Firma: Ing. Jorge Raymundo Suarez CAREL S.A. Supervisor de Obra

01.03. CABEZO



CONSORCIO SAN JUAN DEL NORTE  
DESEMPAÑO DE LA ZONA DE  
TULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ  
RESIDENCIA DE CHETA  
REC. 10/11/2011

1.03.01.01. CONCRETO EN PILOTES DE CONCRETO  
F'C=350KG/CM2.



CONSORCIO DE DESMARRILLAS DE PUERTO RICO  
DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS

JULIO ABRAHAM ALIAGA DIAZ  
RESIDENT OF WORK  
REC. 2011-01-11



000045



PROYECTO:  
**MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE**

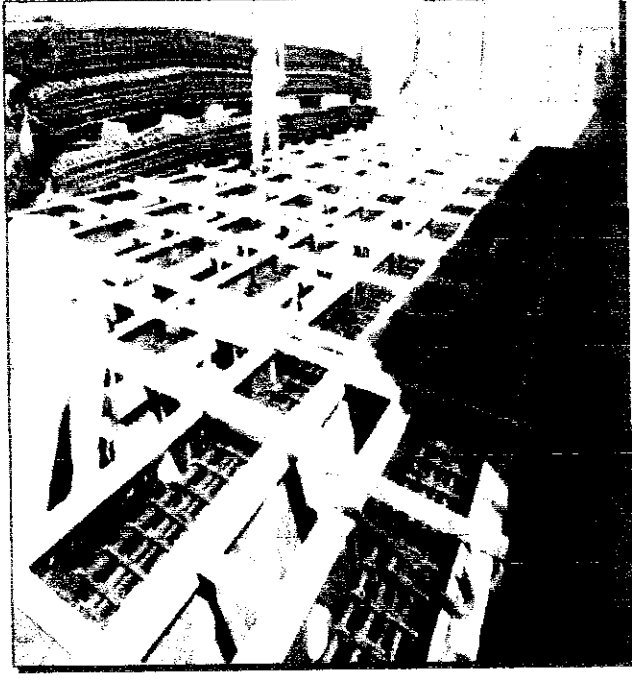
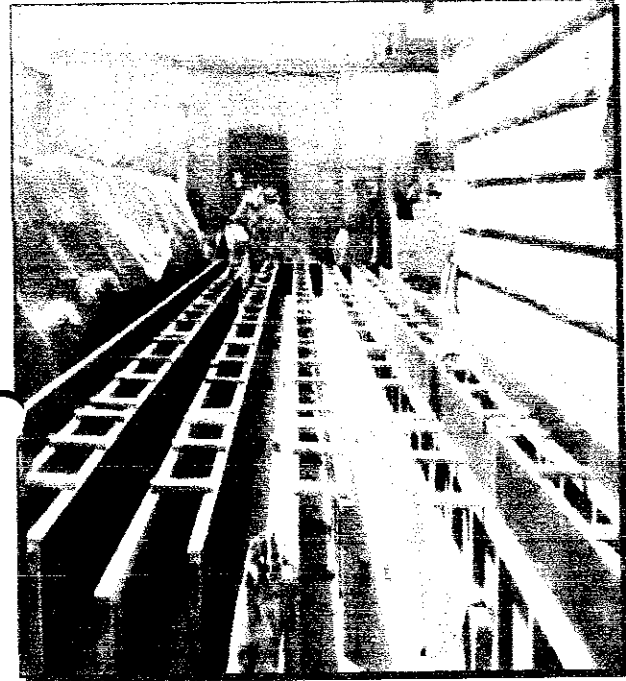
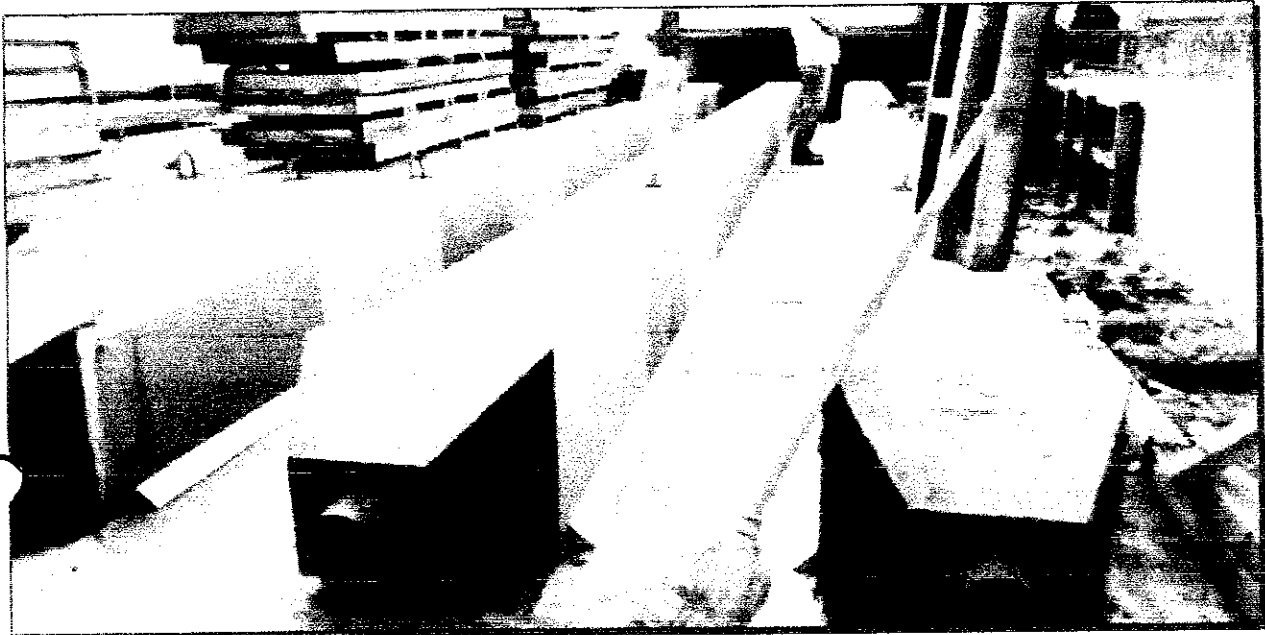
CC276-IVCP131/136-CNN

Elemento:

**VACIADO DE CONCRETO PARA PILOTES**

<b>CONTRATISTA:</b> CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE		<b>CLIENTE:</b> FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FORDEPES		
<b>FECHA DE VACIADO:</b>	25/04/18	<b>VOLUMEN A VACIAR:</b>	9.8 m <sup>3</sup>	
<b>TIPO DE ESTRUCTURA:</b>	PILOTES 12x12, 12x14, 14x14, 14x18	<b>REGISTRA PROBAS:</b>	DE <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO GRUPO	
<b>DOCUMENTOS DE REFERENCIA:</b>	REV. N°	<b>OBSERVACIONES:</b>	L=14.41 m	
<b>METODO DE VACIADO:</b>	SIN BOMBA	<b>SLUMP:</b>	4"-6" pulgadas	
<b>PC DISEÑO / CEMENTO tipo:</b>	350 kg/cm <sup>2</sup>	<b>TEMPERATURA:</b>	°C	
<b>TAM. MÁX. AGRÉGADO:</b>	pulgadas	<b>METODO DE CURADO:</b>	AGUA	
<b>TIPO DE ACARADO:</b>				
<b>CHECKLIST PREVIO AL VACIADO</b>	<b>CONTRATISTA</b>		<b>SUPERVISIÓN</b>	
	<b>CHECK</b>	<b>FECHA</b>	<b>INICIALES / CHECK</b>	<b>FECHA</b>
Plantas Aprobadas	/	25/04		
Planos Aprobados	/	25/04		
Inspección Topográfica	/	25/04		
Inspección de materiales	/	25/04		
Inspección de maquinaria	/	25/04		
Inspección de mano de obra	/	25/04		
Inspección de condiciones de trabajo	/	25/04		
Inspección de condiciones de seguridad	/	25/04		
Inspección de condiciones de salud	/	25/04		
Inspección de condiciones de higiene	/	25/04		
Inspección de condiciones de alimentación	/	25/04		
Inspección de condiciones de alojamiento	/	25/04		
Inspección de condiciones de transporte	/	25/04		
Inspección de condiciones de comunicación	/	25/04		
Inspección de condiciones de servicios públicos	/	25/04		
Inspección de condiciones de otros servicios	/	25/04		
Inspección de condiciones de otros servicios	/	25/04		
<b>PRE VACIADO VERIFICACIONES</b>	FORMA	FORMA (SERVICIO)	SUPERVISIÓN	
Ing. Responsable Contratista				
<b>CHECKLIST POSTERIOR AL VACIADO</b>	<b>CHECK</b>	<b>FECHA</b>	<b>CHECK</b>	<b>FECHA</b>
Inspección de condiciones de trabajo	/	25/04		
Inspección de condiciones de seguridad	/	25/04		
Inspección de condiciones de salud	/	25/04		
Inspección de condiciones de higiene	/	25/04		
Inspección de condiciones de alimentación	/	25/04		
Inspección de condiciones de alojamiento	/	25/04		
Inspección de condiciones de transporte	/	25/04		
Inspección de condiciones de comunicación	/	25/04		
Inspección de condiciones de servicios públicos	/	25/04		
Inspección de condiciones de otros servicios	/	25/04		
<b>COMENTARIOS:</b>				
<b>Responsable de Campo</b>	<b>Control de Calidad</b>			
<b>Responsable de Obra</b>	<b>Supervisor de Obra</b>			

1.03.01.02. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DEL NORTE  
DESEMBARCAR (CIRAN) S.A. DE C.V.

JULIO ABRAHAM ALIAGA DÍEZ  
RESIDENTE DE OBRA  
REC. 02/11/2011

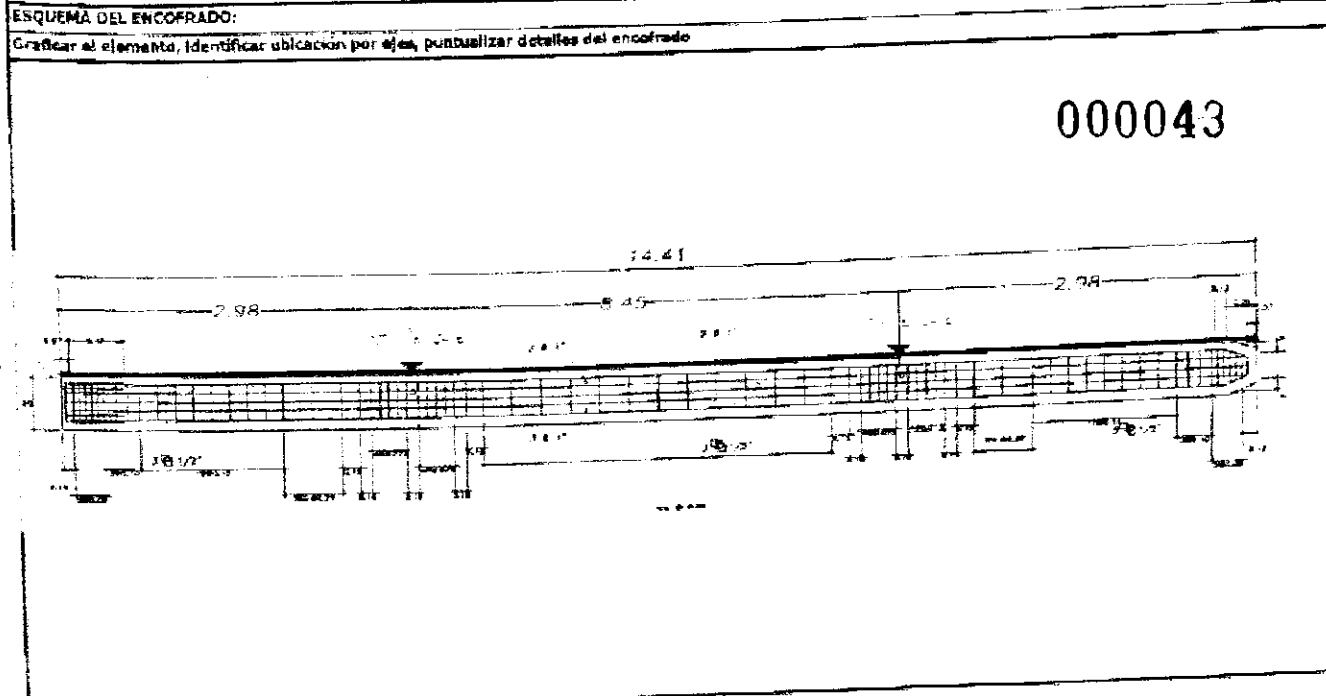


PROYECTO: MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE

CC276-IEP131/141-CMN  
REGISTRO:

INSPECCION DE ENCOFRADO DE PILOTES

Contratista:	CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	Fecha:	23/01/18
Cliente:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	Documentos de referencia:	
Ubicación:	DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SUPE		
Faja de estructura:	PILOTE 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141 (L=14.41 m)		



000043

DATOS DIMENSIONALES (mm):

PUNTOS PLOMADA									
ARRIBA									
ABAJO									
DESVIACION									

CHECKLIST DEL ENCOFRADO:

	CONFORME	NO CONFORME	NO APLICA	REPARADO/CO ARREGLADO	COMENTARIOS
Material del encofrado	/				
Condición del encofrado	/				
Limpieza de formas del encofrado	/				
Forma y dimensiones del encofrado	/				
Aplicación de desmoldante	/				
Aseguramiento de soletas	/				
Apuntalamiento y fijación	/				
Hermeticidad del encofrado	/				
Fecha de desencofrado					

COMENTARIOS / OBSERVACIONES GENERALES:

Responsable de Campo:	Sello y Firma: Ing. Luis M. Vega Castañeda INGENIERO CIVIL CIP 140228	Control de Calidad:	Sello y Firma: <i>[Signature]</i>
Residente de Obra:	Sello y Firma: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE INGENIERO CIVIL CIP 140228	Supervisor de Obra:	Sello y Firma: SELO SUPERVISOR DE OBRA







**INSPECCION DE ACERO DE REFUERZO**

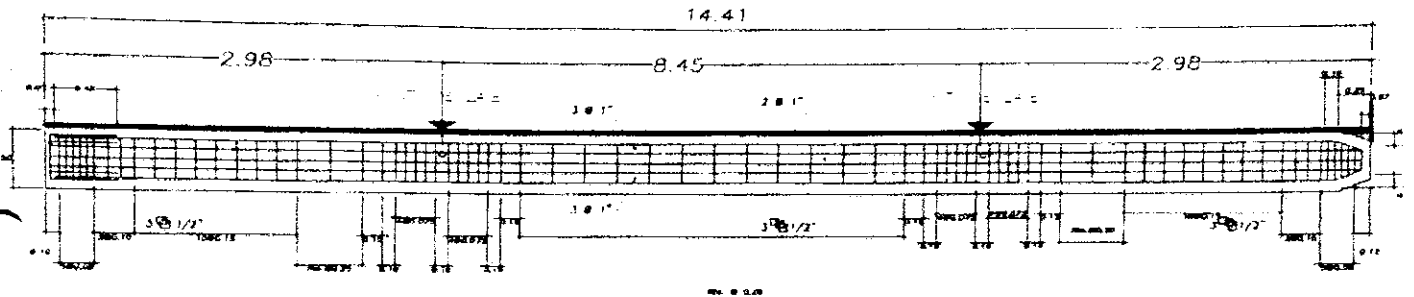
**CC275-IAR131/141-CMN**

CLIENTE:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	REGISTRO:
CONTRATISTA:	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE	
OBRA:	MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE	FECHA: 25/04/18

UBICACION:		
SECTOR:	MUELLE	DOCUMENTOS DE REFERENCIA:
T. ESTRUCTURA:		L=14.41 m.
PLANO DE REFUERZO DE PILOTE		

ESQUEMA DE LA ARMADURA: Graficar el elemento, identificar ubicación por ejes, puntualizar detalles del acero.

000041



CHECKLIST DEL ACERO DE REFUERZO					
	CONFORME	NO CONFORME	NO APLICA	REPARADO/CORREGIDO	COMENTARIOS
Limpieza (corrosión, concreto, grasa)	/				
Calidad del acero (Norma ASTM, grado, marca)	/				
Diámetro de varilla	/				
Longitud de traslape	/				
Longitud de gancho	/				
Espaciamiento entre barras	/				
Espaciamiento de estribos	/				
de amarre	/				
Soportes para recubrimiento contra base	/				
Soportes para recubrimiento lateral	/				
Verticalidad (plomada)					
Horizontalidad (nivel)					

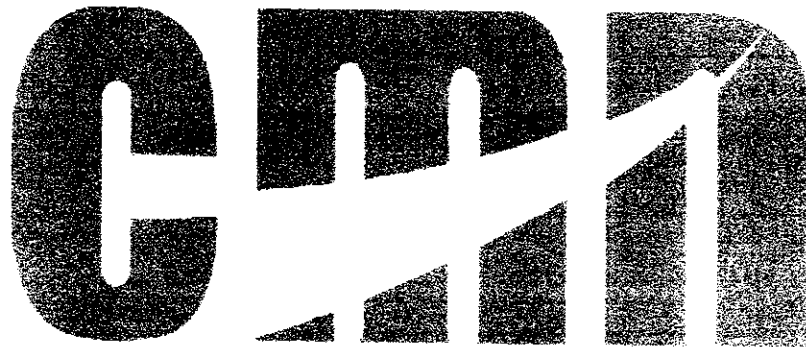
COMENTARIOS / OBSERVACIONES GENERALES:

Responsable de Campo:	Sello y Firma:	Control de Calidad:	Sello y Firma:
	 Ing. Luis M. Vera Castañeda INGENIERO CIVIL CCG CIP 140228		
Residente de Obra:	Sello y Firma:	Supervisor de Obra:	Sello y Firma:
	 CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO		

000040

## **ANEXO N° 02**

# **ESTRUCTURAS EN TIERRA**



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

"Mejoramiento y Recuperación de los Servicios del  
Desembarcadero Pesquero Artesanal de Supe, Distrito  
de Supe Puerto, Provincia de Barranca, Región Lima"

**ABRIL**

**2018**



## 02. ESTRUCTURAS EN TIERRA

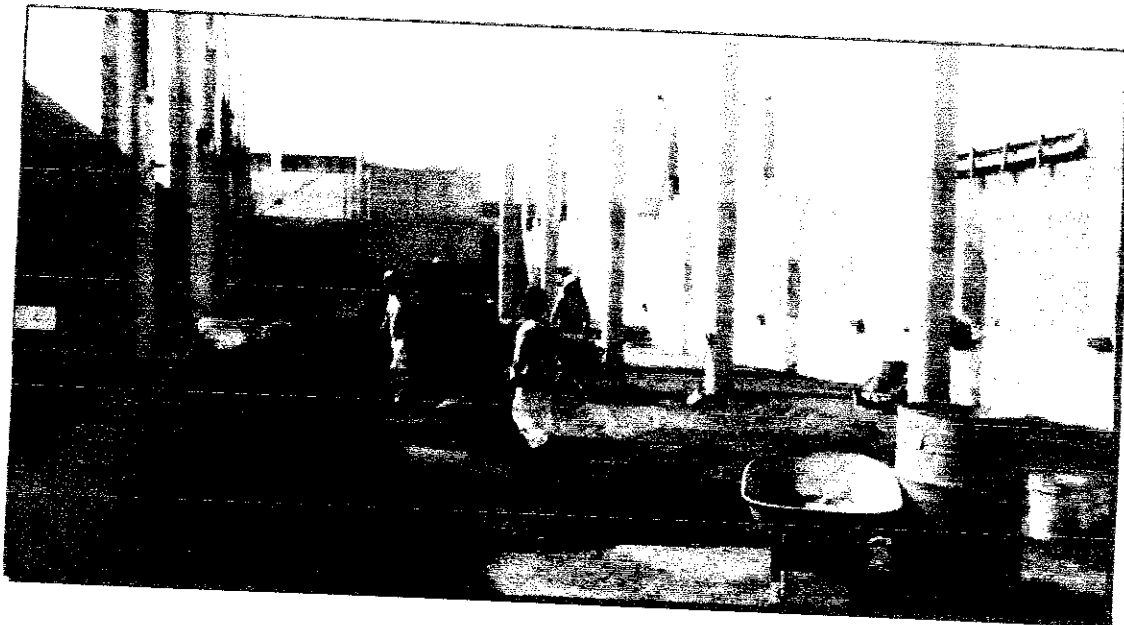
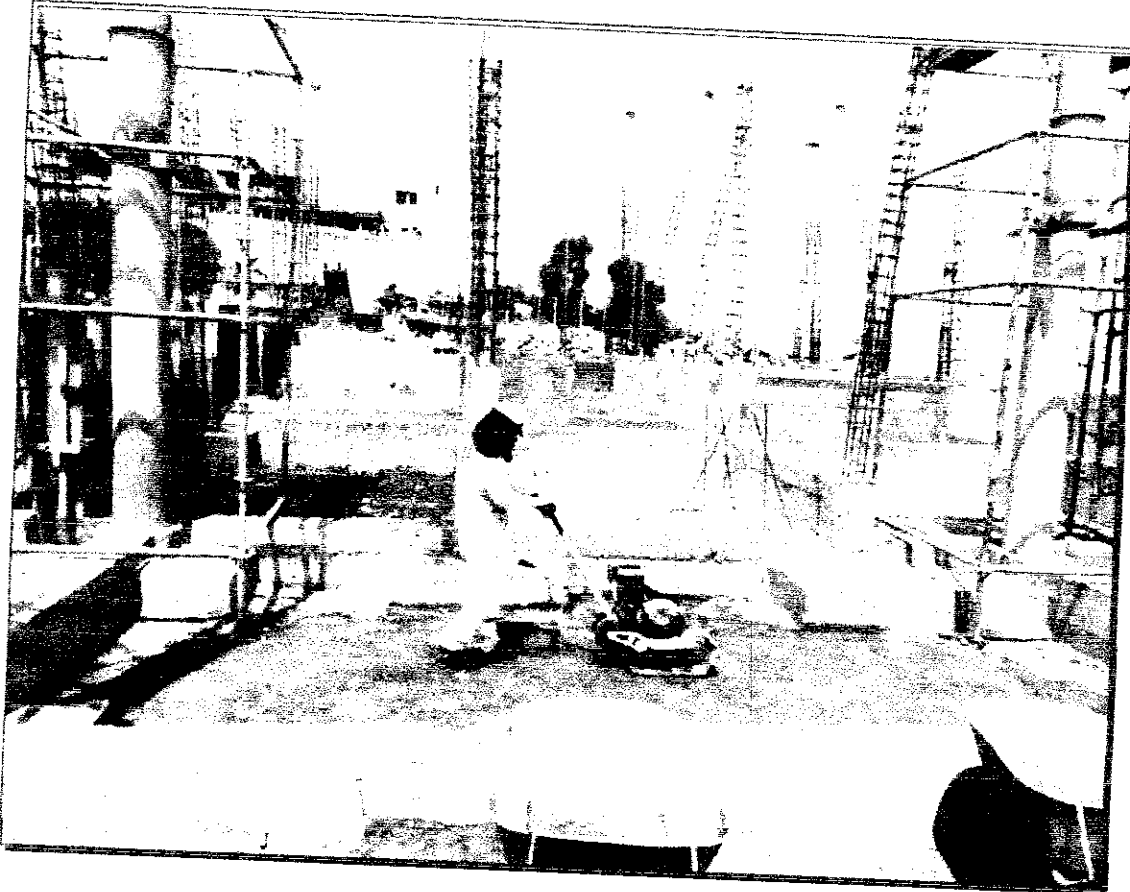


CONSORCIO INSTITUTO DEL NOROCCIDENTE  
DESEMPARADOS DE TUNJA Y DE CALLE

TULIO ABRAM ALIAGA DIAZ  
RESIDENCIA DE TUNJA  
REC. 27/11/2012

02.03. MOVIMIENTO DE TIERRAS.

02.03.02. RELLENO MASIVO CON MATERIAL DE PRESTAMO.

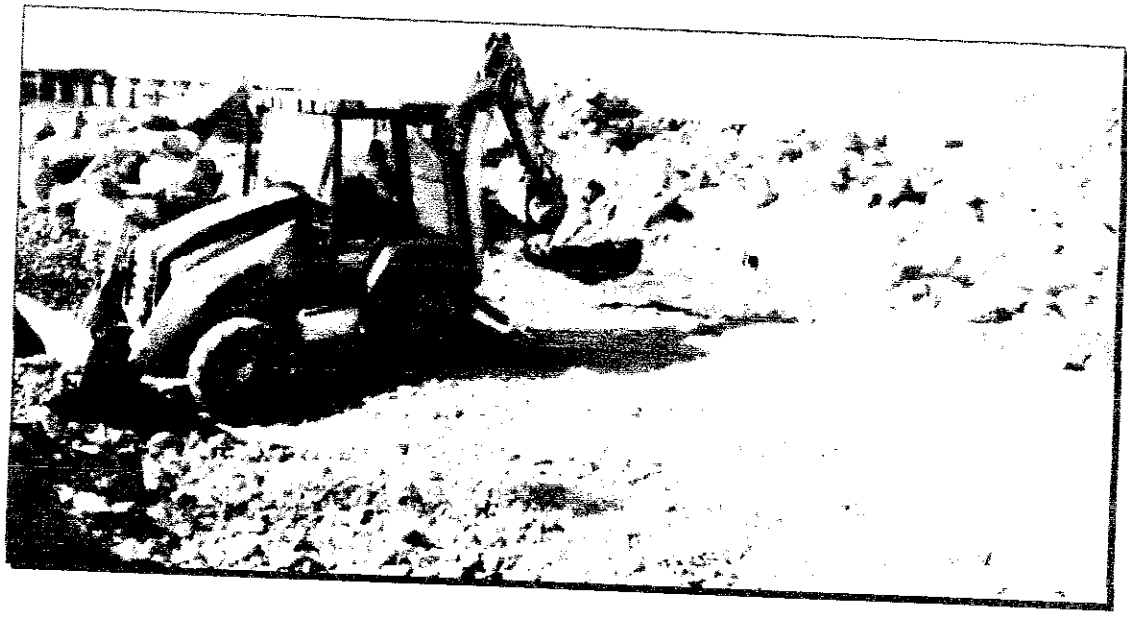
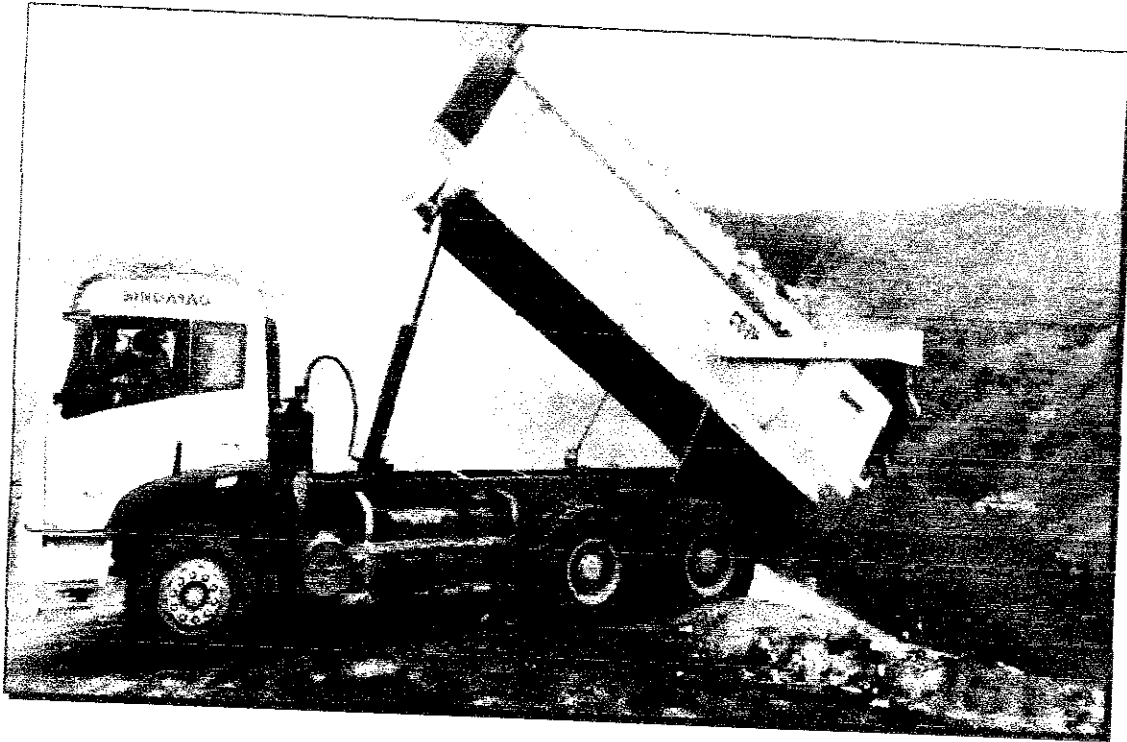


CONSORCIO DE EMPRESAS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA  
DESENVOLVIMIENTO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

JULIO ABRAHAM ALIAGA D. INE  
RESIDENTE DE OBRAS  
REC. 001



02.03.03. ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO.



CONSORCIO DE SERVICIOS DE  
DESECHO DE RESIDUOS SÓLIDOS  
TULUÁ, D.R. - N.º 11.100.000.000  
UNIDAD DE SERVICIOS  
RECIBIDA



PLANILLA DE METRADOS  
ESTRUCTURAS  
COLUMNAS Y PLACAS

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO UBICACIÓN	CONCRETO				ACERO				LONGITUD ACERO										
	DIMENSIÓN (M)		TOTAL (M <sup>3</sup> )		MEDIDAS		ENCORCADO Y DESENCORCADO		Φ	CANT.	LONG.	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/8"	
	L	A	H	H	P	H	TOTAL (M <sup>2</sup> )												
ÁREA DE FRÍO Columnas																			
C-1	5.00	6.025	0.23	0.25	1.73	0.96	6.023	28.92	5/8"	4	6.6								
C-4	6.00	6.025	0.113	0.19	4.10	1.194	6.025	43.16	3/8"	45	0.58	220.5		132					
C-6	3.00	6.025	0.23	0.75	3.12	1.96	6.025	35.43	5/8"	8	6.6								
Placas																			
PL-3	16.00	6.025	0.23	1.18	26.16	2.82	6.025	271.85	5/8"	12	6.6								
PL-5	3.00	6.025	0.23	3.5	14.55	7.46	6.025	134.84	3/8"	44	2.38								
ÁREA DE DESINFECCIÓN Columnas																			
C-1	21.00	4.55	0.23	0.25	5.49	0.96	4.55	91.73	1/2"	4	5.125								
C-2	33.00	4.55	0.23	0.38	13.12	1.22	4.55	183.18	3/8"	36	0.98	740.88	480.5						
C-3	2.00	4.55	0.23	0.65	1.96	1.76	4.55	16.02	5/8"	4	5.125								
ÁREA DE TAREAS PREVIAS Columnas																			
C-4	12.00	6.025	0.128	0.2	9.09	1.257	6.025	90.85	5/8"	8	6.6								
C-5	2.00	6.025	0.6	0.83	1.83	1.66	6.025	10.00	3/8"	122	1.00331	1471.7384	633.6						
Placas																			
PL-1	2.00	6.025	0.85	1.18	1.18	2.16	6.025	13.01	5/8"	6	6.6								
PL-2	4.00	6.025	1	5.54	5.54	2.46	6.025	59.29	3/8"	44	1.64	144.32	105.6						



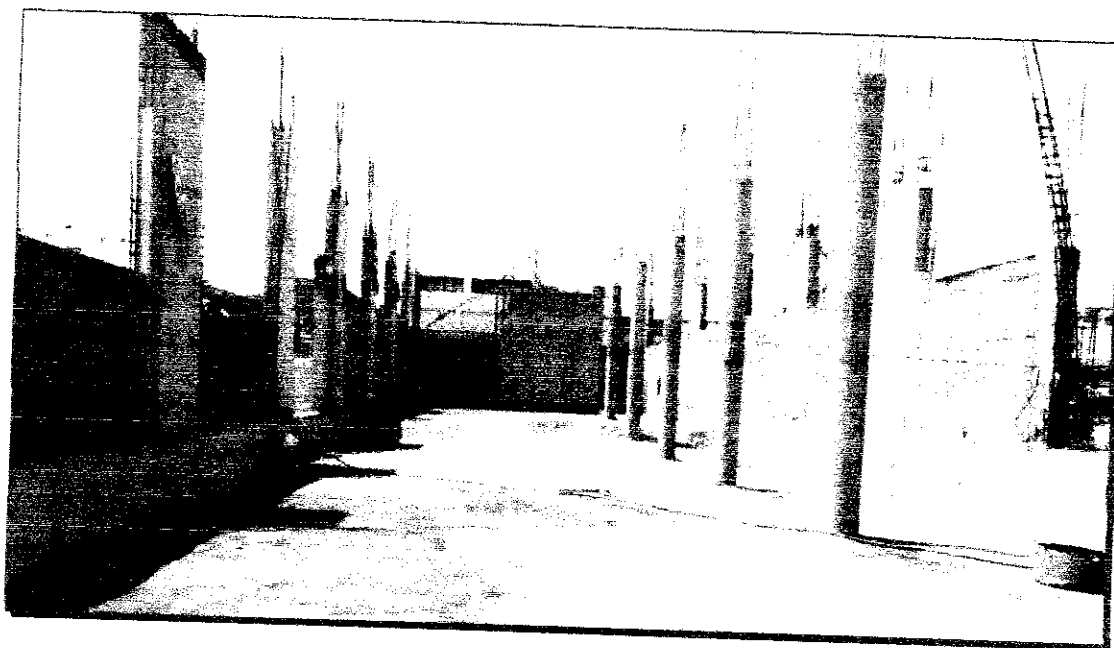
PLANILLA DE METRABOS																			
ESTRUCTURAS																			
COLUMNAS Y PLACAS																			
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UBICACIÓN	CANTIDAD	CONCRETO			ACERO			LONGITUD ACERO										
			L	A	H	P	H	TOTAL (M2)	Φ	CANT.	LONG.	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/8"	
PL-4		4.00	6.025	1.4	7.76	3.26	6.025	78.57	5/8"	14	6.6								
ÁREA ADMINISTRATIVA									3/8"	44	3.52								
Columnas									3/8"	88	1.04								
C-7		14.00	4.5	0.7		1.86	4.5		5/8"	10	5.075								
Placas									3/8"	36	1.84								
PL-6		8.00	4.5	1.25		2.96	4.5		3/8"	36	1.22								
PL-7		1.00	4.5	4.7		5.86	4.5		5/8"	12	5.075								
ÁREA TALLER DE REDES									3/8"	36	3.02								
Columnas									3/8"	72	0.94								
C-1		4.00	5.15	0.25		0.96	5.15		5/8"	4	3.4								
C-9		6.00	5.15	0.5		1.46	5.15		3/8"	39	0.94								
SUBTOTAL			94.04				1056.84		LONGITUD TOTAL										
TOTAL			94.04				1056.84		PLACAS VARIAS										
ACUMULADO TOTAL ACTUAL			94.04				1056.84		AV. 100.00%										
ACUMULADO TOTAL ANTERIOR			79.89				846.53												
AVANCE MES ABRIL			14.15				200.31												
ACUMULADO TOTAL ANTERIOR									0.75										
AVANCE MES ABRIL									13152.1508										
									492										
									6329.2										
									0.96										
									1.55										
									2.235										
									3.973										
									7.907										
ACUMULADO TOTAL ACTUAL									8465.7										
ACUMULADO TOTAL ANTERIOR									489.0										
AVANCE MES ABRIL									10133.3										
									21635.7										
									21635.7										
									0.0										



02.05.04. COLUMNAS Y PLACAS

02.05.04.01. CONCRETO  $f'c=280$  kg/cm<sup>2</sup>

COLUMNAS Y PLACAS

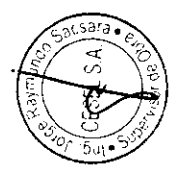


CONSORCIO DESEMPROQUE  
TULSI  
SUPERVISOR DE OBRA





DESCRIPCIÓN		CONCRETO				ACERO				LONGITUD ACERO								
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO		DIMENSIONES (M)				MEDIDAS				INCORPORADO Y DESINCORPORADO								
UBICACIÓN		L	A	H	TOTAL (M <sup>3</sup> )	L	H	TOTAL (M <sup>2</sup> )	Φ	CANT.	LONG.	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	1"	1 1/2"	
ÁREA DE DESINFECCIÓN		CANTIDAD				TOTAL (M <sup>3</sup> )				ACERO				LONGITUD ACERO				
Ejes Verticales		CANTIDAD				TOTAL (M <sup>3</sup> )				ACERO				LONGITUD ACERO				
Eje A	Corte C-C	1.00	3.05	0.70	0.70	3.05	2	6.10	3/8"	3.45	13.8							
			2.45	0.85	0.85	2.45	2	4.90	3/8"	2.85	11.4							
			2.65	0.61	0.61	2.65	2	5.30	3/8"	3.05	12.2							
									1/2"					21.6				
									1/2"					21				
									1/2"					17.5				
									1/2"					19.25				
Eje A'	Corte H-H	1.00	1.35	0.26	0.26	1.35	1.7	2.30	3/8"	1.75	5.25							
			2.65	0.52	0.52	2.65	1.7	4.51	3/8"	3.05	9.15							
									1/2"					8.75				
									1/2"					19.25				
Eje B'	Corte H-H	1.00	3.05	0.60	0.60	3.05	1.7	5.19	3/8"	3.45	10.35							
			2.45	0.48	0.48	2.45	1.7	4.17	3/8"	2.85	8.55							
			2.65	0.52	0.52	2.65	1.7	4.51	3/8"	3.05	9.15							
									1/2"					21				
									1/2"					17.5				
									1/2"					19.25				
Eje C'	Corte H-H	1.00	3.05	0.60	0.60	3.05	1.7	5.19	3/8"	3.45	10.35							
			2.45	0.48	0.48	2.45	1.7	4.17	3/8"	2.85	8.55							
			2.65	0.52	0.52	2.65	1.7	4.51	3/8"	3.05	9.15							
									1/2"					21				
									1/2"					17.5				
									1/2"					19.25				
Eje D'	Corte H-H	1.00	2.45	0.48	0.48	2.45	1.7	4.17	3/8"	2.85	8.55							
			2.65	0.52	0.52	2.65	1.7	4.51	3/8"	3.05	9.15							
									1/2"					17.5				
									1/2"					19.25				
Eje D''	Corte H-H	1.00	1.25	0.24	0.24	1.25	1.7	2.13	3/8"	1.65	4.95							
			2.65	0.52	0.52	2.65	1.7	4.51	3/8"	3.05	9.15							
									1/2"					8.75				
									1/2"					19.25				
Eje D'''	Corte H-H	1.00	2.6	0.29	0.29	2.6	1.7	4.42	3/8"	3	9							
			2.45	0.48	0.48	2.45	1.7	4.17	3/8"	2.85	8.55							
			2.65	0.52	0.52	2.65	1.7	4.51	3/8"	3.05	9.15							
									1/2"					18.5				
									1/2"					17.5				
									1/2"					19.25				
Eje E''	Corte O-Q	2.00	2.45	0.96	0.96	2.45	1.7	4.33	3/8"	2.85	17.1							
			2.65	1.04	1.04	2.65	1.7	9.01	3/8"	3.05	18.3							
									1/2"					35				
									1/2"					38.5				
Eje E'''	Corte H-H	1.00	2.45	0.48	0.48	2.45	1.7	4.17	3/8"	2.85	8.55							
			2.65	0.52	0.52	2.65	1.7	4.51	3/8"	3.05	9.15							
									1/2"					17.5				
									1/2"					19.25				
Eje F'	Corte H-H	1.00	2.45	0.48	0.48	2.45	1.7	4.17	3/8"	2.85	8.55							
			2.65	0.52	0.52	2.65	1.7	4.51	3/8"	3.05	9.15							
									1/2"					17.5				
									1/2"					19.25				



DESCRIPCIÓN		CONCRETO				ACERO				LONGITUD ACERO										
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO		DIMENSIÓN (M)				TOTAL (M <sup>3</sup> )				CANT.				1/2"						
UBICACIÓN		L	A	H	H	L	H	H	H	Φ	CANT.	LONG.	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	1"	1 1/8"		
Eje G' Corte H-H	1.00	2.45	0.85	0.48	0.85	1.7	4.17	3/8"	1.75	8.55	19.25	19.25								
		2.65	0.85	0.52	0.85	1.7	4.51	3/8"	2.85	9.15										
Eje I' Corte H-H	1.00	2.45	0.85	0.48	0.85	1.7	4.17	3/8"	2.85	8.55	19.25	19.25								
		2.65	0.85	0.52	0.85	1.7	4.51	3/8"	2.85	9.15										
Ejes Horizontales Eje 1 Corte G-G	1.00	3.85	0.85	0.43	0.85	1.7	6.55	3/8"	4.25	12.75										
		2.9	0.85	0.32	0.85	1.7	4.93	3/8"	3.3	9.9										
		2.1	0.85	0.23	0.85	1.7	4.92	3/8"	3.3	9.9										
		2.75	0.85	0.30	0.85	1.7	4.68	3/8"	2.5	7.5										
		2.1	0.85	0.23	0.85	1.7	3.57	3/8"	2.5	7.5										
		2.9	0.85	0.32	0.85	1.7	4.93	3/8"	3.3	9.9										
		2.1	0.85	0.23	0.85	1.7	3.57	3/8"	2.5	7.5										
		3.35	0.85	0.37	0.85	1.7	5.70	3/8"	3.75	11.25										
		3.35	0.85	0.37	0.85	1.7	5.70	3/8"	3.75	11.25										
		3.35	0.85	0.37	0.85	1.7	5.70	3/8"	3.75	11.25										
		3.35	0.85	0.37	0.85	1.7	5.70	3/8"	3.75	11.25										
	Eje 2 Corte A-A	1.00	2.75	0.85	0.30	0.85	1.7	4.68	3/8"	3.15	9.45	18.15	18.15							
Eje 3 Corte A-A	1.00	2.95	0.85	0.33	0.85	1.7	5.02	3/8"	3.35	10.05										
		1.9	0.85	0.21	0.85	1.7	3.23	3/8"	2.3	6.9										
	1.1	0.85	0.12	0.85	1.7	1.87	3/8"	1.5	4.5											
	2.75	0.85	0.30	0.85	1.7	4.68	3/8"	3.15	9.45											
	1.1	0.85	0.12	0.85	1.7	1.87	3/8"	1.5	4.5											
	1.9	0.85	0.21	0.85	1.7	3.23	3/8"	2.3	6.9											
	1.1	0.85	0.12	0.85	1.7	1.87	3/8"	1.5	4.5											
Eje 4 Corte H Corte A-A	1.00	2.9	1.05	0.40	1.05	2.1	6.09	3/8"	3.3	13.2										
	1.00	2.65	0.85	0.29	0.85	1.7	4.51	3/8"	3.05	9.45										
	1.1	0.85	0.12	0.85	1.7	1.87	3/8"	1.5	4.5											
	2	0.85	0.22	0.85	1.7	3.40	3/8"	2.4	7.2											
	2.1	0.85	0.23	0.85	1.7	3.57	3/8"	2.5	7.5											
	2.75	0.85	0.30	0.85	1.7	4.68	3/8"	3.15	9.45											
	2.1	0.85	0.23	0.85	1.7	3.57	3/8"	2.5	7.5											



PLANILLA DE MEDIDAS  
ESTRUCTURAS

DESCRIPCIÓN UBICACIÓN	CANTIDAD	CONCRETO				ACERO				LONGITUD ACERO														
		DIMENSIÓN (M)		TOTAL (M <sup>3</sup> )	L	H	CANT.	LONG.	Φ	ENCORCADO Y DESENCORCADO														
		A	B							L	H	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 3/8"						
ÁREA DE FRO Ejes Horizontales Eje 17 Corte C-C	1.00	3.6	3.6	0.83	2	3.6	2	7.20	3/8"	4	1.75	1/2"	19.25	1/2"	7	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	
		3.6	3.6	0.83	2	3.6	2	7.20	3/8"	4	1.75	1/2"	19.25	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	
		3.6	3.6	0.83	2	3.6	2	7.20	3/8"	4	1.75	1/2"	19.25	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	
		3.6	3.6	0.83	2	3.6	2	7.20	3/8"	4	1.75	1/2"	19.25	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	
		3.6	3.6	0.83	2	3.6	2	7.20	3/8"	4	1.75	1/2"	19.25	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	
		3.6	3.6	0.83	2	3.6	2	7.20	3/8"	4	1.75	1/2"	19.25	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	
		3.6	3.6	0.83	2	3.6	2	7.20	3/8"	4	1.75	1/2"	19.25	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	
		3.6	3.6	0.83	2	3.6	2	7.20	3/8"	4	1.75	1/2"	19.25	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	
		3.6	3.6	0.83	2	3.6	2	7.20	3/8"	4	1.75	1/2"	19.25	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	
		3.6	3.6	0.83	2	3.6	2	7.20	3/8"	4	1.75	1/2"	19.25	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	1/2"	14	
Eje 15-15 Corte C-C	1.00	2	3.95	0.46 0.31	2	3.95	2	4.00 7.90	3/8"	2.4 4.95	1/2"	16.4 28.8	3/8"	9.6 17.4	1/2"	14.4 28.8	3/8"	9.6 17.4	1/2"	14.4 28.8	3/8"	9.6 17.4	1/2"	14.4 28.8
Corte D-D	1.00	1.22	3.6	0.29 0.87	2.1	3.6	2.1	2.56 7.56	3/8"	1.62 4	1/2"	6.48 16	3/8"	6.48 16	1/2"	16.4 28.8	3/8"	6.48 16	1/2"	16.4 28.8	3/8"	6.48 16	1/2"	16.4 28.8
Corte B-B	1.00	3.6	3.6	0.87 0.87	2.1	3.6	2.1	7.56 7.56	3/8"	4 4	1/2"	16 16	3/8"	16 16	1/2"	25.2 25.2	3/8"	16 16	1/2"	25.2 25.2	3/8"	16 16	1/2"	25.2 25.2
Ejes Verticales Eje A Corte C-C	1.00	3.72	2.2	0.86 0.51 0.57	2	3.72	2	7.44 4.40 4.96	3/8"	4.32 2.6 2.88	1/2"	16.48 10.4 11.52	3/8"	16.48 10.4 11.52	1/2"	27 16.2 18	3/8"	16.48 10.4 11.52	1/2"	27 16.2 18	3/8"	16.48 10.4 11.52	1/2"	27 16.2 18
Eje B Corte A-A	1.00	3	0.85	0.33	3	0.85	1.7	5.10	3/8"	3.4 1.75	1/2"	10.2	3/8"	10.2	1/2"	21	3/8"	10.2	1/2"	21	3/8"	10.2	1/2"	21
Eje I Corte A-A	1.00	3	0.85	0.33	3	0.85	1.7	5.10	3/8"	3.4 1.75	1/2"	10.2	3/8"	10.2	1/2"	21	3/8"	10.2	1/2"	21	3/8"	10.2	1/2"	21



PLANILLA DE METRADOS

ESTRUCTURAS

SOBRECIMENTOS ARMADOS

ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO UBICACIÓN	CANTIDAD	CONCRETO				ACERO				LONGITUD ACERO					
		DIMENSIÓN (M)		TOTAL (M <sup>3</sup> )	L	H	Φ	CANT.	LONG.	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3"	13/8"
		A	H												
Eje J Corte D-D	1.00	3 2.4	1.05 1.05	0.72 0.54	3 2.4	2.1 2.1	3 3	3/8" 3/8" 1/2" 1/2"	3.4 2.8	13.6 11.2	21.6 18				
ÁREA DE TAREAS PREVIAS Ejes Verticales															
Eje S-6 Corte D-D	1.00	2.65	1.05	0.64	2.65	2.1	5.57	3/8" 1/2"	3.05	12.2	19.25				
Corte A-A	1.00	1.1 0.8 0.3	0.85 0.85 0.85	0.12 0.09 0.03	1.1 0.8 0.3	1.7 1.7 1.7	1.87 1.36 0.51	3/8" 3/8" 1/2" 1/2" 1/2"	1.5 1.2 0.7 1.75 1.75	4.5 3.6 2.1	7	5.25 1.75			
Ejes Horizontales Eje A Corte C'-C'	1.00	2.2 2.2 2.2	1.8 1.8 1.8	0.91 0.91 0.91	2.2 2.2 2.2	3.6 3.6 3.6	7.92 7.92 7.92	3/8" 3/8" 3/8" 1/2" 1/2" 1/2"	2.6 2.6 2.6	18.2 18.2 18.2	24.75 24.75 24.75				
Eje C' Corte F-F	1.00	2.6 2.6 2.6	0.85 0.85 0.85	0.29 0.29 0.29	2.6 2.6 2.6	1.7 1.7 1.7	4.42 4.42 4.42	3/8" 3/8" 3/8" 1/2" 1/2" 1/2"	3 3 3	9 9 9	17.5 17.5 17.5				
ÁREA ADMINISTRATIVA Ejes Horizontales Eje A Corte G-G	1.00	2.5 2.5 2.5 2.7 2.3	0.85 0.85 0.85 0.85 0.85	0.28 0.28 0.28 0.30 0.25	2.5 2.5 2.5 2.7 2.3	1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	4.25 4.25 4.25 4.59 3.91	3/8" 3/8" 3/8" 3/8" 1/2" 1/2" 1/2"	2.9 2.9 2.9 3.1 2.7	8.7 8.7 8.7 9.3 8.1	18.5 18.5 20.35 18.65				
Eje C Corte C-C	1.00	1.5 1.5 2.5 0.35 0.85 2.3	0.95 0.95 0.95 0.95 0.95	0.33 0.33 0.35 0.08 0.12 0.90	1.5 1.5 2.5 0.35 0.85 2.3	1.9 1.9 1.9 1.9 1.9	2.85 2.85 4.75 0.67 1.05 4.37	3/8" 3/8" 3/8" 3/8" 3/8" 1/2" 1/2" 1/2" 1/2"	1.9 1.9 2.9 0.75 0.95 2.7	7.6 7.6 11.6 3 3.8 10.8	11.1 11.1 18.5 1.85 3.7				

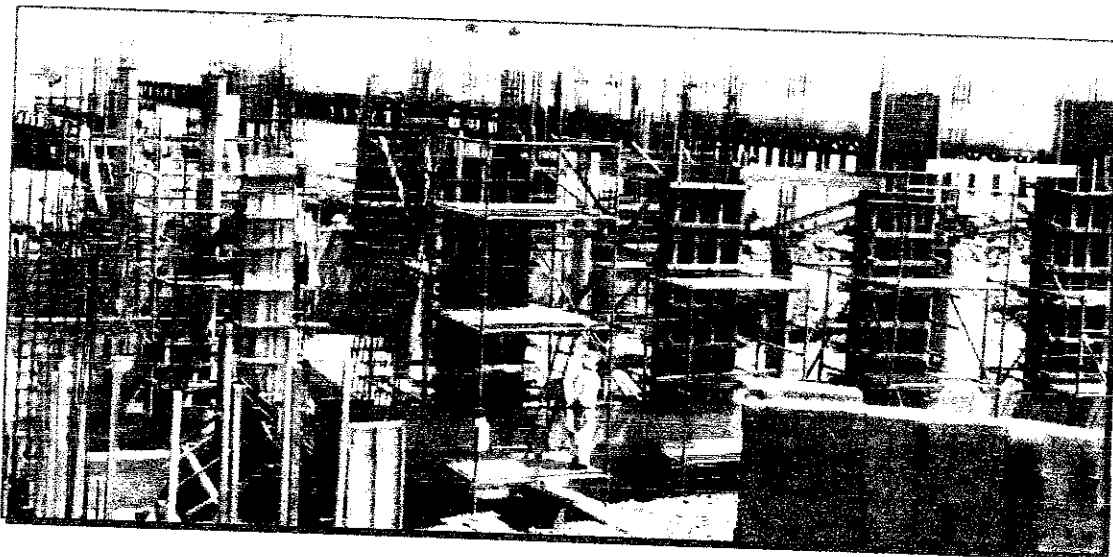
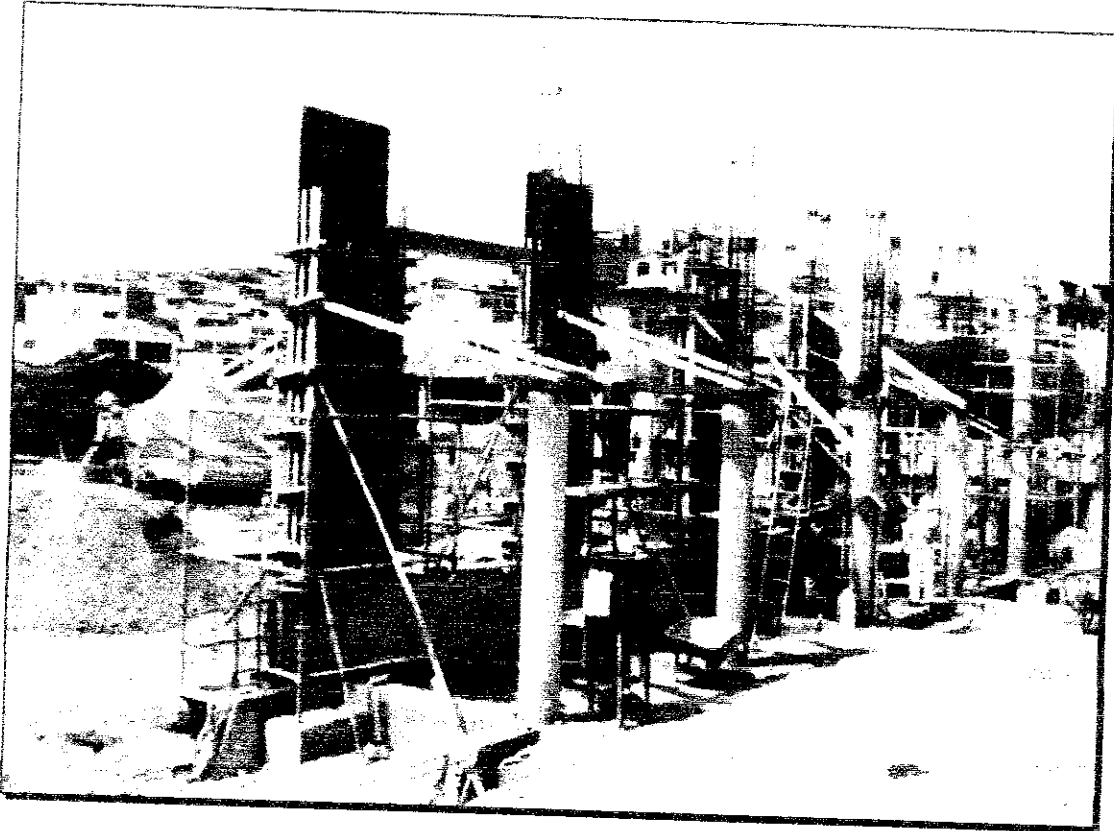


DESCRIPCIÓN		CONCRETO				ACERO				LONGITUD ACERO							
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD	DIMENSIÓN (M)		TOTAL (M <sup>3</sup> )	MEDIDAS		TOTAL (M <sup>2</sup> )	Φ	CANI.	LONG.	1/A"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/8"
		L	A		L	H											
Ejes Verticales Eje 7" Corte A-A	1.00	2.75	2.5	0.85 0.85	0.30 0.28	2.75 2.5	1.7 1.7	3/8" 3/8" 3/8" 3/8"	4.68 4.25	3.15 2.9	9.45 8.7	16.65					
Eje 8" Corte A-A	1.00	2.75	2.5	0.85 0.85	0.30 0.28	2.75 2.5	1.7 1.7	3/8" 3/8" 3/8" 3/8"	4.68 4.25	3.15 2.9	9.45 8.7	20.35 18.5					
Eje 11" Corte A-A	1.00	2.75	2.5	0.85 0.85	0.30 0.28	2.75 2.5	1.7 1.7	3/8" 3/8" 3/8" 3/8"	4.68 4.25	3.15 2.9	9.45 8.7	20.35 18.5					
Eje 14 Corte A-A	1.00	2.75	2.5	0.85 0.85	0.30 0.28	2.75 2.5	1.7 1.7	3/8" 3/8" 3/8" 3/8"	4.68 4.25	3.15 2.9	9.45 8.7	20.35 18.5					
Eje 15 Corte A-A	1.00	2.75	2.5	0.85 0.85	0.30 0.28	2.75 2.5	1.7 1.7	3/8" 3/8" 3/8" 3/8"	4.68 4.25	3.15 2.9	9.45 8.7	20.35 18.5					
Eje 16" Corte A-A	1.00	2.75	2.5	0.85 0.85	0.30 0.28	2.75 2.5	1.7 1.7	3/8" 3/8" 3/8" 3/8"	4.68 4.25	3.15 2.9	9.45 8.7	20.35 18.5					
Eje 17" Corte A-A	1.00	2.75	2.5	0.85 0.85	0.30 0.28	2.75 2.5	1.7 1.7	3/8" 3/8" 3/8" 3/8"	4.68 4.25	3.15 2.9	9.45 8.7	20.35 18.5					
Eje 18" Corte A-A	1.00	2.75	2.5	0.85 0.85	0.30 0.28	2.75 2.5	1.7 1.7	3/8" 3/8" 3/8" 3/8"	4.68 4.25	3.15 2.9	9.45 8.7	20.35 18.5					
ÁREA TALLER DE REDES																	
Ejes Verticales Eje 1 Corte A-A	1.00			0.85 0.85 0.85	0.33 0.33 0.33	2.97 2.97 2.97	1.7 1.7 1.7	3/8" 3/8" 3/8" 3/8"	5.05 5.05 5.05		9.51 9.51 9.51	21.6 21.6 21.6					
Eje 4" Corte A-A	1.00			0.85	0.33	2.97	1.7	3/8" 3/8"	5.05		9.51	21.6					
Ejes Horizontales Eje A Corte G-G	1.00		1	1.32	10.60	5.3	2	3/8" 3/8"	10.60	5.7	22.6	37.8					
Eje C Corte H-H	1.00			0.85	1.04	5.3	1.7	3/8" 3/8"	9.01	5.7	17.1	37.8					





02.05.04.02. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y PLACAS.

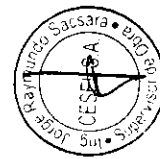


CONSORCIO DE EMPRESAS DE  
DESEÑO Y CONSTRUCCIÓN

INGENIERIA CIVIL  
CALLE DE LA UNIÓN 100  
LIMA - PERU

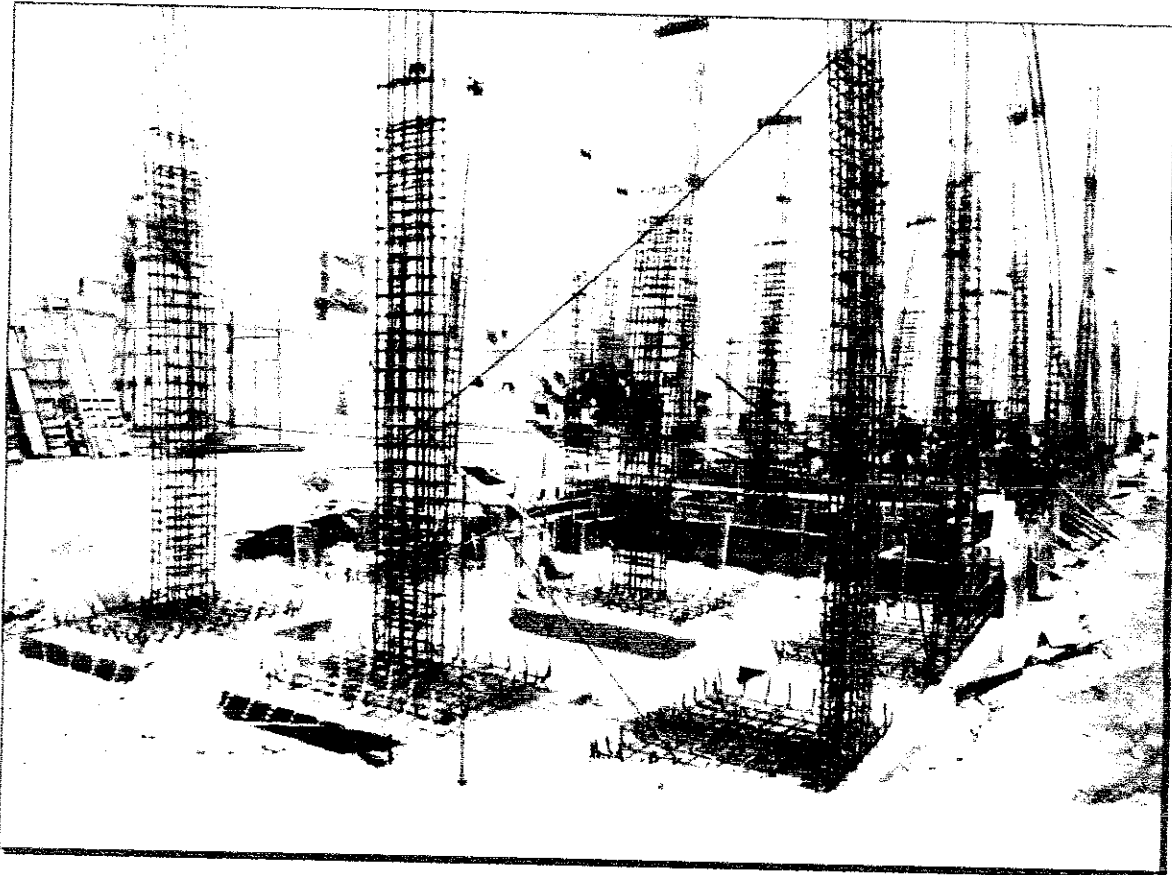


DESCRIPCIÓN		CONCRETO				ACERO				LONGITUD ACERO							
		DIMENSIÓN (M)		MEDIDAS		TOTAL (M <sup>2</sup> )		Ø	CANT.	LONG.	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 3/8"
DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO		L	A	P	H	TOTAL (M <sup>2</sup> )	Ø										
UBICACIÓN		CANTIDAD		ENCORCADO DE ENCORCADO		TOTAL (M <sup>2</sup> )		ACERO		LONGITUD ACERO							
ÁREA DE DESINFECCIÓN		CANTIDAD		ENCORCADO DE ENCORCADO		TOTAL (M <sup>2</sup> )		ACERO		LONGITUD ACERO							
V-1		3.00															
		2.1	0.23	0.34	0.49	0.75	2.1	4.73	5/8"	4	17.4						
		3.35	0.23	0.34	0.79	0.75	3.35	7.54	3/8"	21	1.18			74.34			208.8
		5.35	0.23	0.34	0.79	0.75	3.35	7.54	3/8"	27	1.18			95.58			
		3.35	0.23	0.34	0.52	0.55	3.35	3.69	3/8"	27	1.18			95.58			
		3.35	0.23	0.34	0.52	0.55	3.35	3.69	3/8"	27	1.18			63.72			
V-2									3/8"	27	1.18			63.72			
V-3									1/2"	4	6.7						
		2.45	0.23	0.34	0.96	0.55	2.45	6.74	3/8"	23	0.94			112.7			134
		2.65	0.23	0.34	1.04	0.55	2.65	7.29	3/8"	24	0.94			117.6			
V-4									1/2"	2	5.75						
		5.25	0.23	0.59	0.71	1.05	5.22	5.48	5/8"	5	5.75			62.16			28.75
									3/8"	37	1.68						
ÁREA DE TAREAS PREVIAS																	
V-5									5/8"	4	15.45						
		2.2			0.35			3.59	3/8"	21	1			21			61.8
		2.2			0.35			3.59	3/8"	21	1			21			
		2.2			0.35			3.59	3/8"	21	1			21			
		2.2			0.35			3.59	3/8"	21	1			21			
V-6									5/8"	4	15.2						
		2.6			0.42			4.26	3/8"	23	1			23			60.8
		2.6			0.42			4.26	3/8"	23	1			23			
		2.6			0.42			4.26	3/8"	23	1			23			
		2.6			0.42			4.26	3/8"	23	1			23			
V-7									3/8"	23	1			23			
									3/8"	23	1			23			
									3/8"	23	1			23			
SUBTOTAL		8.91			77.97				TOTAL ACUMULADO		661.4	145.5	360.15				
TOTAL		8.91			77.97				TOTAL ACUMULADO		0.25	0.99	1.55				
ACUMULADO TOTAL ACTUAL		8.91			77.97				TOTAL ACUMULADO		482.4	144.5	559.0				
ACUMULADO TOTAL ANTERIOR		5.42			46.60				TOTAL ACUMULADO								
AVANCE MES ABRIL		3.09			31.29				TOTAL ACUMULADO								





02.05.04.03. ACERO CORRUGADO COLUMNAS Y PLACAS F'C=4200 KG/CM2.

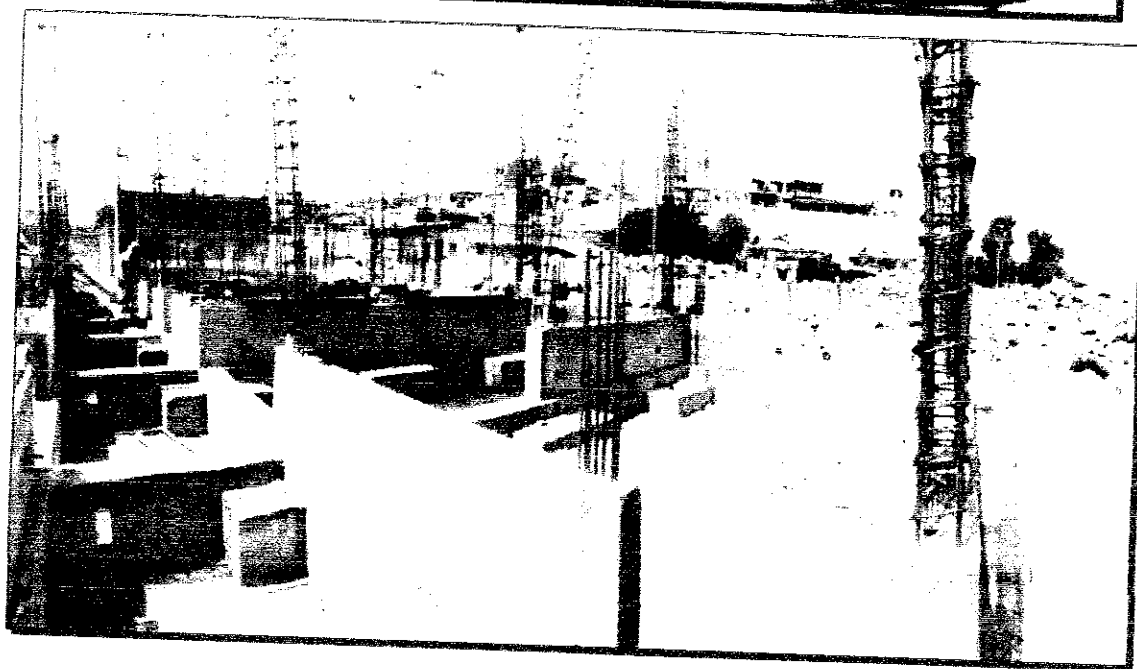


CONSORCIO INSTITUCIONAL DE  
DESARROLLO URBANO Y  
TURISMO DE LA ALIAGA  
REGION DE AYACUCHO



02.08. VARIOS.

02.08.01. LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE OBRA.

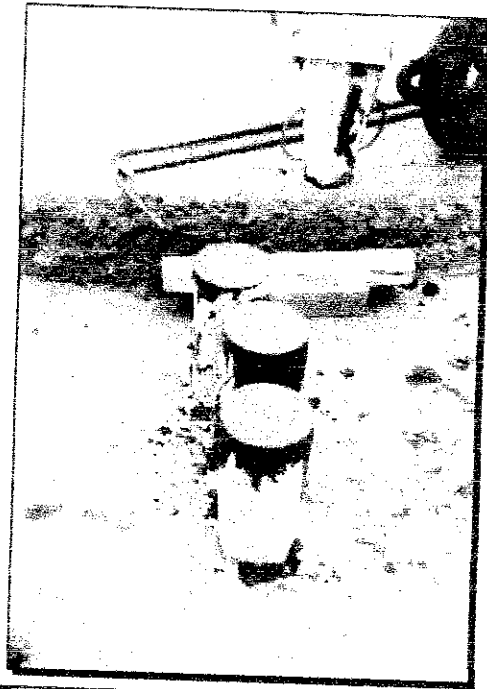


CONSORCIO INTERMUNICIPAL  
DESARROLLO INTEGRAL

PROYECTO DE OBRAS DE  
RECONSTRUCCIÓN DEL  
CENTRO URBANO DE  
SANTA ROSA DE QUINUA



02.08.03. TOMA DE MUESTRAS PARA ENSAYO DE COMPRESIÓN.



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DEL NOROCCIDENTE  
DESEMPAÑADOR DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA  
JULIO BRANHAM VARGAS  
RESIDENTE DE OBRAS  
RECIBIÓ

# 02.08.04. ROTURA DE PROBETAS ENSAYO DE COMPRESIÓN.

CMT	CONTROL DE TESTIGOS										
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDERPES COA SORCO MARITIMO DEL NORTE MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCAJERO PESQUERO ARTESANAL DE S.U.P.E.											
UNIDAD	PROYECTO	ACTIVIDAD	FECHA DE EJECUCION	FECHA DE EJECUCION	FECHA DE EJECUCION	FECHA DE EJECUCION	FECHA DE EJECUCION	FECHA DE EJECUCION	FECHA DE EJECUCION	FECHA DE EJECUCION	FECHA DE EJECUCION
			30/10/2017	30/10/2017	30/10/2017						
			29/11/2017	29/11/2017	29/11/2017						
			02/11/2017	02/11/2017	02/11/2017						
			02/11/2017	02/11/2017	02/11/2017						
			02/11/2017	02/11/2017	02/11/2017						
			02/11/2017	02/11/2017	02/11/2017						
			02/11/2017	02/11/2017	02/11/2017						
			09/11/2017	09/11/2017	09/11/2017						
			09/11/2017	09/11/2017	09/11/2017						
			09/11/2017	09/11/2017	09/11/2017						
			09/11/2017	09/11/2017	09/11/2017						
			09/11/2017	09/11/2017	09/11/2017						
			07/11/2017	07/11/2017	07/11/2017						
			07/11/2017	07/11/2017	07/11/2017						
			07/11/2017	07/11/2017	07/11/2017						
			14/11/2017	14/11/2017	14/11/2017						
			14/11/2017	14/11/2017	14/11/2017						
			14/11/2017	14/11/2017	14/11/2017						
			24/11/2017	24/11/2017	24/11/2017						
			24/11/2017	24/11/2017	24/11/2017						
			24/11/2017	24/11/2017	24/11/2017						
			24/11/2017	24/11/2017	24/11/2017						
			24/11/2017	24/11/2017	24/11/2017						
			21/11/2017	21/11/2017	21/11/2017						
			21/11/2017	21/11/2017	21/11/2017						
			21/11/2017	21/11/2017	21/11/2017						
			21/11/2017	21/11/2017	21/11/2017						
			21/11/2017	21/11/2017	21/11/2017						
			09/12/2017	09/12/2017	09/12/2017						
			09/12/2017	09/12/2017	09/12/2017						
			09/12/2017	09/12/2017	09/12/2017						
			09/12/2017	09/12/2017	09/12/2017						
			09/12/2017	09/12/2017	09/12/2017						
			15/11/2017	15/11/2017	15/11/2017						
			15/11/2017	15/11/2017	15/11/2017						
			15/11/2017	15/11/2017	15/11/2017						
			21/11/2017	21/11/2017	21/11/2017						
			21/11/2017	21/11/2017	21/11/2017						
			21/11/2017	21/11/2017	21/11/2017						
			09/11/2017	09/11/2017	09/11/2017						
			09/11/2017	09/11/2017	09/11/2017						
			09/11/2017	09/11/2017	09/11/2017						
			18/11/2017	18/11/2017	18/11/2017						
			18/11/2017	18/11/2017	18/11/2017						
			18/11/2017	18/11/2017	18/11/2017						
			18/11/2017	18/11/2017	18/11/2017						
			18/11/2017	18/11/2017	18/11/2017						
			25/11/2017	25/11/2017	25/11/2017						
			25/11/2017	25/11/2017	25/11/2017						
			25/11/2017	25/11/2017	25/11/2017						
			25/11/2017	25/11/2017	25/11/2017						
			25/11/2017	25/11/2017	25/11/2017						
			09/12/2017	09/12/2017	09/12/2017						
			09/12/2017	09/12/2017	09/12/2017						
			09/12/2017	09/12/2017	09/12/2017						
			22/11/2017	22/11/2017	22/11/2017						
			22/11/2017	22/11/2017	22/11/2017						
			22/11/2017	22/11/2017	22/11/2017						
			29/11/2017	29/11/2017	29/11/2017						
			29/11/2017	29/11/2017	29/11/2017						
			29/11/2017	29/11/2017	29/11/2017						
			29/11/2017	29/11/2017	29/11/2017						
			29/11/2017	29/11/2017	29/11/2017						
			02/11/2017	02/11/2017	02/11/2017						
			02/11/2017	02/11/2017	02/11/2017						
			02/11/2017	02/11/2017	02/11/2017						
			02/11/2017	02/11/2017	02/11/2017						
			02/11/2017	02/11/2017	02/11/2017						

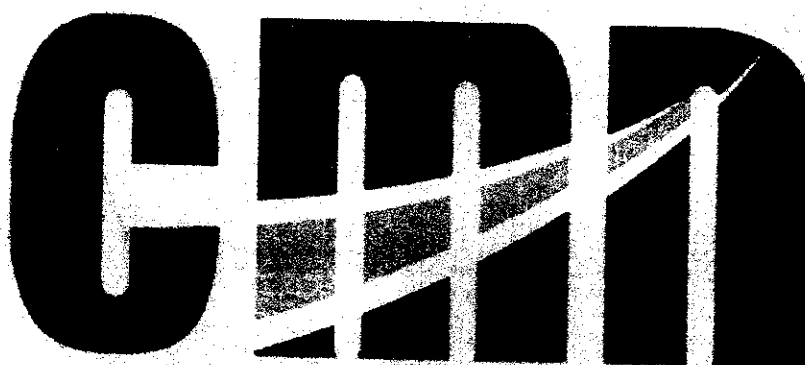
CONSEJO REGIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
 JORGE RAYMUNCO SACASA  
 Supervisor de Zona





# ANEXO N° 03

## ARQUITECTURA



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

**"Mejoramiento y Recuperación de los Servicios del  
Desembarcadero Pesquero Artesanal de Supe, Distrito  
de Supe Puerto, Provincia de Barranca, Región Lima"**

**ABRIL**

**2018**



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESARROLLO Y SERVICIOS  
*[Handwritten signature]*  
701 PASEO DE LA AMALIA S/N  
DISTRITO DE SUPE PUERTO  
PROVINCIA DE BARRANCA  
REGION LIMA

### 3. ARQUITECTURA



CONSORCIO ESPECIALIZADO EN SERVICIOS DE  
DESEMPLEO Y OTRAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA  
SECRETARÍA DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
C.C. 100

03.01. ALBAÑILERÍA

03.01.01 MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m



CONS. NACIONAL DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS  
DESEMPLEADO  
Jorge Raymundo Sacaca  
Supervisor de obra



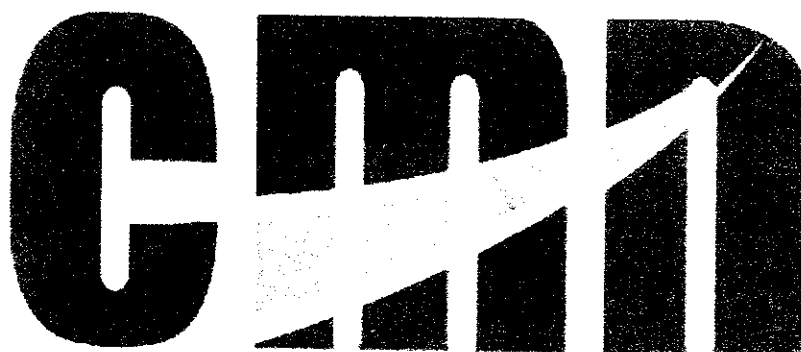
03.01.02 MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.25m



Supervisor de obra  
Ing. Jorge Raymundo Sacaria  
CESE S.A.

# **ANEXO N°04**

## **INSTALACIONES ELÉCTRICAS**



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

**"Mejoramiento y Recuperación de los Servicios del  
Desembarcadero Pesquero Artesanal de Supe, Distrito  
de Supe Puerto, Provincia de Barranca, Región Lima"**

**ABRIL**

**2018**



# INSTALACIONES ELECTRICAS



COMANDO EN JEFE  
DESPACHADOR EN JEFE  
2015

## METRADO INSTALACIONES ELÉCTRICAS (ABRIL 2018)

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPÉ - REGIÓN LIMA, PROVINCIA DE BARRANCO  
 SUB PRES: OBRAS EN TIERRA - INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
 PROP: FONDEPES  
 COMT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 SUB: CESEL

ITEM	DESCRIPCION	Und.	Metrado
04	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>		
04.01	<b>BAJA TENSION</b>		
04.01.03	SALIDAS DE ILUMINACIÓN	pto	10.0000
04.01.03.02	SALIDA PARA LUMINARIA DE PARED	pto	10.0000
04.01.04	SALIDA DE INTERRUPTOR	pto	1.0000
04.01.04.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pto	1.0000
04.01.04.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pto	1.0000
04.01.04.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	pto	1.0000
04.01.04.04	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION SIMPLE	pto	1.0000
04.01.05	<b>SALIDA PARA TOMACORRIENTES</b>		
04.01.05.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=0.40 SNPT	pto	19.0000
04.01.05.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=2.20 SNPT	pto	7.0000
04.01.05.03	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H=2.20 SNPT	pto	17.0000
04.01.06	<b>SALIDAS DE FUERZA</b>		
04.01.06.02	SALIDA DE FUERZA TRIFASICA	pto	4.0000
04.01.06.03	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA	pto	10.0000
04.01.06.04	SALIDA PARA TERMO ELÉCTRICA	pto	2.0000
04.01.06.05	SALIDA PARA EXTRACTOR DE COCINA	pto	1.0000
04.01.07	<b>SALIDA DE DATA Y TELEFONIA</b>		
04.01.07.01	SALIDA PARA TELEFONIA	pto	2.0000
04.01.07.02	SALIDA PARA RED DE COMPUTO	pto	2.0000
04.01.08	<b>SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO</b>		
04.01.08.01	SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	pto	3.0000
04.01.09	<b>TUBERIA DE PVC</b>		
04.01.09.01	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D= 20mm	m	180.0000
04.01.09.02	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=25mm	m	50.0000
04.01.09.03	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=30 mm	m	26.0000
04.01.09.04	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=50mm	m	10.0000
04.01.09.05	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=80mm	m	8.0000
04.01.09.06	TUBERIA PVC-SAP (ELECTRICA) D=100mm	m	8.0000
04.01.14	<b>CAJAS</b>		
04.01.14.01	CAJA DE PASE CUADRADA DE 100 x 100 x 55mm	und	10.0000
04.01.14.02	CAJA DE PASE CUADRADA DE 100 x 100 x 100mm	und	2.0000
04.01.14.03	CAJA DE PASE CUADRADA DE 200 x 200 x 150mm	und	2.0000
04.01.14.04	CAJA DE PASE CUADRADA DE 350 x 350 x 150mm	und	1.0000
04.01.14.05	CAJA DE PASE HERMETICA CON TAPA Y CON EMPAQUETADURA 150 X 150 X 100mm	und	1.0000





PROYECTO: MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE

CC275-ICE/ZD02-CMN  
REGISTRO 008

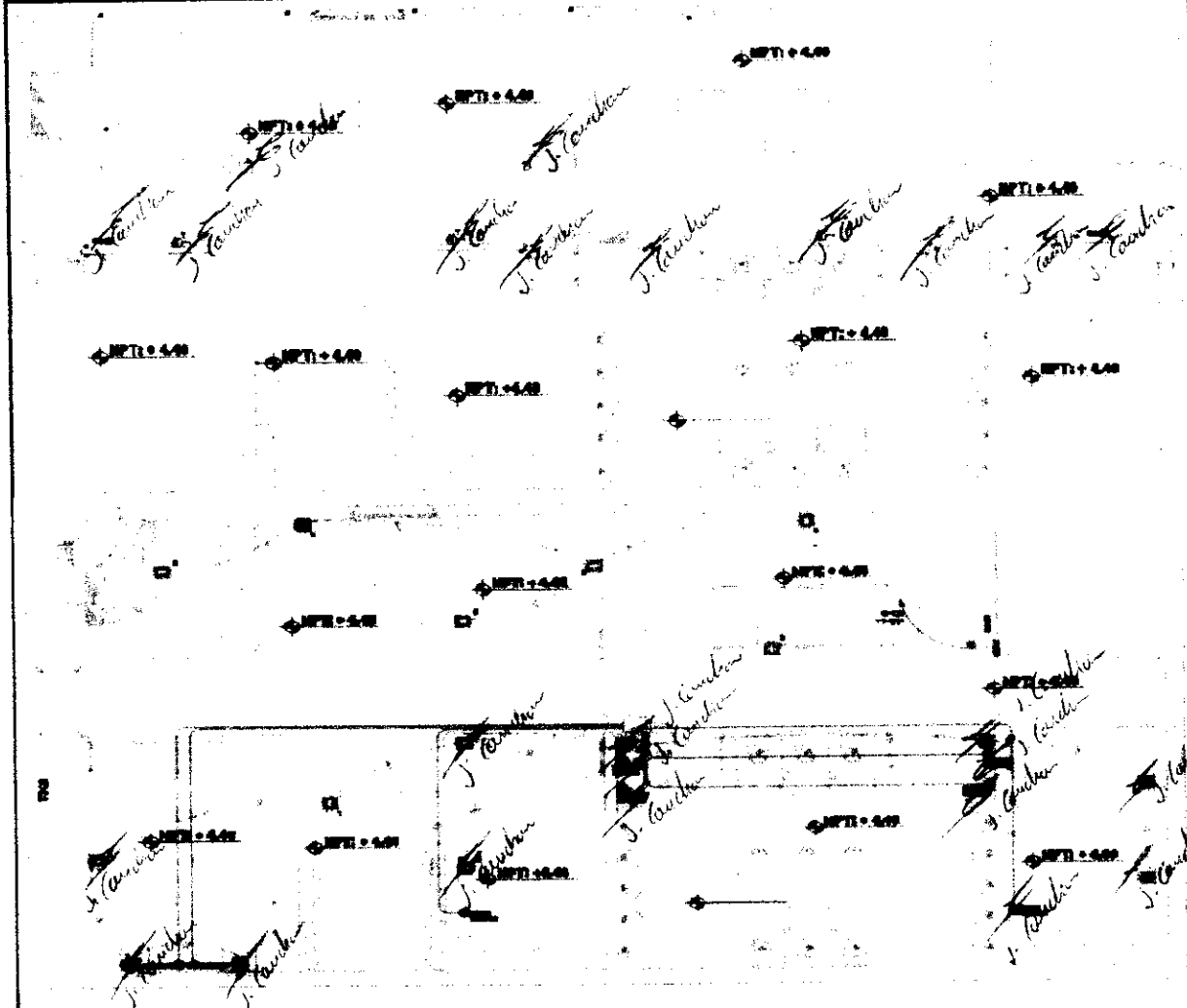
000013

**INSPECCION CANALIZACIÓN ELÉCTRICA**

CLIENTE:	FONDO DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
CONTRATISTA:	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE
OBRA:	MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE

SECTOR/ZONA:	ZONA E - PRIMER PISO	FECHA:	28/04/2018
REV:	1	PLANOS DE REFERENCIA:	IE-R1, IE-R3
AREA:	INSTALACIONES ELECTRICAS		

**1. FOTOGRAFIA/PLANO:**



**2. COMENTARIOS:**

CANALIZACION EN IEEE SOLO EN PLACAS Y MUROS

Responsable de Campo	Sello y Firma:  Ing. Luis M. Vera Castañeda INGENIERO CIVIL REG. CIP 140228	Control de Calidad	Sello y Firma:  <i>[Handwritten Signature]</i>
Residente de Obra	Sello y Firma:  CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE  JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ RESIDENTE DE OBRA REG. CIP N° 22902	Supervisor de Obra	Sello y Firma:  



PROYECTO:  
MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE

CC275-ICE-CMN  
REGISTRO.008

### INSPECCION DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA

CLIENTE:	FONDO DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES
CONTRATISTA:	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE
OBRA:	MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE

SECTOR/ZONA:	ZONA E - PRIMER PISO	FECHA:	26/04/2018
REV:	1	PLANOS DE REFERENCIA:	
AREA:	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	IE-R1, IE-R3	

1 DESCRIPCIÓN Y REVISIÓN	CUMPLE (C)	NO CUMPLE (NC)	NO APLICA (NA)
Dimensiones de tuberías de PVC-SAP.	C		
Colocación de tuberías de PVC-SAP.	C		
Conexión de uniones de PVC-SAP.	C		
Conexión de conectores de PVC-SAP.	C		
Curvas de PVC-SAP.	C		
Tubería moldeadas en caliente	C		
Sellado con pegamento.	C		
Colocación de Cajas Octogonales F"6" Pesada, en Techos/ Pared o Muro	C		
Colocación de Cajas Octogonales F"6" Pesada, en Techos/ Pared o Muro	C		
Colocación de Cajas Cuadradas F"6" Pesada, en Techos/ Pared o Muro			
otros.			

#### 2. COMENTARIOS:

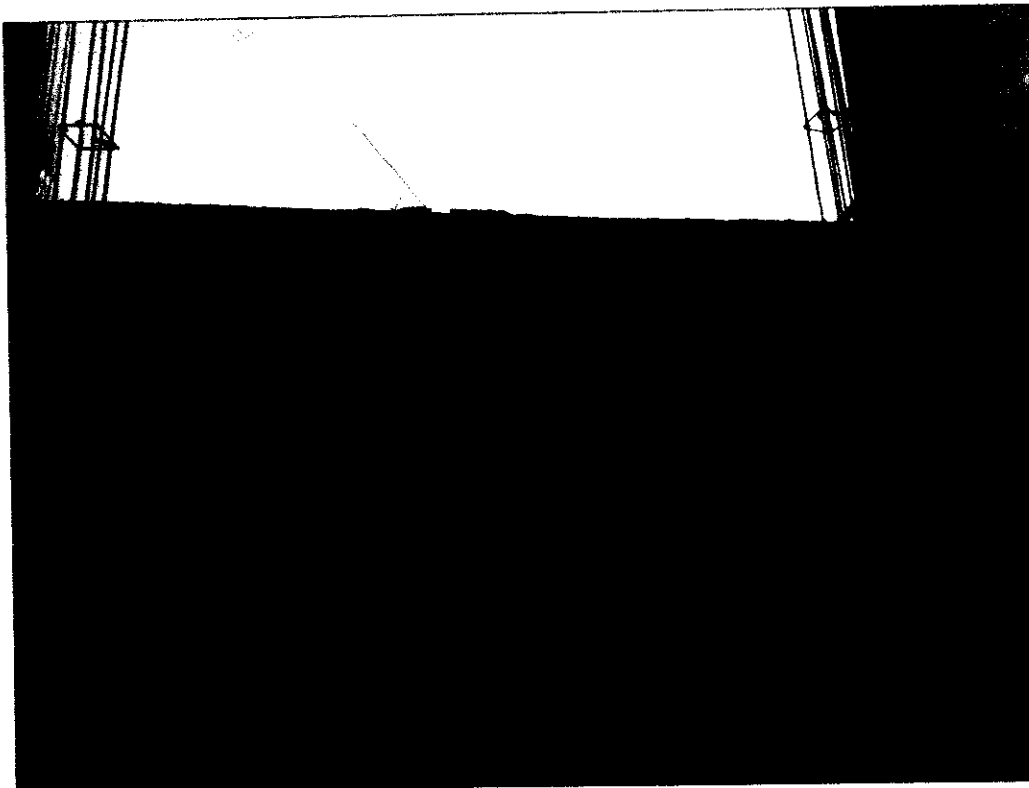
CANALIZACION EN IIEE SOLO EN PLACAS Y MUROS

Responsable de Campo	Sello y Firma:  Ing. Luis M. Vera Castañeda INGENIERO CIVIL REG. CIP 140228	Control de Calidad	Sello y Firma: 
Residente de Obra	Sello y Firma: CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE  JULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ RESIDENTE DE OBRA REG. CIP N° 22902	Supervisor de Obra	Sello y Firma: 

01 BAJA TENSION

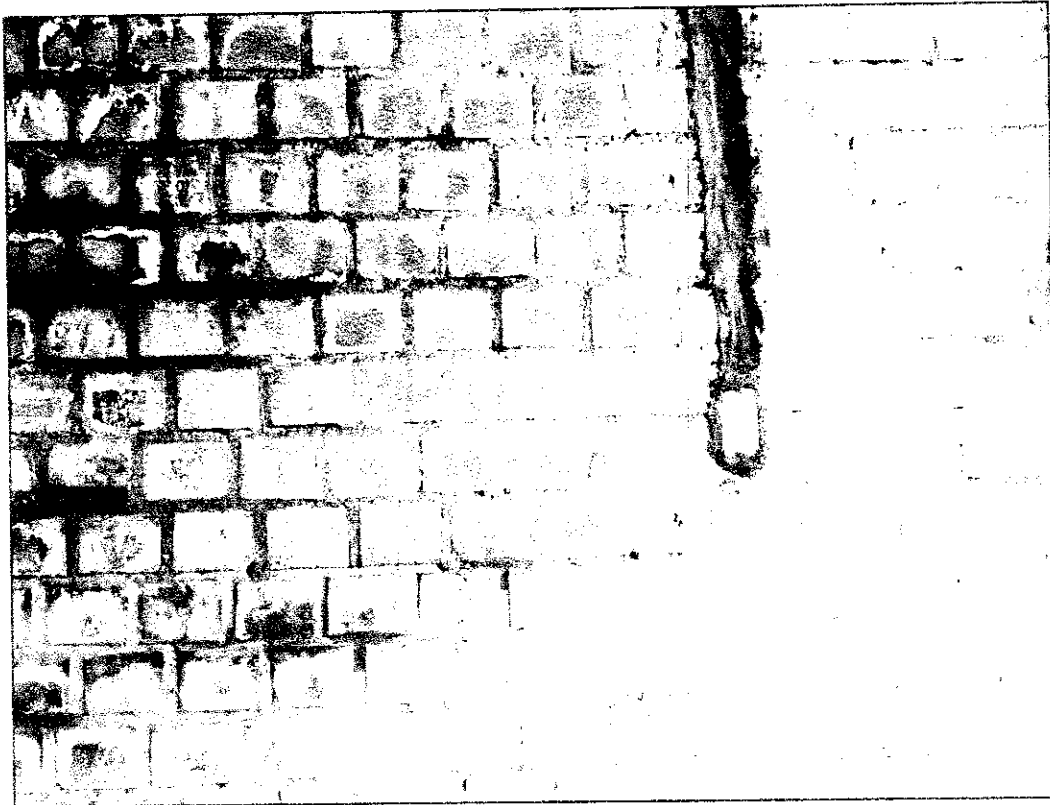
01.03 SALIDAS DE Iluminación (SOLO ENTUBADO, CAJA Y CABLE)

01.03.02 SALIDA PARA LUMINARIA EN PARED



CONSTRUCION DE BARRIO DEB...

- 01.04 SALIDAS DE INTERRUPTOR (SOLO ENTUBADO, CAJA Y CABLE)
- 01.04.01 SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE
- 01.04.02 SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE
- 01.04.03 SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE
- 01.04.04 SALIDA PARA INTERRUPTOR UNIPOLAR DE CONMUTACION SIMPLE



CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE  
DESEMPEÑO DE OBRAS DE  
CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE  
DESEMPEÑO DE OBRAS DE  
CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE  
DESEMPEÑO DE OBRAS DE



1.05 SALIDAS DE TOMACORRIENTES (SOLO ENTUBADO, CAJA Y CABLE)

01.05.01 SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON



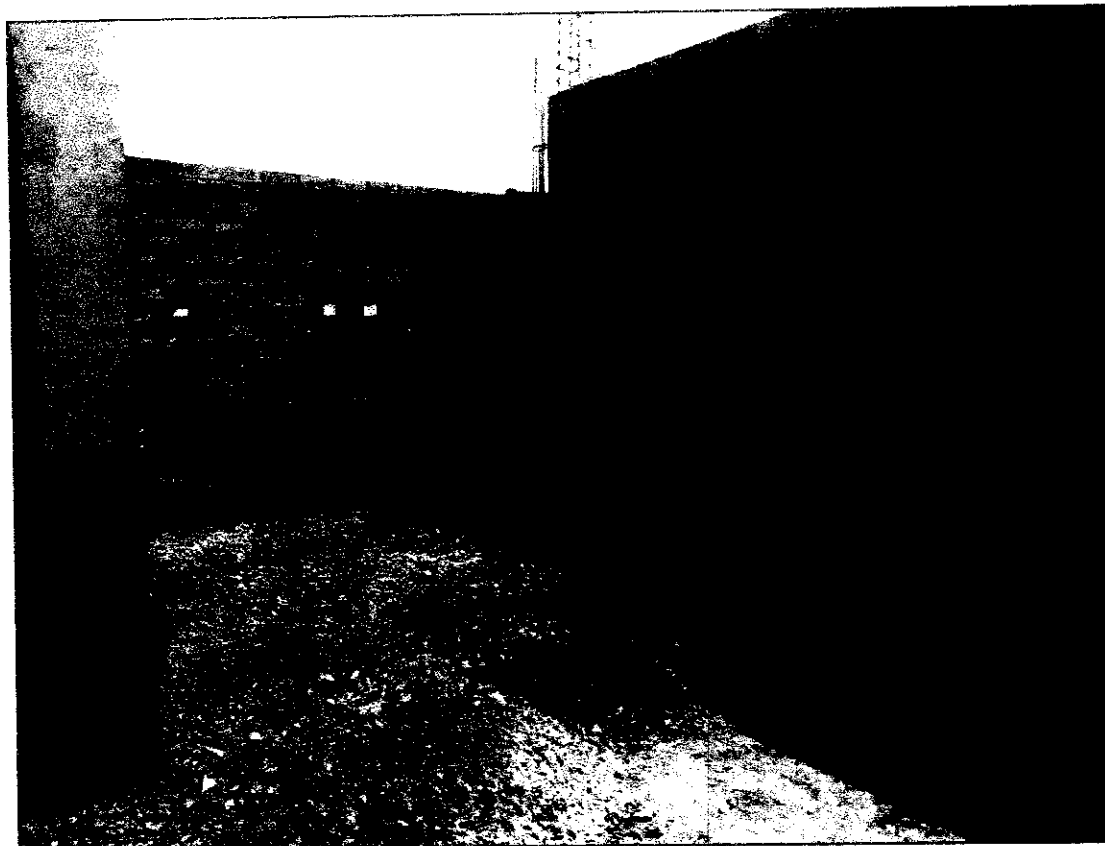
LINEA DE TIERRA H=0.40 SNPT



RECEIVED  
DEPT. OF TRANSPORTATION  
TELETYPE UNIT  
APR 10 1964

01.05.02 SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA H= 2.20 SNPT

01.05.03 SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=2.20 SNPT



*[Handwritten signature]*  
[Faint, illegible text]

01.06 SALIDAS DE FUERZA (SOLO ENTUBADO, CAJA Y CABLE)

01.06.03 SALIDA DE FUERZA MONOFASICA

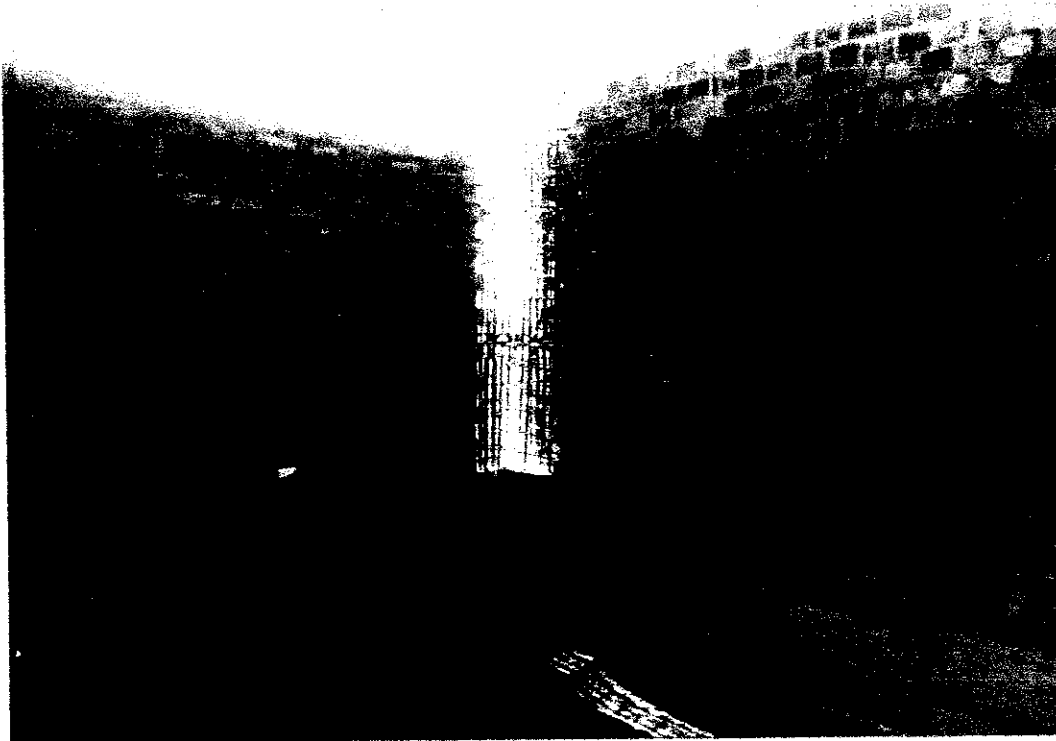


01.06.04 SALIDA PARA TERMA ELECTRICA



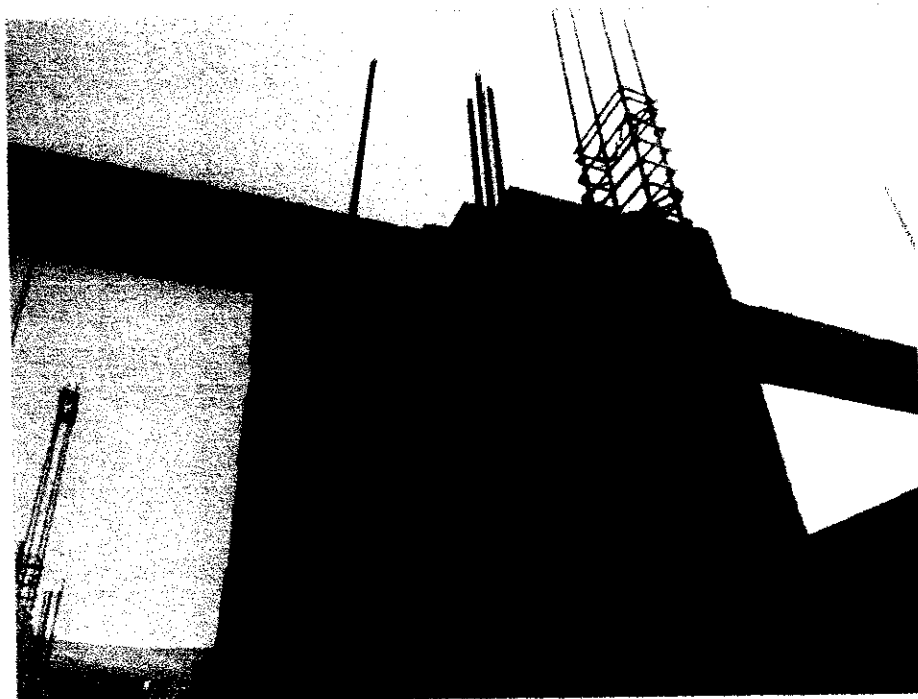
DESIGNADO  
FOTOGRAFIA  
FOTOGRAFIA

- 01.07 SALIDAS DE DATA Y TELEFONIA (entubado y cajas)
- 01.07.01 SALIDA PARA TELEFONO
- 01.07.02 SALIDA PARA RED DE COMPUTO



*[Handwritten signature]*  
[Faint, illegible text]

- 01.08 SALIDAS DE ALARMA CONTRA INCENDIO (tuberías y cajas)
- 08.01 SALIDA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO
- 08.02 SALIDA PARA SENSOR DE HUMO

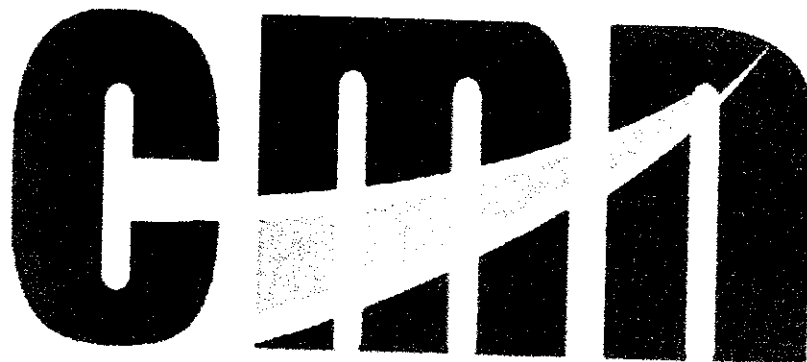


ING. JORGE RAYMUNDO SUAREZ  
DEPARTAMENTO DE  
TRABAJOS DE OBRAS  
2011



# **ANEXO N°05**

## **IMPACTO AMBIENTAL**



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

**"Mejoramiento y Recuperación de los Servicios del  
Desembarcadero Pesquero Artesanal de Supe, Distrito  
de Supe Puerto, Provincia de Barranca, Región Lima"**

**ABRIL**

**2018**

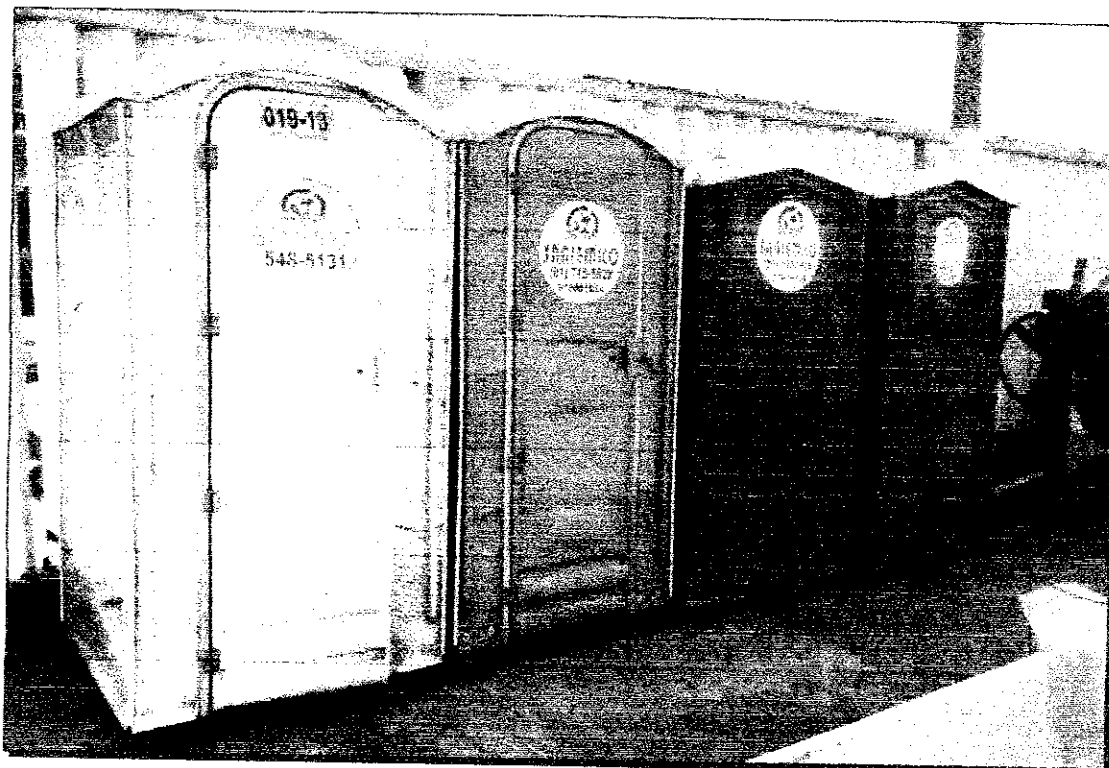






07.01. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y EFLUENTES.

07.01.04. ALQUILER BAÑOS QUÍMICOS 8 UNIDADES INC. INSTALACIÓN Y OPERACIÓN.



CESE S.A.  
Supervisor de Obras



**MEMORÁNDUM INTERNO N° 1576 -201-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM**

Asunto : Memo Interno N° 1903-2018-DIGENIPAA

Referencia : \_\_\_\_\_ Registro: 3469

Destino	Indicación	Destino	Indicación

Observaciones: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Jug. Luis Tello*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Atentamente:



**Indicaciones:**

- |                                |                           |                              |                    |
|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------|
| 0.1. Autorizado/Aprobado       | 0.2. Calificar/Evaluar    | 0.3. Informe                 | 0.4. Proyectar res |
| 0.5. Atención/Tramitación      | 0.6. Conocimiento y fines | 0.7. Notificar al interesado | 0.8. Reformular    |
| 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: 04/05/18

MEMORÁNDUM INTERNO N° 1903 - 201 - FONDEPES / DIGENIPAA

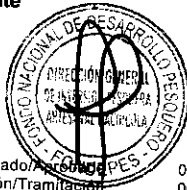
Asunto : ED. 174302. PV. 081. 18

Referencia : \_\_\_\_\_ Registro : 3469

Destino	Indicación	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	
OCI		OGAJ	
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	<u>AOEN.</u>
Observaciones: _____			
_____			
_____			
_____			
_____			

**FONDEPES**  
AREA DE OBRAS EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO  
07 MAYO 2018  
**RECIBIDO**  
Registro: ..... Hora: 10:21

Atentamente



**Indicaciones:**

- |                                |                          |                             |                          |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 01. Autorizado/Aprobado        | 02. Calificar/Evaluar    | 03. Informe                 | 04. Proyectar resolución |
| 05. Atención/Tramitación       | 06. Conocimiento y fines | 07. Notificar al interesado | 08. Reformular           |
| 09. 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          |

# CESEL INGENIEROS

CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

**ED.174302.PU.081.18.DPA.S**

Lima, 04 de mayo de 2018

Señores:

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES**

Av. Petit Thouars N° 115 - Cercado de Lima

Lima.-

Atención : **Ing. Luis Alberto Barbieri Quino**  
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola

Asunto : **Informe Mensual N° 08 del Contratista CMN - abril 2018 DPA - SUPE**

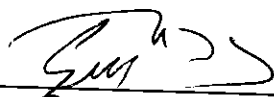
Referencia : Contrato N° 30-2017- FONDEPES/OGA Supervisión de la Ejecución de la Obra:  
**"Mejoramiento y Recuperación de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Supe"**, Provincia de Barranca, Región de Lima.

De mi consideración:

Es grato dirigimos a usted, para saludarlo y conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionadas al proyecto de la referencia, tenemos a bien alcanzarle el Informe Mensual N° 08 presentado por el Contratista Consorcio Marítimo del Norte, del Desembarcadero Pesquero Artesanal Supe, correspondiente al mes de abril de 2018.

Aprovechamos la ocasión para reiterarle nuestros cordiales saludos.

Atentamente,

  
Ing. Gustavo Macfarlane Vidal  
Gerente de Edificaciones y Puertos  
**CESEL SA**

Adj.: Informe Mensual N° 08 Contratista CMN (original y 2 copias)

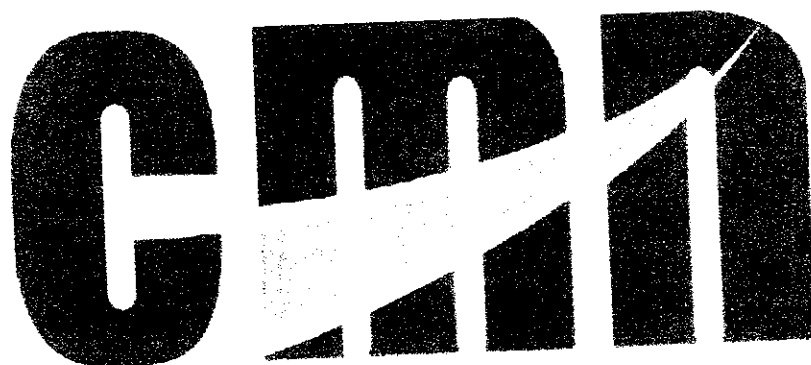
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	
	
2714785	
N° DOC:	00003469-2018
CLAVE:	0413
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	04/05/2018 16:27:00
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

Av. José Gálvez Barrenechea 646  
San Isidro - Lima 27 - Perú  
Telf: (51-1) 705-5000  
Fax: (51-1) 705-5050  
cesel@cesel.com.pe  
www.cesel.com.pe

000210

# INFORME MENSUAL

## VALORIZACIÓN N° 08



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

"Mejoramiento y Recuperación de los Servicios del  
Desembarcadero Pesquero Artesanal de Supe, Distrito  
de Supe Puerto, Provincia de Barranca, Región Lima"

ABRIL

2018



000209



CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE

MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE  
PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA

Tipo de Documento	Número	Mes	Fecha
Informe Mensual	08	Abril	28/04/2018


### CONTENIDO

- I. GENERALIDADES
  - 1.1 Antecedentes
  - 1.2 Datos generales de obra
- II. CONTROL DE AVANCE
  - 2.1 Descripción
  - 2.2 Estatus de permisos y licencias
  - 2.3 Avance físico de obra
- III. CRONOGRAMA DE AVANCE (COMPARACIÓN DE LO PROGRAMADO Y LO EJECUTADO HASTA LA FECHA)
- IV. CONTROL DE CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES
- V. CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
  - 5.1 Certificados CONCRETO, ACERO, ETC
  - 5.2 Control de vaciados
- VI. CONTROL DE EQUIPOS
- VII. CONTROL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS (SEGURIDAD)
- VIII. CONTROL AMBIENTAL INFORME DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES.
- IX. CONTROL ECONÓMICO
  - 9.1 Adelantos
  - 9.2 Carta Fianza
  - 9.3 Pólizas de seguro vigentes
- X. CAMBIOS Y/O MODIFICACIONES DEL PROYECTO ORIGINAL
- XI. COPIA DEL CERTIFICADO DE HABILIDAD VIGENTE DEL RESIDENTE




Handwritten signature and official stamp at the bottom right of the page.


000208

 CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE		
	MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE. DISTRITO DE SUPE PUERTO. PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA		
<b>Tipo de Documento</b>	<b>Número</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>
Informe Mensual	08	Abril	28/04/2018

## I. GENERALIDADES



  
Supervisor de Obras

 CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE			
	MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA			
	<b>Tipo de Documento</b>	<b>Número</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>
Informe Mensual	08	Abril	28/04/2018	

## I. GENERALIDADES

### 1.1 Antecedentes

Con fecha 24 de junio del 2017, se adjudicó la Licitación Pública N°001-2017, Primera convocatoria para la contratación de la ejecución de las obras por paquete: **"MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA "**.

### 1.2 Datos generales de obra

Licitación Pública : Licitación Pública N° 001-2017.

OBRA : **"MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA "**

Ubicación : Distrito Supe Puerto  
Provincia de Barranca  
Región Lima.

Entidad Contratante : FONDEPES.

Modalidad de Ejecución : A Precios Unitarios.


Contratista : Consorcio Marítimo del Norte

Residente de Obra : Ing. Julio Abraham Aliaga Diez


Supervisor de Obra : Ing. Raymundo Sacsara

Monto de la Obra : S/. 21,509,089.61 Inc. IGV.



  
 Ing. Raymundo Sacsara  
 Supervisor de Obra



 CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	<b>CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE</b>			
	<b>MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO. PROVINCIA DE BARRANCA. REGIÓN LIMA</b>			
	<b>Tipo de Documento</b>	<b>Número</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>
	Informe Mensual	08	Abril	28/04/2018

Monto de Contrato : S/. 18,228,042.04 03 Sin IGV.

Fecha firma  
Contrato : 22 de agosto del 2017

Plazo de Ejecución  
Contractual : 270 días calendario.


Entrega de Terreno : 06 de septiembre del 2017.

Fecha de inicio Del Plazo : 19 de septiembre de 2017.

Fecha de Término  
Del Plazo : 15 de junio de 2018.




*[Handwritten signature]*

 CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE		
	MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO. PROVINCIA DE BARRANCA. REGIÓN LIMA		
<b>Tipo de Documento</b>	<b>Número</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>
Informe Mensual	08	Abril	28/04/2018

## II. CONTROL DE AVANCE




 CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE		
	MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA		
<b>Tipo de Documento</b>	<b>Número</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>
Informe Mensual	04	Abril	28/04/2018

## II. CONTROL DE AVANCE

### 2.1 Descripción

A la fecha se viene ejecutando las actividades programadas de acuerdo a nuestro Cronograma de actividades, el mismo que se viene cumpliendo llegando a un porcentaje de avance ejecutado de 32.12% a la fecha.

 CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE		
	MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA		
<b>Tipo de Documento</b>	<b>Número</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>
Informe Mensual	08	Abril	28/04/2018

## 2.2 Estatus de permisos y licencias





"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

000202

## EL GERENTE DE SERVICIO PÚBLICO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

OTORGA LA SIGUIENTE:


### A U T O R I Z A C I O N

Que, otorga la Gerencia de Servicio Públicos, en merito a la Ley N° 27314-Ley General de Residuos Sólidos y de conformidad con lo establecido en la Ley Orgánica de Municipalidades - Ley N° 27972, describe: Las Municipalidades Provinciales son responsables de la Gestión de los Residuos Sólidos de origen domiciliario, comercial y de aquellas actividades que generan residuos similares en todo el ámbito de la jurisdicción y al Acuerdo de Concejo N° 057-2016-AL/CPB, al CONVENIO INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA Y LA EMPRESA AGRICULTURA Y SERVICIOS S.R.L. EN RELACION DE GESTION Y MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA DISPOSICION FINAL.

En tal sentido, se autoriza a la Empresa AGRYS S.R.L., ejercer la actividad de arrojar los residuos sólidos domiciliarios, comerciales e industriales al vertedero controlado municipal en el KM 214 - 216, de jurisdicción del Distrito de Paramonga, Provincia de Barranca, Departamento de Lima.

Se otorga la presente para los fine consiguientes.

Barranca, 22 de Junio del 2016.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA  
  
Lic. Miguel Ángel Cabeza Aldana  
Gerencia de Servicio Públicos



MINISTERIO DE SALUD  
PERU  
**DIGESA**  
DIRECCION GENERAL DE  
SALUD AMBIENTAL

000201

Reg. ECNB-1806.16

EXP. N°: 56565-2015-EC  
Informe n.° 105-2016/DSB/DIGESA  
SUCE n.° 2015435800

**REGISTRO  
EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE RESIDUOS SÓLIDOS  
(EC-RS)**

**A. EMPRESA**

Razón Social : **AGRICULTURA Y SERVICIOS SOC.COM.RESP.LTD**  
N.° RUC : **20488240642**  
Representante Legal : **Ángel Hermenegildo Segundo Torres Visitación**

**B. DOMICILIO**

Legal y planta : **Prolongación Ferrocarril CC.PP. Repartición, distrito y provincia de Barranca y departamento de Lima.**

**C. ACTIVIDADES OPERATIVAS**

MERCADO NACIONAL	
ÁMBITO NO MUNICIPAL	Código
Recolección de residuos sólidos no peligrosos de origen industrial.	IN-1
Transporte de residuos sólidos no peligrosos de origen industrial.	IN-2
Recolección de residuos sólidos no peligrosos de origen de instalaciones o actividades especiales.	IE-1
Transporte de residuos sólidos no peligrosos de origen de instalaciones o actividades especiales.	IE-2

**D. REGISTRO**

La Dirección de Saneamiento Básico de la Dirección General de Salud Ambiental (Digesa) emite la presente **Constancia de Inscripción en el Registro de Empresas Comercializadoras de Residuos Sólidos (EC-RS)**, a favor de la empresa **AGRICULTURA Y SERVICIOS SOC.COM.RESP.LTD** para el desarrollo de las actividades descritas, bajo las siguientes condiciones:

1. La empresa es responsable que las actividades registradas en el ítem C se realicen cumpliendo la Ley General de Residuos Sólidos; Ley N° 27314 y su Reglamento, aprobado por D.S. N° 057-2004-PCM.
2. El Registro podrá ser anulado al verificarse el incumplimiento de los requisitos establecidos en las normas específicas.
3. Las actividades de la empresa están sujetas a vigilancia sanitaria por parte de la autoridad de salud, en caso de constatar que la empresa realiza actividades diferentes a los señalados en el ítem C, se procederá a la cancelación del presente Registro.
4. El registro tiene vigencia de cuatro (04) años y no constituye autorización de funcionamiento u operación.

Lima. 11 ENE. 2016



STF/EMB/ETS



MINISTERIO DE SALUD  
Dirección General de Salud Ambiental  
Dirección de Saneamiento Básico  
"DIGESA"

Lic. SUSALEN TANG FLORES  
Directora Ejecutiva

000200

Nº: EP-1602-027-17

**MINISTERIO DE SALUD  
PERU**

**DIGESA**  
DIRECCION GENERAL DE  
SALUD AMBIENTAL

E INOCUIDAD ALIMENTARIA

**EXP. N° 448-2017-EPS**  
Informe N° 897-2017/DSA/DIGESA  
SUCE N° 2017004954

**REGISTRO  
EMPRESAS PRESTADORA DE SERVICIOS DE RESIDUOS SÓLIDOS  
(EPS-RS)**

- A. EMPRESA**  
Razón Social : **AGRICULTURA Y SERVICIOS  
SOC.COM.RESP.LTD**  
Nº RUC : 20488240642  
Representante Legal : Ángel Hermenegildo Segundo Torres Visitación
- B. DIRECCIÓN**  
Oficina Administrativa : Prolongación Ferrocarril CC.PP. Repartición,  
distrito y provincia de Barranca, departamento de  
Lima.  
Planta de Operaciones : Prolongación Ferrocarril CC.PP. Repartición,  
distrito y provincia de Barranca, departamento de  
Lima.
- C. DIRECCIÓN TÉCNICA**  
Responsable técnico : Nieves Verastegui Ugas  
C.I.P. : 45364
- D. ACTIVIDADES OPERATIVAS Y TIPOS DE RESIDUOS SÓLIDOS**

COMERCIO NACIONAL	
ÁMBITO NO MUNICIPAL	
Código	Tipos de Residuos
ES-02 ES-03	<b>Clase C: Residuo común:</b> En esta categoría se incluyen, Tipo C1: Administrativos: desechos de papel no contaminado, periódicos, revistas, desechos de cartón cajas, desechos de latas. Tipo C2: Desechos de Vidrio, desechos de madera, desechos de plásticos. Tipo C3 Restos de preparación de alimentos, productos de jardín.
IN-02 IN-03	Chatarra metálica (ii. Chatarra de hierro y acero; iii. Chatarra de cobre; iv. Chatarra de níquel; v. Chatarra de aluminio productos papel: blanco, revistas, periódicos, cartón, Residuos de plástico, botellas, recipientes de plásticos, vidrio. RAEE: Grandes electrodomésticos, Pequeños electrodomésticos, Equipos de informática y telecomunicaciones, Aparatos electrónicos de consumo
IE-02 IE-03	Chatarra metálica (ii. Chatarra de hierro y acero; iii. Chatarra de cobre; iv. Chatarra de níquel; v. Chatarra de aluminio) productos papel: blanco, revistas, periódicos, cartón, Residuos de plástico, botellas, recipientes de plásticos, vidrio.

**E. REGISTRO**

La Dirección de Salud Ambiental de la Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria (Digesa) emite el presente Registro de Empresa Prestadora de Servicio de Residuos Sólidos (EPS-RS), a favor de la empresa **AGRICULTURA Y SERVICIOS SOC.COM.RESP.LTD**, para el desarrollo de los servicios descritos, bajo las siguientes condiciones:

1. La empresa es responsable que las actividades registradas en el literal D se realicen cumpliendo la Ley n.º 27314; Ley General de Residuos Sólidos, la modificatoria según D.L. N.º 1065 y su reglamento aprobado mediante D.S. N.º 057-2004-PCM.

MD Domiciliario; MC Comercial; ML Limpieza De Espacios Públicos; MO De otras actividades; ES Establecimiento de atención Salud; IN Industrial; CO Actividades de Construcción; AG Agropecuario; IE Instalaciones o Actividades Especiales  
1: Barrido, 2: Recolección; 3: transporte, 4: transferencia; 5 tratamiento; 6 disposición final.





"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

## ACUERDO DE CONCEJO

Nº 057-2016-AL/CPB

**EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA;**

VISTO: En Sesión extraordinaria del Concejo Municipal, de fecha 22 de Junio del 2016, referente a la APROBACIÓN DE LA SUSCRIPCIÓN DEL "CONVENIO INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA Y LA EMPRESA AGRICULTURA Y SERVICIOS S.R.L.- AGRYS SRL EN RELACION A LA GESTIÓN DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA DISPOSICIÓN FINAL" y;

CONSIDERANDO:

Que, los Gobiernos Locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia. La autonomía que la Constitución Política del Perú, establece para las Municipalidades radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativo y de administración con sujeción al ordenamiento jurídico.

Que, según el Numeral 26 del Artículo 9º de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley Nº 27972 "Corresponde al concejo Municipal Aprobar la Celebración de convenios de cooperación nacional e internacional y convenios interinstitucionales"

Que, la Ley Nº28411 - Ley General del sistema Nacional de Presupuesto en su Artículo 6º establece "La Oficina de Presupuesto o la que haga sus veces es responsable de conducir el Proceso Presupuestario de la entidad, sujetándose a las disposiciones que emita la dirección Nacional del Presupuesto Público, para cuyo efecto, organiza, consolida, verifica y presenta la información que se genere así como coordina y controla la información de ejecución de ingresos y gastos autorizados en los Presupuestos y sus modificaciones, los que constituyen el marco límite de los créditos presupuestarios aprobados".

Que, mediante ROF. 1457-2016, el Sr. Ángel Torres Visitación, Gerente General de la Empresa Agricultura y Servicios S.R.L., presenta ante la entidad edil la propuesta de convenio entre la Municipalidad Provincial de Barranca y la Empresa AGRYS SRL con la finalidad de poder seguir realizando una adecuada gestión y manejo de los residuos sólidos está sujeto al cumplimiento de la Ley General de residuos sólidos Nº 27314 y su reglamento.

Que, al respecto con el Informe Nº 062-2016-GSP/MAC-MPB, el Gerente de Servicios Público efectúa el informe técnico respecto a la presente propuesta de convenio, asimismo el Gerente de Asesoría Jurídica a través del Informe Legal Nº 786-2016-GAJ/MPB, que señala que resulta viable la suscripción del Convenio, debiéndose tomar en cuenta que la Municipalidad no cuenta con un vertedero manual ni mecanizado, menos aun con un relleno sanitario manual, por lo que dicho convenio resulta necesario para la atención, mejora y manejo de los residuos sólidos en salvaguarda de la salud pública y por una gestión adecuada de los mismos.

Que, en sesión de Concejo de fecha 17 de Junio del 2016, el Pleno del Concejo resuelve a través del Acuerdo de Concejo Nº 051-2016-AL/CPB, lo siguiente: **REQUERIR** a los regidores que conforman la Comisión de Servicios Públicos evaluar el convenio Interinstitucional entre la Municipalidad Provincial de Barranca y la Empresa Agricultura y Servicios S.R.L. (AGRYS) en relación de gestión y manejo de residuos sólidos en la disposición final, conforme al marco normativo vigente y como resultado del debate de la presente sesión, la misma que deberá ser integrado a la sesión extraordinaria de fecha 24 de Junio de 2016.

"**TODOS POR LA SEGURIDAD... TODOS POR LA VIDA**"

Jr. ZAVALA Nº500 - TELF: 235 2146

"Año de la Consolidación del Mar de Grau"



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
DE BARRANCA

Que, la Comisión de Servicios Públicos presenta su dictamen señalando la conformidad del convenio, debiéndose agregar detalles expuestos al pleno del Concejo y que formaran parte del Convenio a aprobarse.

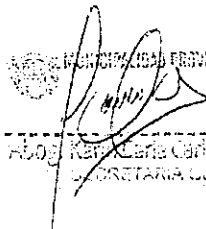
Que, en cumplimiento de lo dispuesto el Artículo 17° y 41° de la Ley N° 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades y el Artículo 194° de la Constitución Política del Perú, el Pleno del Concejo Provincial de Barranca con el voto **UNÁNIME** de los Señores Regidores presentes y con dispensa del trámite de lectura y aprobación de Acta, se:

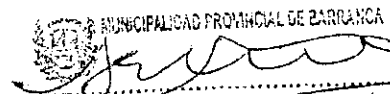
**ACUERDA:**


- ARTICULO 1.-** APROBAR, la SUSCRIPCION DEL "CONVENIO INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA Y LA EMPRESA AGRICULTURA Y SERVICIOS S.R.L.- AGRYS SRL EN RELACION A LA GESTION DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA DISPOSICION FINAL"
- ARTICULO 2.-** AUTORIZAR, al Señor Alcalde de la Municipalidad Provincial de Barranca, a que en representación del Concejo Municipal lleve a cabo la Suscripción del presente Convenio.
- ARTICULO 3.-** ENCARGAR a la Gerencia Municipal, a la Gerencia de Servicios Públicos y demás Áreas pertinentes, el cumplimiento del presente Acuerdo.

Dado en la Casa Municipal, a los Veintidós días del mes de Junio del Dos Mil Dieciséis.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.**

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA  
  
 Rosa Karla Carhuapoma Rojas  
 SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA  
  
 Ing. José Elgar Marreros Saucedo  
 ALCALDE

 CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE		
	MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO. PROVINCIA DE BARRANCA. REGIÓN LIMA		
<b>Tipo de Documento</b>	<b>Número</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>
Informe Mensual	08	Abril	28/04/2018

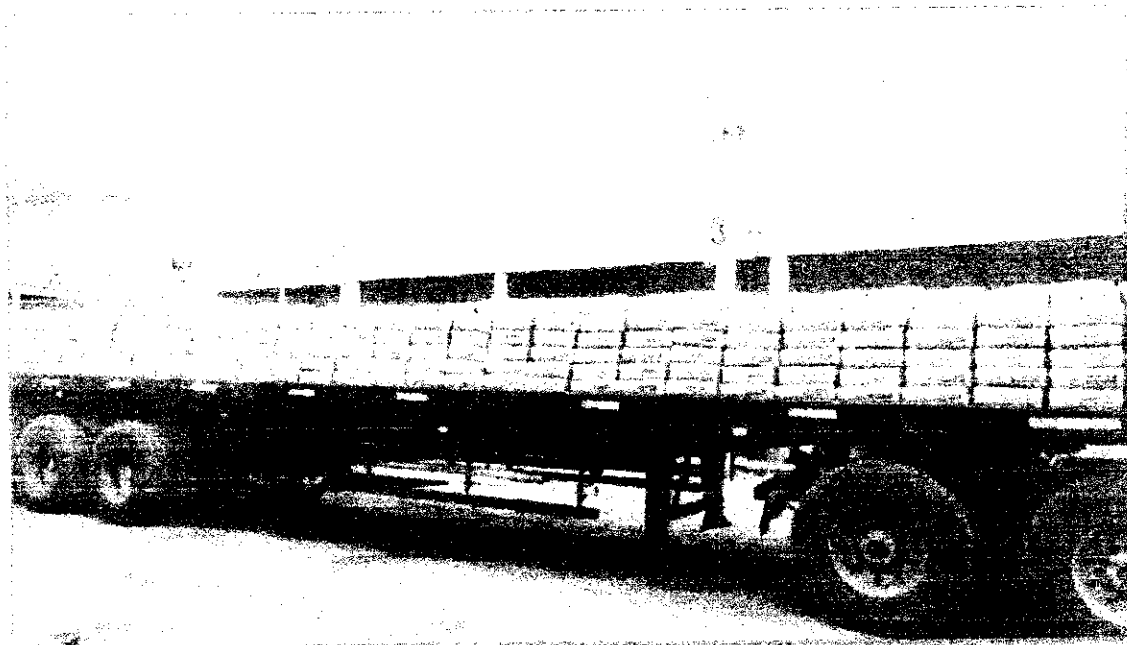
## 2.3 Avance físico de obra



*[Handwritten signature]*  
Supervisor de Obra

OFICINA DE OBRAS PROVISIONALES.

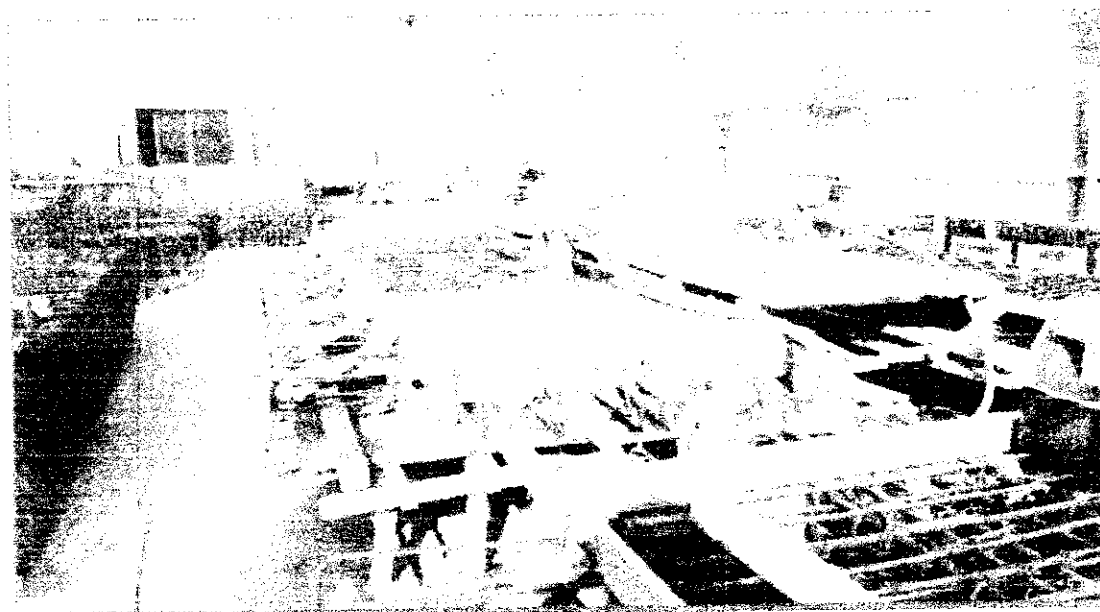
DE LA LINEA FERREARIA DE MATERIALES.



Handwritten signature and illegible text.



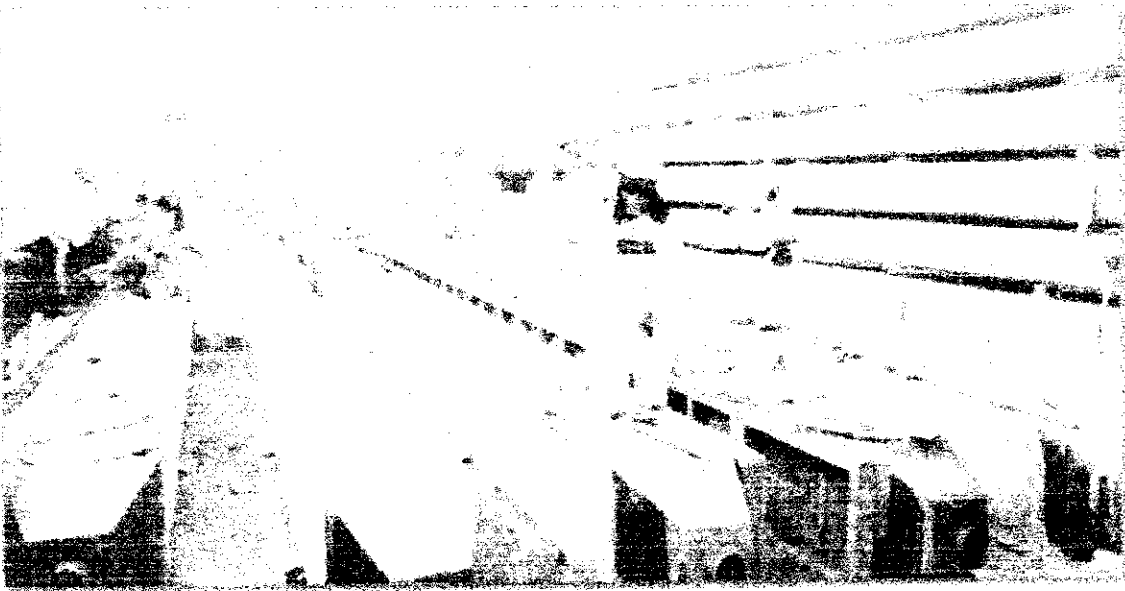
01.01.14 EQUIPOS E IMPLEMENTOS DE  
AGRICULTURA



Handwritten signature and some faint, illegible text.



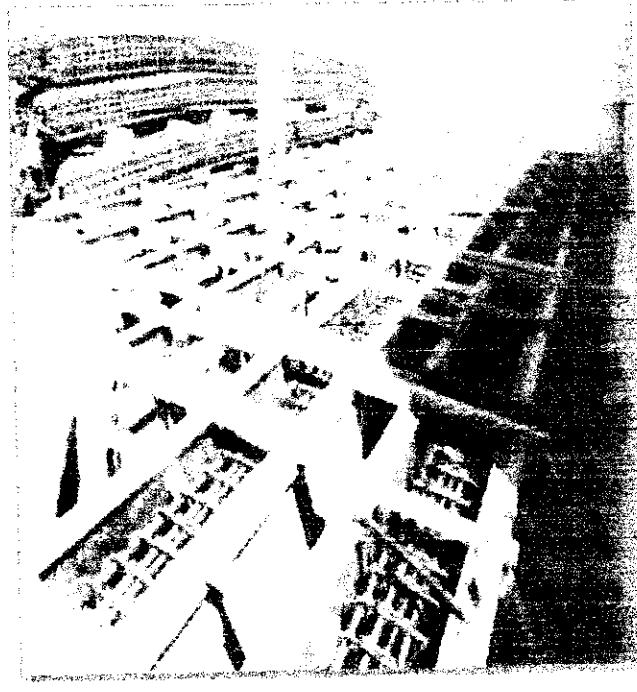
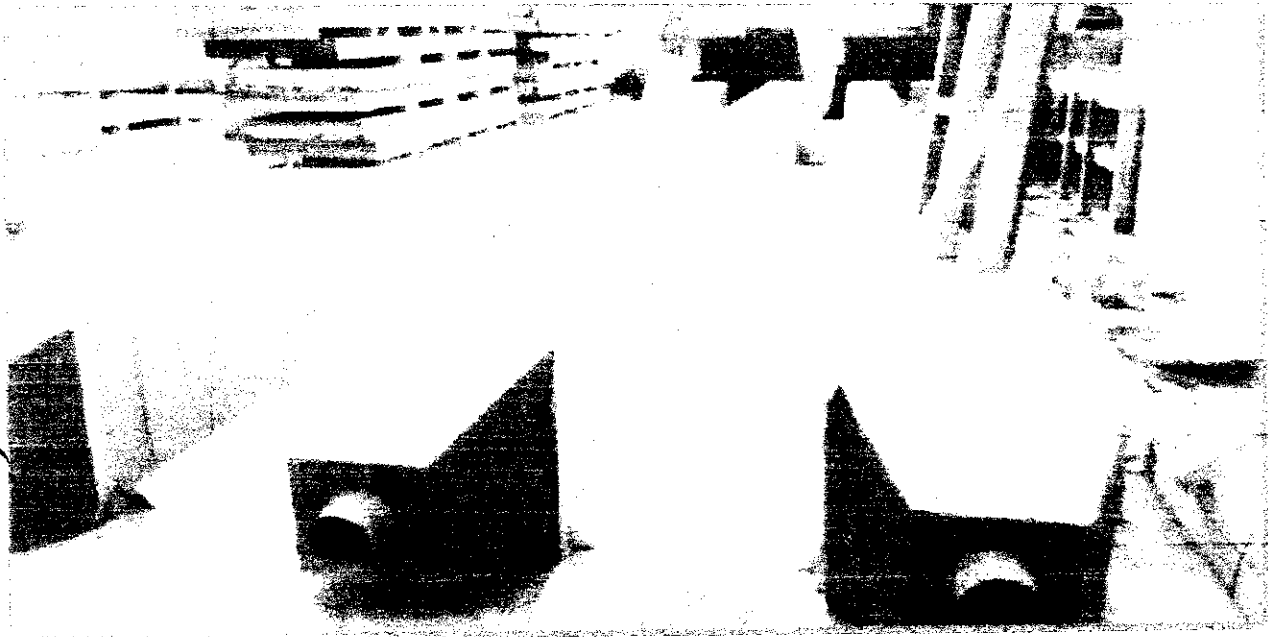
PLAN DE FABRICACIÓN DE PILOTES DE CONCRETO  
EN REQUENA CONCRETO EN PIOTES  
N° 15/04/01/012



CESE SA  
Supervisor de Obra



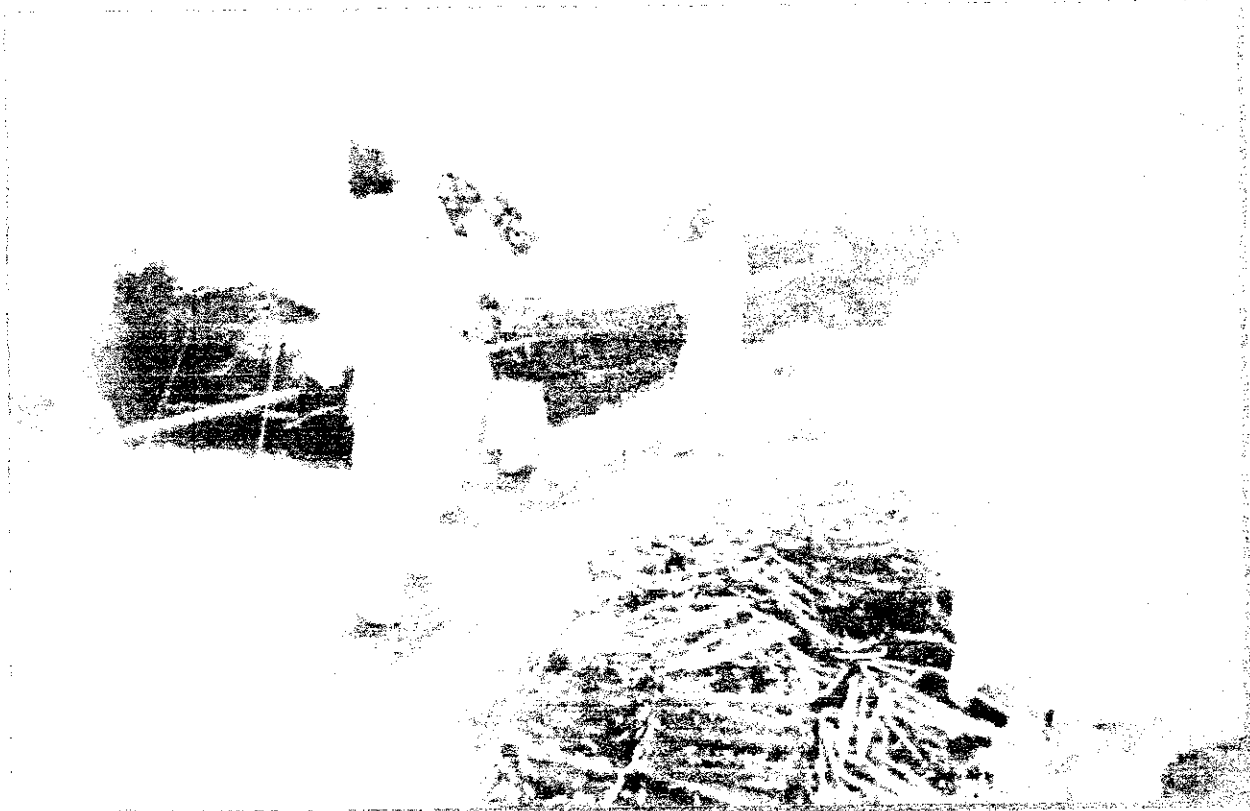
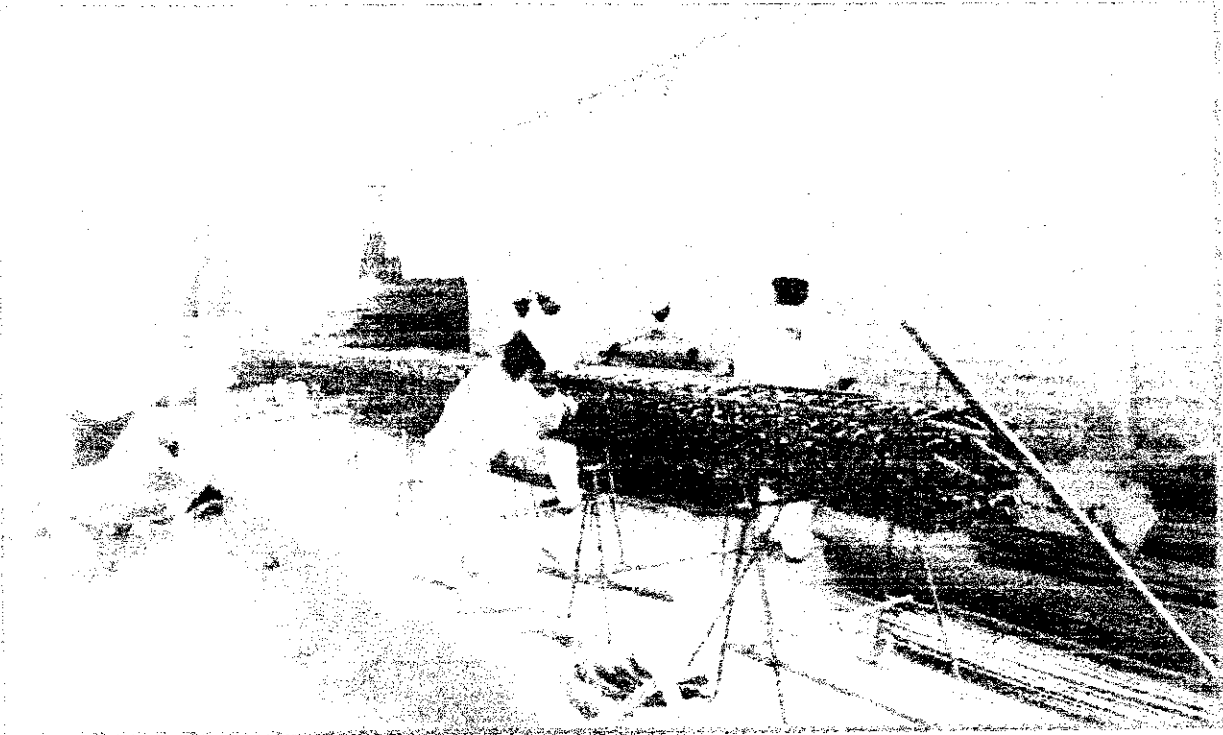
PROYECTO ANCLAJE Y DESANCLAJE



Handwritten signature and some faint, illegible text.



DE PLACA ACERO CORRUGADO NY-4200  
20/12/89

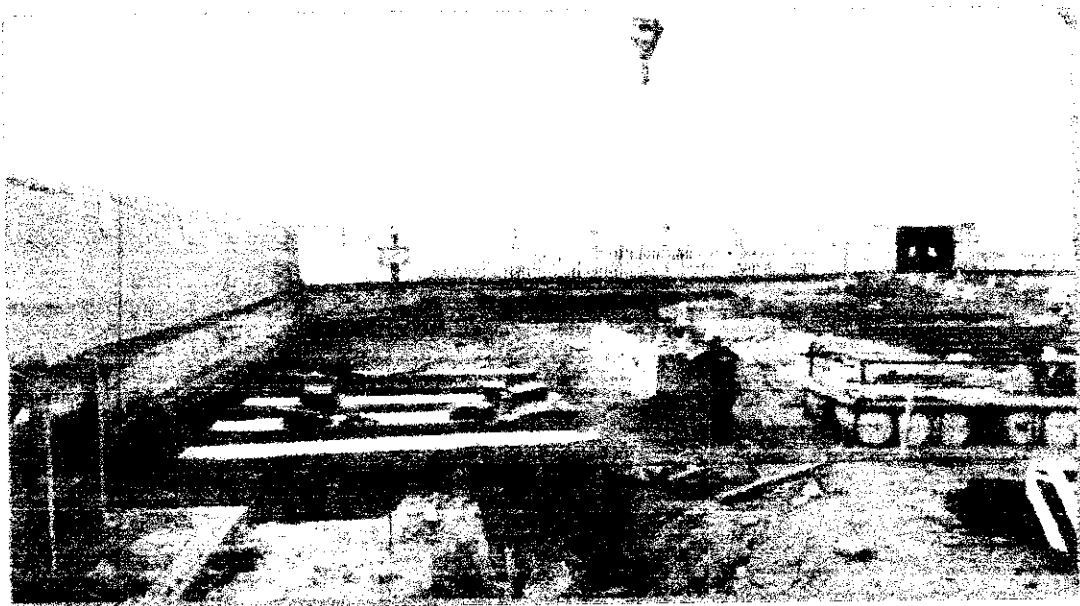
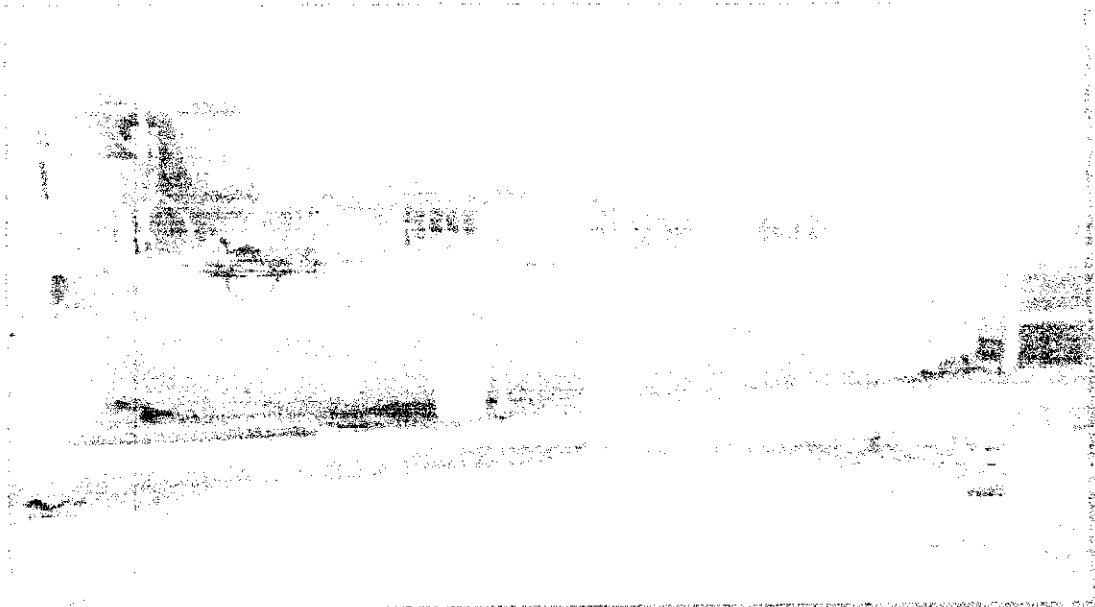


Handwritten signature or initials.



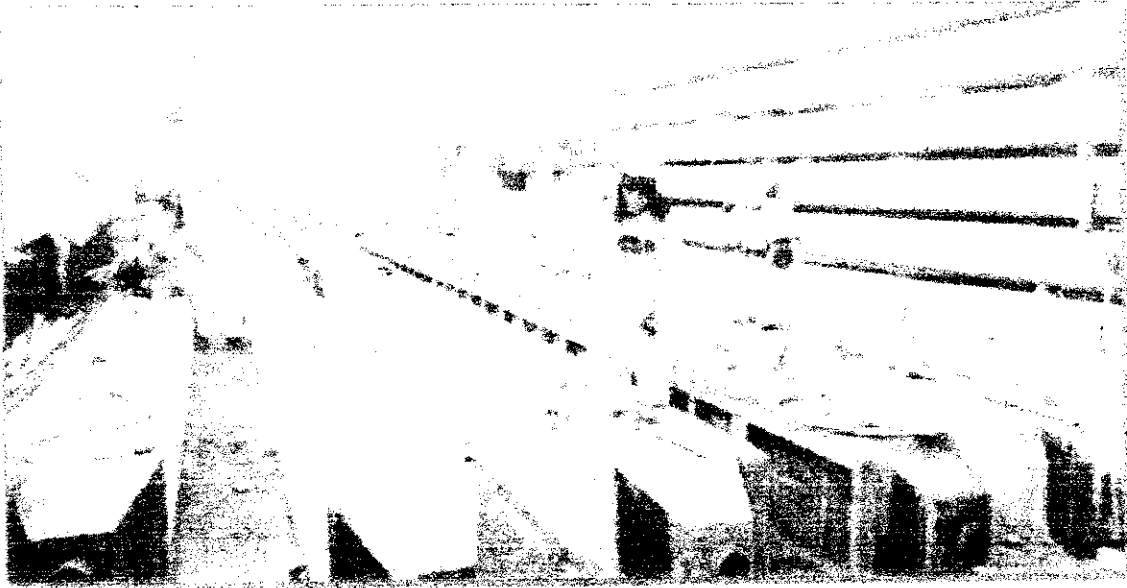


PLANO DE FABRICACION DE VIGAS TRANSVERSALES  
DE REFORZAMIENTO EN VIGAS TRANSVERSALES  
DE 200 CM x 30 CM.



*[Handwritten signature]*

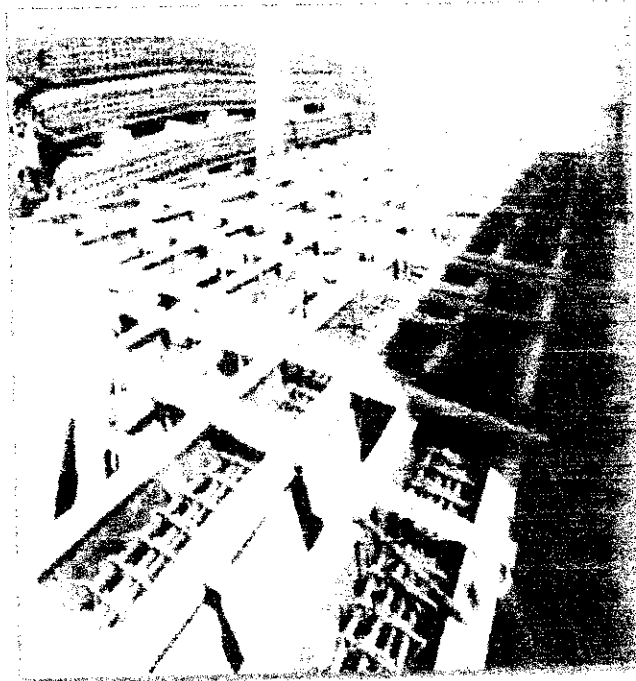
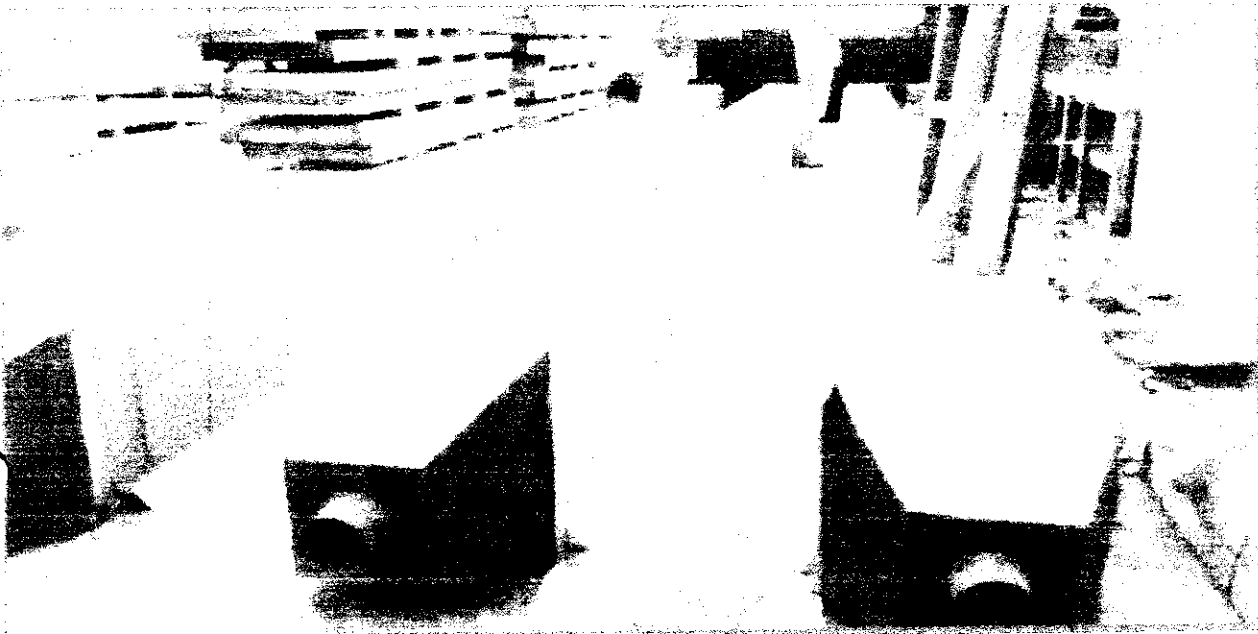
COBERTURA DE CONCRETO EN PILOTAS DE CONCRETO  
F10-30/106/0002



Handwritten signature and date: 2010/08/10



PLANOS DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

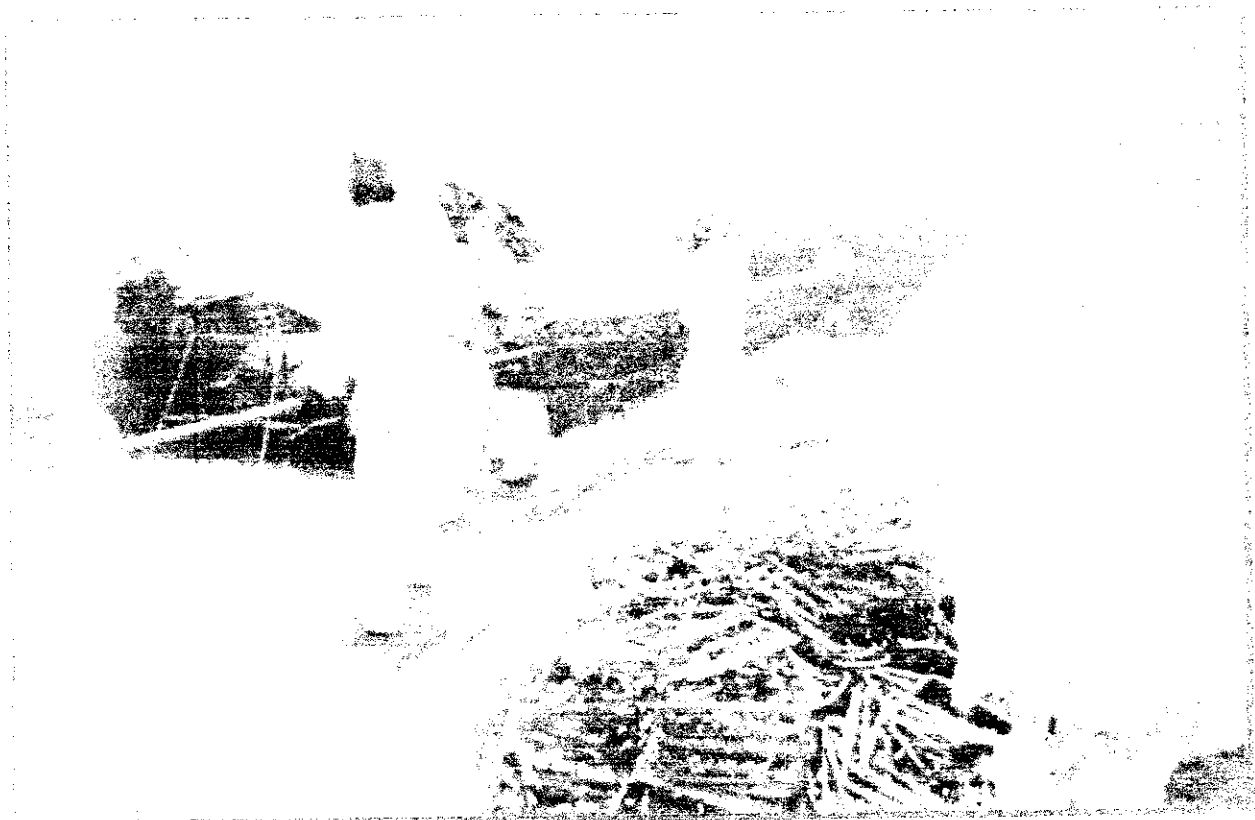
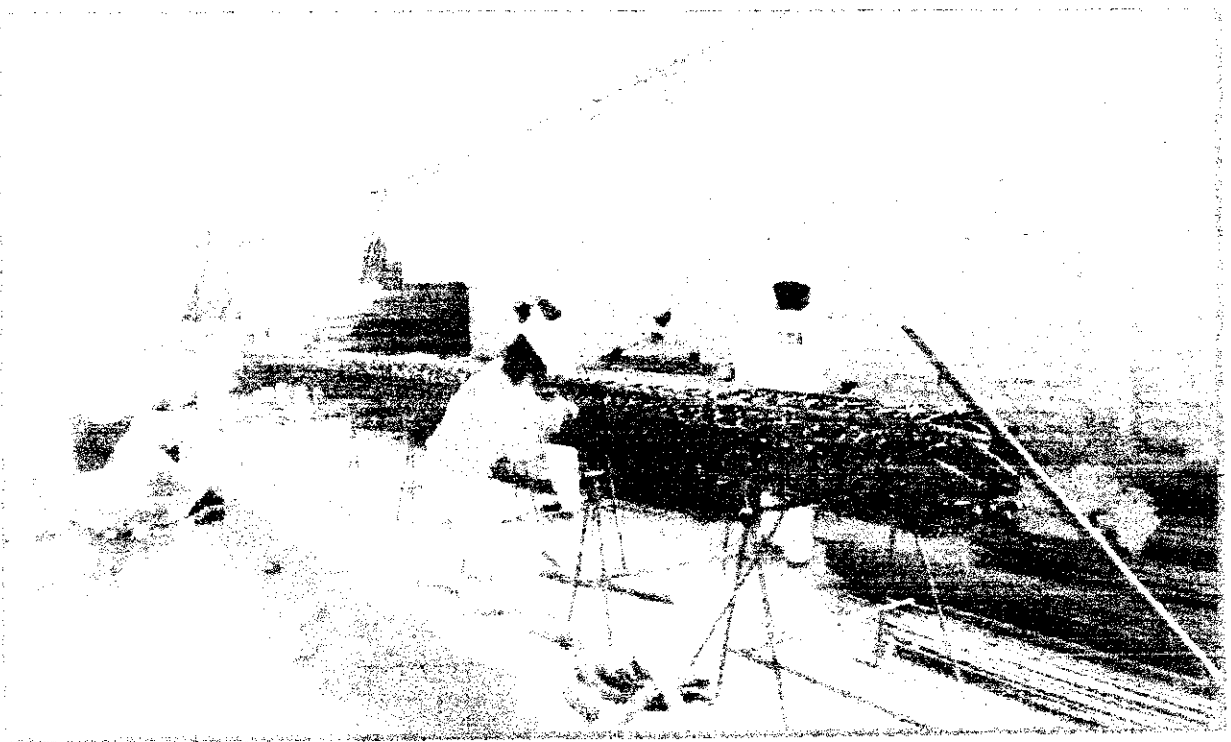


*[Handwritten signature]*



000184

CU 94 DE 84 ACERO CORRUGADO PY-4300  
28/12/84



Handwritten signature and some illegible text.

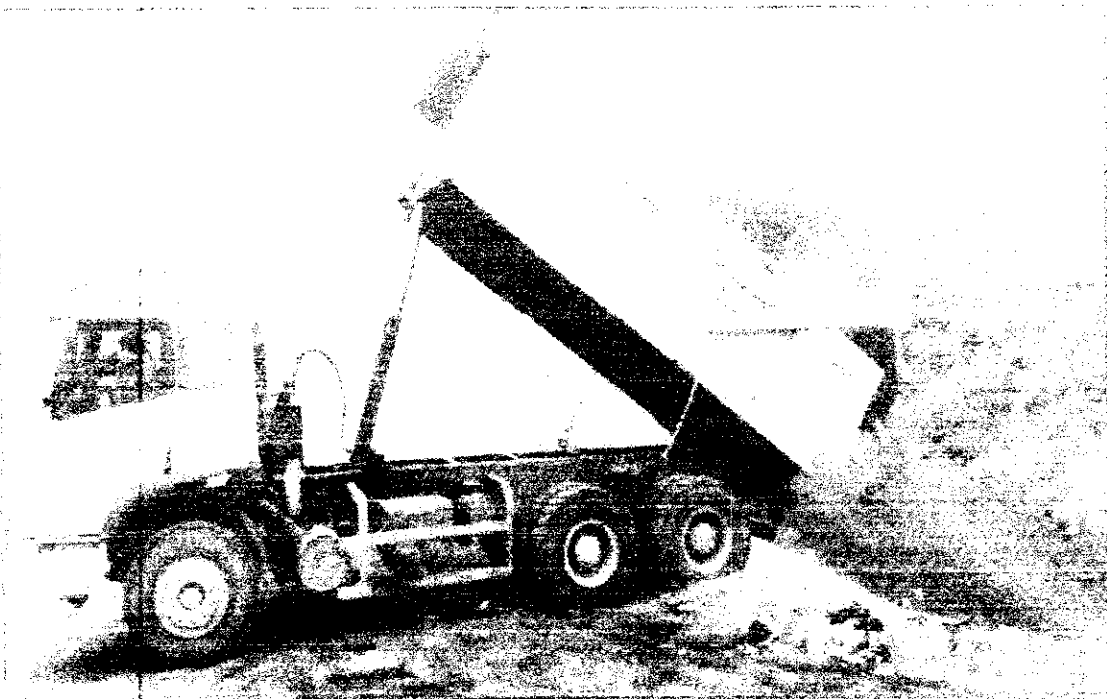


01.03 MOVIMIENTO DE TIERRAS  
01.03.01 RELENO MASIVO CON MATERIAL DE  
PRETAMBO.



RECORRIDO DE OBRA  
FECHA: 10/05/2011  
LUGAR: [illegible]  
[illegible]

DE OBRAS DE ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE  
CON FOLIO.

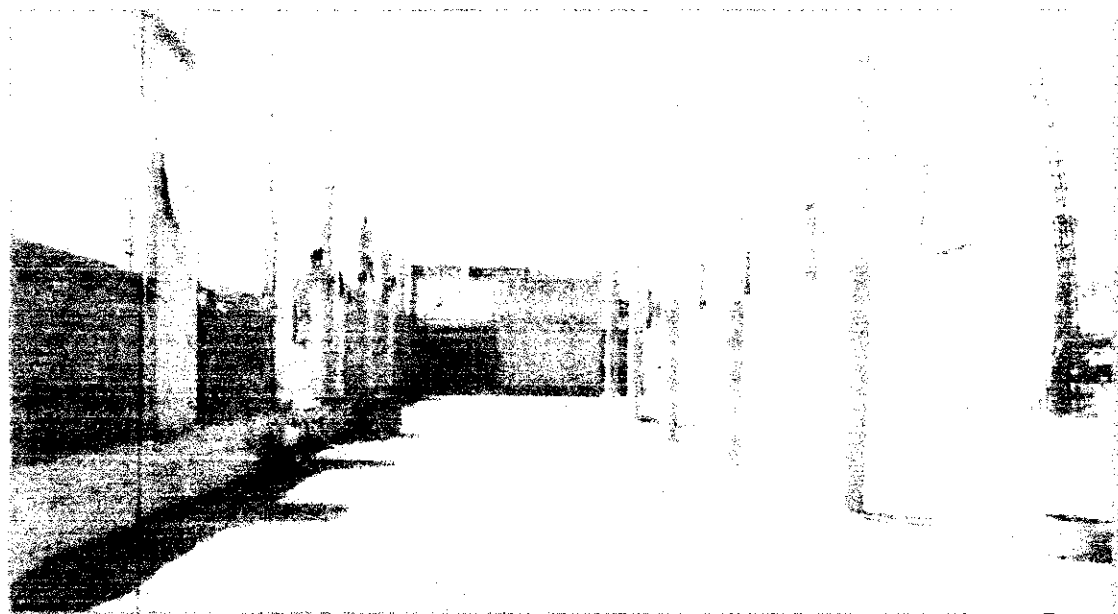


*[Handwritten signature]*

02.06.07 COLUMNAS Y PLACAS

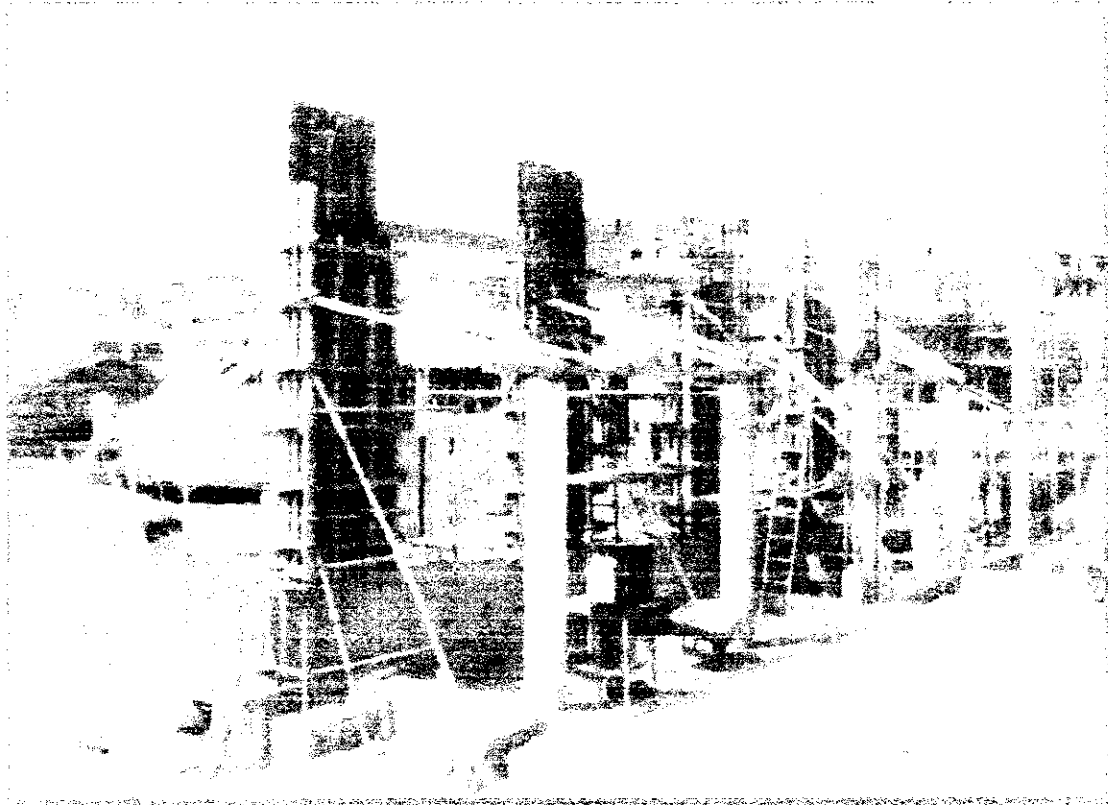
03.05.04 B.L. CONCRETO  $f_c=280 \text{ kg/cm}^2$

COLUMNAS Y PLACAS



*[Handwritten signature]*

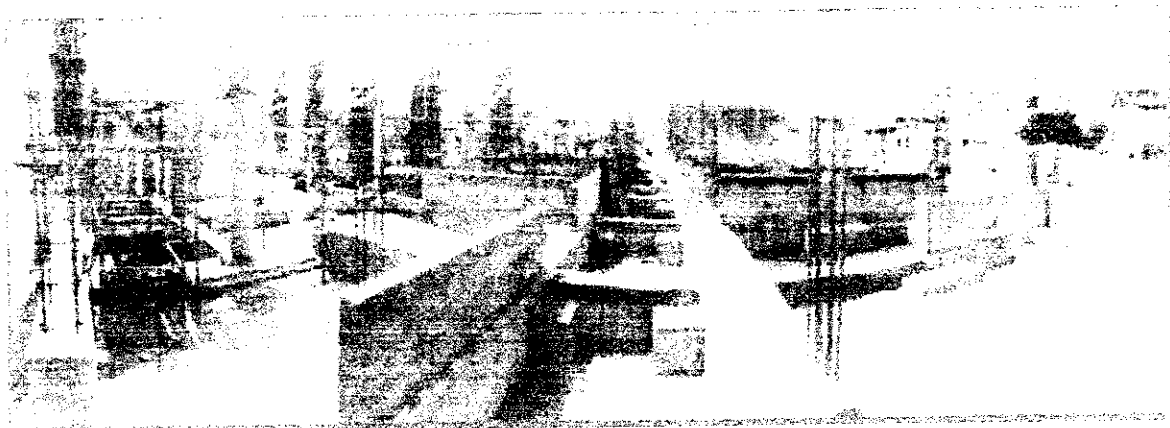
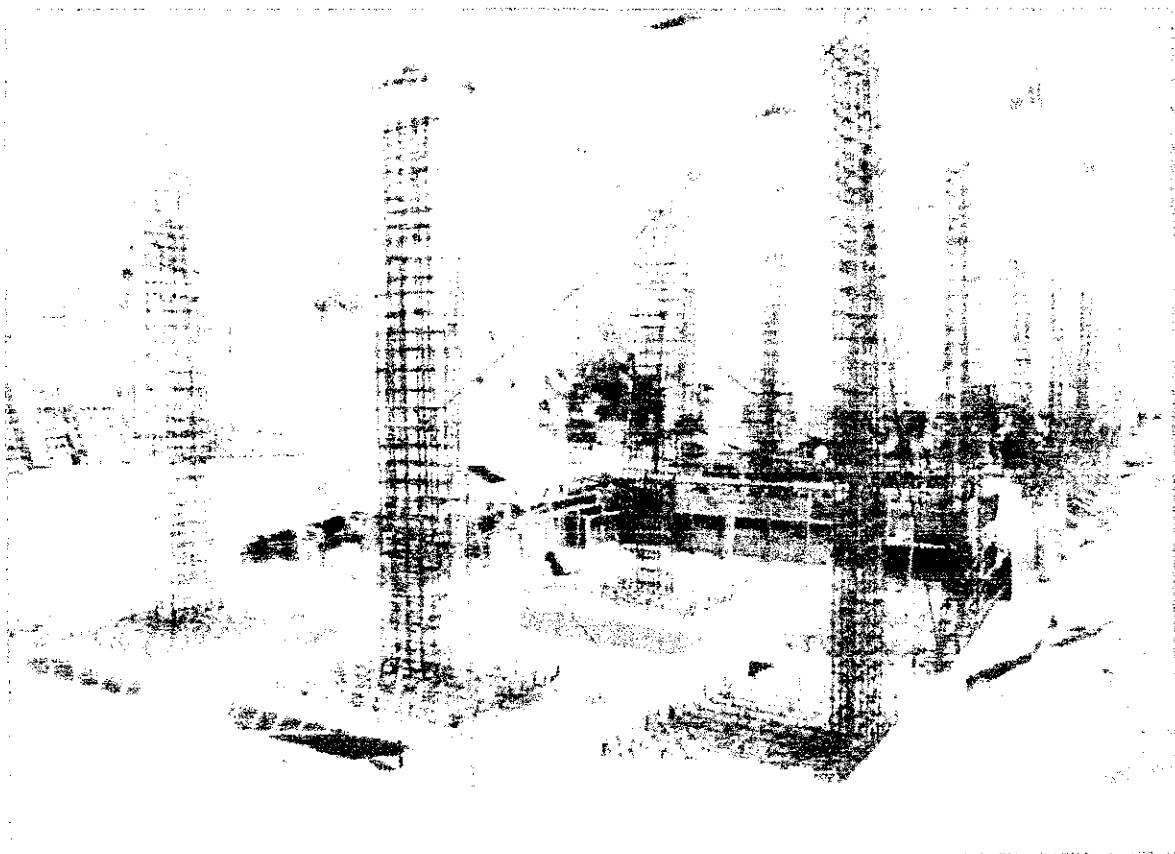
PROCESO DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS Y PLACAS



*[Handwritten signature]*



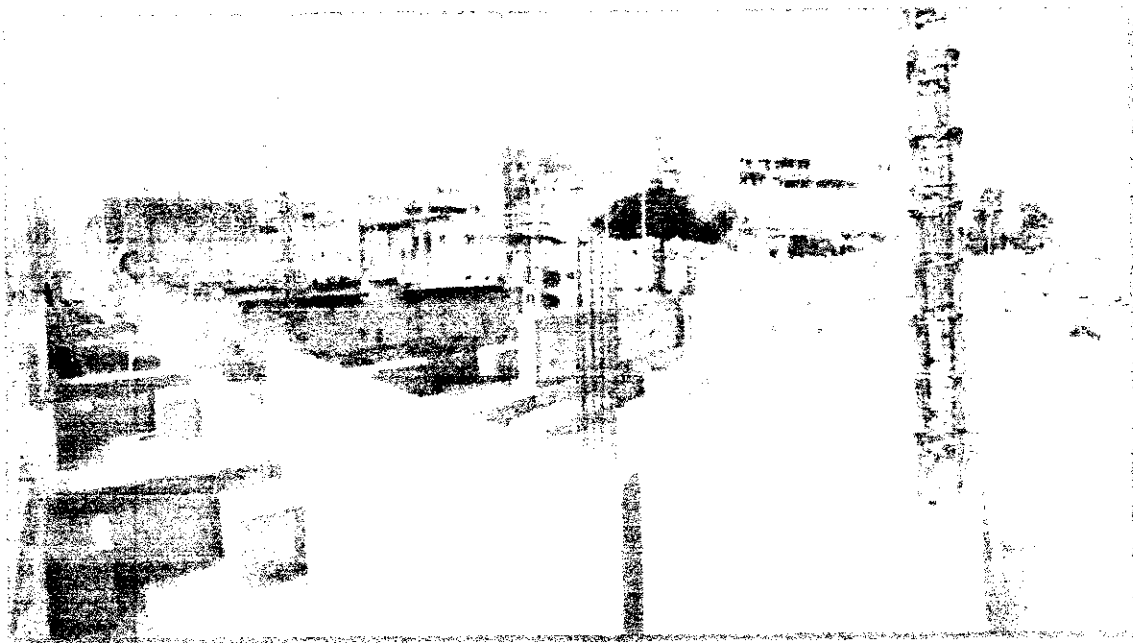
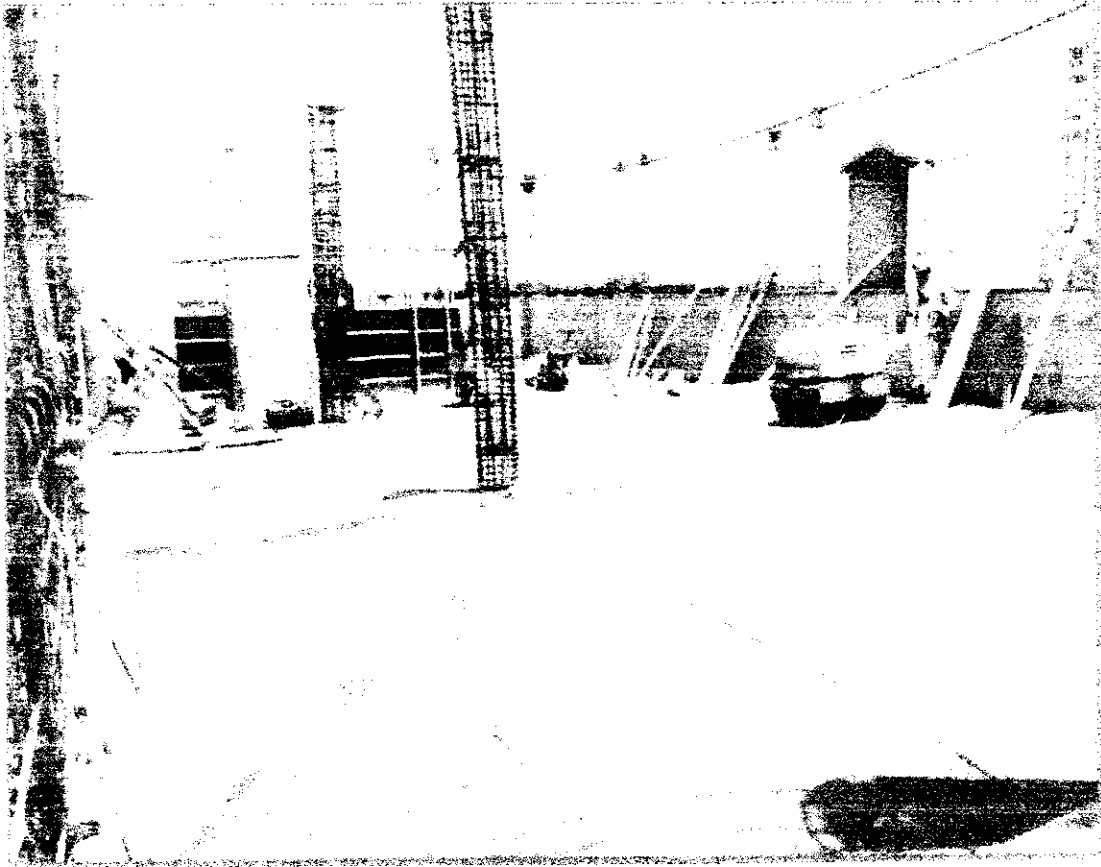
02.05.84 04. ACEPO CORRUGADO COLUMNAS Y  
PLACAS  $f_c = 2100 \text{ KG/CM}^2$ .



*[Handwritten signature]*

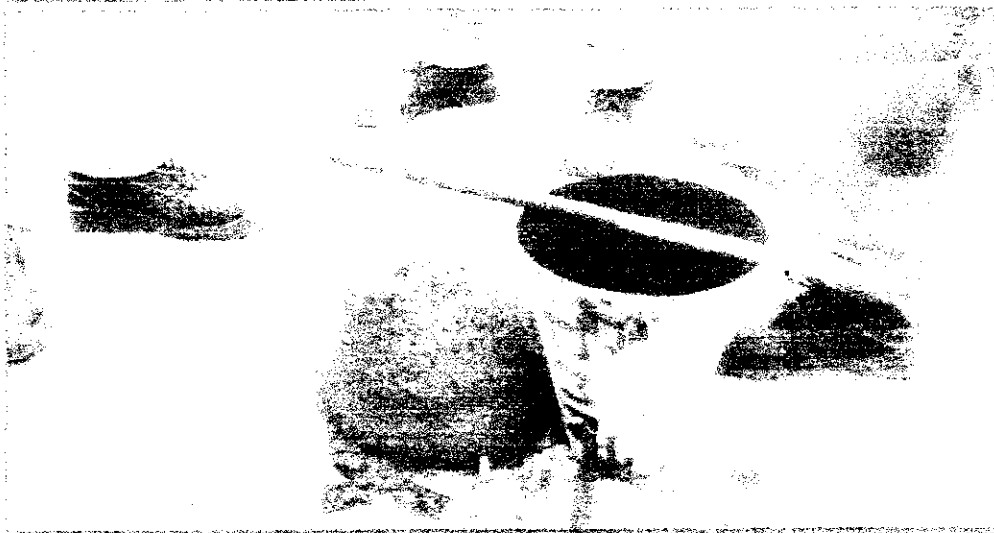
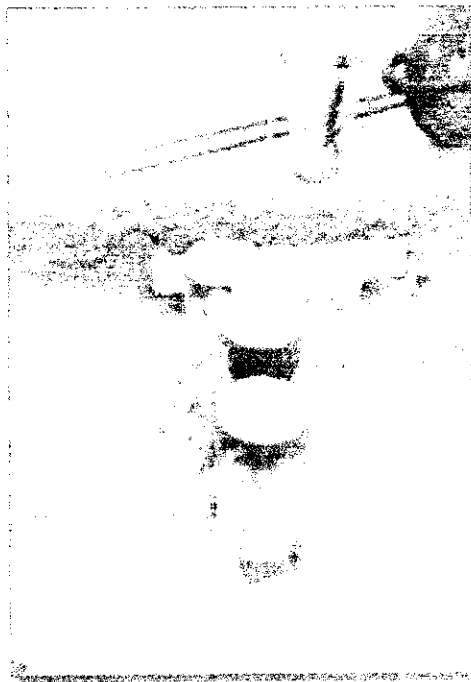
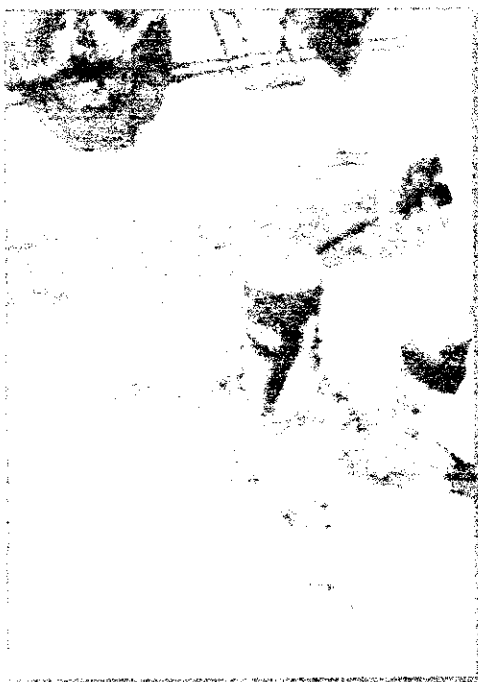
EL DE VARIAS.

EL DE LA CINEPIZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE  
OBRAS.



Handwritten signature or mark.

01 (E/07) TOMA DE MUESTRAS PARA ENSAYO DE COMPRESION



*[Handwritten signature]*



CTA

CONTROL DE TESTIGOS

000174



*[Handwritten signature]*

3. ARQUITECTURA



*[Handwritten signature]*

03.01. ALBAÑILERIA

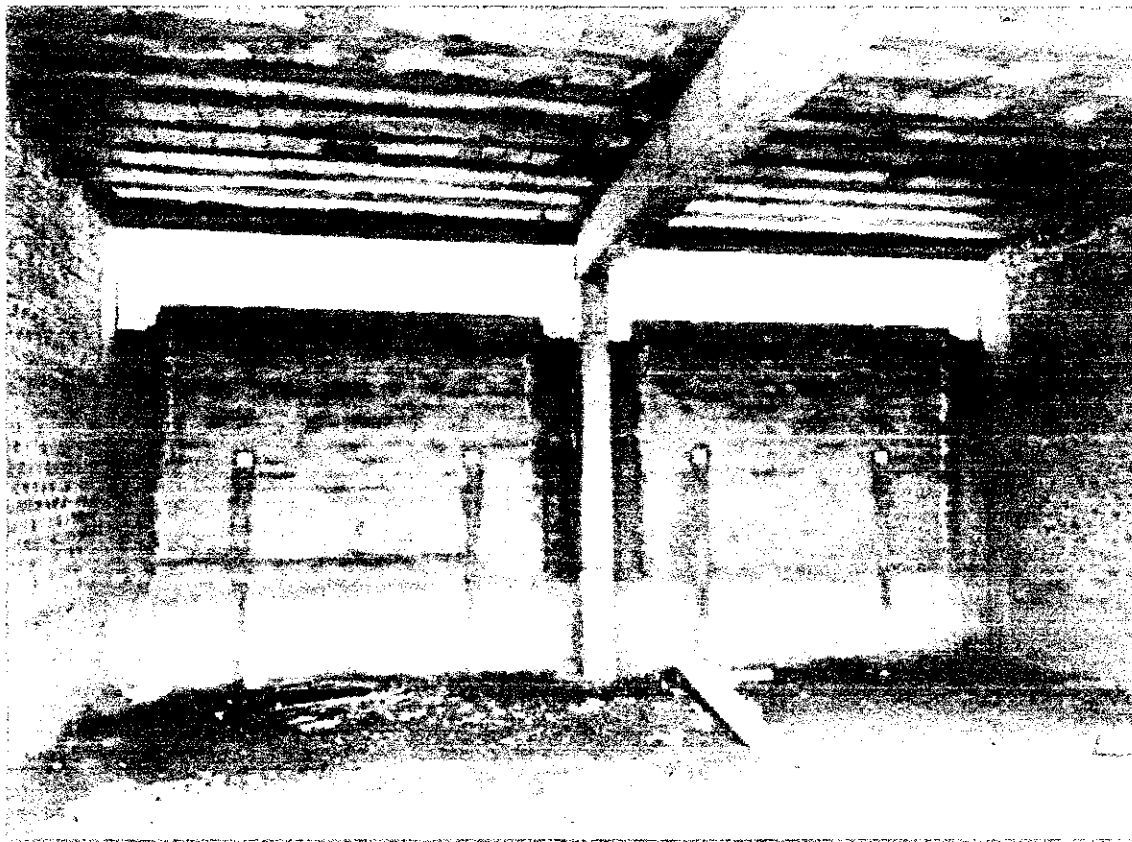
UBICADO EN MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m



*[Handwritten signature]*

000171

03.05.02 MURO DE LADRILLO KING KONG E=6.25m



*[Handwritten signature]*



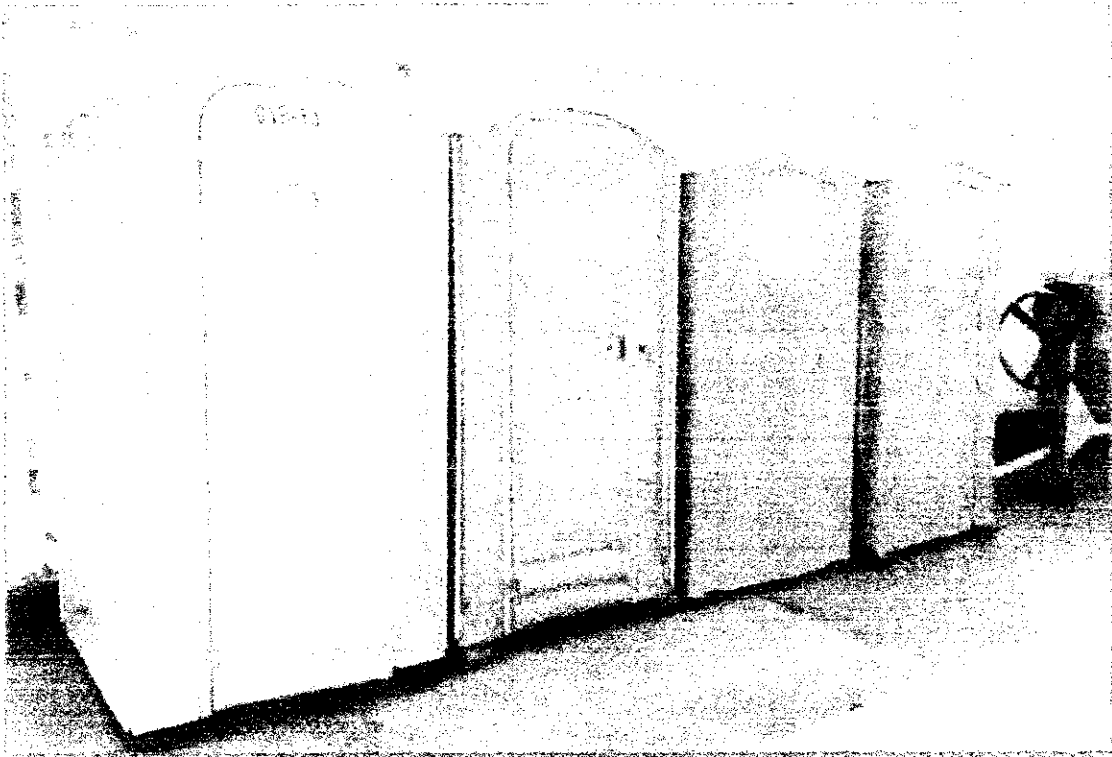
07. IMPACTO AMBIENTAL.




*[Handwritten signature]*

07.03. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y  
EFLUENTES.

07.03.04. ALQUILER BAÑOS QUÍMICOS 8  
UNIDADES INC. INSTALACIÓN Y OPERACIÓN.



*[Handwritten signature]*

 CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE			
	MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA			
<b>Tipo de Documento</b>	<b>Número</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>	
Informe Mensual	08	Abril	28/04/2018	

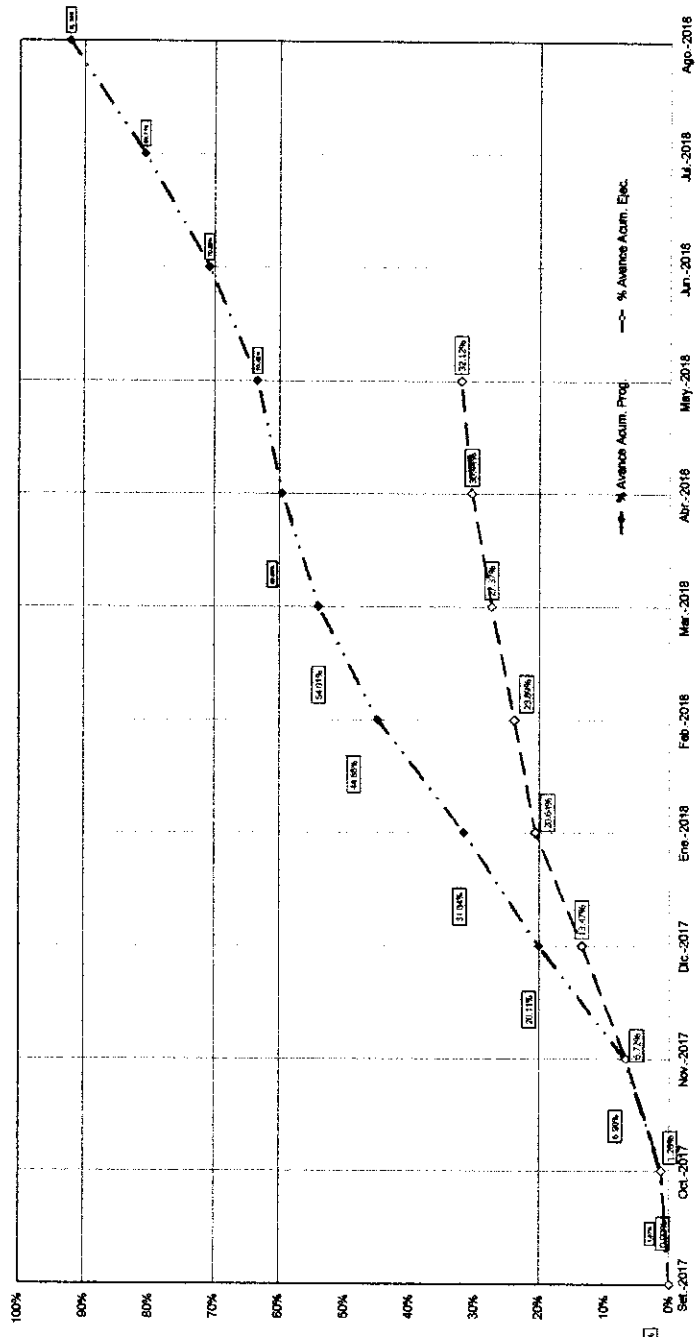
### III. CRONOGRAMA DE AVANCE ( COMPARACIÓN DE LO PROGRAMADO Y LO EJECUTADO HASTA LA FECHA)



**VALORIZACIÓN N° 08 DEL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2018 (PRECIOS UNITARIOS)**


OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO  
 PRESP: FONDERES Ejecución de la Obra - MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE PUERTO  
 PROP: FONDERES  
 CONT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 SUP: CESEL

**CURVA "S"  
Programado vs Ejecutado  
GENERAL**



COSTO DIRECTO - AVANCE PROGRAMADO		COSTO DIRECTO - AVANCE EJECUTADO	
Monto mes	S/ 1,044,740.74	S/ 1,044,740.74	S/ 1,044,740.74
Monto Acumulados	S/ 10,728,350.80	S/ 10,728,350.80	S/ 10,728,350.80
% de avances del mes	5.55%	5.55%	5.55%
% Avance Acum. Prog.	1.37%	1.37%	1.37%
Monto mes Contratual	S/ 1,044,740.74	S/ 1,044,740.74	S/ 1,044,740.74
Monto Total mes	S/ 1,044,740.74	S/ 1,044,740.74	S/ 1,044,740.74
Monto Acumulados	S/ 10,728,350.80	S/ 10,728,350.80	S/ 10,728,350.80
% de avances del mes	6.75%	6.75%	6.75%
% Avance Acum. Prog.	1.28%	1.28%	1.28%
<b>Porcentaje Lejitado / Programado</b>		<b>Porcentaje Lejitado / Programado</b>	
Acumulado	97.47%	97.47%	97.47%

NOTA: Este nuevo cronograma está en proceso de revisión

 CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE		
	MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA		
<b>Tipo de Documento</b>	<b>Número</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>
Informe Mensual	08	Abril	28/04/2018

#### IV. CONTROL DE CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES







Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO



CALENDARIO DE MATERIALES

MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA

Urb: Barranca, Calle: Supe, Provincia: Barranca, Region: Lima

Fecha: 2018

Item	Detalle	Cantidad	Precio unitario	Parcial \$/	Set-17	Oct-17	Nov-17	Dic-17	Ene-18	Feb-18	Mar-18	Abr-18	May-18	Jun-18	Jul-18	Agos-18	TOTAL
1	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
2	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
3	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
4	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
5	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
6	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
7	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
8	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
9	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
10	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
11	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
12	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
13	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
14	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
15	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
16	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
17	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
18	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
19	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
20	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
21	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
22	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
23	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
24	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
25	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
26	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
27	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
28	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
29	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
30	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
31	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
32	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
33	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
34	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
35	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
36	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
37	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
38	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
39	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
40	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
41	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
42	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
43	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
44	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
45	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
46	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
47	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
48	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
49	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
50	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
51	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
52	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
53	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
54	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
55	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
56	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
57	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
58	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
59	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
60	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
61	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
62	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
63	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
64	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
65	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
66	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
67	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
68	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
69	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
70	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
71	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
72	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
73	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
74	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
75	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
76	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
77	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
78	CEMENTO PORTLAND 42.5	1.200	152,000.00	182,400.00													182,400.00
79	CEMENTO PORTLAND																







Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMIA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO




CALENDARIO DE MATERIALES

MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMIA  
 FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEREPES  
 LIMA - BARRANCA - SUPE  
 Febrero 2019

Unidad	Cantidad	Fecha de	Partida de	Sal-17	Nov-17	Dic-17	Ene-18	Feb-18	Mar-18	Abr-18	May-18	Jun-18	Jul-18	Agos-18	TOTAL
CONSTRUCCION	15,378	33.03	443.32				443.32								443.32
1000000001	2,964	25.87	25.87				25.87								25.87
1000000002	1,036	8.05	8.05				8.05								8.05
1000000003	1,036	8.05	8.05				8.05								8.05
1000000004	2,000	15.77	15.77				15.77								15.77
1000000005	7,341	51.64	43.98				43.98								43.98
1000000006	58,308	318.49	318.49				318.49								318.49
1000000007	1,796	12.96	12.96				12.96								12.96
1000000008	3,037	21.27	21.27				21.27								21.27
1000000009	1,005	7.00	7.00				7.00								7.00
1000000010	1,005	7.00	7.00				7.00								7.00
1000000011	42,598	297.34	297.34				297.34								297.34
1000000012	88,137	614.15	614.15				614.15								614.15
1000000013	98,174	687.25	687.25				687.25								687.25
1000000014	2,446	17.12	17.12				17.12								17.12
1000000015	47,182	330.24	330.24				330.24								330.24
1000000016	11,344	79.61	79.61				79.61								79.61
1000000017	38,008	266.63	266.63				266.63								266.63
1000000018	14,171	99.14	99.14				99.14								99.14
1000000019	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000020	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000021	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000022	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000023	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000024	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000025	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000026	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000027	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000028	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000029	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000030	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000031	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000032	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000033	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000034	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000035	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000036	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000037	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000038	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000039	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000040	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000041	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000042	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000043	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000044	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000045	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000046	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000047	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000048	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000049	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000050	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000051	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000052	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000053	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000054	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000055	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000056	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000057	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000058	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000059	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000060	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000061	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000062	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000063	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000064	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000065	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000066	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000067	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000068	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000069	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000070	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000071	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000072	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000073	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000074	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000075	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000076	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000077	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000078	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000079	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000080	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000081	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000082	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000083	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000084	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000085	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000086	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000087	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000088	18,177	128.80	128.80				128.80								128.80
1000000089	18,1														



 CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE		
	MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA		
<b>Tipo de Documento</b>	<b>Número</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>
Informe Mensual	08	Abril	28/04/2018

## V. CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES



*[Handwritten signature]*



PROYECTO: **MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE**

CC275-IVCV32-CMN  
Elemento:

**VACIADO DE CONCRETO PARA VIGAS**

CONTRATISTA: <b>CONSORCIO MARTINRO DEL NORTE</b>		CLIENTE: <b>FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES</b>	
FECHA DE VACIADO: <b>2/4/15</b>	VOLUMEN A VACIAR: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	m3	
TIPO DE ESTRUCTURA: <b>VIGA 30</b>	REGISTRA PROBETAS:	GRUPO:	
DOCUMENTOS DE REFERENCIA:	REV. N°:	OBSERVACIONES:	
METODO DE VACIADO: <b>SIN BOMBA</b>	SI LUMP:	4" 5" pulgadas	
P. DISEÑO / CEMENTO tipo: <b>200</b>	TEMPERATURA:	MEMBRANIL REFORZADO CHEMA	
TAM. MAX. AGREGADO: <b>3/4</b>	METODO DE CURADO:	SUPERVISION	
TIPO DE ACABADO:	CONTRATISTA		FECHA
CHECKLIST PREEVIO AL VACIADO		CHECK	FECHA
Materiales Aprobados (Asientos, empujados, desmoldantes, curadores, etc.)			
Cambios Aprobados (Cambios o modificaciones en elementos a vaciar)			
Inspección Topográfica (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Enfriado			
Armadura de refuerzo			
Limpieza dentro de moldes			
Elementos Empujados (Cables, Anillos, etc.)			
Elementos Empujados Mecánicos (pernos de anclaje, tuberías, etc.)			
Elementos Empujados Fijos (casas, cables, red de tierra, etc.)			
Elementos Empujados Suspendidos (casas, cables, red de tierra, etc.)			
Inspección Topográfica de elementos empujados (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Equipos mecánicos en buen estado (máquinas vibratorias, vibradores de mano, etc.)			
Stock de Materiales (vaciado, cámara, plastificado, agua, tipo, cantidad, marcas de agua, etc.)			
Otro (especificar):			
PRE VACIADO VERIFICADO POR:		SUPERVISION	
Ing. Residente - Contratista		FECHA	
Ing. Residente - Cliente		FECHA	
CHECKLIST POSTERIOR AL VACIADO		CHECK	FECHA
Inspección Topográfica de elementos vaciados (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Inspección Topográfica de elementos empujados (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Buen estado en el concreto fresco después de colocado			
Curado adecuado			
Resaca de superficie descollada			
COMENTARIOS:			
Responsable de Campo	Sello y Firma:  Ing. Luis M. Vera Castañeda INGENIERO CIVIL RUC: 0101144228	Control de Calidad	Sello y Firma: 
Residente De Obra	Sello y Firma: 	Supervisor de Obra	Sello y Firma: 



PROYECTO:  
**MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL  
 DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE**

CC275-IVCV33-CMN  
 Elemento:

**VACIADO DE CONCRETO PARA VIGAS**

CONTRATISTA: <b>CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE</b>		CLIENTE: <b>FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES</b>	
FECHA DE VACIADO: <b>2/4/18</b>	VOLUMEN A VACTAR:		ML:
TIPO DE ESTRUCTURA: <b>VIGA 33</b>	REGISTRA PROBETAS: <b>SI</b> <input type="checkbox"/> <b>NO</b> <input type="checkbox"/>		GRUPO:
DOCUMENTOS DE REFERENCIA:	REV. N°:	OBSERVACIONES:	
MATERIAL DE VACIADO:		MEMBRANA REFORZADO CHEMA	
FC DISEÑO / CEMENTO tipo:	kg/cm2	SLUMP:	4" - 5" pulgadas
TAM. MAX. AGREGADO: <b>3/4</b>	pulgadas	TEMPERATURA:	°C
TIPO DE ACABADO:	MATERIAL DE CURADO:		
CHECKLIST PREVIO AL VACIADO		CONTRATISTA	
	CHECK	FECHA	SUPERVISION
			INICIALES / CHECK
			FECHA
Materiales Aprobados (diseños, embebidos, demoldantes, curadores, etc.)	/	2/4	
Cambios Aprobados (cambios o modificaciones en elementos a vaciar)	/	2/4	
Inspección Topográfica (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)	/	2/4	
Encofrado	/	2/4	
Armadura de refuerzo	/	2/4	
Uniformidad centro de encofrado	/	2/4	
Elementos Embebidos Civiles (anclajes, marcos, etc.)			
Elementos Embebidos Mecánicos (pernos de anclajes, tuberías, etc.)			
Elementos Embebidos Electricos (conduit, red de tierra, etc.)			
Elementos Embebidos Sistem. Esp. (conduit, red de tierra, etc.)			
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Equipos menores en buen estado (reglas vibratorias, vibratorias de agua, etc.)	/	2/4	
Stock de Materiales (curador, lamina polietileno, vigas tipo puente, mantas de yute, reglas, etc.)	/	2/4	
Otro (especificar):			
PRE-VACIADO VERIFICADO POR:	HOMBRE:	EMANUEL GONZALEZ	
	FIRMA:	SUPERVISION	
Ing. Residente - Contratista	[Firma]		
Vº Bº / Aprobación:	[Firma]		
CHECKLIST POSTERIOR AL VACIADO		CHECK	FECHA
Inspección Topográfica de elementos vaciados (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Buen acabado en el concreto fresco después de colocado			
Curado adecuado			
Resane de superficie descuadrada			
COMENTARIOS:			
Responsable de Campo	Sello y Firma: Ing. Luis M. Vera Castañeda INGENIERO CIVIL REG CIP 140228	Control de Calidad	Sello y Firma: [Firma]
Residente De Obra	Sello y Firma: [Firma]	Supervisor de Obra	Sello y Firma: [Firma]



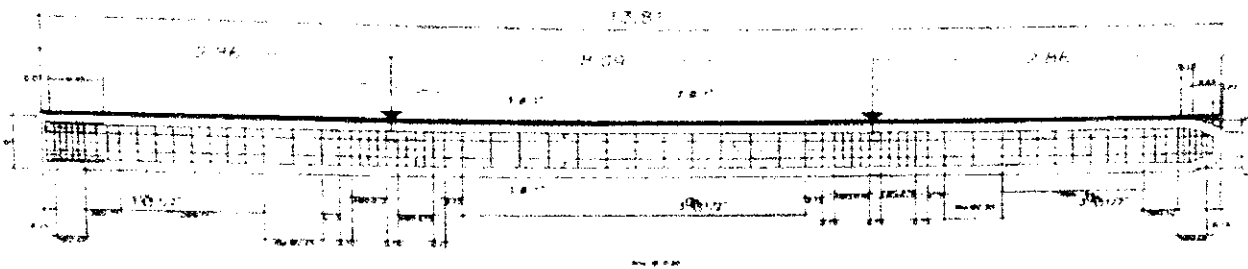
INSPECCION DE ACERO DE REFUERZO

CC275-IAR112/118-CMN

ENTE:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	REGISTRO:
CONTRATISTA:	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE	
OBRA:	MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE	FECHA: 25/04/18

UBICACION:		DOCUMENTOS DE REFERENCIA:
SECTOR:	MUELLE	L=13.81 m.
T. ESTRUCTURA:		PLANO DE REFUERZO DE PILOTE

ESQUEMA DE LA ARMADURA: Graficar el elemento, identificar ubicación por ejes, puntualizar detalles del acero.



CHECKLIST DEL ACERO DE REFUERZO					COMENTARIOS
	CONFORME	NO CONFORME	NO APLICA	REPARADO/ CORREGIDO	
Limpeza (corrosión, concreto, grasa)	/				
Calidad del acero (Norma ASTM, grado manual)	/				
Gramaje de varilla	/				
Longitud de traslape	/				
Longitud de gancho	/				
Espaciamiento entre barras	/				
Espaciamiento de estribos	/				
Alambre de amarre	/				
Soportes para recubrimiento contra base	/				
Soportes para recubrimiento lateral	/				
Verticalidad (plomada)	/				
Horizontalidad (nivel)	/				

COMENTARIOS / OBSERVACIONES GENERALES

Responsable de Campo:	Sello y Firma:  Ing. Luis M. Viteri Casañeda INGENIERO CIVIL REG. CIP 140278	Control de Calidad:	Sello y Firma: 
Residente de Obra:	Sello y Firma: 	Supervisor de Obra:	Sello y Firma: 



# INSPECCION DE ACERO DE REFUERZO

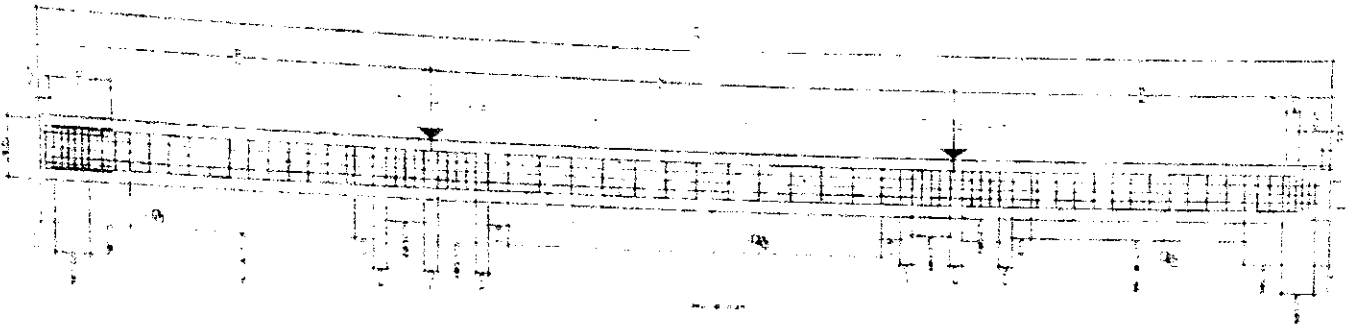
003156

CC275-IAR119/120-CMN

CLIENTE:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	REGISTRO:
CONTRATISTA:	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE	FECHA: 27/04/18
OBRA:	MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE	

UBICACION:	MUELLE	DOCUMENTOS DE REFERENCIA:
SECTOR:	PILOTE 119 y 120	L=12.31 m.
T. ESTRUCTURA:		PLANO DE REFUERZO DE PILOTE

ESQUEMA DE LA ARMADURA: Graficar el elemento, identificar ubicación por ejes, puntualizar detalles del acero.



### CHECKLIST DEL ACERO DE REFUERZO

	CONFORME	NO CONFORME	NO APLICA	REPARADO/ CORREGIDO	COMENTARIOS
Limpieza (corrosión, concreto, grasa):	/				
Calidad del acero, Norma ASTM, grado, marca:	/				
Diámetro de varilla	/				
Longitud de traspape	/				
Longitud de garbicho	/				
Espaciamiento entre barras	/				
Espaciamiento de estribos	/				
Alambre de amarrar	/				
Soportes para recubrimiento contra base	/				
Soportes para recubrimiento lateral	/				
Verticalidad (plomada):	/				
Horizontalidad (nivel):	/				

COMENTARIOS / OBSERVACIONES GENERALES:

Responsable de Campo:	Sello y Firma:  Ing. Luis M. Viny Casabanda INGENIERO CIVIL OTG OIP 140228	Control de Calidad:	Sello y Firma: 
Residente de Obra:	Sello y Firma: 	Supervisor de Obra:	Sello y Firma: 



PROYECTO:

MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE

000155

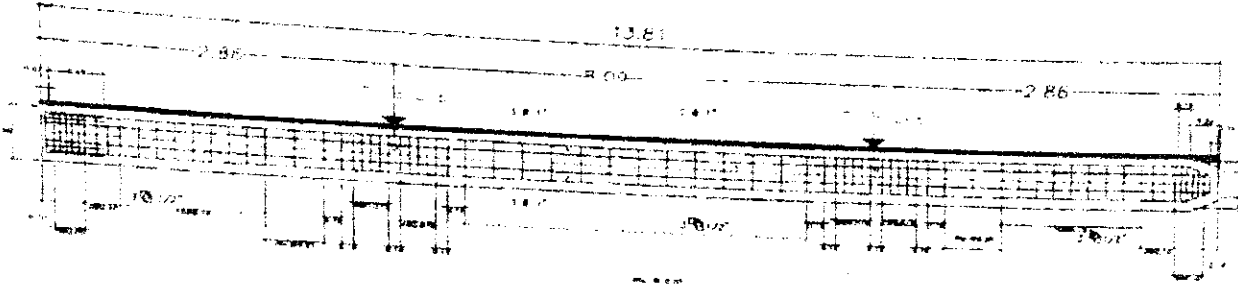
CG275-EP119/120-CMN

REGISTRO

Contratista:	INSPECCION DE ENCOFRADO DE PILOTES		
Cliente:	CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	Fecha:	27/09/18
Ubicación:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	Documentos de referencia:	Rev. N°
Tipo de estructura:	DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SUPE		
	PILOTE 119, 120 (L=12.31 m.)		

ESQUEMA DEL ENCOFRADO:

Graficar el elemento, identificar ubicación por ejes, puntualizar detalles del encofrado



DATOS DIMENSIONALES (mm):

PUNTOS PLUMADA											
ARRIBA											
ABAJO											
DESVIACION											

CHECKLIST DEL ENCOFRADO:

	CONFORME	NO CONFORME	NO APLICA	REPARADO / CORREGIDO	COMENTARIOS
Materia del encofrado	/				
Condición del encofrado	/				
Limpieza de formas de encofrado	/				
Forma y dimensiones del encofrado	/				
Aplicación de desmoldante	/				
Aseguramiento de soletas	/				
Apuntalamiento y fijación	/				
Hermeticidad del encofrado	/				
Ferria de desencofrado	/				

COMENTARIOS / OBSERVACIONES GENERALES:

Responsable de Campo:	Sello y Firma:  Ing. Luis M. Vera Castañeda INGENIERO CIVIL REG. CIP 140228	Control de Calidad:	Sello y Firma:  <i>[Firma]</i>
Residente de Obra:	Sello y Firma:  <i>[Firma]</i>	Supervisor de Obra:	Sello y Firma:  



000154



PROYECTO: MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE

CC275-IVCP118/119-CMN

Elemento:

VACIADO DE CONCRETO PARA PILOTES

CONTRATISTA: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE		CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	
FECHA DE VACIADO: 27/04/18	VOLUMEN A VACIAR: 3.1 m <sup>3</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
TIPO DE ESTRUCTURA:	REGISTRA PROBETAS:	GRUPO:	
DOCUMENTOS DE REFERENCIA	REV. N°	OBSERVACIONES:	
		L=12.31 m.	
METODO DE VACIADO:		4" - 6" pulgadas	
Fc DISEÑO / CEMENTO tipo:	kg/cm <sup>2</sup>	SLUMP: 27 9	
TAM. MAX. AGREGADO: pulgadas		TEMPERATURA: °C	
TIPO DE ACABADO:		METODO DE CURADO: AGUA	

CHECKLIST PREVIO AL VACIADO	CONTRATISTA		SUPERVISION	
	CHECK	FECHA	INICIALES / CHECK	FECHA
Materiales Aprobados (diseños, embebidos, demolidantes, curadores, etc.)	/	27/04		
Cambios Aprobados (cambios o modificaciones en elementos a vaciar)	/	27/04		
Inspección Topográfica (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)	/	27/04		
Encofrado	/	27/04		
Armadura de refuerzo	/	27/04		
Limpieza dentro de encofrado	/	27/04		
Elementos Embebidos Civiles (anclajes, marcos, etc.)				
Elementos Embeb. Mecánicos (pernos de anclajes, tuberías, etc.)				
Elementos Embebidos Eléctricos (conduit, red de tierra, etc.)				
Elementos Embeb. Sistem. Esp. (conduit, red de tierra, etc.)				
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)				
Equipos menores en buen estado (reglas vibratorias, vibradoras de agua, etc.)	/	27/04		
Stock de Materiales (curador, lamina polietileno, vigas tipo puente, mantas de yute, reglas, etc.)	/	27/04		
Otro (especificar):				

PRE-VACIADO VERIFICADO POR

NOMBRE: EMANUEL GENEVEZ

FIRMA: *[Signature]*

SUPERVISION

Ing. Residente - Contratista

VO BO / Aprobación: *[Signature]*

CHECKLIST POSTERIOR AL VACIADO	CHECK	FECHA	CHECK	FECHA
Inspección Topográfica de elementos vaciados (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)				
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)				
Buen acabado en el concreto fresco después de colocado	/	27/04		
Curado adecuado	/	27/04		
Resane de superficie desencofrada				

COMENTARIOS:

Responsable de Campo	Sello y Firma: <i>[Signature]</i> Ing. Luis M. Vero Casaranda INGENIERO CIVIL REG. CIP 140238	Control de Calidad	Sello y Firma: <i>[Signature]</i>
----------------------	---	--------------------	--------------------------------------

Residente De Obra	Sello y Firma: <i>[Signature]</i>	Supervisor de Obra	Sello y Firma: <i>[Signature]</i> 
-------------------	--------------------------------------	--------------------	--



PROYECTO: MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE

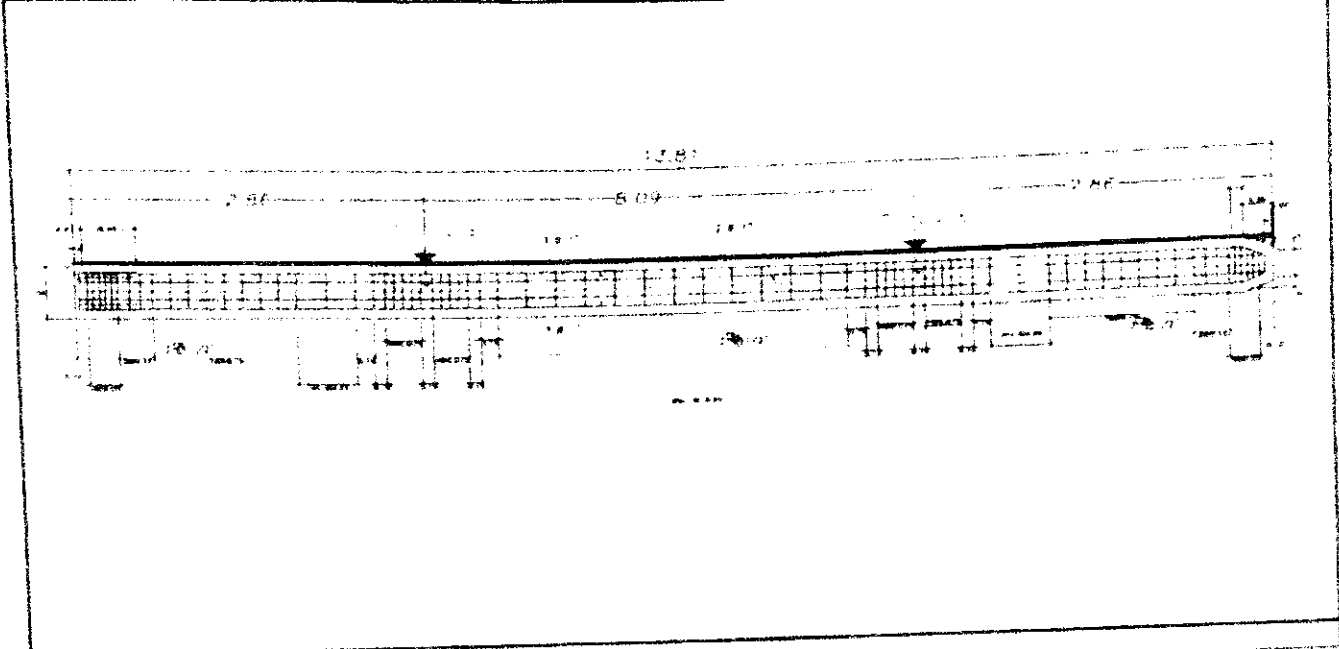
002153  
 CC275-HEP131/141-CMN  
 REGISTRO

INSPECCION DE ENCOFRADO DE PILOTES

Contratista:	CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	Fecha:	26/04/12	Rev AF:
Cliente:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	Documentos de referencia:		
Ubicación:	DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SUPE			
Tipo de estructura:	PILOTE 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118 (Lx1781 m.)			

ESQUEMA DEL ENCOFRADO:

Graficar el elemento, identificar ubicación por ejes, puntualizar detalles del encofrado



DATOS DIMENSIONALES (mm):

PUNTOS DE OMADA									
ARRIBA									
ABAJO									
DESVIACION									

CHECKLIST DEL ENCOFRADO:

	CONFORME	NO CONFORME	NO APLICA	REPARADO/CO RREGIDO	COMENTARIOS
Material del encofrado	/				
Condición del encofrado	/				
Umbrera de formas del encofrado	/				
Forma y dimensiones del encofrado	/				
Aplicación de desmoldante	/				
Aseguramiento de soleras	/				
Apuntalamiento y fijación	/				
Hermicidad del encofrado	/				
Techo de desmoldado	/				

COMENTARIOS / OBSERVACIONES GENERALES:

Responsable de Campo:	Seño y Firma:  Ing. Luis M. Vidal Campaña INGENIERO CIVIL REG. CIP 140228	Control de Calidad:	Seño y Firma: 
Residente de Obra:	Seño y Firma: 	Supervisor de Obra:	Seño y Firma: 



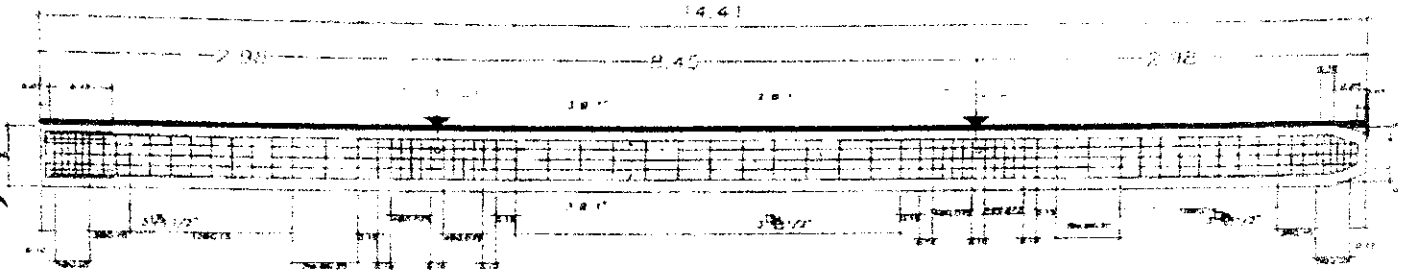
# INSPECCION DE ACERO DE REFUERZO

CC275-IAR131/141-CMN  
000152

CLIENTE:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	REGISTRO:
CONTRATISTA:	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE	
OBRA:	MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE	FECHA: 25/04/18

UBICACION:		DOCUMENTOS DE REFERENCIA:
SECTOR:	MUELLE	L=14.41 m.
T. ESTRUCTURA:		PLANO DE REFUERZO DE PILOTE

ESQUEMA DE LA ARMADURA: Graficar el elemento, identificar ubicación por ejes, puntualizar detalles del acero.



### CHECKLIST DEL ACERO DE REFUERZO

	CONFORME	NO CONFORME	NO APLICA	REPARADO/CORREGIDO	COMENTARIOS
Limpeza (corrosión, concreto, grasa)	/				
Calidad del acero (Norma ASTM, grado, marca)	/				
Diámetro de varilla	/				
Longitud de traslape	/				
Longitud de gancho	/				
Espaciamiento entre barras	/				
Espaciamiento de estribos	/				
Anchura de amarre	/				
Soportes para recubrimiento contra base	/				
Soportes para recubrimiento lateral	/				
Verticalidad (plomada)					
Horizontalidad (nivel)					

COMENTARIOS / OBSERVACIONES GENERALES:

Responsable de Campo:	Sello y Firma:  Luis M. Vera Castañeda INGENIERO CIVIL CIP 140228	Control de Calidad:	Sello y Firma: 
Residente de Obra:	Sello y Firma: 	Supervisor de Obra:	Sello y Firma: 

000151



PROYECTO: MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE

CC275-IVCP112/115-CMN  
Elemento:

VACIADO DE CONCRETO PARA PILOTES

CONTRATISTA: CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE		CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES			
FECHA DE VACIADO: 27/04/18	VOLUMEN A VACIAR: 3.45 m <sup>3</sup>	REGISTRA PROBTAS: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			
TIPO DE ESTRUCTURA: PILES 112, 113, 114, 115	OBSERVACIONES: L=13.81 m				
DOCUMENTOS DE REFERENCIA: REV. N°		MÉTODO DE VACIADO: SIMPLICIA			
MÉTODO DE VACIADO: SIMPLICIA	SLUMP: 4" - 6"	TIPO DE ACABADO: AGUA			
Fc DISEÑO / CEMENTO tipo: kg/cm <sup>2</sup>	TEMPERATURA: 28-1	MÉTODO DE CURADO:			
TAM. MAX. AGREGADO: pulgadas	MÉTODO DE CURADO: AGUA				
CHECKLIST PREVIO AL VACIADO		CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	
		CHECK	FECHA	INICIALES / CHECK	FECHA
Materiales Aprobados (diseños, embebidos, demoldantes, curadores, etc.)		/	27/04		
Cambios Aprobados (cambios o modificaciones en elementos a vaciar)		/	27/04		
Inspección Topográfica (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)		/	27/04		
Encofrado		/	27/04		
Armadura de refuerzo		/	27/04		
Limpieza dentro de encofrado		/	27/04		
Elementos Embebidos Civiles (anclajes, marcos, etc.)					
Elementos Embeb. Mecánicos (pernos de anclajes, tuberías, etc.)					
Elementos Embebidos Eléctricos (conduit, red de tierra, etc.)					
Elementos Embeb. Sistem. Exp. (conduit, red de tierra, etc.)					
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)					
Equipos menores en buen estado (reglas vibratorias, vibradoras de aguja, etc.)		/	27/04		
Stock de Materiales (curador, lamina polietileno, vigas tipo puente, mantas de yute, reglas, etc.)		/	27/04		
Otro (especificar):					
PRE-VACIADO VERIFICADO POR		NOMBRE: EMANUEL GENEVEZ		SUPERVISIÓN	
		FIRMA: <i>[Firma]</i>			
Ing. Residente - Contratista <i>[Firma]</i>					
Vº Bº / Aprobación:					
CHECKLIST POSTERIOR AL VACIADO		CHECK	FECHA	CHECK	FECHA
Inspección Topográfica de elementos vaciados (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)					
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)					
Buen acabado en el concreto fresco después de encofrado.		/	27/04		
Curado adecuado.		/	27/04		
Resane de superficie desencofrada					
COMENTARIOS:					
Responsable de Campo		Control de Calidad		Supervisor de Obra	
Sello y Firma: <i>[Firma]</i> Ing. Luis M. Vique Castañeda INGENIERO CIVIL REG. O.P. 140228		Sello y Firma: <i>[Firma]</i>		Sello y Firma: <i>[Firma]</i>	
Residente De Obra		Supervisor de Obra		Sello y Firma: <i>[Firma]</i> 	



000129



PROYECTO: MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE

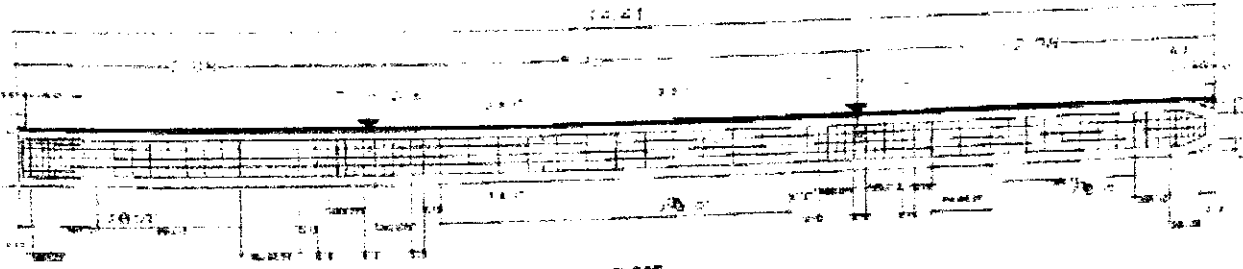
CC275-EP131/141-CMN  
REGISTRO:

INSPECCION DE ENCOFRADO DE PILOTES

Contratista	CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	Fecha	25/01/18
Cliente	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	Documento de referencia	
Ubicación	DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SUPE		
Tipo de estructura	PILOTE 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141 (1, 14, 4)		

ESQUEMA DEL ENCOFRADO:

Crear el elemento, identificar ubicación por ejes, detallar detalles del encofrado



DATOS DIMENSIONALES (mm):

PUNTOS FLOJADA					
FABRICA					
ASAP					
DESVIACION					

CHECKLIST DEL ENCOFRADO:

	CHECKLIST DEL ENCOFRADO:			COMENTARIOS
	CONFORME	NO CONFORME	NO APLICA	
Material de encofrado	/			
Checklist del encofrado	/			
Limpieza de formas de encofrado	/			
Formas y dimensiones de encofrado	/			
Adherencia de desmoldante	/			
Aseguramiento de juntas	/			
Apuntalamientos / fijación	/			
Herramientas del encofrado	/			
Fecha de desmoldado				

COMENTARIOS / OBSERVACIONES GENERALES:

Responsable de Campo:	Sello y Firma:  Ing. Luis M. Vega Castro INGENIERO CIVIL COP. 143772	Control de Calidad:	Sello y Firma: 
Residente de Obra:	Sello y Firma: 	Supervisor de Obra:	Sello y Firma: 



PROYECTO:  
**MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL  
 DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE**

CC275-NCP142-CMN

000148

Elemento:

**VACIADO DE CONCRETO PARA PILOTES**

<b>CONTRATISTA:</b> CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE		<b>CLIENTE:</b> FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	
<b>FECHA DE VACIADO:</b> 23/04/14	<b>VOLUMEN A VACIAR:</b> 2.1 m <sup>3</sup>	<b>REGISTRA PROBETAS:</b> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<b>GRUPO:</b>
<b>TIPO DE ESTRUCTURA:</b> Pilotes	<b>REVISIÓN N°:</b>	<b>OBSERVACIONES:</b>	
<b>DOCUMENTOS DE REFERENCIA:</b>		S. 12.31 m	
<b>METODO DE VACIADO:</b> SIN BOMBA	<b>SLUMP:</b> 4" - 6"	<b>PLUGUJAS:</b>	
<b>T° DISEÑO / CEMENTO tpo:</b> 350 kg/m <sup>3</sup>	<b>TEMPERATURA:</b> 23.7 °C	<b>AGUA:</b>	
<b>TAM. MAX. AGREGADO:</b> pulgada	<b>METODO DE CURADO:</b> AGUA		
<b>TIPO DE ACABADO:</b>	<b>CONTRATISTA</b>		<b>SUPERVISION</b>
<b>CHECKLIST PREVIO AL VACIADO</b>	<b>CHECK</b>	<b>FECHA</b>	<b>INICIALES / CHECK</b>
Materiales Aprobados	/	23/4	
Objetos embebidos, demarcantes, cuadreros, etc.	/	23/4	
Cambios Aprobados	/	23/4	
Cambios o modificaciones en elementos a vaciar	/	23/4	
Inspección Topográfica	/	23/4	
(alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Encofrado	/	23/4	
Armadura de refuerzo	/	23/4	
Limpieza dentro de encofrado	/	23/4	
Elementos embebidos (alambres, varillas, marcas, etc.)			
Elementos Embeb. Mecánicos (pernos de anclaje, tuercas, etc.)			
Elementos Embebidos (barras, pines, alambres, etc.)			
Elementos Embeb. Sellen. esp. (ventiladores, etc.)			
Inspección Topográfica de elementos embebidos			
(alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Equipos menores en buen estado	/	23/4	
(reglas vibradoras, vibrador de mano, etc.)			
Stock de Materiales	/	23/4	
(cantidad, calidad, etc.)			
(no específica)			
<b>PRE-VACIADO VERIFICADO POR:</b>	<b>INGENIERO</b>	<b>ENCARGADO DE OBRA</b>	<b>SUPERVISION</b>
	<b>FECHA</b>		
<b>Ing. Residente - Contratista:</b>			
<b>T° B / Aprobación:</b>			
<b>CHECKLIST POSTERIOR AL VACIADO</b>	<b>CHECK</b>	<b>FECHA</b>	<b>CHECK</b>
Inspección Topográfica de elementos vaciados			
(alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Inspección Topográfica de elementos embebidos			
(alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)			
Buen acabado en el momento fresco (después de curado)	/	23/4	
Curado adecuado	/	23/4	
Resane de superficie desmoldada			
<b>COMENTARIOS:</b>			
<b>Responsable de Campo</b>	<b>Sello y Firma:</b>  INGENIERO CIVIL C.O.P. N° 140278	<b>Control de Calidad</b>	<b>Sello y Firma:</b> 
<b>Residente De Obra</b>	<b>Sello y Firma:</b> 	<b>Supervisor de Obra</b>	<b>Sello y Firma:</b> 







PROYECTO:

MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE

000146  
CC275-IEP142/143-CMN

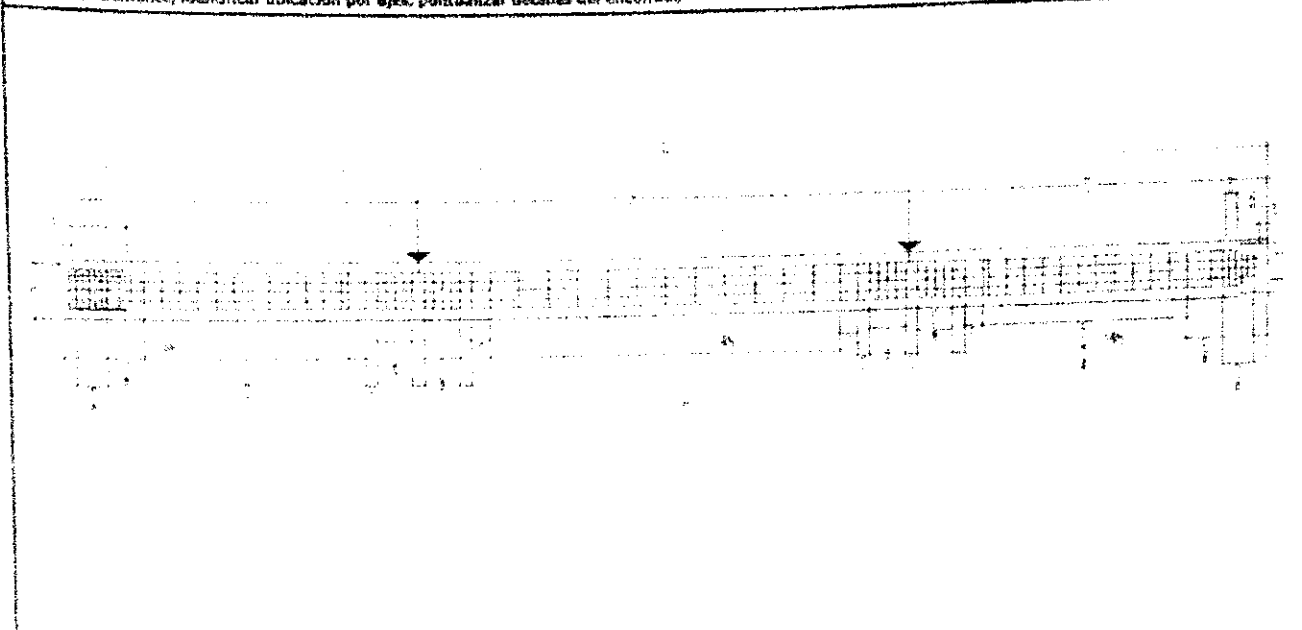
REGISTRO:

INSPECCIÓN DE ENCOFRADO DE PILOTES

Contratista:	CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	Fecha:	23/04/98	Rev. 1.02
Cliente:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	Documentos de referencia:		
Ubicación:	DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SUPE			
Tipo de estructura:	PILOTE 142, 143 (L=12.31 m)			

ESQUEMA DEL ENCOFRADO:

Graficar el elemento, identificar ubicación por ejes, puntualizar detalles del encofrado



DATOS DIMENSIONALES (mm):

PERÍMETRO ENCOFRADO									
ÁREA									
VOLUMEN									
PERÍMETRO									

CHECKLIST DEL ENCOFRADO:

	CHECKLIST DEL ENCOFRADO:			REPARACIONES REQURIDAS	COMENTARIOS
	CONFORME	NO CONFORME	NO APLICA		
Materiales de encofrado:					
Condición del encofrado:					
Unidades de trabajo:					
Forma y dimensiones del encofrado:					
Aplicación de sellado:					
Asociación de sistemas:					
Acabado y limpieza:					
Integridad del encofrado:					
Verificación de detalles:					

COMENTARIOS / OBSERVACIONES GENERALES:

Responsable de Campo:	Sello y Firma: 	Control de Calidad:	Sello y Firma: 
Residente de Obra:	Sello y Firma: 	Supervisor de Obra:	Sello y Firma: 





PROYECTO:

MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE

000144

CC275-EVP34-CMN

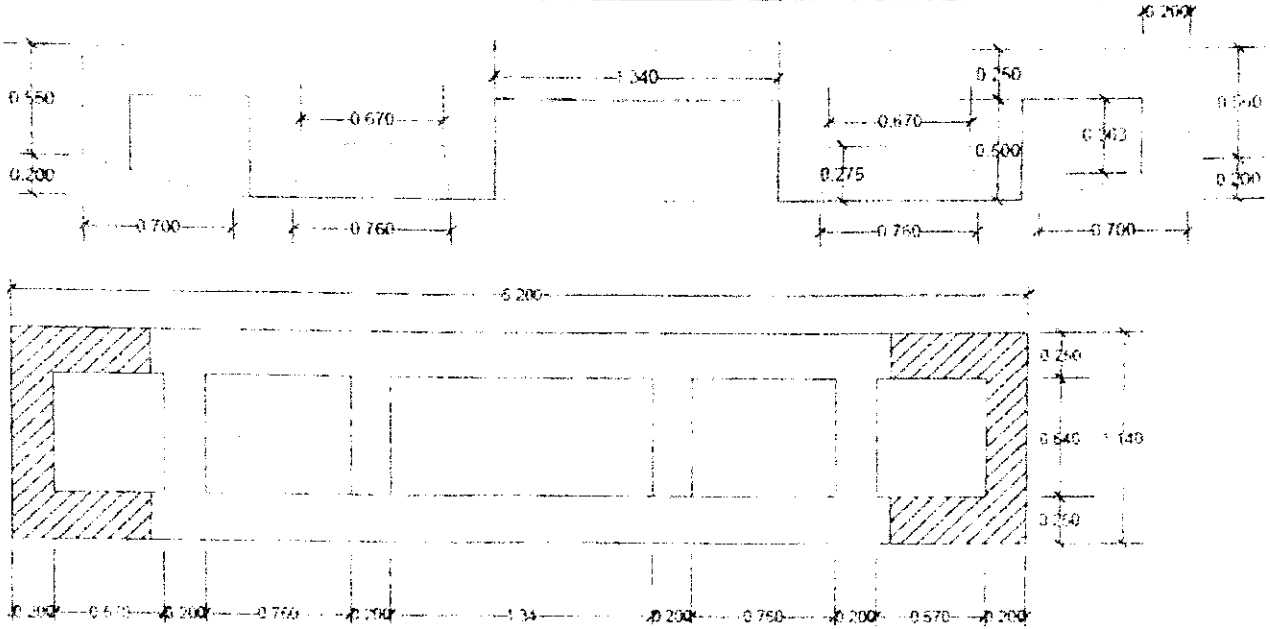
REGISTRO

INSPECCION DE ENCOFRADO DE VIGAS PREFABRICADAS

Contratista:	CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	Fecha:	21/3/17
Cliente:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	Documentos de referencia:	
Ubicación:	DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SUPE	Rev. N°:	
Tipo de estructura:	VIGA 34		

ESQUEMA DEL ENCOFRADO:

Grificar el elemento, identificar ubicación por ejes, puntualizar detalles del encofrado



DATOS DIMENSIONALES (mm):

PUNTOS PLONADA									
ARRIBA									
ABAJO									
DESVIACION									

CHECKLIST DEL ENCOFRADO:

	CONFORME	NO CONFORME	NO APLICA	REPARACION REQUERIDA	COMENTARIOS
Material del encofrado	/				
Condición del encofrado	/				
Limpieza de formas del encofrado	/				
Forma y dimensiones del encofrado	/				
Aplicación de desmoldante	/				
Aseguramiento de soleras	/				
Apuntalamiento y fijación	/				
Hermeticidad del encofrado	/				
Fecha de desencofrado					

COMENTARIOS / OBSERVACIONES GENERALES:

Responsable de Campo:	Sello y Firma:  Ing. Luis M. Vera Castañeda INGENIERO CIVIL REG. CIP 140228	Control de Calidad:	Sello y Firma: 
Residente de Obra:	Sello y Firma: 	Supervisor de Obra:	Sello y Firma: 



000142



**PROYECTO:**  
**MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE**

**CC275-IVCV33-CMN**  
 Elemento:

**VACIADO DE CONCRETO PARA VIGAS**

<b>CONTRATISTA:</b> CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE		<b>CLIENTE:</b> FONDO RACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - PONDEPES	
<b>FECHA DE VACIADO:</b>	21/1/14	<b>VOLUMEN A VACIAR:</b>	m3
<b>TIPO DE ESTRUCTURA:</b>	VIGA 33	<b>REGISTRA PROYECTOS:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> GRUPO:
<b>DOCUMENTOS DE REFERENCIA:</b>	REV. N°	<b>OBSERVACIONES:</b>	
<b>METODO DE VACIADO:</b>	SEN BOMBA		
<b>f'c DISEÑO / CEMENTO Mpa:</b>	280	<b>kg/cm2</b>	
<b>TAM. MAX. AGREGADO:</b>	3/4	<b>pulgadas</b>	
<b>TIPO DE ACABADO:</b>		<b>TEMPERATURA:</b>	4" - 6" pulgadas °C
		<b>METODO DE CURADO:</b>	MEMBRANIL REFORZADO CHEMA

	CONTRATISTA		SUPERVISOR	
	CHECK	FECHA	INICIALES / CHECK	FECHA
Materiales Aprobados (diseños, embebidos, demoldantes, curadores, etc.)	/	2/1		
Cambios Aprobados (cambios o modificaciones en elementos a vaciar)	/	2/1		
Inspección Topográfica (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)	/	2/1		
Encofrado	/	2/1		
Armadura de refuerzo	/	2/1		
Limpieza dentro de encofrado	/	2/1		
Elementos Embebidos Civiles (anclajes, marcos, etc.)				
Elementos Embeb. Mecánicos (pernos de anclajes, tuberías, etc.)				
Elementos Embebidos Eléctricos (conduit, red de tierra, etc.)				
Elementos Embeb. Slabam. Esp. (conduit, red de tierra, etc.)				
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)				
Equipos menores en buen estado (reglas vibratorias, vibradoras de aguja, etc.)	/	2/1		
Stock de Materiales (curador, lamina polietileno, vigas tipo puente, mantas de yute, reglas, etc.)	/	2/1		
Otro (especificar):				

**PRE-VACIADO VERIFICADO POR**

<b>NOMBRE:</b>	EMANUEL GOMEZ	<b>SUPERVISOR</b>
<b>FIRMA:</b>	<i>[Signature]</i>	

Ing. Residente - Contratista *[Signature]*  
 Vº Bº / Aprobación

	CHECK	FECHA	CHECK	FECHA
<b>CHECKLIST POSTERIOR AL VACIADO</b>				
Inspección Topográfica de elementos vaciados (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)				
Inspección Topográfica de elementos embebidos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)				
Buen acabado en el concreto fresco después de colocado.				
Curado adecuado.				
Resane de superficie desencofrada.				

**COMENTARIOS:**

<b>Responsable de Campo</b>	Sello y Firma:  <b>Ing. Luis M. Vera Castañeda</b> INGENIERO CIVIL REG. CIP 140228	<b>Control de Calidad</b>	Sello y Firma: 
<b>Residente De Obra</b>	Sello y Firma:  <b>TULIO ABRAHAM ALIAGA DIEZ</b> RESIDENTE DE OBRA REG. CIP N° 22112	<b>Supervisor de Obra</b>	Sello y Firma: 

000141

CC275-IVCV32-CMN

Elaborado:



PROYECTO:  
**MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE**

**VACIADO DE CONCRETO PARA VIGAS**

CONTRATISTA: <b>CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE</b>		CLIENTE: <b>FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES</b>		m3	
FECHA DE VACIADO: <b>2/4/13</b>	VOLUMEN A VACIAR: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		LITROS:		
TIPO DE ESTRUCTURA: <b>VIGA 32</b>	REGISTRA PROBETAS:		puñadas		
DOCUMENTOS DE REFERENCIA:	OBSERVACIONES:		C		
METODO DE VACIADO: <b>SIN BOMBA</b>	SLUMP:		6" - 6"		
PC DISEÑO / CEMENTO tipo: <b>240</b>	<b>kg/cm2</b>	TEMPERATURA:	MEMORIAMIL RECORZADO CHEMA		
TAM. MAX. AGREGADO: <b>3/4</b>	<b>calgadas</b>	METODO DE CURADO:	SUPERVISION		
TIPO DE ACABADO:	CONTRATISTA		INICIALES / CHECK		FECHA
CHECKLIST PREVIO AL VACIADO		CHECK	FECHA		
Materiales Aprobados (ligantes, empujados, demoldantes, curadores, etc.)					
Empujados Aprobados (calados o modificaciones en el concreto y vaciado)					
Inspección Topográfica (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)					
Empujados:					
Armadura de refuerzo:					
Longitud dentro de armadura:					
Elementos Empujados: Mecánicos (cuerpos de escape, tuberías, etc.)					
Elementos Empujados: Fijos (pasos, conductos, etc.)					
Elementos Empujados: Sistema Eléctrico (cables, tuberías, etc.)					
Inspección Topográfica de elementos mecánicos (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)					
Equipos mecánicos en buen estado (grúas vibradoras, vibradores de alfiler, etc.)					
Stock de Materiales (curador, arena, grava, etc.)					
Otro (especificar):					
PRE-VACIADO VERIFICADO POR:		EMPRESA CONTRATISTA		SUPERVISOR	
Ing. Residente - Contratista:					
V.O. / Aprobación:		CHECK	FECHA	CHECK	FECHA
CHECKLIST POSTERIOR AL VACIADO					
Inspección Topográfica de elementos vaciados (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)					
Inspección Topográfica de elementos empujados (alineamiento, nivelación, dimensiones, etc.)					
Buen acabado en el concreto fresco después de vaciado:					
Curado adecuado:					
Rebaje de superficie desahogada:					
COMENTARIOS:					
Sello y Firma:		Sello y Firma:		Sello y Firma:	
Responsable de Campo	 Ing. M. Vera Castañeda INGENIERO CIVIL C.C. 140228	Control de Calidad			
Residente De Obra		Supervisor de Obra			

000140



PROYECTO: MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE

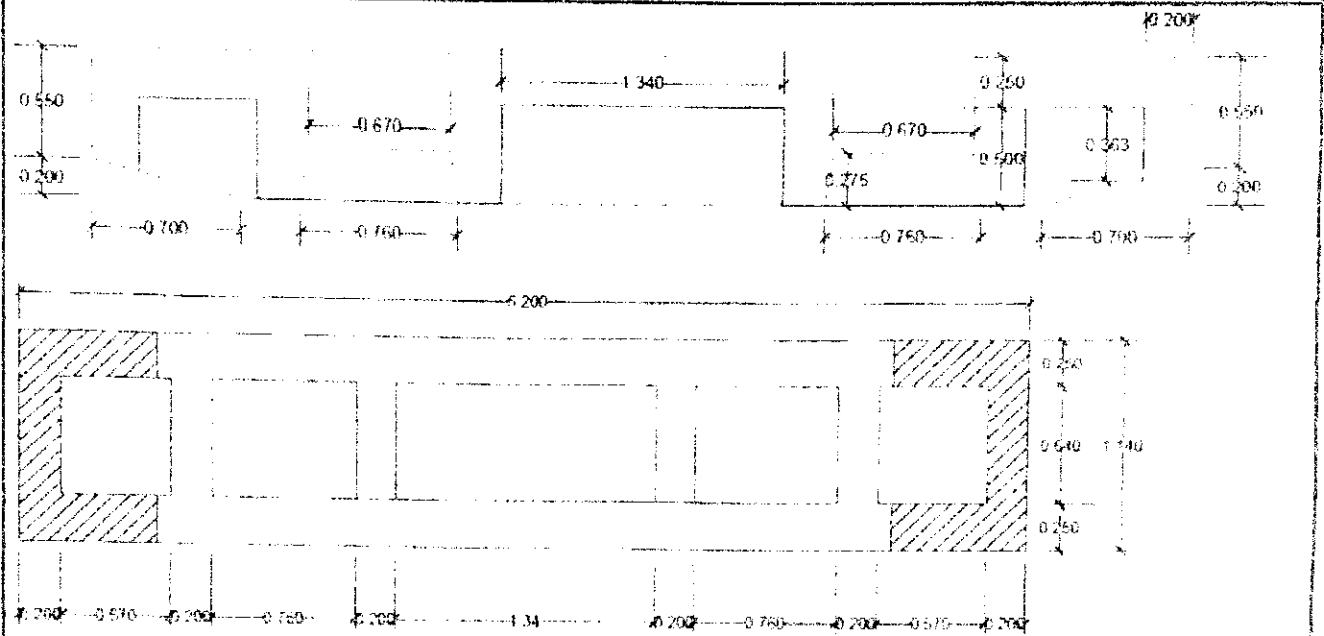
CC275-4EVP32-CMN  
REGISTRO

INSPECCION DE ENCOFRADO DE VIGAS PREFABRICADAS

Contratista:	CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	Fecha:	2/13/78
Cliente:	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	Documentos de referencia:	
Ubicación:	DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL SUPE	Rev. No:	
Tipo de estructura:	VIGA 32		

ESQUEMA DEL ENCOFRADO:

Graficar el elemento, identificar ubicación por ejes, puntualizar detalles del encofrado



DATOS DIMENSIONALES (mm):


PUNTOS PLOMADA									
ARRIBA									
ABAJO									
DESVIACION									

CHECKLIST DEL ENCOFRADO:

	CONFORME	NO CONFORME	NO APLICA	REPARADO/CO-REVICIO	COMENTARIOS
Material del encofrado					
Condición del encofrado					
Limpieza de formas del encofrado					
Forma y dimensiones del encofrado					
Aplicación de desmoldante					
Aseguramiento de soleras					
Apuntalamiento y fijación					
Hermeticidad del encofrado					
Fecha de desmoldado					

COMENTARIOS / OBSERVACIONES GENERALES:

Responsable de Campo:	Sello y Firma:  Ing. Luis M. Vera Castañeda INGENIERO CIVIL REG. CIP. 140228	Control de Calidad:	Sello y Firma: 
Residente de Obra:	Sello y Firma: 	Supervisor de Obra:	Sello y Firma: 

 CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE			
	MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA			
<b>Tipo de Documento</b>	<b>Número</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>	
Informe Mensual	08	Abril	28/04/2018	

## VI. CONTROL DE EQUIPOS





Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA

CALENDARIO DE EQUIPOS

MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA  
 FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES  
 LIMA - BARRANCA, SUPE  
 Febrero 2018

Equipos	Unidad	Cantidad	Presio N°	Presio S/	Dic-17	Ene-18	Feb-18	Mar-18	Abr-18	May-18	Jun-18	Jul-18	Ago-18	TOTAL
1001	TRACTOR	1	30,16	30,16	30,16									30,16
1002	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1003	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1004	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1005	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1006	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1007	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1008	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1009	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1010	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1011	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1012	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1013	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1014	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1015	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1016	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1017	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1018	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1019	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1020	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1021	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1022	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1023	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1024	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1025	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1026	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1027	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1028	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1029	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1030	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1031	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1032	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1033	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1034	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1035	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1036	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1037	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1038	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1039	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1040	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1041	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1042	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1043	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1044	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1045	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1046	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1047	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1048	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1049	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00
1050	TRACTOR	1	150,00	150,00	150,00									150,00

000138




Contrato N° 025-2017- FONDEPES Ejecucion de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, REGION LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE SUPE PUERTO




CALENDARIO DE EQUIPOS

MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA  
 FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES  
 LIMA - BARRANCA - SUPE  
 Febrero 2019

Unidad	Cantidad	Unidad	Presup. N°	Presup. B1	Sep-17	Oct-17	Nov-17	Dic-17	Ene-18	Feb-18	Mar-18	Abr-18	May-18	Jun-18	Jul-18	Agos-18	TOTAL
01	1	01	428.81	428.81													428.81
02	1	02	3.1677	3.1677													3.1677
03	1	03	4.4272	4.4272													4.4272
04	1	04	703.029	703.029													703.029
05	1	05	1521.7669	1521.7669													1521.7669
06	1	06	314.1154	314.1154													314.1154
07	1	07	70.2944	70.2944													70.2944
08	1	08	17.7602	17.7602													17.7602
09	1	09	22.7198	22.7198													22.7198
10	1	10	157.7482	157.7482													157.7482
11	1	11	1471.2046	1471.2046													1471.2046
12	1	12	27.7198	27.7198													27.7198
13	1	13	40.3427	40.3427													40.3427
14	1	14	84.7748	84.7748													84.7748
15	1	15	130.2046	130.2046													130.2046
16	1	16	2.123.2442	2.123.2442													2.123.2442
17	1	17	3.758.023.171	3.758.023.171													3.758.023.171
18	1	18	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
19	1	19	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
20	1	20	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
21	1	21	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
22	1	22	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
23	1	23	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
24	1	24	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
25	1	25	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
26	1	26	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
27	1	27	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
28	1	28	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
29	1	29	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
30	1	30	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
31	1	31	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
32	1	32	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
33	1	33	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
34	1	34	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
35	1	35	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
36	1	36	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
37	1	37	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
38	1	38	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
39	1	39	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
40	1	40	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
41	1	41	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
42	1	42	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
43	1	43	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
44	1	44	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
45	1	45	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
46	1	46	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
47	1	47	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
48	1	48	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
49	1	49	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
50	1	50	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
51	1	51	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
52	1	52	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
53	1	53	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
54	1	54	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
55	1	55	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
56	1	56	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
57	1	57	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
58	1	58	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
59	1	59	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
60	1	60	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
61	1	61	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
62	1	62	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
63	1	63	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
64	1	64	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
65	1	65	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
66	1	66	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
67	1	67	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
68	1	68	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
69	1	69	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
70	1	70	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
71	1	71	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
72	1	72	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
73	1	73	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
74	1	74	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
75	1	75	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
76	1	76	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
77	1	77	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
78	1	78	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
79	1	79	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
80	1	80	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
81	1	81	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
82	1	82	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
83	1	83	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
84	1	84	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
85	1	85	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
86	1	86	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
87	1	87	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
88	1	88	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
89	1	89	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
90	1	90	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
91	1	91	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
92	1	92	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
93	1	93	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
94	1	94	1.000.000.000	1.000.000.000													1.000.000.000
95	1	95	1.000.000.000	1.000.000.000													

 CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE		
	MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA		
<b>Tipo de Documento</b>	<b>Número</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>
Informe Mensual	08	Abril	28/04/2018

## VII. CONTROL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS (SEGURIDAD)

 <b>CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE</b>	<b>CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE</b>			
	<b>INFORME DE SSOMA</b>			
	<b>Tipo de Documento</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>	<b>Revisión</b>
	Informe	Marzo	30/04/2018	00

### CONTENIDO

1. ANTECEDENTES:
2. GESTION EN SALUD OCUPACIONAL:
  - 2.1. EXAMENES OCUPACIONALES
3. CHARLAS DE SEGURIDAD:
  - 3.1. CHARLAS DE INDUCCION
  - 3.2. CHARLAS DE INICIO DE JORNADA
  - 3.3. CAPACITACION EN ESPACIOS CONFINADOS
4. SEGURIDAD EN LA EJECUCION DE OBRA:
  - 4.1. EXCAVACION CON MAQUINA
  - 4.2. HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO
  - 4.3. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO
  - 4.4. VACIADO DE CONCRETO
  - 4.5. ALBAÑILERIA
  - 4.6. ENROCADO
5. INSPECCIONES:
  - 5.1. INSTALACIONES
  - 5.2. EXTINTORES Y BOTIQUINES

#### ANEXOS:


1. ANEXO 1.
  - Horas hombre.
  - Capacitación.
  - Estadísticas.
  - Reporte de incidentes.
  - Resumen de gestión.
  - Conclusiones.
  - Relación de personal – Categoría – HH - HM
2. ANEXO 2.
  - Examen médico pre-ocupacional.
  - Seguro complementario de Trabajo de Riesgo.
  - Registros de charlas de Inducción Trabajador Nuevo.
  - Registros de charlas de Inicio de Jornada.
  - Registros de capacitaciones.
  - Registros de AST.
  - Registros de Permiso de Alto Riesgo.
  - Check List.
  - Inspecciones.
  - Entrega de Epp's.




  
 CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ABRAHAM ALIAGA DÍAZ  
 PRESIDENTE DE OBRA  
 (C.O. CIP N° 244)

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

  
 Franklin Alfonso Mejía Acosta  
 ING. SEG. Y MEDIO AMBIENTE  
 CIP. 45497

 <b>CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE</b>	<b>CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE</b>			
	<b>INFORME DE SSOMA</b>			
	<b>Tipo de Documento</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>	<b>Revisión</b>
Informe	Marzo	30/04/2018	00	

### INFORME DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

#### 1. ANTECEDENTES:

En este mes de abril se continuaron con las actividades de la obra: "Mejoramiento y Recuperación de los Servicios del Desembarcadero Artesanal de Supe, Distrito de Supe Muelle, Provincia de Barranca, Región Lima" .

De acuerdo al plan de seguridad, salud y medio ambiente, se programaron las actividades como exámenes de salud ocupacional, Inducción al trabajador nuevo, inclusión en el SCTR, etc.

En este mes de abril se ejecutaron las siguientes partidas del contrato:

- EXCAVACION CON MAQUINARIA
- HABILITACION Y COLOCADO DE ACERO
- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO
- VACIADO DE CONCRETO
- ALBAÑILERIA
- ENROCADO

#### 2. GESTION EN SALUD OCUPACIONAL:

##### 2.1. EXAMENES OCUPACIONALES

De acuerdo con la RM 312-2011 MINSA – Protocolos de Exámenes Médico Ocupacionales, se llevó a todos los postulantes a ingresar a trabajar este mes para ser evaluados por clínicas ocupacionales para el puesto al que postulaban; siendo contratados aquellos que no presentaban ninguna deficiencia de salud para dicho puesto.

#### 3. CHARLAS DE SEGURIDAD:

##### 3.1. CHARLAS DE INDUCCION

Se procedió a dar las charlas de inducción para trabajador nuevo, según fueron ingresando, conteniendo los siguientes temas:

1. Introducción, bienvenida y presentación.
2. Legislación nacional en seguridad.
3. Difusión y explicación de la Política de Seguridad, Salud y Medio Ambiente.
4. Organigrama del Proyecto.
5. Obligación de los trabajadores.
6. Plan de Seguridad de la Obra.
7. Plan de Respuesta ante Emergencia.
8. Procedimientos de Trabajo.



CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

ABRAHAM ALIAGA DÍAZ  
PRESIDENTE DE OBRA  
REGIÓN LIMA

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejía Acosta  
ING. SPC. MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45497

	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE			
	INFORME DE SSOMA			
	Tipo de Documento	Mes	Fecha	Revisión
	Informe	Marzo	30/04/2018	00

9. Análisis de Seguridad de Trabajo (A.S.T.).
10. Reunión de inicio de jornada.
11. Equipos de Protección Personal y Colectiva.
12. Orden y Limpieza en las zonas de trabajo.
13. Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos.
14. Acto y Condición subestándar.
15. Accidente, Incidente y Enfermedad Ocupacional.
16. Causa de los accidentes e incidentes.
17. Investigación y Reporte de Accidentes e Incidentes.
18. Primeros Auxilios.



### CHARLAS DE INDUCCION AL TRABAJADOR NUEVO




CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JUAN ABRAHAM ALIAGA DÍAZ  
PRESIDENTE DE OBRAS  
REG. CIP. 45497

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejía Acosta  
ING. SEG. Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45497

 <b>CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE</b>	<b>CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE</b>			
	<b>INFORME DE SSOMA</b>			
	<b>Tipo de Documento</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>	<b>Revisión</b>
	Informe	Marzo	30/04/2018	00

### 3.2. CHARLAS DE INICIO DE JORNADA:

La asistencia a esta charla de inducción se encuentra debidamente registradas para su revisión.

Las charlas de seguridad diarias antes de empezar las labores empiezan a las 7:15 hasta las 7:30 am. y este mes se expusieron los siguientes temas:

#### PROGRAMACION DE CHARLAS DIARIAS DE INICIO DE JORNADA DEL MES DE ABRIL 2018:

SEMANA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
Del 02 al 08	Conservemos lo que tenemos	Trabajar en equipo evita accidentes	Conozca su oficina	Los buenos hábitos ayudan	las bromas pesadas son peligrosas	los accidentes como resultado del comportamiento inadecuado
Del 09 al 15	Seguridad y seguridad	La importancia del orden y limpieza en la obra	Pasillo libre de materiales	Mantenga sus manos siempre libres	La limpieza y la seguridad	No hay nada chistoso en las caídas
Del 16 al 22	El alcohol y los accidentes	Hay que dominar las preocupaciones	Peligros en el manejo de gasolina	Evitación de peligros derivados de los solventes	El candado siempre	Prevención de las lesiones de las columnas
Del 23 al 29	Primera norma de prevención contra accidentes: trabaje correctamente	La prevención de accidentes es responsabilidad de todos	Los veteranos también necesitan ser entrenados	Incluso si las lesiones son pequeñas	Conservemos lo que tenemos	Orgullo en el trabajo



#### CHARLA DE INICIO DE JORNADA

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JUAN ABRAHAM ALIAGA DIAZ  
PRESIDENTE DE OBRAS

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejía Acosta  
ING. SEG. Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45437

	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE			
	INFORME DE SSOMA			
	Tipo de Documento	Mes	Fecha	Revisión
	Informe	Marzo	30/04/2018	00



#### DINAMICA EN LA CHARLA DE INICIO DE JORNADA

#### 3.3. CAPACITACION EN SEGURIDAD EN TRABAJOS EN CALIENTE:

De acuerdo al programa de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente se desarrolló la capacitación en seguridad en espacios confinados el 23 de abril a las 17:00 hrs, a cargo del Ing. Franklin Mejía Acosta, con CIP N° 45497.



#### CAPACITACION EN SEGURIDAD EN TRABAJOS EN CALIENTE

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

ING. ABRAHAM ALIAGA  
PRESIDENTE DE CMN

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejía Acosta  
ING. SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45497





CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

**ANEXO N° 2**

000129



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

# 01. EMO'S

## CERTIFICADO DE APTITUD MEDICO OCUPACIONAL

Registro de Acreditación en Servicios de Salud Ocupacional 170-2017 / Exp. N° 48171-2017-SSO expedido por la Dirección de Salud Ocupacional de la Dirección General de Salud Ambiental (D. 02541) - Ministerio de Salud.

Fecha de evaluación:	27/03/2018	Tipo de Evaluación:	Preocupacional
----------------------	------------	---------------------	----------------

<b>El Médico Ocupacional que suscribe CERTIFICA que:</b>			
Apellidos y Nombres:	JIMENEZ RUIZ JOLER		
DNI/CE/Pasaporte:	72892203	Edad:	23 años
		Género:	M
Puesto de trabajo:	ELECTRICISTA		
Empresa / Persona natural:	CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE		

**Inclusiones:**  
 Concluida la evaluación de(de la) trabajador(a), la APTITUD que le corresponde para el puesto en el que trabaja o postula, se especifica en el recuadro de Aptitud Médico Ocupacional.

**APTITUD MÉDICO OCUPACIONAL:** (marque con una X, solo el recuadro correspondiente)

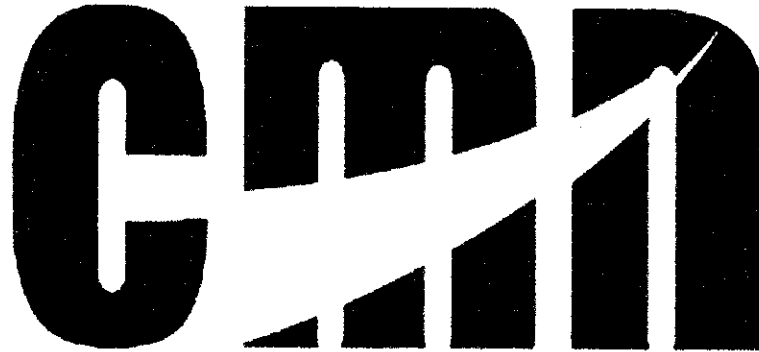
<b>APTO</b> (para el puesto en el que trabaja o postula)	<b>X</b>	<b>Restricción:</b> Ninguna.
<b>APTO CON RESTRICCIONES</b> (para el puesto en el que trabaja o postula)		
<b>NO APTO</b> (para el puesto en el que trabaja o postula)		<b>Interconsulta:</b> Ninguna.
<b>OBSERVADO (no apto temporal)</b> (para el puesto en el que trabaja o postula)		

**Recomendaciones:**  
 1. Uso estricto de protectores auditivos en zonas con ruido mayor a 85 dB.  
 2. Seguir la recomendación del INFORME MÉDICO OCUPACIONAL emitido al (a la) trabajador(a) y anexada a su historia clínica.

Garantizamos haber realizado todas las **Evaluaciones y Exámenes Auxiliares** del **PROTOCOLO DE EVALUACIONES MÉDICO OCUPACIONALES** definido por la Empresa o Persona Natural cuya razón social o nombre figura en el acápite correspondiente del presente certificado.



**Clinica Los Andes S.A.C.**  
**DR. LUIS MENDIOLA MARKOCH**  
 Salud Ocupacional  
 CMP. N° 14848



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

**02. SCTR**

San Isidro, 26 de Marzo del 2018

CONSTANCIA N° 2843056

Señores  
**CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE**  
 Presente -

Ref.: **SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO – SALUD Y PENSION**

Estimados Señores,

Por medio del presente dejamos constancia que su representada ha incluido la cobertura del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo para el periodo 01 de Abril del 2018 al 30 de Abril del 2018 correspondiente a

**CONTRATO** N° **83448** en SALUD y  
**POLIZA** N° **62057462** en PENSION

para la siguiente relación de trabajadores declarados por vuestra empresa.

**Proyecto/Obra:** MUELLE SUPE

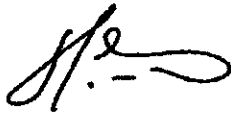
N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000001	ALIAGA DIEZ JULIO ABRAHAM	10471566	01 de Abril del 2018
000002	AQUINO WILCA JULIO VIDAL	41756501	01 de Abril del 2018
000003	AÑAZCO AVILA WILFIDO HONORIO	40263951	01 de Abril del 2018
000004	BOCA MEJIA HERMINIO ASCENCION	32851508	01 de Abril del 2018
000005	CASTILLO ALVARADO JOSE ALEXANDER	46745983	01 de Abril del 2018
000006	CORTEZS MINIANO RAFAEL ILARION	32859536	01 de Abril del 2018
000007	CRUZ BAZAN GILBERTO ELEAZAR	42509324	01 de Abril del 2018
000008	ESCALANTE PEREZ CHRISTOPHER JOSE	46075491	01 de Abril del 2018
000009	FASABI SHUPINGAHUA PAUL	75834892	01 de Abril del 2018
000010	GUADALUPE SANCHEZ BUENAVENTURA	09000045	01 de Abril del 2018
000011	JESUS VELASQUEZ SEGUNDO MANUEL	44201811	01 de Abril del 2018
000012	LOZANO ASENCIOS JOSE FIDEL	15300900	01 de Abril del 2018
000013	MEJIA ACOSTA FRANKLIN ALFONSO	32762157	01 de Abril del 2018
000014	MORALES CURI HAROLD ENDREY	70913009	01 de Abril del 2018
000015	PANTA CHAPMAN RICHARD WILDER	40556216	01 de Abril del 2018
000016	REMIGIO CASTAÑEDA EMERSON HOUSTON	45797465	01 de Abril del 2018
000017	RIVERA RIVAS CHRISTIAN RAUL	41133449	01 de Abril del 2018

**Pacífico EPS****Pacífico Seguros**

000018	ROCCA ACENCIO LUIS ALBERTO	15626459	01 de Abril del 2018
000019	SAAVEDRA CORTEZ RHOLY JOHNSTONE	42139151	01 de Abril del 2018
000020	SILVA RAMOS ANTERO	42845165	01 de Abril del 2018
000021	TOMAS MELENDEZ GIOVANI	33265767	01 de Abril del 2018
000022	VERA CASTAÑEDA LUIS	42517924	01 de Abril del 2018
000023	VILLAORDUÑA AGURTO SANDRA MELISSA	60208475	01 de Abril del 2018
000024	VILLAORDUÑA ESPINOZA ENESTO RENAN	31828715	01 de Abril del 2018
000025	YUPANQUI VILLAR SANTOS MARCELINO	18856027	01 de Abril del 2018

Sin otro particular , quedamos de ustedes

Atentamente,



**CARLOS SILES**  
GERENTE

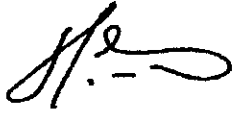


**ANGEL ARMIJO HIDALGO**  
GERENTE

000124

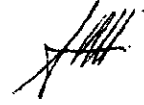
**Pacífico EPS**

**Pacífico Seguros**



---

**CARLOS SILES  
GERENTE**



---

**ANGEL ARMIÑO HIDALGO  
GERENTE**

San Isidro, 27 de Marzo del 2018

**CONSTANCIA N° 2844834**Señores  
**CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE**  
Presente.-Ref.: **SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO – SALUD Y PENSION**

Estimados Señores:

Por medio del presente dejamos constancia que su representada ha incluido la cobertura del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo para el periodo 01 de Abril del 2018 al 30 de Abril del 2018 correspondiente a:

**CONTRATO** N° **83448** en SALUD y,  
**POLIZA** N° **62057462** en PENSION

para la siguiente relación de trabajadores declarados por vuestra empresa.

**Proyecto/Obra:** MUELLE SUPE

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000001	ACOSTA DE LA CRUZ, EFRAIN	32904567	01 de Abril del 2018
000002	AGUILAR CARDENAS, RICHARD EFRAIN	25804199	01 de Abril del 2018
000003	ALEJANDRO RAFFO, YHOON FRANK	76879582	01 de Abril del 2018
000004	ALVINO JIMENEZ GIANMARCO	46750351	01 de Abril del 2018
000005	AMAYA VILLENA, HENRY RAMON	33264710	01 de Abril del 2018
000006	ANCAJIMA PEREZ, LUIS ANTONIO	32981640	01 de Abril del 2018
000007	APARICIO ROGER KENNER	43125884	01 de Abril del 2018
000008	AQUINO BENDEZU, RAUL MILTON	08668088	01 de Abril del 2018
000009	ARICOHE CHAPOÑAN, JOSE LUIS	07481784	01 de Abril del 2018
000010	AYALA LOPEZ, CLEVER ANTONIO	40703904	01 de Abril del 2018
000011	BALLONA CRUZ, JOSE CIPRIANO	15853955	01 de Abril del 2018
000012	BALTAZAR FLORES, CARLOS	07659356	01 de Abril del 2018
000013	CABANILLAS LLANOS VICTOR	15853293	01 de Abril del 2018
000014	CABELLO BRAVO, SAMUEL CIRO	32730189	01 de Abril del 2018
000015	CAIRA CASTILLO, ALEJANDRO JOAQUIN	41318974	01 de Abril del 2018
000016	CALERO CARBAJAL GLODOALDO HECTOR	15702953	01 de Abril del 2018
000017	CALLIRGOS GUEROVICH, JUAN ELIAS	09330479	01 de Abril del 2018



000018	CAMACHO CHILCA, WAGNER VENJAMIN	47558295	01 de Abril del 2018
000019	CANALES MENESES, OMAR ANGEL	10409226	01 de Abril del 2018
000020	CANCHIS AGREDA, HUBER GRABIEL	10162689	01 de Abril del 2018
000021	CARRASCO CISNEROS JESUS ALBERTO	47307276	01 de Abril del 2018
000022	CHAVEZ CHANCHARI SEGUNDO	45152636	01 de Abril del 2018
000023	CHAVEZ ROJAS, NILTON BEIBER	73206801	01 de Abril del 2018
000024	CHURA CUTIPA, SIPRIANO VICTOR	00491322	01 de Abril del 2018
000025	CISNEROS BALLONA HERNAN CRISTOBAL	15866823	01 de Abril del 2018
000026	CISNEROS BALLONA MAXIMO ANIBAL	25799043	01 de Abril del 2018
000027	CISNEROS HERRERA LIONEL HERNAN	43342826	01 de Abril del 2018
000028	ESPEJO SUYON ROGER FRANCISCO	15636831	01 de Abril del 2018
000029	ESPINOZA EVARISTO, LUDWIN SAYDO	41797887	01 de Abril del 2018
000030	ESQUIVES GOMEZ, HENRY ANTONY	46210808	01 de Abril del 2018
000031	FORONDA BLACIDO, ROSA DE AMERICA	42566922	01 de Abril del 2018
000032	GARCIA CASIMIRO, GUIDO SORIANO	06856767	01 de Abril del 2018
000033	GENEBROSO FLORES, OMAR SANTOS	15853614	01 de Abril del 2018
000034	GENOVEZ YARANGA, EMANUEL ELIAS	73825099	01 de Abril del 2018
000035	HERRERA SAAVEDRA, HILDEBRANDO	08655506	01 de Abril del 2018
000036	HUAYHUAPUMA ACUÑA NAZARET WALTER	40480071	01 de Abril del 2018
000037	IPANAQUE QUISPE JOSE PRATZERES	15426008	01 de Abril del 2018
000038	LEON MAITAHUARI, PEDRO ABNER	00075589	01 de Abril del 2018
000039	LEON MAYTAHUARI, JAILER	00128540	01 de Abril del 2018
000040	MANRIQUE ROLDAN, LARRY LEOPOLDO	15619619	01 de Abril del 2018
000041	MARTINEZ ROCA HECTOR	20738615	01 de Abril del 2018
000042	MINAS CALZADO, JONATHAN ANGELO	44898867	01 de Abril del 2018
000043	MOGOLLON ALBURQUEQUE, CARLOS HECTOR	03874802	01 de Abril del 2018
000044	MONTESINOS AVILA CAMILO	42324961	01 de Abril del 2018
000045	MONTESINOS MANRIQUE JULIO CESAR	44704141	01 de Abril del 2018
000046	MORALES PISCOYA PEDRO	17555902	01 de Abril del 2018
000047	NAVARRO CARREÑO WILLIAM ORLANDO	03660751	01 de Abril del 2018
000048	OBREGON TREJO CRISTIAN RONALD	72535185	01 de Abril del 2018
000049	OLORTEGUI MAGUIÑA RALL JUNIOR	43828821	01 de Abril del 2018
000050	ORTECHO CLAVO CRISTHIAN BORIS	46407431	01 de Abril del 2018
000051	OSTOS MUÑOZ, TERCENIO HECTOR	15853544	01 de Abril del 2018
000052	PALOMINO HUAMACTO PABLO	06079925	01 de Abril del 2018

**Pacífico EPS****Pacífico Seguros**

000053	PANDURO NAPUCHE TEOBALDO	01093842	01 de Abril del 2018
000054	PEREZ ARANDA, GUSTAVO DONOVAN	41640840	01 de Abril del 2018
000055	PEREZ TIPIANA RAUL ROGERS	41908495	01 de Abril del 2018
000056	PONCE LOZANO, MANUEL	80412279	01 de Abril del 2018
000057	PRINCIPE SUAREZ, HERNAN RAYMUNDO	80343047	01 de Abril del 2018
000058	QUISPE ROJAS ALEXANDER	43475817	01 de Abril del 2018
000059	REATEGUI RAFFO, ELVIS MANUEL	43302720	01 de Abril del 2018
000060	REYES ZARAZU, DEMETRIO	15701620	01 de Abril del 2018
000061	RIVADENEIRA CHAPOÑAN, LUIS ALBERTO	17614353	01 de Abril del 2018
000062	RIVERA SANCHEZ, CARLOS ARCADIO	46538463	01 de Abril del 2018
000063	RIVERA SANCHEZ, HECTOR ROLANDO	41717581	01 de Abril del 2018
000064	RODRIGUEZ CHIQUES JULIO	42500016	01 de Abril del 2018
000065	SALAS AMACIFUEN, REITER	40915271	01 de Abril del 2018
000066	SANCHEZ LOPEZ LUIS MIGUEL	44855504	01 de Abril del 2018
000067	SOTO CAVERO, GIANCARLO MANUEL	42964123	01 de Abril del 2018
000068	SOTO JARA, ELVIS KLEINER	15447991	01 de Abril del 2018
000069	SOTO JARA, JORGE LUIS	45528371	01 de Abril del 2018
000070	TAPAYURI DAHUA, JOSE LUIS	48163192	01 de Abril del 2018
000071	TELLO MUÑOZ JORGE LUIS	08025156	01 de Abril del 2018
000072	TRUJILLO AVALOS, HENRRY AURELIO	47626241	01 de Abril del 2018
000073	VALDEZ GONZALES, FRANK REYNALDO	46818990	01 de Abril del 2018
000074	VARGAS ZAPATA HAROL RICAR	03875228	01 de Abril del 2018
000075	VARILLAS OSTOS, VLADIMIR SANTOS	71528095	01 de Abril del 2018
000076	ZAVALETA ROBLES, ABEL ANGEL	46104296	01 de Abril del 2018
000077	ZULOAGA AREVALO, WALTER HAROL	71530064	01 de Abril del 2018

Sin otro particular , quedamos de ustedes

Atentamente,

000120

**Pacífico Salud EPS****Pacífico Vida**

San Isidro, 04 de Abril del 2018

**CONSTANCIA N° 2854421**

Señores  
**CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE**  
 Presente.-

Ref.: **SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO – SALUD Y PENSION**

Estimados Señores:

Por medio del presente dejamos constancia que su representada ha incluido la cobertura del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo para el periodo 01 de Abril del 2018 al 30 de Abril del 2018 correspondiente a:

**CONTRATO** N° **83448** en SALUD y,  
**POLIZA** N° **62057462** en PENSION

para la siguiente relación de trabajadores declarados por vuestra empresa.

**Proyecto/Obra:**

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000001	JIMENEZ RUIZ JOLER	72892203	01 de Abril del 2018

Sin otro particular , quedamos de ustedes

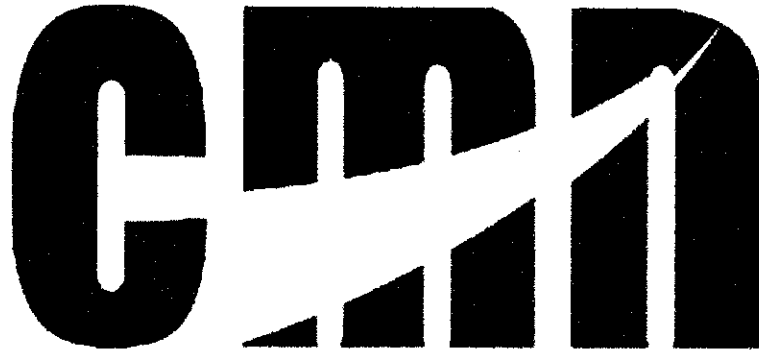
Atentamente,



\_\_\_\_\_  
**CARLOS SILES**  
 GERENTE  
 SCTR  
 PACIFICO SALUD



\_\_\_\_\_  
**ANGEL ARMIJO HIDALGO**  
 GERENTE  
 SEGURO CORPORATIVOS  
 PACIFICO VIDA



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

## **03. INDUCCION**



# SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Codigo: SSOA-AT-42

Revision: 00

Fecha: 20/09/2017

Página: 1/1

8

## CONTROL DE ASISTENCIA

OBRA: *Mejoramiento y recuperación de los espacios de la Supc.*

N° REGISTRO:

### DATOS DEL EMPLEADOR

RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN SOCIAL	RUC	DOMICILIO (Dirección, distrito, departamento, provincia)	ACTIVIDAD ECONÓMICA	N° DE TRABAJADORES EN EL CENTRO LABORAL
<i>C.M.N.</i>	<i>20602379320</i>	<i>Calle Vizcaya 187 Surco</i>	<i>Construcción</i>	

INDUCCIÓN  TIPO DE EVENTO (MARCAR CON X)

ENTRENAMIENTO

SIMULACRO DE EMERGENCIA

CHARLA DE INICIO DE JORNADA

CAPACITACION

OTROS

### TEMAS TRATADOS

*INDUCCION TRABAJADOR NUEVO*

FECHA: *02/04/18*

HORA DE INICIO: *8:00 AM*

TIEMPO DE DURACIÓN: *2 Hrs*

NUMERO DE CONVOCADOS: *1*

NUMERO DE PARTICIPANTES: *1*

NOMBRE DEL EXPOSITOR: *F. Mejía A.*

FIRMA DEL EXPOSITOR: *[Signature]*

NO	APELLIDOS Y NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES	DNI	AREA	EMPRESA	FIRMA	OBSERVACIONES
1	<i>Jimenez Ruiz Joley</i>	<i>72892203</i>	<i>DEE</i>	<i>CMN</i>	<i>[Signature]</i>	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

### RESPONSABLE DEL REGISTRO

Nombre: *Franklin Mejía Acosta*

Cargo: *Inq. SSOA*

Fecha: *02/04/2018*

Firma: *[Signature]*



# SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Codigo: SSOMA-FT-42

Revision: 00

Fecha: 20/09/2017

Página: 1/1

## CONTROL DE ASISTENCIA

OBRA:

N° REGISTRO:

### DATOS DEL EMPLEADOR

RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN SOCIAL	RUC	DOMICILIO (Dirección, distrito, departamento, provincia)	ACTIVIDAD ECONOMICA	N° DE TRABAJADORES EN EL CENTRO LABORAL
CMN	206023732	CALLE VIZCAYA 187 SAN LUIS	CONSTRUCCION	

INDUCCION ENTRENAMIENTO 

### TIPO DE EVENTO (MARCAR CON X)

SIMULACRO DE EMERGENCIA CHARLA DE INICIO DE JORNADA CAPACITACIÓN OTROS 

### TEMAS TRATADOS

INDUCCION TRABAJADOR NUEVO

FECHA

23/04/2018

HORA DE INICIO

8:00 A.M.

TIEMPO DE DURACIÓN

2 HTS

NUMERO DE CONVOCADOS

1

NUMERO DE PARTICIPANTES

1

NOMBRE DEL EXPOSITOR

F. Mejía S

FIRMA DEL EXPOSITOR

ORD.	APELLIDOS Y NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES	DNI	AREA	EMPRESA	FIRMA	OBSERVACIONES
1	DAVID PEREZ MORA	737382730				
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

### RESPONSABLE DEL REGISTRO

Nombre:

F. Mejía S

Cargo:

Mg. SSOMA

Fecha:

23/04/2018

Firma:



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

**04. CHARLAS INICIO  
JORNADA**







SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

000114

CONTROL DE ASISTENCIA

OBRA: Mejoramiento y Recuperación de los Servicios del DPA Supe

Nº REGISTRO

RAZON SOCIAL O DENOMINACION SOCIAL

RUC

DATOS DEL EMPLEADOR

DOMICILIO

(Direccion, distrito, departamento, provincia)

ACTIVIDAD ECONOMICA

Nº DE TRABAJADORES EN EL CENTRO LABORAL

TIPO DE EVENTO (MARCAR CON X)

TEMAS TRATADOS

FECHA

HORA DE INICIO

TIEMPO DE DURACION

NUMERO DE CONVOCAOS

NUMERO DE PARTICIPANTES

NOMBRE DEL EXPOSITOR

FIRMA DEL EXPOSITOR

APELLIDOS Y NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES

DNI

AREA

EMPRESA

FIRMA

OBSERVACIONES

RESPONSABLE DEL REGISTRO

FRANKLIN A. MEJIA ACOSTA

ING. SSOMA

Nombre:

Cargo:

Fecha:

Firma:



# SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

## CONTROL DE ASISTENCIA

000113

OBRA: Mantenimiento y Recuperación de los Servicios del DPA Super

RAZON SOCIAL  
DENOMINACION SOCIAL

DATOS DEL EMPLEADOR

Nº REGISTRO:

DOMICILIO

Dirección, Distrito, departamento, provincia

ACTIVIDAD  
ECONOMICA

Nº DE TRABAJADORES EN  
EL CENTRO LAB. TRAL

TIPO DE EVENTO, MARCAR CON X

TEMAS TRATADOS

FECHA

HORA DE INICIO

TIEMPO DE DURACION

NUMERO DE CONVOCADOS

NUMERO DE PARTICIPANTES

NOMBRE DEL EXPOSITOR

FIRMA DEL EXPOSITOR

APELLIDOS Y NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES

DNI

AREA

EMPRESA

FIRMA

OBSERVACIONES

*[Handwritten signatures and marks in the participant list area]*

RESPONSABLE DEL REGISTRO

FRANKLIN A. MEJIA ACOSTA

I.P.G. SSOMA

Nombre:

Cargo:

Fecha:

Firma:



# SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

## CONTROL DE ASISTENCIA

000-12

OBRA: Mejoramiento, Recuperación de los Servicios del DPA Supe

Nº REGISTRO

RÉGIMEN SOCIAL O  
DENOMINACIÓN SOCIAL

DATOS DEL EMPLEADOR

DOMICILIO

(Dirección, distrito, departamento, provincia)

ACTIVIDAD  
ECONÓMICA

N.º DE TRABAJADORES EN  
EL CENTRO LABORAL

TIPO DE EVENTO (MARCAR CON X):

TEMAS TRATADOS

FECHA

NÚMERO DE CONVOCADOS

HORA DE INICIO

NÚMERO DE PARTICIPANTES

TIEMPO DE DURACIÓN

NOMBRE DEL EXPOSITOR

FIRMA DEL EXPOSITOR

APELLIDOS Y NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES

DNI

AREA

EMPRESA

FIRMA

OBSERVACIONES

Jesús Vargas Manó  
 Juan Carlos Silva  
 John Tamayo Sosa  
 CASTILLO ALVARADO JOSÉ

440190 SP CMA  
 769250 SP E  
 7287205 A CMA  
 4614583 IPG CUM

*[Handwritten signatures and initials in the participant list area]*

RESPONSABLE DEL REGISTRO

FRANKLIN A. MEJÍA ACOSTA

ING. SSOMA

Nombre:

Cargo:

Fecha:

Firma:



# SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

## CONTROL DE ASISTENCIA

OBRA: Mejoramiento y Recuperación de los Servicios del DPA Supe

N° REGISTRO: 00011

RACION SOCIAL O  
DENOMINACION SOCIAL

RUC

DATOS DEL EMPLEADOR

DOMICILIO

Direccion, distrito, departamento, provincia:

ACTIVIDAD  
ECONOMICA

N. DE TRABAJADORES EN  
EL CENTRO LABORAL

TIPO DE EVENTO (MARCAR CON X)

TEMAS TRATADOS

FECHA

NUMERO DE CONVOCADOS

HORA DE INICIO

NUMERO DE PARTICIPANTES

TIEMPO DE DURACION

NOMBRE DEL EXPOSITOR

FIRMA DEL EXPOSITOR

APELLIDOS Y NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES

DNI

AREA

EMPRESA

FIRMA

OBSERVACIONES

*Alfonso Rojas*     *37261234*     *OP*     *CMA*     *[Firma]*

RESPONSABLE DEL REGISTRO

Nombre:

FRANKLIN A. MEJIA ACOSTA

Cargo:

ING. SSOMA

Fecha:

Firma:

Miercoles 04 de Abril

## CONOZCA SU OFICIO

Ya habrán oído hablar bastante sobre seguridad desde que están aquí. Hay avisos para recordarles que no se debe fumar en ciertas zonas debido al peligro de fuego, hay otros avisos que les advierten de alto voltaje. Tenemos carteles que les recuerdan usar sus gafas y sus zapatos de seguridad cuando los necesiten. Realizamos estas charlas para recalcar las mismas ideas. Y el resultado, así lo espero, es que todos —ustedes y yo— tengamos una mayor conciencia de la necesidad de ser cuidadosos en nuestro trabajo de manera que ni nosotros ni otros puedan lesionarse.

Pero últimamente han estado pensando que tal vez no hemos hablado lo suficiente acerca de algo que puede hacer mucho para evitamos accidentes más que cualquier otra cosa. Conocer nuestro trabajo. Si ustedes saben lo que están haciendo hay muchas probabilidades de que no sufran lesiones.

Conocer nuestro oficio incluye muchas cosas. Primero, tenemos la habilidad que es necesario adquirir cuando se empieza a trabajar. No todo el mundo puede operar una máquina con seguridad. Hay necesidad de aprender la forma correcta de usar el equipo. Si usted no lo sabe todavía es una de las primeras cosas que debe aprender aquí: como usar la máquina con la cual se va a trabajar.

Y tiene que aprender también lo que no se debe hacer con su máquina. Esto es igualmente importante. Es importante saber que una grúa por ejemplo, no puede alzar más de un determinado peso en kilos. Es importante saber que una llave no ha sido hecha para clavar puntillas.

A menudo suceden accidentes porque la gente no se da cuenta cuán peligroso es usar una herramienta para cosas para las cuales no ha sido hecha. Es posible que nunca hayan visto un accidente ocasionado porque una herramienta o máquina se han usado inadecuadamente.

Por ejemplo, pueden no darse cuenta como es de peligroso esmerilar en el costado de una rueda esmeriladora. Pueden no darse cuenta que es peligroso ajustar un tubo al mango de una llave para darle mayor apalancamiento. O bien no se dan cuenta de estas cosas o creen que pueden salir bien esta vez.

Además de saber lo que usted puede hacer o no hacer con el equipo y los materiales con lo cuales trabaja, además de tener la habilidad que necesita para desempeñar su oficio, se necesita conocer también cuales son los peligros de su trabajo.

Si está usando una rueda de esmerilar, sabrá que hay peligro de partículas volantes y mantendrá en su sitio la guarda respectiva y usará sus gafas de seguridad.

Cuando usted sabe su oficio, sabe que hay buenas razones para los elementos especiales de protección que se requieren usar y no encuentra excusas para dejar de hacerlo. Algunas veces podrá hacer su oficio sin elementos especiales. Pero hay muchos oficios que pueden ejecutarse sin la ropa de protección y que sin embargo, no deben hacerse.

Se puede manejar objetos pesados sin zapatos de seguridad, pero si usted realmente conoce su oficio no lo hará. Cuando usted sabe su oficio, sabe también que siempre hay peligro de que una de esas cajas o piezas pesadas puedan caerle sobre los pies. Por lo tanto, use sus zapatos de seguridad. En esta forma está protegido si algo se desliza de sus manos y cae sobre sus pies.

Conforme yo lo veo, el trabajador que REALMENTE conoce su oficio, es un trabajador seguro. Tiene la habilidad para usar las herramientas y las máquinas que necesita en su oficio como deben ser usadas. Sabe cuales son los peligros de su trabajo. Usa las guardas y los elementos de protección que necesita y evita así esos peligros lo más que puede, protegiéndose a sí mismo contra lesión si acaso ocurre algún accidente.

La primera regla de seguridad es, entonces, —CONOZCA SU OFICIO! Y si ustedes realmente conocen su oficio, nunca llegarán al extremo de pensar que son tan buenos que no necesitan protección contra los peligros que son parte de él. Sabrán que nunca serán tan hábiles que no necesitan seguir los reglamentos de seguridad.

Si hay alguna parte de su trabajo que no entiendan, si hay parte de su oficio que no conozcan, pregunten. Para eso estamos aquí.



SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTROL DE ASISTENCIA

000109

OBRA: Mejoramiento y Recuperación de los Servicios del DPA Super

N° REGISTRO:

62

PAZ SOCIAL O  
CONTRATACION SOCIAL

DATOS DEL EMPLEADOR

DIRECCION

Dirección distrito departamento provincia

ACTIVIDAD  
ECONOMICA

N° DE TRABAJADORES EN  
EL CENTRO LABORAL

TIPO DE EVENTO (MARCAR CON X)

TEMAS TRATADOS

LA IMPORTANCIA DEL ORDEN Y LA LIMPIEZA EN LA OBRA

FECHA

10/04/2016

HORA DE INICIO

NUMERO DE CONVOCADOS

62

TIPO DE EMPRESA

NUMERO DE PARTICIPANTES

56

NOMBRE DEL EXPOSITOR

FIRMA DEL EXPOSITOR

*[Handwritten signature]*

APELLIDOS Y NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES

DNI

AREA

EMPRESA

FIRMA

OBSERVACIONES

*[List of handwritten signatures and names in the participant table]*

RESPONSABLE DEL REGISTRO

FRANKLIN A. MEJIA ACOSTA

ING. SSOMA

10/04/2016

Nombre

Cargo

Fecha

Firma



# SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

## CONTROL DE ASISTENCIA

OBRA: Mejoramiento y Recuperación de los Servicios del DPA Sipe

Nº REGISTRO: 003-08

### DATOS DEL EMPLEADOR

REGISTRADO EN EL  
CENESTRO EN 2002

SOMEROS

Dirección: distrito, departamento, provincia

ACTIVIDAD DEL  
ECONÓMICO

Nº DE TRABAJADORES EN  
EL CENTRO LABORAL

### TIPO DE EVENTO (MARCAR CON X)

TEMAS TRATADOS

FECHA

NÚMERO DE CONVOCADOS

PLAZA DE INICIO

NÚMERO DE PARTICIPANTES

NOMBRE DEL TALLERISTA

NOMBRE DEL EXPOSITOR

FIRMA DEL EXPOSITOR

APELLIDOS Y NÚMERO DE LOS PARTICIPANTES

UNI

AREA

EMPRESA

FIRMA

OBSERVACIONES

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

RESPONSABLE DEL REGISTRO

FRANKLIN A. MEJIA ACOSTA

ING. SSOMA

Nombre:

Cargo:

Fecha:

Firma:



# SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

## CONTROL DE ASISTENCIA

000107

OBRA: Mejoramiento y Regulación de los Servicios de OPA Supe

FACTORES DE DENOMINACIÓN DEL EVENTO:  A.T.  E.T.  E.T. (E)

DATOS DEL EMPLEADOR:  DOMICILIO:  ACTIVIDAD ECONOMICA:  N.º DE TRABAJADORES EN EL CENTRO LABORAL:

Dirección:  Departamento:  Provincia:

Nº REGISTRO: \_\_\_\_\_

TIPO DE EVENTO (MARCAR CON X)

TEMAS TRATADOS

FECHA

NUMERO DE CONVOCADO

NUMERO DE PARTICIPANTES

NUMERO DE CONVOCADO

NUMERO DE PARTICIPANTES

NOMBRE DEL EXPOSITOR

FIRMA DEL EXPOSITOR

APELLIDOS Y NOMBRES DE LOS PARTICIPANTES

DNI

AREA

EMPRESA

FIRMA

OBSERVACIONES

*[Handwritten signatures and notes in the participant list area]*

RESPONSABLE DEL REGISTRO

FRANKLIN A. MEJIA ACOSTA

IOG SSOMA

Nombre:

Cargo:

Fecha:

Firma:





SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO  
CONTROL DE ASISTENCIA

000206

OBRA Mejoramiento y Recuperación de los Servicios del CPA Sipe

Nº REGISTRO

RAZÓN SOCIAL Y  
IDENTIFICACION SOCIAL

RUC

DATOS DEL EMPLEADOR

DOMICILIO

Dirección, Distrito, departamento, provincia

TUO 1230  
ECONOMÍA

Nº DE TRABAJADORES EN  
EL CENTRO LABORAL

TIPO DE EVENTO (MARCAR CON X)

TEMAS TRATADOS

TEMA

FECHA DE INICIO

FECHA DE TERMINACIÓN

NÚMERO DE CONVOCADOS

NÚMERO DE PARTICIPANTES

NOMBRE DEL EXPOSITOR

FIRMA DEL EXPOSITOR

APELLIDOS Y NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES

ENI

ÁREA

EMPRESA

FIRMA

OBSERVACIONES

*[Handwritten signature]*

Jimmy Ruiz	72392203	MD-TICOL	CCSS	<i>[Signature]</i>
Jesús Velasco	04201811	OP	CCSS	<i>[Signature]</i>
Gordón Jairo	24928501	OP	CCSS	<i>[Signature]</i>
Miche Lugo	52822230	OP	CCSS	<i>[Signature]</i>

RESPONSABLE DEL REGISTRO

FRANKLIN A. MEJIA ACOSTA

ING. SSOMA

Nombre:

Cargo:

Fecha:

Firma:









SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTROL DE ASISTENCIA

000102

OBRA Mejoramiento y Recapitulacion de los Servicios del DFA Supe

N° REGISTRO

PAZSA SOCIETY  
TRAINING SCHOOL

RFC

DATOS DEL EMPLEADOR

DOMICILIO

Dirección, Distrito, Departamento, País, etc.

ACTIVIDAD  
ECONOMICA

N° DE TRABAJADORES EN  
EL CENTRO LABORAL

TIPO DE EVENTO (MARCAR CON X)

TEMAS TRATADOS

FECHA

NUMERO DE CONVOCADOS

CARDE N° DE

NUMERO DE PARTICIPANTES

TITULO DE LA PRESENTACION

NOMBRE DEL EXPOSITOR

FIRMA DEL EXPOSITOR

NRO. APELLIDOS Y NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES C.V. AREA EMPRESA FIRMA OBSERVACIONES

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signatures]*

RESPONSABLE DEL REGISTRO

Nombre:

FRANKLIN A. MEJIA ACOSTA

Cargo:

ING. SSOMA

Fecha:

Firma:



# SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

## CONTROL DE ASISTENCIA

000101

Nº REGISTRO

OBRA: Mejoramiento y Recaudación de los Servicios del DPA Supe

### DATOS DEL EMPLEADOR

REFERENCIAL  
IDENTIFICACION LOCAL

CUI

DOMICILIO  
(Dirección, distrito, departamento, provincia)

SECTOR  
ECONOMICO

Nº DE TRABAJADORES EN  
EL CENTRO LABORAL

### TIPO DE EVENTO (MARCAR CON X)

TEMAS TRATADOS

CÓDIGO

NÚMERO DE CONVOCADOS

TÍTULO DE LA OBRAS

NÚMERO DE PARTICIPANTES

INDICAR DIRECCIÓN

NOMBRE DEL EXPOSITOR

FIRMA DEL EXPOSITOR

Nº	APELLIDOS Y NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES	DNI	AREA	EMPRESA	FIRMA	OBSERVACIONES
----	---	-----	------	---------	-------	---------------

Juan Carlos Acosta

31172665

300

CIMA

Roberto Acosta

44261814

01

CIMA

Francisco Acosta

30804234

01

CIMA

### RESPONSABLE DEL REGISTRO

Nombre:

FRANKLIN A. MEJIA ACOSTA

Cargo:

ING. SSOMA

Fecha:

Firma:

Sabado 14 de Abril

## NO HAY NADA CHISTOSO EN LA CAIDAS

En la vida nadie estuvo a salvo una península conchosa. Esa parte de las cosas donde la gente cae por las escaleras, etc.

Enojan a uno terriblemente las caídas y todo el mundo se cae alguna vez. Esto puede ser chistoso en las películas pero no lo es cuando cae uno chistoso cuando esto le ocurre a uno a ti en el trabajo.

La caída no es cosa de broma. Hay mucha gente que se cae en la casa, en la calle, en el trabajo a consecuencia de una caída. Esto es lo que nos conviene.

Se me lo que las cosas caen a veces que chocan los unos con los otros, de la caída de la mayoría de caídas aquí en la oficina y salir de ellas propias como lesiones, para evitarlas.

1. Si Supervisor. Haga que la gente hable de la parte de caídas que chocan y son más comunes en su departamento. ¿Qué puede ser que puede haber para evitarlas? ¿Qué los a quienes caen como una referencia para usarlo a menudo.

2. Las pasadas en la vida. Estos no se han hecho para transitar por ellos. No se debe montar en ellos, menos que haya de una caídas.

3. Detenerse en los puentes. Estos no se han hecho para andar sobre ellos.

4. Dejar el material de deshecho y los cables. Más que los cables sencillos. Es muy fácil tropezarse.

5. Usar una escalera defectuosa o una escalera que no este adecuada para el trabajo o en forma adecuada. Hay que asegurarse que la escalera esta en buenas condiciones y en un suficientemente largo. Luego al bajar, bajarla y usarla y usar las dos manos para subir o bajar.

6. Cuidarse sobre la maquinaria. Las maquinas son la herramienta para sus cosas. Use una escalera adecuada.

8. Cierre por las escaleras al bajar y al agarrarse a la baranda. Cierre y haga despiado fijos donde pisa y use la baranda.

7. Acete derramar en el piso. Limpio o untar.

9. Caídas en las cosas de los elevadores. Mantengase las puertas cerradas cuando se sube o este en el piso.

10. Usar zapatos inseguros. Asegurese que le andan los zapatos y que son con seguridad para trabajar en ellos.

11. Controlar el tráfico. Evitar el tráfico.

12. Usar cosas de bajar de estereos.

13. Trabaja muy cerca de lugares donde se pueda caer tales como obra de construcción, andamios, etc.

14. Dobles de los portales. Los detalles de los portales pueden ser peligrosos si hacen un error. Es igualmente cuando se caen escaleras.

Esta lista apenas cubre algunas de las cosas más importantes de caídas.

Como le dice antes, uno se puede caer en cualquier parte. Incluso es unido de manera controlada cuando uno viene corriendo y el piso para subitamente. ¿No se han resbalado ustedes alguna vez en una persona en la calle?

Si uno se tropieza con el pie, no importa que el accidente ocurra esto o no, el pie o la pierna queda.

No se por que se caen que caerse no es peligroso. Si uno cae, uno puede causar muchas lesiones y muchas muertes y se caído uno o caer al segundo lugar en los accidentes después de los automotores.



SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTROL DE ASISTENCIA

000009

OBRA: Mejoramiento y Recuperación de los Servicios del DPA Supe

N° REGISTRO:

RAZÓN SOCIAL  
VENOTRABAJADORES SOCIAL

RUC

DATOS DEL EMPLEADOR

DOMICILIO

(Dirección, distrito, departamento, provincia)

ACTIVIDAD  
ECONÓMICA

N° DE TRABAJADORES EN  
EL CENTRO LABORAL

53

TIPO DE EVENTO (MARCAR CON X)



TEMAS TRATADOS

EL CANDADO SIEMPRE

FECHA

20/04/2018

NÚMERO DE CONVOCATORIA

53

HORA DE INICIO

NÚMERO DE PARTICIPANTES

42

TIEMPO DE DURACIÓN

NOMBRE DEL EXPOSITOR

FIRMA DEL EXPOSITOR

*[Handwritten signature]*

APELLIDOS Y NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES

DN

AREA

EMPRESA

FIRMA

OBSERVACIONES

*[Handwritten signatures and initials in the participant list area]*

RESPONSABLE DEL REGISTRO

FRANKLIN A. MEJIA ACOSTA

ING. SSOMA

20/04/2018

*[Handwritten signature]*

Nombre:

Cargo:

Fecha:

Firma:





# SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

## CONTROL DE ASISTENCIA

000008

OBRA: Mejoramiento y Recupera ción de los servicios del DPA Super

Nº REGISTRO

PAIS SOCIAL  
ORGANIZACIÓN SOCIAL

DATOS DEL EMPLEADOR

DOMICILIO

Dirección distrito departamento provincia

ACTIVIDAD  
ECONOMICA

N.º DE TRABAJADORES CA  
EL TIEMPO LABORAL

TIPO DE EVENTO (MARCAR CON X)

TEMAS TRATADOS

FECHA

NUMERO DE CONVOCADOS

HORA DE INICIO

NUMERO DE PARTICIPANTES

TIEMPO DE DURACION

NOMBRE DEL EXPOSITOR

FIRMA DEL EXPOSITOR

APELLIDOS Y NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES

DN:

AREA

EMPRESA

FIRMA

OBSERVACIONES

*[Handwritten signatures and marks in the participant list area]*

RESPONSABLE DEL REGISTRO

FRANKLIN A. MEJIA ACOSTA

ING. SSOMA

Nombre:

Cargo:

Fecha:

Firma:



SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTROL DE ASISTENCIA

000097

OBRA: Mejoramiento y Estandarización de los Servicios del DFA Supe

N° REGISTRO:

REGIMEN SOCIAL O  
DENOMINACION SOCIAL

RUC

DATOS DEL EMPLEADOR

DOMICILIO

Dirección, distrito, departamento, provincia

ACTIVIDAD  
ECONOMICA

N° DE TRABAJADORES EN  
EL CENTRO LABORAL

TIPO DE EVENTO (MARCAR CON X):

TEMAS TRATADOS

FECHA

NUMERO DE CONVOCADOS

HORA DE INICIO

NUMERO DE PARTICIPANTES

TIEMPO DE DURACION

NOMBRE DEL EXPOSITOR

FIRMA DEL EXPOSITOR

RO	APELLIDOS Y NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES	ONI	AREA	EMPRESA	FIRMA	OBSERVACIONES
----	---	-----	------	---------	-------	---------------

*[Handwritten signatures and initials in the 'FIRMA' column]*

Franklin A. Mejía Acosta 90480090 Suñate CMA  
 Inche E. Arg. 32867239 CP CMA

RESPONSABLE DEL REGISTRO

Nombre:

FRANKLIN A. MEJIA ACOSTA

Cargo:

ING. SSOMA

Fecha:

Firma

## EL CANDADO SIEMPRE

Viernes 20 de Mayo

¿Quisiera alguno de ustedes tener una Buena pesadilla? De ser así, les sugiero que esta noche cuando se aya estén creñsan por un momento en lo que sería estar reparando una máquina y que alguien la ponga en funcionamiento. El no sería que ustedes estaban allí ya que no le habrían puesto el candado al interruptor, mejor dicho, ni siquiera le habrían puesto una tarjeta.

Tomemos una buena máquina —una de esas que puede darles un buen golpe. En el sueño ustedes no pueden escapar. Ustedes tienen que sentir como la carne se desgarró y los huesos truen. Solo pensar en esto puede ponerlos nerviosos ya que de vez en cuando alguien en alguna fábrica sufre un accidente de este tipo, y posiblemente puede sucederle a cualquiera de ustedes. En consecuencia tenemos que hacer lo posible para evitar un accidente de este tipo.

Si no se han tomado las precauciones necesarias es posible haber amancado una máquina mecánica en cualquier momento. Así las herramientas eléctricas y manuales son causa de accidentes. Generalmente esto sucede cuando no se las desenchufa antes de hacerles alguna reparación pequeña.

Lo mismo se aplica a las máquinas mecánicas. Siempre tienen un interruptor, generalmente es un botón. También hay un interruptor en la pared, el cual debe estar enchufado, pero en muchas fábricas usan los interruptores de palanca comunes. Quien haga el ajuste de la reparación en estas máquinas tiene que estar seguro de que tanto el interruptor de la máquina como el

principal están cerrados y que permanecerán así hasta que se los cierre.

→ Existe una norma correcta de hacerlo. Hay que ponerle un candado al interruptor principal. El operario tiene una llave y el supervisor otra que guarda en un archivo. El operario es la única persona autorizada para sacar el candado. Si pierde su llave, el supervisor puede usar la que está en el archivo, pero únicamente en presencia del trabajador. Si el trabajador se olvida de abrir el candado cuando ha terminado sus tareas y se va a su casa, se le deberá pedir que regrese y lo abra. En algunas plantas, sin embargo, le permiten al trabajador que autorice al supervisor por teléfono a que abra. Esto por supuesto requiere que se deride por teléfono. En muchas plantas se usan tarjetas. Cada hombre que trabaja en estas máquinas tiene una tarjeta con su nombre. Cuando abre el interruptor le da la tarjeta a la cerradura. Nadie puede cerrar un interruptor con tarjeta a menos que sea la persona cuyo nombre figure en la misma. Este sistema no es tan seguro como el otro, ya que es muy fácil sacar la tarjeta. De han dado algunos accidentes en esta forma. Sin embargo ambos sistemas son buenos si se los aplica cuidadosamente.

Las máquinas operadas por más de un hombre presentan más problemas, pero la del caso es la misma. Cada uno deberá ser responsable por la protección de los demás y en especial, por la suya propia.

Espero que la idea de la pesadilla le hayan tocado con seriedad—por lo menos con bastante seriedad como para que nunca se olviden de protegerse.





SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTROL DE ASISTENCIA

OBRA: Mejoramiento y Recuperación de los Servicios del DPA Supe

Nº REGISTRO 900094

DATOS DEL EMPLEADOR

RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN SOCIAL

RUC

DOMICILIO

(Dirección, distrito, departamento, provincia)

ACTIVIDAD ECONOMICA

Nº DE TRABAJADORES EN EL CENTRO LABORAL

TIPO DE EVENTO (MARCAR CON X)

TEMAS TRATADOS

FECHA

NÚMERO DE CONVOCADOS

HORA DE INICIO

NÚMERO DE PARTICIPANTES

TIEMPO DE DURACIÓN

NOMBRE DEL EXPOSITOR

FIRMA DEL EXPOSITOR

NRO. APELLIDOS Y NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES ONI AREA EMPRESA FIRMA OBSERVACIONES

*[Handwritten signature]*  
part.

*[Handwritten signature]*  
RETIRADO

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

RESPONSABLE DEL REGISTRO

Nombre

FRANKLIN A. MEJIA ACOSTA

Cargo

ING. SSOMA

Fecha

Firma



Martes 24 de Abril

## LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES ES RESPONSABILIDAD DE TODOS

MUCHAS VECES les he dicho que las lesiones personales son uno de los grandes males de la industria moderna. Esa expresión no es nada exagerada, por eso uno de los objetivos principales que buscamos en estas charlas de cinco minutos es enseñarles a prevenir accidentes. En los cinco minutos de hoy vamos a tratar de aclarar de quien es la responsabilidad de prevenir accidentes y quien es la persona responsable cuando ustedes se lesionan.

Si repartiera entre ustedes un papel y les pidiera que escribieran quien creen ustedes que es la persona responsable cuando ustedes se lesionan, muchos de ustedes escribirían seguramente el gerente general, usted lo sea o no por ser el jefe del departamento. Quienes escribirían esto tendrían razón por lo menos en parte. Al gerente general, al jefe de nuestro departamento, a mí, a todos nos interesa que ustedes no se lesionen. Si vemos que los accidentes son lesion, producen dolor físico y moral. Ustedes creen que a mí me agrada tener que llamar a la puerta de su casa y comunicar a su esposa e hijos que uno de ustedes se ha lesionado de gravedad en el trabajo y está internado en el hospital? A nadie le gusta comunicar noticias tan tristes y a ningún gerente o jefe de departamento le agrada o beneficia cuando se publican los altos índices de lesiones incapacitantes en su planta.

En nuestras plantas se llevan a cabo regularmente diferentes programas para ayudarles a ustedes a prevenir lesiones. Uno de esos programas es esta charla de cinco minutos. En todos estos programas presentamos información que pueden servirles para evitar toda clase de accidentes. Parte de esta información lo sé, no es nueva para ustedes, lo que pretendemos es refrescar su memoria porque son puntos que creemos muy importantes y que les pueden ayudar a evitar sufrir lesiones.

Una y otra vez recordamos la importancia de la protección personal, por ejemplo, no se que a veces es un poco aburrido tener que repetir siempre consejos y actividades parecidas, pero si pensamos en como podemos beneficiarnos de seguir esas recomendaciones o consejos, merece la pena poner un poco de atención y

seguritos. Han habido alguna vez con un compañero de trabajo que sufrió un accidente grave? Piensen por un momento en un compañero de trabajo que supongamos, perdió los dos ojos. ¿Creen ustedes que si por un milagro recupera los dos ojos en adelante, no haría todo lo posible por proteger su vista? Las cosas más grandes de este mundo, las riquezas personales como la vista, el oído, los miembros de nuestro cuerpo, no los apreciamos en realidad hasta que los perdemos.

Y si alguna vez alguno de ustedes pierde o incapacita para siempre alguno de estos órganos o miembros, será inútil que echen la culpa a otras personas que responsabilicen de la pérdida o incapacitación de esos órganos o miembros a alguien, como a mí, al jefe de nuestro departamento, a nuestro gerente general.

Con esto quiero decirles tan solo que en último término el prevenir accidentes es la responsabilidad de todos nosotros, de cada uno de nosotros. Si ustedes se exponen a peligros innecesarios, por mucho que les hable por muchos consejos que les de, siempre de muy poco.

Yo les puedo hablar una y otra vez sobre la importancia de llevar el casco de protección, pero si ustedes no se lo ponen cuando lo necesitan, mis palabras habrán caído en el vacío, yo no podría evitar que se quiebren la cabeza, porque yo no puedo llevar su casco de protección.

En resumen de ustedes, de cada uno de ustedes depende el que sufran o no una lesión. Con las charlas, con las películas, con los programas de entrenamiento, tratamos de crear un ambiente en el que ustedes puedan desarrollar actitudes correctas, tratamos de enseñarles a protegerse de los peligros que les rodean. Pero ustedes tienen la última palabra.

Por lo tanto, y con esto quiero terminar, traten de desarrollar actitudes que sean positivas. La integridad física de ustedes depende en última instancia de sus actitudes personales. Y nunca se olviden que cada uno de ustedes es responsable de sus acciones, ustedes son los únicos que pueden evitar que ustedes se lesionen.

000001



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

## **05. CAPACITACION**



OSAC Magallanes y Antártica

INSTITUCION	OSAC Magallanes y Antártica	FECHA DE EMISION	2022/02/20	CONCEPTO	CONCEPTO
-------------	-----------------------------	------------------	------------	----------	----------

INDICACION  OBLIGACION DE EMISION  OPORTUNIDAD

ENTRENAMIENTO  CARGA DE TRABAJO  OTRAS

FECHA: 20/02/2022

FECHA DE EMISION: 20/02/2022

TIEMPO DE EMISION: 10:00 AM

F. DE LA: [Handwritten]

Nº	NOMBRE	FECHA	CATEGORIA	ESTADO
1	AGOSTA DE LA CRUZ, EFRAIN	20220220	CONCEPTO	CON
2	ARAZO ABILA, WILFIDO HONORO	20220220	CONCEPTO	CON
3	ARMSTRONG, MILTON	20220220	CONCEPTO	CON
4	ARCOCE ESPINOZA, JOSE LUIS	20220220	CONCEPTO	CON
5	RAYONA CRUZ, JOSE CESAR	20220220	CONCEPTO	CON
6	BOCAJENA, HERNAN ASCENCION	20220220	CONCEPTO	CON
7	CABRILAS ELIANKA, VICTOR	20220220	CONCEPTO	CON
8	CABELLO GRAND, SAUL ORO	20220220	CONCEPTO	CON
9	CARRA CASTELLO, ALEJANDRO JOAQUIN	20220220	CONCEPTO	CON
10	CAJERO GRIEVAL, GILDOBALDO HECTOR	20220220	CONCEPTO	CON
11	CARRICO CALCA, JIMMER VENIAMIN	20220220	CONCEPTO	CON
12	CARRASCO CISNEROS, JESUS ALBERTO	20220220	CONCEPTO	CON
13	CHAVEZ CHANDIA, SEGUNDO FELISBERTO	20220220	CONCEPTO	CON
14	CHURRIGUERA ESPINOZA, VICTOR	20220220	CONCEPTO	CON
15	CISNEROS RINGOLIA, MINO ALVARO	20220220	CONCEPTO	CON
16	CISNEROS HERRERA, LIONEL HERNAN	20220220	CONCEPTO	CON
17	CORTEZ MENDOZA, RAFAEL	20220220	CONCEPTO	CON
18	ESPEJO SOTO, ROGER FRANCISCO	20220220	CONCEPTO	CON
19	ESPINOSA ELIZABETH, SAO	20220220	CONCEPTO	CON
20	ESQUINER GOMEZ, HENRY ANTONY	20220220	CONCEPTO	CON

Nombre: [Handwritten]

Cargo: [Handwritten]

Fecha: [Handwritten]

Firma: [Handwritten]





**SISTEMA DE REGISTRO DE PARTICIPANTES**

Nombre del curso: **...**

Corporación Matutina de la noche

INSCRIPCIÓN     
  CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES     
  CANCELACIÓN  
 ENTRENAMIENTO     
  OTRAS

Fecha: \_\_\_\_\_  
 Hora de inicio: **07:15:00 a.m.**  
 Duración: **45 minutos**

Nº	Nombre	Apellido	Edad	Sexo	Estado
1	IVERA RIVAS	ORISTANY	41 años	F	OK
2	IVERA SANCHEZ	CARLOS ARCADEO	45 años	M	OK
3	RODRIGUEZ	OSCAR ELIO	40 años	M	OK
4	SANABRIA	CRISTINA RILEY HONSTON	40 años	F	OK
5	SALAS	ANDREA FERRER	40 años	F	OK
6	SANCHEZ	LOPEZ LUIS MIGUEL	40 años	M	OK
7	SOTO	CRISTINA SANDOVAL MANUEL	40 años	F	OK
8	SOTO	MARA ESTER	40 años	F	OK
9	SOTO	MARA ANABELLE	40 años	F	OK
10	TAPALTE	ALBA JOSE LUIS	40 años	F	OK
11	TORRES	NESTOR OSWALDO	40 años	M	OK
12	YUPANGUE	ALBA SANDROS	40 años	F	OK
13	MONTE	RUIZ JOLY	40 años	F	OK
14	<i>Hande Daga with number 17 OK</i>				
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Nombre: \_\_\_\_\_  
 Cargo: \_\_\_\_\_  
 Fecha: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

**06. AST**





CENTRO DE MANTENIMIENTO DE EMERGENCIAS

**ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

Tipo de Documento: **FORMATO**

Código: **AT-001**

Fecha: **20/09/2017**

Revisión: **00**

Proyecto: **MDP. 3001**

Personal ejecutante:

Fecha: **04.07.18**

Ubicación exacta:

Nombre de la tarea: **Revisión de finca**

Equipos y Herramientas:

**plancha carpentera  
degras. destornillo**

Equipos de Protección Individual:

**casco  
bata  
guantes  
zapatos  
guantes  
casaca**

HORA

Nombre, Apellidos y Firma

**Estos Hombres Hacer  
Retes con 2002. 201  
Diosdado HERRERA  
Vivieron otros Hombres  
Florencia Herrera**

Pasos de la Tarea

- 1- Análisis de trabajo
- 2- Desmontar con imbr y tornillo de madera
- 3- Mide carpentera y montarla finca
- 4- Formar casaca y tapera

Peligros Identificados

1. Plancha resaca
2. Herramientas
3. Espinazo
4. Ruido
5. Discapacidad
6. Caída
7. Ambiente

Riesgos Potenciales

- 1- Golpes a posteriori
- 2- Golpes laterales
- 3- Inestabilidad al pie de vista
- 4- Inseguridad
- 5- Hacerse lastimados
- 6- Inestabilidad al caminar
- 7- Golpes en las extremidades

Evaluación de Riesgo

Medidas Preventivas y/o de Control:

- 1- Evitar el uso de
- 2- Hacerse en la medida
- 3- Uso de casco
- 4- Uso de zapatos
- 5- Hacerse en la medida

Permisos Requeridos:

Observaciones:

Nombre del supervisor directo de la tarea:

**MA. CISNEROS BAILE**

**MATRIZ DE EVALUACIÓN DE RIESGO**

SEVERIDAD	1	2	4	7	11
Catastrófica	1	2	4	7	11
Grave	3	5	8	12	16
Permanente	6	9	13	17	20
Temporal	10	14	18	21	23
Menor	15	19	22	24	25
A	B	C	D	E	
Control	H <sub>1</sub> sucesos	H <sub>2</sub> suceso	H <sub>3</sub> suceso	H <sub>4</sub> suceso	H <sub>5</sub> suceso
<b>FRECUENCIA</b>					

NIVEL DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	PLAZO DE CORRECCIÓN
ALTO	Puede ser letal o causar lesiones graves. Requiere acción inmediata.	0 - 24 Horas
MEJOR	Podría causar lesiones graves o discapacidad permanente.	0 - 72 Horas
BAJO	Puede causar lesiones menores o molestias.	1 mes

**MA. CISNEROS BAILE**  
Firma: **MA. CISNEROS BAILE**





Tipo de Documento  
FORMATO

**ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

Código  
ADM 1120

Fecha  
2009-2017

Revisión  
03

010

Del ejecutante:  
**Mejoramiento de SP SOCA**

Nombre de la Tarea:  
**Desencastre de Pilotes**

HORA  
07:30 AM

Nombre, Apellidos y Firma

**Equipos y Herramientas:**

**Equipos de Protección Individual:**

Herrilla, hacha, machete, casco, botas, guantes, chaleco de trabajo, Zoraba de seguridad

Casaca Chayon Tejido / ALICATA de la Cruz Espinosa / Muelha Aftalga / 3 unms Lopez Linares

**Peligros Identificados**

**Riesgos Potenciales**

**Medidas Preventivas y/o de Control.**

**Pasos de la Tarea**

1. Inspección del área de trabajo

2. Inspección de herramientas

3. Desencastre de pilotes

4. Aclarar y ordenar área de trabajo

Desorden

Chombres expuestos

haccamientos con caída

Chubas en moto

medidas en el piso

Pelusa

Frepesivos

Ciudad a nivel

chirrido en el

introducción de onda

golpear chubas

ordenar medidas

Pelusa

Eliminar identores en el piso

uso de resynedon

Proteccion partes de chub

uso de maquina de

Proteccion

Los Requeridos:  
Trabajo en Caliente

Trabajo en Altura

EMP

Nombre del supervisor directo de la tarea:  
Linares Lopez

**MATRIZ DE EVALUACIÓN DE RIESGO**

SEVERIDAD	1	2	4	7	11
Catastrófico	1	2	4	7	11
Alta	3	5	8	12	16
Mediana	6	9	13	17	20
Baja	10	14	18	21	23
Menor	15	19	22	24	25
A	B	C	D	E	
Común	Fa	Podría suceder	Puede suceder	Prácticamente imposible que suceda	
<b>FRECUENCIA</b>					

NIVEL DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	PLAZO DE CORRECCIÓN
ALTO	Riesgo aceptable para los estándares de seguridad de la empresa. Se debe tomar medidas inmediatas para reducir los riesgos.	0 - 24 Horas
MEDIO	Riesgo moderado. Se debe tomar medidas para reducir los riesgos.	0 - 72 Horas
BAJO	Riesgo aceptable para los estándares de la industria. Se debe tomar medidas para reducir los riesgos.	1 mes

Firma







**ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

Tipo de Documento: **FORMATO** | Código: **ADM-T-26** | Fecha: **27/03/2017** | Revisión: **01**  
 Hora: **07:30 AM** | Nombre, Apellidos y Firma: **CASHAN CHEQUI TRIGO**

Nombre de la tarea: **Mejoramiento P.A. Syre** | Equipos de Protección Individual: **Equipos de protección de seguridad**  
**14-04-18** | **Machete, barretina, muel, tirachina, Casaca con borbiguajo, lentes, tornos**  
**Puerto Syre** | **trabaja mecánico, escuadra, wincha audifonos, guantes, Zapatos de seguridad**  
**de medir** | **Uniforme de trabajo.**

Pasos de la Tarea	Peligros Identificados	Riesgos Potenciales	Evaluación de riesgo	Medidas Preventivas y/o de Control.
Inspección del área de trabajo	* Maderas y tablones en el piso	* Caídas a nivel, fracturas, resacas		* Retirar Maderas y tablones
Inspección de herramientas	* Herramientas presenta Oxido	* Inhalación de cenizas Alergias		* Eliminar cenizas de herramientas
Asignación de personal	* Asignación de personal	* Contaminación ambiental		* Uso de mascarilla
Asegurar y ordenar área de trabajo	* Polvo	* Polvoriación		* Uso de Respirador

Nombre del supervisor directivo de la tarea: **M.A. CIZENOS BARRERA** | Firma: *[Firma]*

**MATRIZ DE EVALUACION DE RIESGO**

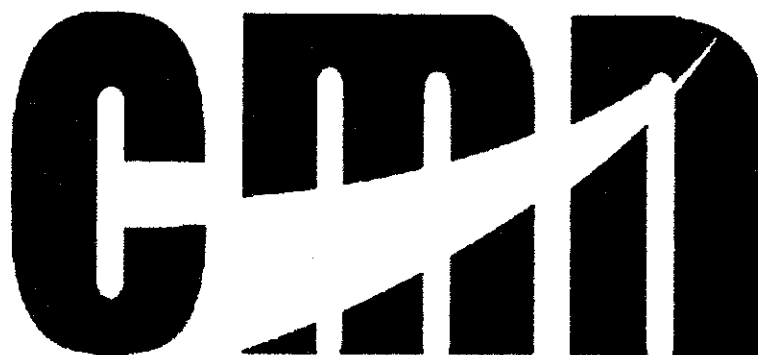
SEVERIDAD	1	2	4	7	11
Catastrófica	1	2	4	7	11
Grave	3	5	8	12	16
Permanente	6	9	13	17	20
Temporal	4	10	14	18	21
Menor	5	15	19	22	24
A	B	C	D	E	
Control	M3	Podría suceder	Raro	Prácticamente imposible que suceda	
<b>FRECUENCIA</b>					

NIVEL DE RIESGO	DESCRIPCION	PLAZO DE CORRECCION
ALTO	Riesgo inminente que puede ocasionar lesiones o la muerte de los trabajadores	0 - 24 Horas
MEDIO	Riesgo que puede ocasionar lesiones o la muerte de los trabajadores	0 - 72 Horas
BAJO	Riesgo que puede ocasionar lesiones o la muerte de los trabajadores	1 mes

*[Firma]*

000001

090000



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

## **07. PETAR**



PERMISO DE TRABAJO DE ALTO RIESGO  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN (AR)

Revisión: 00  
Fecha: 12/09/2017

Código: ADM-FE-26  
Tipo de Documento: FORMATO

ESTE PERMISO SE PUEDE UTILIZAR PARA TRABAJOS EN ALTURA, TRABAJOS EN CALIENTE E IZAJE DE CARGAS

DECLARACIÓN DE CONOCIMIENTO		PAGINA N°
Los aquí firmantes declaramos conocer sobre la actividad a realizar y haber sido instruidos sobre el desarrollo seguro de la tarea antes de iniciar el trabajo.		
7. TRABAJADORES AUTORIZADOS		
N°	Nombre	Cargo
1	Raul Aquino benitez	OP
2	Estadecido Gabriel Escobar Jach	OP
3	Potos Carreras	OP
4	Pablo Palomino H.	OP
5	Segundo Chavez	OP
6	Cristian Octelco	OP
7	Montezinos Paola C	OP
8	Comibiza Yvianis Delia	OP
9	Cabello Bravo Samuel Tito	OP
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Los aquí firmantes declaramos conocer sobre la actividad a realizar y haber sido instruidos sobre el desarrollo seguro de la tarea antes de iniciar el trabajo.

7. TRABAJADORES AUTORIZADOS

1.1. TRABAJO A REALIZAR: Estado de badillo

1.2. LUGAR DE TRABAJO: DESIFRECCION

1.3. SUPERVISOR DE PROYECTO: M.A. GONZALEZ BAILLOIN

1.4. HORA INICIO: 7:30 AM

1.5. HORA TERMINO: 17:00 PM

1.6. FECHA: 04/07/18

3. RIESGO CON RELACION AL TRABAJO

RIESGO CON RELACION AL TRABAJO

4. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

5. COMPROBACIONES AL PERSONAL, MATERIALES Y/O EQUIPOS

6. FIRMAS DE AUTORIZACION ANTES DEL INICIO Y AL CIERRE DEL TRABAJO

6.1. INGENIERO EJECUTANTE DEL TRABAJO

6.2. MAESTRO DE OBRA

6.3. SUPERVISOR DE SEGURIDAD

8. OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS

ESTE PERMISO TIENE QUE MANTENERSE EN UN LUGAR VISIBLE, EN EL AREA DE TRABAJO ES UN DOCUMENTO LEGAL AUDITABLE

DEPARTAMENTO DE PREVENCIÓN



Los aquí firmantes declaramos conocer sobre la actividad a realizar y haber sido instruidos sobre el desarrollo seguro de la tarea antes de iniciar el trabajo.

7.- TRABAJADORES AUTORIZADOS

N°	Nombre	Cargo	Firma
1	Henry Espinoza Gomez	OP	[Firma]
2	Vidal Cabrerizo Herrera	OP	[Firma]
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

8.- OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS

1	
2	
3	
4	
5	
6	

DEPARTAMENTO DE PREVENCIÓN

Código ADM-F.T-26

Formulario

ESTE PERMISO SE PUEDE UTILIZAR PARA TRABAJOS EN ALTURA, TRABAJOS EN CALIENTE E IZAJE DE CARGAS

1.- DATOS GENERALES

1.1.- TRABAJO A REALIZAR: trabajo de vista

1.2.- LUGAR DE TRABAJO: 12

1.3.- SUPERVISOR DE PROYECTO: OS/04/OT

1.4.- HORA INICIO: 17:30

1.5.- HORA TERMINO: 05:04/OT

1.6.- HORA INICIO: 17:30

1.7.- HORA TERMINO: 05:04/OT

2.- TIPO DE TRABAJO

2.1.- PELIGRO CON RELACION AL TRABAJO

2.2.- TIPO DE TRABAJO

2.3.- RIESGO CON RELACION AL TRABAJO

- RIESGO CON RELACION AL TRABAJO
- Caídas al mismo nivel
  - Caídas a distinto nivel
  - Asfixia, respiración dificultosa
  - Quemaduras, incendio o amago de incendio
  - Electrocuación
  - Agrisionamiento/plastamiento/atrapamiento
  - Cortes
  - Golpes
  - Inhalación de gases de combustión, humos metálicos, etc.
  - Otros

4.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Lentes ploxicorte
- Careta luna clara
- Respirador p/polvo
- Lunas oscuras
- Respirador p/gases
- Sistema/equipos de izaje
- Respirador p/pintura
- Escarpines
- Careta para soldar
- Mandil de Cuero Cromo
- Bota Dielec/ Caña alta
- Guantes de Maniobra Caña Alta
- Barbiqueo
- Extintor

5.- COMPROBACIONES AL PERSONAL, MATERIALES Y/O EQUIPOS

- Si  No
- Areas cercanas seguras
- Vehículo para/maniobras
- Requiere medir %CO2
- Cuenta c. Protección
- Depósito de residuos
- Colectiva
- Buen estado de los EPP's
- Se requiere MSDS
- Otros

6.- FIRMAS DE AUTORIZACIÓN ANTES DEL INICIO Y AL CIERRE DEL TRABAJO

6.1.- INGENIERO EJECUTANTE DEL TRABAJO

He comprobado las condiciones del área y acepto la ejecución del trabajo

Nombre: MA CISNEROS BALLOGA

Firma: [Firma] Hora: 07:30

Firma: [Firma] Hora: 17:30

Firma: [Firma] Hora: 17:00

Firma: [Firma] Hora: 17:00

Firma: [Firma] Hora: 17:00

Firma: [Firma] Hora: 17:00

Firma: [Firma] Hora: 17:00

ESTE PERMISO TIENE QUE MANTENERSE EN UN LUGAR VISIBLE, EN EL AREA DE TRABAJO ES UN DOCUMENTO LEGAL AUDITABLE



PERMISO DE TRABAJO DE ALTO RIESGO SISTEMA INTEGRADO DE GESTION (TAR)

Revisión 00

Fecha 12/09/2017

Código ADM-FT-26

Tipo de Documento FORMATO

ESTE PERMISO SE PUEDE UTILIZAR PARA TRABAJOS EN ALTURA, TRABAJOS EN CALIENTE E IZAJE DE CARGAS

DECLARACIÓN DE CONOCIMIENTO

PAGINA N°

Los aquí firmantes declaramos conocer sobre la actividad a realizar y haber sido instruidos sobre el desarrollo seguro de la tarea antes de iniciar el trabajo.

7.- TRABAJADORES AUTORIZADOS

Table with columns: N°, Nombre, Cargo, Firma. Contains names like Paul Quiroz, Cristian Antequera, Pato Palomares, Segundo Chavez, etc.

8.- OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS

Table with 6 rows for observations and suggestions.

1.- DATOS GENERALES

1.2.- LUGAR DE TRABAJO DESIFRECCION Y SONA FERIA

1.3.- SUPERVISOR DE PROYECTO

1.5.- HORA INICIO 2:30 AM

1.5.- HORA TERMINO 12:00 PM

1.7.- FECHA 10/04/17

2.- TIPO DE TRABAJO

3.- RIESGO DE SEGURIDAD

RIESGO CON RELACION AL TRABAJO

- Caidas al mismo nivel
Caidas a distinto nivel
Asfixia, respiración dificultosa
Quemaduras, incendio o amago de incendio
Electrocución
Aprisionamiento/aplastamiento/atrapamiento
Cortes
Golpes
Inhalación de gases de combustión, humos metálicos, etc.

4.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

- Lentes proxicoorte
Respirador pipotvo
Respirador pigases
Respirador pl pintura
Caretta para/soldar
Boia Dielec/ Carra alta
Barbiquejo
Caretta luna clara
Lunas oscuras
Sistema/equipos de izaje
Escarpines
Mandil de Cuero Cromo
Guantes de Maniobra Cans Alta
Extintor

5.- COMPROBACIONES AL PERSONAL, MATERIALES Y/O EQUIPOS

- Áreas cercanas seguras
Vehículo para/maniobras
Cuenta c/ Protección Colectiva
Buen estado de los EPP's
Se requiere MSDS
Requiere medir %CO2
Depósito de residuos
Otros

6.- FIRMAS DE AUTORIZACIÓN ANTES DEL INICIO Y AL CIERRE DEL TRABAJO

6.1.- INGENIERO EJECUTANTE DEL TRABAJO
6.2.- MAESTRO DE OBRA
6.3.- SUPERVISOR DE SEGURIDAD
Includes names and signatures of C. Baltazar, M.A. Cisneros, and F. Vujica.

ESTE PERMISO TIENE QUE MANTENERSE EN UN LUGAR VISIBLE, EN EL AREA DE TRABAJO ES UN DOCUMENTO LEGAL AUDITABLE

DEPARTAMENTO DE PREVENCIÓN

0000077



**PERMISO DE TRABAJO DE ALTO RIESGO  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN (TAR)**

Tipo de Documento: ADM-FT 26  
Fecha: 17/09/2017  
Revisión: 00

ESTE PERMISO SE PUEDE UTILIZAR PARA TRABAJOS EN ALTURA, TRABAJOS EN CALIENTE E IZAJE DE CARGAS

**1.1.- TRABAJO A REALIZAR**  
Montaje de la red de electricidad de la obra

**1.2.- LUGAR DE TRABAJO**  
DESCRIPCION - REDES

**1.3.- SUPERVISOR DE PROYECTO**  
M.A. CISNEROS

**1.4.- HORA TERMINO**  
17:00 PM

**1.7.- FECHA**  
17/09/18

**2.- TIPO DE TRABAJO**  
PELIGRO CON RELACION AL TRABAJO

**3.- RIESGO DE RELACION AL TRABAJO**

- 1. PELIGRO CON RELACION AL TRABAJO**
- abajos en altura
  - espacio confinado
  - temperatura elevada
  - abajos eléctricos
  - ambiente de cargas
  - abajos con soldadura eléctrica, oxígeno y/o mercurio
  - abajos con presencia de gases
  - abajos bajo nivel (ZANJAS)
- 2. PELIGRO CON RELACION AL TRABAJO**
- Caídas al mismo nivel
  - Caídas a distinto nivel
  - Asfixia, respiración dificultosa
  - Quemaduras, incendio o amago de incendio
  - Electroshock
  - Aprisionamiento/aplastamiento/atrapamiento
  - Cortes
  - Golpes
  - Inhalación de gases de combustión, humos metálicos, etc.
  - Otros

- 4.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL**
- Lentes ploxicores
  - Careta luna clara
  - Respirador pipolvo
  - Lunas oscuras
  - Respirador p/gases
  - Sistema/equipos de izaje
  - Respirador p/ pintura
  - Escarpines
  - Careta para soldar
  - Mandil de Cuero Cromo
  - Bota Dielec/ Caña alta
  - Guantes de Maniobra Caña Alta
  - Barbiquejo
  - Extintor
  - Otros

- 5.- COMPROBACIONES AL PERSONAL, MATERIALES Y/O EQUIPOS**
- Si No
  - Áreas cercanas seguras
  - Si No
  - Vehículo para/maniobras
  - Requiere medir %CO2
  - Colectiva
  - Depósito de residuos
  - Buen estado de los EPP's
  - Otros
  - Se requiere MSDS
  - Otros

**6.- FIRMAS DE AUTORIZACION ANTES DEL INICIO Y AL CIERRE DEL TRABAJO**

**6.1.- MAESTRO DE OBRA**  
He comprobado las condiciones del área y acepto la ejecución del trabajo

Nombre: M.A. CISNEROS PALLONA  
Firma: [Firma] Hora: 07:30  
Firma: [Firma] Hora: 17:30

**6.2.- SUPERVISOR DE SEGURIDAD**  
Autorizo a realizar el trabajo en las condiciones seguras establecidas

Nombre: [Firma]  
Firma: [Firma] Hora: 17:30  
Firma: [Firma] Hora: 17:30

**DECLARACION DE CONOCIMIENTO**  
Los aquí firmantes declaramos conocer sobre la actividad a realizar y haber sido instruidos sobre el desarrollo seguro de la tarea antes de iniciar el trabajo.

**7.- TRABAJADORES AUTORIZADOS**

N°	Nombre	Cargo	Firma
1	Raul Domingo Benitez	OP	[Firma]
2	Glodeo Ldo. Esberto Cobarr	OP	[Firma]
3	Reynaldo Chaves	OP	[Firma]
4	Segundo Chaves	OP	[Firma]
5	Cristian Ortecho	OP	[Firma]
6	Montesinos Pablo Conipe	OP	[Firma]
7	Herney Acosta	OP	[Firma]
8	Pablo Palemire H.	OP	[Firma]
9	Fabio Bravo Samuel Ciro	OP	[Firma]
10	Enep Super Roger Francisco	OP	[Firma]
11	Rosa e Rofayra Cruz	OP	[Firma]
12	Carreño Cisneros Tapes	OP	[Firma]

**8.- OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS**

1

2

3

4

5

6



PERMISO DE TRABAJO DE ALTO RIESGO (ETAR)  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

Revisión 00

Fecha 12/09/2017

Código ADM-FT-26

Formato

ESTE PERMISO SE PUEDE UTILIZAR PARA TRABAJOS EN AL TURA, TRABAJOS EN CALIENTE E IZAJE DE CARGAS

DECLARACIÓN DE CONOCIMIENTO

PAGINA N°

Los aquí firmantes declaramos conocer sobre la actividad a realizar y haber sido instruidos sobre el desarrollo seguro de la tarea antes de iniciar el trabajo.

TRABAJADORES AUTORIZADOS

1.1.- TRABAJO A REALIZAR

1.2.- LUGAR DE TRABAJO

1.3.- SUPERVISOR DE PROYECTO

1.4.- HORA INICIO

1.5.- HORA TERMINO

1.6.- HORA INICIO

1.7.- FECHA

1.8.- HORA INICIO

1.9.- HORA TERMINO

2.- TIPO DE TRABAJO

2.1.- PELIGRO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.2.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.3.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.4.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.5.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.6.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.7.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.8.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.9.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.10.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.11.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.12.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.13.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.14.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.15.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.16.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.17.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.18.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.19.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.20.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.21.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.22.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.23.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.24.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.25.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.26.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.27.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.28.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.29.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.30.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.31.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.32.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

2.33.- RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO

Nombre

Cargo

Firma

Nombre

Cargo

Firma

Nombre

Cargo

Firma

Nombre

Cargo

Firma

Nombre

Cargo

Firma

Nombre

Cargo

Firma

Nombre

Cargo

Firma

Nombre

Cargo

Firma

Nombre

Cargo

Firma

Nombre

Cargo

Firma

Nombre

Cargo

Firma

Nombre

Cargo

Firma

Nombre

Cargo

Firma

Nombre

Cargo

Firma

8.- OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS

000075

DEPARTAMENTO DE PREVENCIÓN

5.- COMPROBACIONES AL PERSONAL, MATERIALES Y/O EQUIPOS

Si	No	Si	No
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Áreas cercanas seguras	Vehículo para/maniobras	Requiere medir %CO2	Deposito de residuos
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cuenta c' Protección	Colectiva	Buen estado de los EPP's	Otros
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se requiere MSDS			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6.- FIRMAS DE AUTORIZACIÓN ANTES DEL INICIO Y AL CIERRE DEL TRABAJO

6.1.- INGENIERO EJECUTANTE DEL TRABAJO	6.2.- MAESTRO DE OBRA	6.3.- SUPERVISOR DE SEGURIDAD
He comprobado las condiciones seguras establecidas	He comprobado las condiciones del área y acepto la ejecución del trabajo	Autorizo a realizar el trabajo en las condiciones seguras establecidas
Nombre: <i>MACISAGOS BALLENA</i>	Nombre: <i>F. Mejia A</i>	Nombre: <i>F. Mejia A</i>
Firma: <i>[Firma]</i>	Firma: <i>[Firma]</i>	Firma: <i>[Firma]</i>
Hora: <i>07:30</i>	Hora: <i>07:30</i>	Hora: <i>07:30</i>
Hora: <i>17:00</i>	Hora: <i>17:30</i>	Hora: <i>17:00</i>

ESTE PERMISO TIENE QUE MANTENERSE EN UN LUGAR VISIBLE, EN EL AREA DE TRABAJO ES UN DOCUMENTO LEGAL AUDITABLE





ESTE PERMISO SE PUEDE UTILIZAR PARA TRABAJOS EN ALTURA, TRABAJOS EN CALIENTE E IZAJE DE CARGAS

DECLARACIÓN DE CONOCIMIENTO  
Los aquí firmantes declaramos conocer sobre la actividad a realizar y haber sido instruidos sobre el desarrollo seguro de la tarea antes de iniciar el trabajo.  
F. TRABAJADORES AUTORIZADOS

1.1. TRABAJO A REALIZAR: *Reparación de tuberías*

1.2. LUGAR DE TRABAJO: *Edificio S.F.*

1.3. SUPERVISOR DE PROYECTO: *S.S. P.*

1.4. HORA INICIO: *5:00*

1.5. HORA TERMINO: *18:04*

1.6. HORA INICIO: *18:04*

1.7. FECHA: *12-04-2017*

N°	Nombre	Cargo	Firma
1	<i>Johan Jimenez</i>	<i>As. JI. CC</i>	<i>[Firma]</i>
2	<i>Andrés de la Cruz</i>	<i>OP. S.C.C.</i>	<i>[Firma]</i>
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

2. TIPO DE TRABAJO: **RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO**

3. RIESGO CON RELACIÓN AL TRABAJO:

Caídas al mismo nivel

Caídas a distinto nivel

Asfixia, respiración dificultosa

Quemaduras, incendio o amago de incendio

Electrocutación

Aprisionamiento/aplastamiento/atrapamiento

Cortes

Golpes

Inhalación de gases de combustión, humos metálicos, etc.

Otros

4. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Gafas de protección

Casco

Cinturón de seguridad

Guantes

Zapatos de seguridad

Otros:

5. COMPROBACIONES AL PERSONAL, MATERIALES Y/O EQUIPOS

Sí  No

Áreas cercanas seguras

Vehículo para maniobras

Cuenta c/ Protección

Colectiva

Buen estado de los EPP's

Se requiere MSDS

Requiere medir %CO2

Depósito de residuos

Otros

6. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN ANTES DEL INICIO Y AL CIERRE DEL TRABAJO

6.1. INGENIERO EJECUTANTE DEL TRABAJO

Nombre: *[Firma]* Hora: *17:00*

6.2. MAESTRO DE OBRA

Nombre: *[Firma]* Hora: *17:30*

6.3. SUPERVISOR DE SEGURIDAD

Nombre: *[Firma]* Hora: *17:00*

8. OBSERVACIONES Y/O SUGERENCIAS

1

2

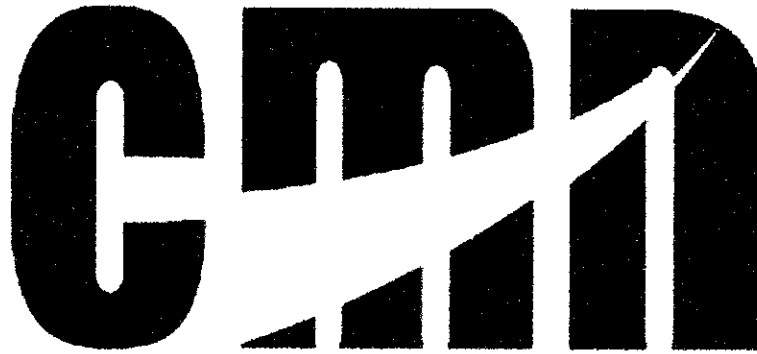
3

4

5

6

000074



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

## 08. CHECK LIST





# INSPECCION DE ANDAMIOS

Código: SSOMA-11-17

Versión: 01

DPTO. DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Página: 1 de 1

OBRA		AREA O UBICACION		DESIFECCION	
Mejoramiento Puerto Viejo Puerto Saipo		C M N		04/04/18	
HORA	7:30 AM	Nº DE ANDAMIO			

PERSONAL QUE EJECUTA EL TRABAJO		
N	NOMBRE	FIRMA
1	Raul Aguino Hernandez	<i>[Firma]</i>
2	Glodesalva Calesa Carrizosa	<i>[Firma]</i>
3	Segundo Alvarez Chantre	<i>[Firma]</i>
4	Veronica Cruz Jimenez	<i>[Firma]</i>
5	Cabello Brian Samuel Ciro	<i>[Firma]</i>

ELEMENTOS BASICOS	
Tarjetas: <input checked="" type="checkbox"/>	Pie derechos: <input checked="" type="checkbox"/>
Carrichas: <input checked="" type="checkbox"/>	Bandas: <input checked="" type="checkbox"/>
Cintas en las corchetas: <input checked="" type="checkbox"/>	Escaleras: <input checked="" type="checkbox"/>
Protección en las patas: <input checked="" type="checkbox"/>	

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	
Arnés: <input checked="" type="checkbox"/>	Guantes: <input checked="" type="checkbox"/>
Botas: <input checked="" type="checkbox"/>	Casco: <input checked="" type="checkbox"/>
Protección ocular: <input checked="" type="checkbox"/>	Protección auditiva: <input checked="" type="checkbox"/>

LISTA DE VERIFICACION				
N		SI	NO	NA
1	¿Cuenta con indicadores de rutas de circulación para el personal?	/		
2	¿Cuenta con indicadores de rutas de circulación para vehículos?	/		
3	¿Se han instalado letreros, señales y barreras para prevención de accidentes?	/	X	
4	¿Se ha realizado una inspección visual garantizando que no hay peligros potenciales?	/		
5	¿El área donde está instalado el andamio está limpia?	/		
6	¿Área de trabajo cuenta con un conductor?	/		
8	¿Línea de vida externa compuesta por Cable de Acero de 1/2"?	/	X	
9	¿Línea de vida externa compuesta por soga de 5/8"?	/	X	
10	¿Estabilizadores asegurados en 02 puntos con grapas?	/		
11	¿Cuentan con arriostres cada 02 cuerpos en ambos lados?	/		
12	¿Cuentan con aseguramiento con tiras entre cuerpos en las 4 patas?	/		
13	¿Cuentan con atollamiento entre cuerpos en ambos lados?	/		
14	¿Tiene las crucetas en buen estado y el seguro de las crucetas se encuentran en buena condición?	/		
15	¿El aseguramiento de crucetas se realiza con pines, láminas?	/		
16	¿El andamio está armado sobre una superficie firme y nivelada?	/		
17	¿El área interior del andamio está restringida?	/		
18	¿Escaleras de acceso en buen estado?	/		
19	¿La superficie del andamio se encuentra limpia?	/		
20	¿El área del andamio se encuentra señalizada y acordonada con cinta amarilla?	/		
21	¿La línea vertical tiene bloqueador anti caída?	/	X	
22	¿El andamio cuenta con rodapiés en buen estado y en todos los cuerpos?	/		

Sección para SSOMA

Instrucciones / Recomendaciones:

FIRMA DE APROBACION PARA EL INICIO DE ACTIVIDADES		Vº Bº
Capataz - Líder de Grupo: Nombre: <b>M.A. CISNEROS BARRERA</b> Firma: <i>[Firma]</i>	Ing. Residente - Ing. De Campo: Nombre: <b>C. BALTAZAR</b> Firma: <i>[Firma]</i>	Previsionista de Riesgos: Nombre: <b>F. ...</b> Firma: <i>[Firma]</i>

	<b>INSPECCIÓN DE ARNÉS</b>	Codigo: SSOA-FF-01
		Version: 01
	DPTO. DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE	Pag. 01 de 01

OBRA	EMPRESA	FECHA	HORA
Mejoramiento Puertario Prosup	CMA	09/04/18	7:30 AM
TRABAJO A REALIZAR	N° DE SERIE DEL EQUIPO		
Asentado de ladrillo	BUENO	<input checked="" type="checkbox"/>	MALO <input type="checkbox"/>

ELEMENTOS DEL ARNÉS DE SEGURIDAD

*(Faint, illegible text describing safety equipment elements)*

CODIGO	NOMBRE DEL TRABAJADOR	ELEMENTOS DEL ARNÉS										OBSERVACIONES
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Cabello Bran Samuel Ciro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Segunda Cruz Chandra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Edo Palomino H.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Christian Ortega	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Rosario Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Glendado Celso G.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Aspifor Mora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Raul Aquino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												

Seccion para SSOA

Instrucciones / Recomendaciones:

FIRMA DE APROBACION PARA EL INICIO DE ACTIVIDADES		V° B°
Capataz / Lider de Grupo:	Ing. Residente / Ing. De Campo:	Prevenionista de Riesgos:
Nombre: M.A. CENEZOS BAILON	Nombre: C. BALTAZAR	Nombre: F. Mejia
Firma: <i>[Signature]</i>	Firma: <i>[Signature]</i>	Firma: <i>[Signature]</i>



### CHECK LIST DEL VEHICULO

Código: OP-FT-03

Version: 00

DPTO. DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Pág: 01 de 01

EQUIPO	: <i>Grúa Lercain Celacia</i>	PLACA	:
OPERADOR	: <i>Wilfredo H. Amayo Anula</i>	RIGGER	: <i>Giorgioy Tomas M.</i>
SUPERVISOR	:	FECHA	: <i>13/04/18</i>
KM INICIO	:	KM FINAL	:
KM TOTAL	:	COMBUSTIBLE	:

MARCAR :                      CORRECTO                       REPARAR                       N/A

**PARA TODO VEHICULO**

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> FRENOS (ARRENO) | <input checked="" type="checkbox"/> N. VO. DE ACEITE DE MOTOR  | <input checked="" type="checkbox"/> CINTURON DE SEGURIDAD |
| <input checked="" type="checkbox"/> LUZ ALTA        | <input checked="" type="checkbox"/> FRENO                      | <input checked="" type="checkbox"/> ASIENTO               |
| <input checked="" type="checkbox"/> LUZ BAJA        | <input checked="" type="checkbox"/> EMPUJABLE                  | <input checked="" type="checkbox"/> TAPA COMBUSTIBLE      |
| <input checked="" type="checkbox"/> LUZ DE FONOS    | <input checked="" type="checkbox"/> FALSA                      | <input checked="" type="checkbox"/> PUERTA                |
| <input checked="" type="checkbox"/> LUZ DE FONOS    | <input checked="" type="checkbox"/> TIRELLON                   | <input checked="" type="checkbox"/> ANTENA                |
| <input checked="" type="checkbox"/> LUZ DE FONOS    | <input checked="" type="checkbox"/> CUBO DE SUSTRACCION        | <input checked="" type="checkbox"/> CONEJO                |
| <input checked="" type="checkbox"/> LUZ DE FONOS    | <input checked="" type="checkbox"/> PASAJE DE ALTE             | <input checked="" type="checkbox"/> EXTINTORES            |
| <input checked="" type="checkbox"/> LUZ DE FONOS    | <input checked="" type="checkbox"/> FUSIBLES COMBUSTIBLE       | <input checked="" type="checkbox"/> GATA                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> LUZ DE FONOS    | <input checked="" type="checkbox"/> BUBA DE ANF                | <input checked="" type="checkbox"/> BOTELIN               |
| <input checked="" type="checkbox"/> LUZ DE FONOS    | <input checked="" type="checkbox"/> UNDA PASAJEROS             | <input checked="" type="checkbox"/> CABLE DE REMOLQUE     |
| <input checked="" type="checkbox"/> LUZ DE FONOS    | <input checked="" type="checkbox"/> DIMENSION                  | <input checked="" type="checkbox"/> TRIANGULO DE REFLEJO  |
| <input checked="" type="checkbox"/> LUZ DE FONOS    | <input checked="" type="checkbox"/> LLANTAS                    | <input checked="" type="checkbox"/> PLACA DE ESTAL        |
| <input checked="" type="checkbox"/> LUZ DE FONOS    | <input checked="" type="checkbox"/> TEMPERATURA                | <input checked="" type="checkbox"/> TARIETA DE PROPIEDAD  |
| <input checked="" type="checkbox"/> LUZ DE FONOS    | <input checked="" type="checkbox"/> ALIETE (TRABAJOS DE DIMEN) | <input checked="" type="checkbox"/> NOAT                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> LUZ DE FONOS    | <input checked="" type="checkbox"/> REFRIGERANTE               | <input checked="" type="checkbox"/> LLAVES DE LLERAS      |
| <input checked="" type="checkbox"/> LUZ DE FONOS    | <input checked="" type="checkbox"/> ALIEN SENSIDO EXTRAÑO      | <input checked="" type="checkbox"/> BROCEN FUERZA         |
| <input checked="" type="checkbox"/> LUZ DE FONOS    | <input checked="" type="checkbox"/> EFECTOS                    |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> LUZ DE FONOS    | <input checked="" type="checkbox"/> UNAS                       |   |

**MAQUINARIA HIDRAULICA (GRUAS, RETROEXCAVADORAS, etc.)**

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> N. VO. DE ACEITE HIDRAULICO | <input checked="" type="checkbox"/> UNAS DE LANTON      |
| <input checked="" type="checkbox"/> CHECK DE MANTEN             | <input checked="" type="checkbox"/> BOT. LANTON         |
| <input checked="" type="checkbox"/> PLUMA                       | <input checked="" type="checkbox"/> FINEECCIONAL        |
| <input checked="" type="checkbox"/> BARRIL DE GRUA PARA ZAP     | <input checked="" type="checkbox"/> ESTADOS DE MANDILAN |
| <input checked="" type="checkbox"/> GATA DE ESTABILIZACION      | <input checked="" type="checkbox"/> ESCALERA DE ACCESO  |
| <input checked="" type="checkbox"/> BARRIL PARA ESTABILIZACION  | <input checked="" type="checkbox"/> ESCALERA DE ACCESO  |
| <input checked="" type="checkbox"/> UNAS PARA LANTON            | <input checked="" type="checkbox"/> BARRIL DE ACCESO    |
| <input checked="" type="checkbox"/> TORNAVILLA                  | <input checked="" type="checkbox"/> BARRIL DE ACCESO    |
| <input checked="" type="checkbox"/> LUBRIFICACION               | <input checked="" type="checkbox"/> BARRIL DE ACCESO    |

**OBSERVACIONES :**

**FIRMA DE APROBACIÓN PARA EL INICIO DE ACTIVIDADES**

V° B°

Operador: *Wilfredo H. Amayo Anula*  
 Nombre: *Amayo Anula*  
 Firma: *[Signature]*

Ing. Residente / Ing. De Campo:  
 Nombre: *[Signature]*  
 Firma: *[Signature]*  
*14:30*

Prevencionista de Riesgos:  
 Nombre: *[Signature]*  
 Firma: *[Signature]*



FORMATO

Código: SSOMA-FT-34  
 Versión: 00  
 Fecha: 22/09/2017  
 Página: 1 de 1

LISTA DE VERIFICACION DE VIBRADOR DE CONCRETO

DEPARTAMENTO: LIMA LUGAR: SUPE  
 AREA: ZONA DE INFECCION ACTIVIDAD: VASEADO DE VIBRA  
 CONTRATISTA: CITN FECHA DE INSPECCION: 20 04 2018  
 OBRA: MEJORAMIENTO PORTUARIO ADP SUPE ORDEN DE TRABAJO:                       
 EQUIPO MOVIL  EQUIPO FIJO  
 PRE USO (INSPECCION) PREVIA  USO (DURANTE LA ACTIVIDAD)

IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN	SI TIENE		DEBE TENER	ESTADO		OBSERVACIONES
	SI	NO		B	M	
Poio estándar	X		Si			
Pantación estándar	X		Si			
Casco	X		Si			
Respirador 8210.	X		Si			
Lentes.	X		Si			
Guantes de cuero liviano.	X		Si			
Protector auditivo.	X		Si			
Botas de Seguridad	X		Si			

COMPONENTES MECANICOS

REVISION DE COMPONENTES:	BUENO	MALO	NO TIENE	OBSERVACIONES
Arrancador.	X			
Acelerador.	X			
Manguera Vibratoria.	X			
Tanque de Combustible	X			
Brazo de Transporte.	X			
Base de Apoyo.	X			
Tubo de Salida de Gases.	X			
Cuerpo del Motor.	X			

FUNCION OPERATIVA:	BUENO	MALO	NO TIENE	OBSERVACIONES
Sistema de Arranque.	X			
Sistema de Aceleración.	X			
Emisión de Gases.	X			
Emisión de Ruidos.	X			
Derrame de Aceite.			X	
Derrame de Combustible.			X	

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Capataz / Lider de Grupo:                       
 Ing. Residente / Campo:                       
 Previsionista de Riesgos:

000007



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

## **09. INSPECCIONES**





PROGRAMA DE INSPECCION / CHEQUEO DE INSTALACIONES

Tipo de Documento	Código	Fecha	Revisión
FORMATO	SSOMA-FT-12	20/09/2017	00

RESPONSABLE:  
PERIODICIDAD DE VERIFICACION:

Franklin Mejía Acosta  
MENSUAL

FECHA:

25/04/2018

Requisitos definidos por la organización	Supervisión		Consortio		SSOMA		Ingeniería		Almacén		Servicios de Bienestar		Comedor		Observaciones	Acciones
	Cumple	No Cumple	Verificación	No Cumple	Cumple	No Cumple	Verificación	No Cumple	Cumple	No Cumple	Verificación	No Cumple	Cumple	No Cumple		
Los muebles y enseres se encuentran limpios y en buen estado de mantenimiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las instalaciones eléctricas, sanitarias y de comunicaciones se encuentran aisladas y protegidas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los Equipos y/o Máquinas (Computo, impresoras, fax, teléfono, etc) se encuentran operativos.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los SSHH se encuentran operativos y en buen estado de mantenimiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Existe cantidad suficiente de SSHH acorde al personal que labora en dicha área	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
No se observa almacenamiento de materiales en deshuiso	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las zonas de tránsito se encuentran libres de obstáculos	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Las conexiones eléctricas mantienen su aislamiento en todo el recorrido. No se observa cables sueltos	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			000066
Los trabajos de mantenimiento se realiza por personal capacitado.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			000066



PROGRAMA DE INSPECCION / CHEQUEO DE INSTALACIONES

Tipo de Documento	Código	Fecha	Revisión
FORMATO	SSOMA-FT-12	20/09/2017	00

RESPONSABLE:

Francisca Mejía Acosta

FECHA:

25/04/2018

PERIODICIDAD DE VERIFICACION:

MENSUAL

Requisitos definidos por la organización	Supervisión		Consortio		SSOMA		Ingeniería		Almacén		Servicios de Bienestar		Comedor		Observaciones	Acciones
	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple		
Los equipos y/o máquinas, dispositivos eléctricos y tomacorrientes se encuentran en buen estado de mantenimiento, disponen de una adecuada protección para las condiciones de utilización.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Existen extintores en número suficiente, distribución correcta y de la eficacia requerida	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Los trabajadores están capacitados en el uso de los extintores	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Existe adecuada señalización para facilitar la salida al exterior en caso de emergencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cuentan con un cronograma de mantenimiento y recarga de extintores	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Son correctas las características de los pisos, paredes y techos (lisos y de fácil limpieza) Se mantienen limpios y en buen estado de conservación	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			000065



PROGRAMA DE INSPECCIÓN / CHEQUEO DE INSTALACIONES

Tipo de Documento	Código	Fecha	Revisión
FORMATO	SSOMA-FT-12	20/09/2017	00

RESPONSABLE:  
PERIODICIDAD DE VERIFICACIÓN:


*Fraudlin Mejia Acosta*

MENSUAL


FECHA:

*25/09/2018*

Requisitos definidos por la organización	Supervisión		Consortio		SSOMA		Ingeniería		Almacén		Servicios de Bienestar		Comedor		Observaciones	Acciones
	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Verificación	No Cumple	Cumple	No Cumple	Verificación	No Cumple	Cumple	No Cumple		
En el área de almacén cuenta con un lugar para productos no conformes, se encuentra señalizado	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
En el área de almacén se respetan los criterios de almacenaje (cant. máx. de aplamiento)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Existe una adecuada iluminación y ventilación de tal forma que permite realizar las labores de trabajo de forma adecuada	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
¿Los muebles y equipos de trabajo son óptimos para el desenvolvimiento del personal?	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
¿los sillas de las áreas de oficina brindan una buena posición ergonómica para las personas sentadas en ellas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			000064

		CHECKLIST DE CONTROL DEL BOTIQUIN			
		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN			
Tipo de Documento		Código	Fecha	Revisión	
FORMATO		SSOMA-FT-10	20/09/2017	00	
FECHA (DD/MM/AA)		25/09/2018		OFICINA	
CANT.	MATERIAL DE CURACIÓN Y APOYO	EXISTENCIA	REPOSICIÓN	FECHA DE VENC.	OBSERVACIONES
2	Paquetes de guantes quirúrgicos	OK		2019	
1	Frasco de yodopovidona 120 ml solución antiséptico	OK		2019	
1	Frasco de agua oxigenada mediano 120 ml	OK		2019	
1	Frasco de alcohol mediano 250 ml	OK		2019	
5	Paquetes de gasas esterilizadas de 10 cm X 10 cm	OK		2019	
8	Paquetes de apósitos	OK		2019	
1	Rollo de esparadrapo 5 cm X 4,50 m	OK		2019	
2	Rollos de venda elástica de 3 pulg X 5 yardas	OK		2019	
2	Rollos de venda elástica de 4 pulg X 5 yardas	OK		2019	
1	Paquete de algodón x 100 g	OK		2019	
1	Venda triangular	OK		2019	
10	Paletas baja lengua (para entablillado de dedos)	OK		2019	
1	Frasco de solución de cloruro de sodio al 9/1000 x 1 l (para lavado de heridas)	OK		2019	
2	Paquetes de gasa tipo jelonet (para quemaduras)	OK		2019	
2	Frascos de colino de 10 ml	OK		2019	
1	Tijera punta roma	OK		-	
1	Pinza	OK		-	
ELEMENTOS DE APOYO					
1	Camilla rígida	OK		-	
1	Frazada	OK		-	
EL BOTIQUIN ESTÁ EN UN LUGAR VISIBLE SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> EL BOTIQUIN ESTÁ EN BUEN ESTADO SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>					
RECOMENDACIONES:					
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN <u>F. Mejía A.</u> ENTREGADO A <u>BUENAVENTURA GONZALEZ</u>					
<b>Nota:</b> Cada botiquin de primeros auxilios debera contener la dotación establecida por la Coordinación de SSOMA. El contenido de los botiquines no debe modificarse sin la autorización del Coordinador de SSOMA.					
<b>Pautas para realizar una inspección</b> -Orientarse por medio de la lista de verificación -Escribir e identificar claramente el estado de cada aspecto -Buscar cada uno de los aspectos que se encuentran allí relacionados -Relacionar los elementos que parecen innecesarios					

600062

		CHECKLIST DE CONTROL DEL BOTIQUIN			
		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN			
Tipo de Documento		Código	Fecha	Revisión	
FORMATO		SSOMA-FT-10	20/09/2017	00	
FECHA (DD/MM/AA)		35104 12018		SECTOR A1	
CANT.	MATERIAL DE CURACIÓN Y APOYO	EXISTENCIA	REPOSICIÓN	FECHA DE VENC.	OBSERVACIONES
2	Paquetes de guantes quirúrgicos	OK		2019	
1	Frasco de yodopovidona 120 ml solución antiséptico	OK		2019	
1	Frasco de agua oxigenada mediano 120 ml	OK		2019	
1	Frasco de alcohol mediano 250 ml	OK		2019	
5	Paquetes de gasas esterilizadas de 10 cm X 10 cm	OK		2019	
8	Paquetes de apósitos	OK		2019	
1	Rollo de esparadrapo 5 cm X 4 50 m	OK		2019	
2	Rollos de venda elástica de 3 pulg. X 5 yardas	OK		2019	
2	Rollos de venda elástica de 4 pulg. X 5 yardas	OK		2019	
1	Paquete de algodón x 100 g	OK		2019	
1	Venda triangular	OK		2019	
10	Paletas baja lengua (para entablillado de dedos)	OK		2019	
1	Frasco de solución de cloruro de sodio al 9/1000 x 1 l (para lavado de heridas)	OK		2019	
2	Paquetes de gasa tipo jeionet (para quemaduras)	OK		2019	
2	Frascos de colino de 10 ml	OK		2019	
1	Tijera punta roma	OK		—	
1	Pinza	OK		—	
ELEMENTOS DE APOYO					
1	Camilla rígida	OK		—	
1	Frazada	OK		—	
EL BOTIQUIN ESTA EN UN LUGAR VISIBLE. SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> EL BOTIQUIN ESTÁ EN BUEN ESTADO SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>					
RECOMENDACIONES					
RESPONSABLE DE LA INSPECCION <u>F. Mejía A.</u> ENTREGADO A <u>AN. BANI CUSCUSO B.</u>					
<b>Nota:</b> Cada botiquin de primeros auxilios deberá contener la dotación establecida por la Coordinación de SSOMA. El contenido de los botiquines no debe modificarse sin la autorización del Coordinador de SSOMA.					
<b>Pautas para realizar una inspección</b> -Orientarse por medio de la lista de verificación. -Escribir e identificar claramente el estado de cada aspecto. -Buscar cada uno de los aspectos que se encuentran allí relacionados. -Relacionar los elementos que parecen innecesarios.					

000061



# INSPECCION DE EXTINTORES

DEPTO. DE SEGURIDAD SALUD Y MEDIO AMBIENTE

UBICACION	EMPRESA	FECHA	HORA
MEJORAMIENTO DE ASISTENCIA (SERVICIO DE RECUBRACION)	CONSULADO MARITIMO DEL NOROCCIDENTE	25/04/2018	11:00 AM
OFICINA	TIPO DE EXTINTOR	REQUISA	
	VERIFICADO <input checked="" type="checkbox"/>		

TIPO DE FUEGO

TIPO DE EXTINTOR

- El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.
- El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.
- El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.
- El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.
- El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.

DESCRIPCION	CUMPLE			DESCRIPCION	CUMPLE		
	SI	NO	NA		SI	NO	NA
1. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.	X			4. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.	X		
2. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.	X			5. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.	X		
3. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.	X			6. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.	X		
Si las respuestas 1, 4 o 5 son negativas el extintor tendrá que ser retirado y derivado a su mantenimiento.							
7. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.				8. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.			X
9. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.				9. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.	X		X
10. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.				10. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.	X		X
11. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.				11. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.	X		
12. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.				12. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.	X		
13. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.				13. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.	X		
14. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.				14. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.	X		
15. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.				15. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.	X		
16. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.				16. El extintor debe estar en su fecha de vencimiento por el momento.	X		
Si la respuesta a las preguntas 7 y 12 es negativa se practicara para mantenimiento.							

Seccion para SSOMA

Instrucciones / Recomendaciones:

FIRMA DE APROBACION PARA EL INICIO DE LAS ACTIVIDADES		VER	
Nombre: <u>Ing. De Campo</u>	Nombre: <u>Ing. Residente</u>	Nombre: <u>Ing. De Campo</u>	Nombre: <u>Ing. Residente</u>
Fecha: <u>25/04/2018</u>	Fecha: <u>25/04/2018</u>	Fecha: <u>25/04/2018</u>	Fecha: <u>25/04/2018</u>

000060



# INSPECCION DE EXTINTORES

DEPTO. DE SEGURIDAD Y SALUD Y MEDIO AMBIENTE

EMPRESA: **MEJORAMIENTO DDA SUE CONSULTING MARATIMO DE NOITE** FECHA: **25/11/18** HORA: **11:30**  
 APLICACION: **ZONA A1** APROBADA:  RECHAZA:

TIPO DE FUEGO

TIPO DE EXTINTOR

- 1. CLASE A: incendios de combustibles líquidos inflamables.
- 2. CLASE B: incendios de combustibles líquidos inflamables.
- 3. CLASE C: incendios de gases inflamables.
- 4. CLASE D: incendios de metales.
- 5. CLASE K: incendios de aceites.

DESCRIPCION	CUMPLE			DESCRIPCION	CUMPLE		
	SI	NO	NA		SI	NO	NA
1. Presencia de un extintor	X			4. Tipo de extintor de seguridad	X		
2. Presencia de un extintor de tipo ABC	X			5. Tipo de extintor	X		
3. Presencia de un extintor de tipo ABC	X			6. Marca de reconocimiento de tipo	X		
Si las respuestas 1 y 5 son negativas el extintor tendrá que ser retirado y derivado a mantenimiento.							
7. Extintor presurizado con CO2							X
8. Extintor presurizado con agua							X
9. Extintor presurizado con espuma							X
10. Extintor presurizado con polvo							X
11. Extintor presurizado con polvo							X
12. Extintor presurizado con polvo							X
13. Extintor presurizado con polvo							X
14. Extintor presurizado con polvo							X
15. Extintor presurizado con polvo							X
16. Extintor presurizado con polvo							X
17. Extintor presurizado con polvo							X
18. Extintor presurizado con polvo							X
19. Extintor presurizado con polvo							X
20. Extintor presurizado con polvo							X
21. Extintor presurizado con polvo							X
22. Extintor presurizado con polvo							X
23. Extintor presurizado con polvo							X
24. Extintor presurizado con polvo							X
25. Extintor presurizado con polvo							X
26. Extintor presurizado con polvo							X
27. Extintor presurizado con polvo							X
28. Extintor presurizado con polvo							X
29. Extintor presurizado con polvo							X
30. Extintor presurizado con polvo							X
31. Extintor presurizado con polvo							X
32. Extintor presurizado con polvo							X
33. Extintor presurizado con polvo							X
34. Extintor presurizado con polvo							X
35. Extintor presurizado con polvo							X
36. Extintor presurizado con polvo							X
37. Extintor presurizado con polvo							X
38. Extintor presurizado con polvo							X
39. Extintor presurizado con polvo							X
40. Extintor presurizado con polvo							X
41. Extintor presurizado con polvo							X
42. Extintor presurizado con polvo							X
43. Extintor presurizado con polvo							X
44. Extintor presurizado con polvo							X
45. Extintor presurizado con polvo							X
46. Extintor presurizado con polvo							X
47. Extintor presurizado con polvo							X
48. Extintor presurizado con polvo							X
49. Extintor presurizado con polvo							X
50. Extintor presurizado con polvo							X
51. Extintor presurizado con polvo							X
52. Extintor presurizado con polvo							X
53. Extintor presurizado con polvo							X
54. Extintor presurizado con polvo							X
55. Extintor presurizado con polvo							X
56. Extintor presurizado con polvo							X
57. Extintor presurizado con polvo							X
58. Extintor presurizado con polvo							X
59. Extintor presurizado con polvo							X
60. Extintor presurizado con polvo							X

## Sección para SSOMA

Instrucciones / Recomendaciones:

FIRMA DE REPRESENTANTES PARA EL INICIO DE LAS ACTIVIDADES

Representante de Grupo: **Arivaldo B. Suarez B.** Ing. Residente: **[Firma]** Ing. En Campo: **[Firma]** Prevencionista de Riesgo: **F. Mejia A.**  
 Firma: **[Firma]** Firma: **[Firma]** Firma: **[Firma]**

000059



# INSPECCION DE EXTINTORES

DEPTO DE SEGURIDAD SALUD Y MEDIO AMBIENTE

UBICACION	EMPRESA	FECHA	HORA
MOLINO NIQUITO DE LA SUBE CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE		25/04/2014	12:00
AREA DE INSPECCION	TIPO DE EXTINTOR	APRUBA	RECHAZA
3 <sup>ra</sup> NA A2		✓	

TIPO DE RIESGO	TIPO DE EXTINTOR
1. CLASE A: Líquidos inflamables (alcohol, gasolina, aceites, etc.)	1. Agua
2. CLASE B: Líquidos inflamables (gasolina, aceites, etc.)	2. Espuma
3. CLASE C: Gases inflamables (gasolina, acetileno, etc.)	3. CO2
4. CLASE D: Metales inflamables (magnesio, aluminio, etc.)	4. Polvo seco
5. CLASE K: Líquidos inflamables (aceite de cocina)	5. Agua con jabón

DESCRIPCION	CUMPLE		DESCRIPCION	CUMPLE	
	S	N		S	N
1. Extintor en buen estado	X		4. Tiene el sello de seguridad	X	
2. Está en su fecha de vencimiento	X		5. Tiene el sello	X	
3. Tiene el volumen suficiente de agente	X		6. Manifiesta signos de deterioro	X	
Si las respuestas 4 y 5 son negativas el extintor tendrá que ser retirado y derivado a su mantenedor					
7. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad					X
8. El extintor está etiquetado				X	
9. El extintor presenta un sello de seguridad					X
10. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad					X
11. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
12. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
13. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
14. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
15. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
16. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
17. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
18. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
19. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
20. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
21. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
22. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
23. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
24. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
25. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
26. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
27. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
28. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
29. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
30. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
31. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
32. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
33. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
34. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
35. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
36. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
37. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
38. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
39. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
40. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
41. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
42. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
43. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
44. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
45. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
46. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
47. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
48. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
49. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
50. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
51. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
52. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
53. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
54. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
55. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
56. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
57. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
58. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
59. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
60. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
61. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
62. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
63. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
64. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
65. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
66. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
67. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
68. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
69. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
70. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
71. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
72. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
73. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
74. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
75. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
76. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
77. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
78. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
79. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
80. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
81. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
82. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
83. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
84. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
85. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
86. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
87. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
88. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
89. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
90. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
91. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
92. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
93. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
94. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
95. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
96. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
97. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
98. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
99. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	
100. El extintor está etiquetado de acuerdo a la norma de la ley de seguridad				X	

Si la respuesta a las preguntas 7 y 12 es negativa se programa para mantenimiento. Fecha de mantenimiento:

NOTA: Este formulario es un instrumento de control interno y no debe utilizarse para fines legales o judiciales. Este formulario es propiedad de la empresa y no debe ser utilizado para otros fines.

### Sección para SS/MSA

Instrucciones - Recomendaciones:

FIRMA DE APROBACION PARA EL INICIO DE LAS ACTIVIDADES		V. B.	
Captado: Líder de Equipo	Ing. Residente - Ing. De Campo	Elaborado por el responsable	
Nombre: <i>Daniel Cisneros B</i>	Nombre: <i>[Firma]</i>	Nombre: <i>T. Mejía A</i>	
Unidad: <i>QUB</i>	Firma: <i>[Firma]</i>	Firma: <i>[Firma]</i>	





CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

**10. ENTREGA DE  
EPP**





Tipo de documento  
Formato

Código  
LOG-FT-06

Fecha  
19/09/2017

Revisión  
00

NOMBRE DEL TRABAJADOR: PAREZ ARANA GUSTAVO		DNI: 476 40 840	CARGO: ATUANTE
Camisa Oxford			
manga larga			
Polo manga larga	✓		25/01/18
Casco			
Guantes de cuero			
Guantes Badana			
Guantes de jébe			
Guantes de Hilo	✓		
zapatos punta de acero			
Respirador			
Filtros para polvo			
Tapones auditivos			
Chaleco	VERDE		
Capotines			
Botas de jébe			
Orejera			
Lentes de seguridad			
Barbiquejo			
Cortaviento	✓	1	
			21/01/18
			06/02/18
		11	21/02/18
			26/02/18
			28/02/18
			08/03/18
			09/03/18
			19/03/18
			17/04/18
			27/04/18

Responsable de Entrega:

Firma:



Tipo de documento  
Formato

Código  
LOG-FT-06

Fecha  
19/09/2017

Revisión  
00

NOMBRE DEL TRABAJADOR: **ARICOCHE CHIAPINAN JOSE LUIS**

DNI: **07481784**

CARGO: **OPERARIO - MANTENIMIENTO**

Camisa Oxford	manga larga	Polo manga larga	Casco	Guantes de cuero	Guantes Badana	Guantes de jébe	Guantes de Hilo	zapatos punta de acero	Respirador	Filtros para polvo	Tapones auditivos	Chaleco	Capotines	Botas de jébe	Orejera	Lentes de seguridad	Barbiquejo	Cortaviento	CARGO:	OPERARIO - MANTENIMIENTO	FIRMA
		✓					✓				✓					✓			2	27/11/17	[Signature]
							✓	44											2	23/07/17	[Signature]
	✓						✓												7	10/10/18	[Signature]
																		✓		25/10/18	[Signature]
		✓																		05/02/17	[Signature]
																				06/02/18	[Signature]
							✓													15/02/18	[Signature]
							✓													08/03/10	[Signature]
							✓													22/03/18	[Signature]
							✓													09/04/18	[Signature]
							✓													17/04/18	[Signature]
							✓													27/04/18	[Signature]

Responsable de Entrega:

Firma:




Tipo de documento: **Formulario**      Código: **LOG-FI-06**      Fecha: **19/09/2017**      Resolución: **00**  
 NÚMERO DEL TRABAJADOR: **OBREGON TRESA CRISTINA ROMALA**      DNI: **72 535785**      CARGO: **ASISTENTE**

Camisa Oxford	manga larga	Polo manga larga	Casco	Guantes de cuero	Guantes Badana	Guantes de jébe	Guantes de Nilo	zapatos punta de acero	Respirador	Filtros para polvo	Tapones auditivos	Chaleco	Capulines	Gotas de jébe	Cajaera	Lentes de seguridad	Sarbiujo	Cerramiento		
	2						✓	40		✓						0	✓	M	17/02/17	<i>[Signature]</i>
	✓						✓										✓	M	8/10/18	<i>[Signature]</i>
							✓										✓		20/02/18	<i>[Signature]</i>
							✓										✓		09/07/18	<i>[Signature]</i>
							✓												16/04/18	<i>[Signature]</i>
							✓												24/06/18	<i>[Signature]</i>

Responsable de Entrega: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_



 CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE		
	MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE. DISTRITO DE SUPE PUERTO. PROVINCIA DE BARRANCA. REGION LIMA		
<b>Tipo de Documento</b>	<b>Número</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>
Informe Mensual	08	Abril	28/04/2018

**VIII. CONTROL AMBIENTAL INFORME DE LAS  
ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL  
MES.**



	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE			
	INFORME DE SSOMA			
	Tipo de Documento	Mes	Fecha	Revisión
Informe	Marzo	30/04/2018	00	

#### 4. SEGURIDAD EN LA EJECUCION DE OBRA:

El control de la seguridad, salud y medio ambiente en la obra se realizó de acuerdo a las actividades de las partidas, como sigue:

##### 4.1. EXCAVACION CON MAQUINA

Se realizaron excavaciones para estructuras nuevas y para la uña del enrocado de protección:

#### I. SEGURIDAD Y SALUD EN ESTA PARTIDA:

##### a) PELIGRO:

- Ruido.
- Vibración permanente.
- Partículas en suspensión.
- Tránsito vehicular.
- Posturas forzadas.

##### b) RIESGO ASOCIADO:

- Personal expuesto al ruido.
- Alteración al sistema locomotor.
- Inflamación de vías respiratorias.
- Derrumbes desplome.
- Volcadura, atropello, colisión.
- Alteración muscular.

##### c) MEDIDAS DE CONTROL:

- EPP. Polo manga larga, pantalón, Tapones y orejeras para protección auditivos, respirador de polvo.
- Difusión Procedimiento de Trabajo.
- Distancia mínima de separación vehicular, Colocación de tacos de madera o metal en unidades móviles, Ascenso y descenso adecuado de unidades móviles.
- Evaluación musculo esquelética básica, Monitoreo de riesgo disergonómico; Capacitación Ergonomía, Realizar pausas activas.



#### II. GESTION MEDIOAMBIENTAL:

##### a) IMPACTO AMBIENTAL:

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

ING. ABRAHAM ALIAGA DÍAZ  
PRESIDENTE DE CMN  
REG. C. 011.111.111

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

ING. JORGE MEJIA ACOSTA  
ING. SEG. Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45497

	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE			
	INFORME DE SSOMA			
	Tipo de Documento	Mes	Fecha	Revisión
Informe	Marzo	30/04/2018	00	

- Contaminación del aire por gases CO<sub>2</sub> por combustión de los motores de vehículos y maquinaria.
- Contaminación sonora, por ruidos causados por la excavadora.
- Contaminación del aire por polvos de la excavación y carguío de desmonte al volquete, etc.

**b) MITIGACION:**

- Mantenimiento preventivo y predictivo de la maquinaria, para minimizar la emisión de gases.
- Los equipos y unidades vehiculares tienen mantenimiento oportuno y adecuado y usan silenciadores adecuados.
- Humedecer el material a eliminar para evitar el polvo.



**EXCAVACION PARA ENROCADO**

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ABRAHAM ALIAGA DIAZ  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. 45497

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejía Acosta  
ING. SEC. Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45497

	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE			
	INFORME DE SSOMA			
	Tipo de Documento	Mes	Fecha	Revisión
	Informe	Marzo	30/04/2018	00

#### 4.2. HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO

Se ejecutaron las actividades de habilitado y colocado de acero para la fabricación de pilotes y vigas:

##### I. SEGURIDAD Y SALUD EN ESTA PARTIDA:

###### a) PELIGRO:

- Ruido.
- Posturas forzadas.
- Objetos y equipos punzo cortantes.
- Epp's, herramientas en mal estado.

###### b) RIESGO ASOCIADO:

- Personal expuesto al ruido.
- Alteración muscular.
- Cortes.
- Descarga eléctrica.

###### c) MEDIDAS DE CONTROL:

- EPP. Polo manga larga, pantalón, Tapones y orejeras para protección auditivos, respirador de polvo.
- Evaluación musculo esquelética básica, Monitoreo de riesgo disergonómico; Capacitación Ergonomía, Realizar pausas activas.
- Uso de Epp's adecuado para la labor, no retirar guardas de los equipos.

##### II. GESTION MEDIOAMBIENTAL:

###### a) IMPACTO AMBIENTAL:

- Residuos metálicos.
- Contaminación sonora, por ruidos causados por la tronadora.
- Contaminación del aire por polvos al cortar el acero, etc.




CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JUAN ABRAHAM ALIAGA DÍAZ  
RESIDENTE DE OBRA  
RES. 011111

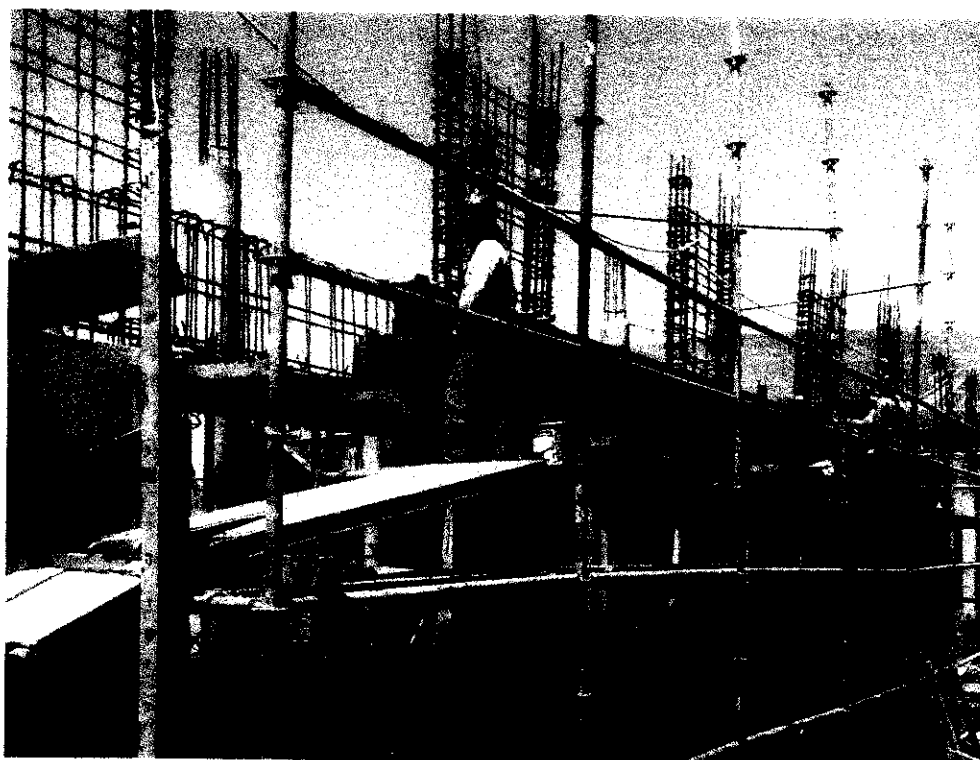
CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejía Acosta  
ING. SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45497

 CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE			
	INFORME DE SSOMA			
	Tipo de Documento	Mes	Fecha	Revisión
Informe	Marzo	30/04/2018	00	

**b) MITIGACION:**

- Acopiar los residuos en los contenedores temporales, hasta su disposición final.
- Mantenimiento preventivo y predictivo de las tronzadoras.
- Uso de mascarillas.
- Uso obligatorio de la careta facial.



**COLOCADO DE ACERO**

**4.3. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO**

Se ejecutaron las actividades de encofrado y desencofrado para la fabricación de pilotes y vigas:

**I. SEGURIDAD Y SALUD EN ESTA PARTIDA:**

**a) PELIGRO:**

- Ruido.
- Posturas forzadas.
- Objetos y equipos punzo cortantes.



CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ABRAHAM ALIAGA DÍAZ  
RESIDENTE DE OBRA  
R.F.G. CIP N° 22311

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejía Acosta  
ING. SEG. MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45497

	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE			
	INFORME DE SSOMA			
	Tipo de Documento	Mes	Fecha	Revisión
	Informe	Marzo	30/04/2018	00

- Epp's, herramientas en mal estado.

**b) RIESGO ASOCIADO:**

- Personal expuesto al ruido.
- Alteración muscular.
- Cortes.
- Descarga eléctrica.

**c) MEDIDAS DE CONTROL:**

- EPP. Polo manga larga, pantalón, Tapones y orejeras para protección auditivos, respirador de polvo.
- Evaluación musculo esquelética básica, Monitoreo de riesgo disergonómico; Capacitación Ergonomía, Realizar pausas activas.
- Uso de Epp's adecuado para la labor, no retirar guardas de los equipos.

**II. GESTION MEDIOAMBIENTAL:**

**a) IMPACTO AMBIENTAL:**

- Residuos de madera.
- Contaminación sonora, por ruidos causados por la sierra circular de mano.
- Contaminación del aire por polvos al cortar el acero, etc.

**b) MITIGACION:**

- Acopiar los residuos en los contenedores temporales, hasta su disposición final.
- Mantenimiento preventivo y predictivo de las sierras circulares de mano.
- Uso de mascarillas.




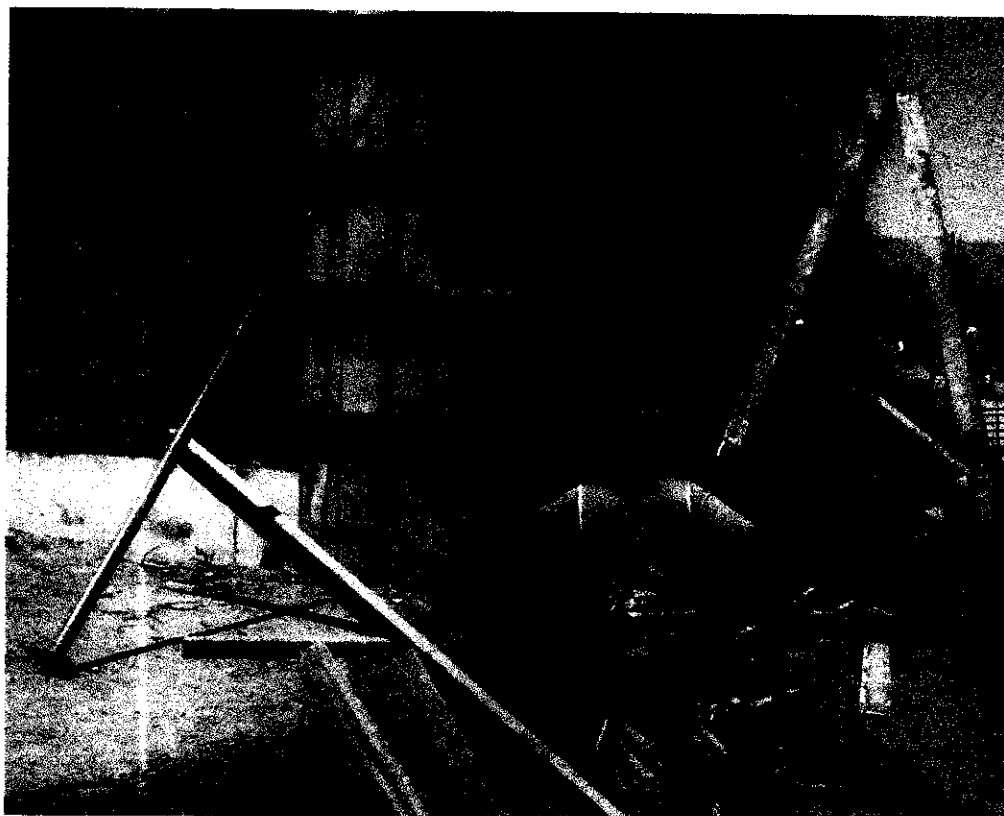
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ABRAHAM ALIAGA  
PRESIDENTE DE CEN  
1990 04 11

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejía Acosta  
ING. SEG. Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45497

 <b>CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE</b>	<b>CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE</b>			
	<b>INFORME DE SSOMA</b>			
	<b>Tipo de Documento</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>	<b>Revisión</b>
Informe	Marzo	30/04/2018	00	



#### ENCOFRADO DE COLUMNAS

#### 4.4. VACIADO DE CONCRETO

Se ejecutaron las actividades de vaciado de concreto para la fabricación de pilotes:

##### I. SEGURIDAD Y SALUD EN ESTA PARTIDA:

##### a) PELIGRO:

- Ruido.
- Vibración permanente.
- Sustancias irritantes (Gasolina, Petróleo, Silicona/nafta 110, Cemento)
- Posturas forzadas.
- Sobreesfuerzo (carga manual).
- Herramientas / equipos en movimiento.
- Desprendimiento de partículas, fragmentos. Salpicadura de líquidos.
- Objetos y equipos punzo cortantes.




CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ABRAHAM ALIAGA  
RESIDENTE DE OBRAS  
REG. CIP N° 2451

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejía Acosta  
ING. SEG. Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45497

	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE			
	INFORME DE SSOMA			
	Tipo de Documento	Mes	Fecha	Revisión
	Informe	Marzo	30/04/2018	00

- Epp's, herramientas en mal estado.

**b) RIESGO ASOCIADO:**

- Personal expuesto al ruido.
- Alteración del sistema locomotor.
- Daños a diferentes partes de cuerpo.
- Alteración muscular.
- Atrapamiento.
- Cortes.
- Descarga eléctrica.

**c) MEDIDAS DE CONTROL:**

- EPP. Polo manga larga, pantalón, Tapones y orejeras para protección auditivos, respirador de polvo.
- Evaluación musculo esquelética básica, realizar pausas activas.
- EPP. Uso de traje de protección química, Espirometria.
- EPP. Lentes de seguridad, respiradores, guantes de jebe.
- Evaluación musculo esquelética básica, Monitoreo de riesgo disergonómico; Capacitación Ergonomía, Realizar pausas activas.
- Uso de Epp's adecuado para la labor, no retirar guardas de los equipos.

**II. GESTION MEDIOAMBIENTAL:**

**a) IMPACTO AMBIENTAL:**

- Residuos de concreto.
- Contaminación sonora, por ruidos causados por la mezcladora de concreto.
- Contaminación del aire por polvos al abastecer la tolva de la mezcladora, etc.

**b) MITIGACION:**

- Acopiar los residuos en los acopios temporales, hasta su disposición final.
- Mantenimiento preventivo y predictivo de la mezcladora de concreto.
- Uso de Epp's adecuados.



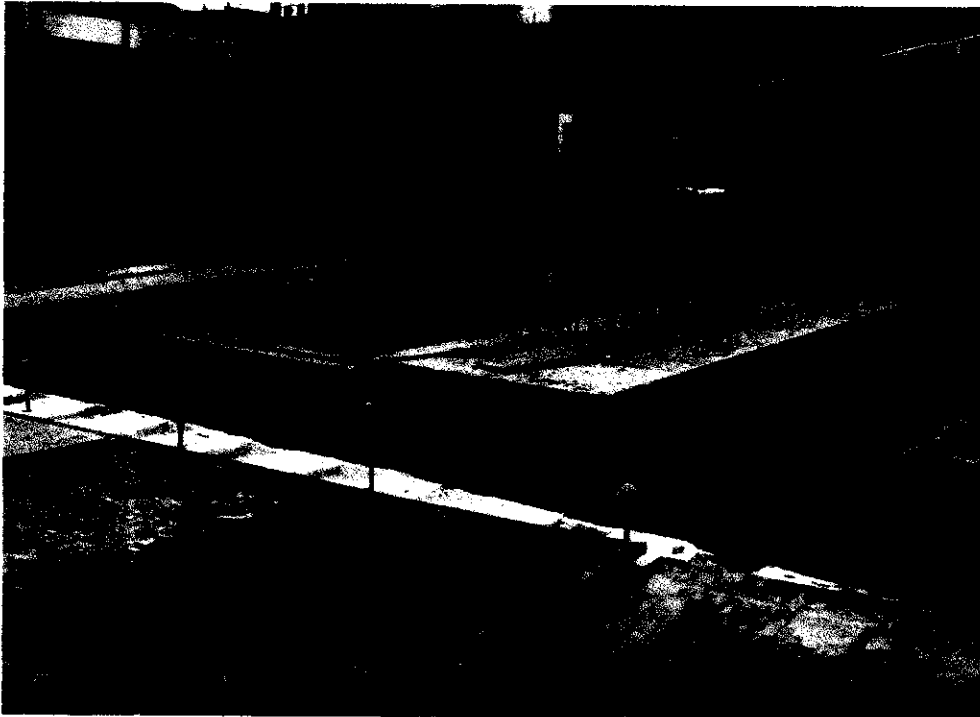
CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ABRAHAM ALIAGA  
PRESIDENTE DE CCR  
REG. CIP. N° 247

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejía Acosta  
ING. SEG. Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45497

	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE			
	INFORME DE SSOMA			
	Tipo de Documento	Mes	Fecha	Revisión
	Informe	Marzo	30/04/2018	00



**VACIADO DE CONCRETO EN VIGA PREFABRICADA**

#### 4.5. ALBAÑILERIA

Se ejecutaron las actividades de muros de ladrillos:

##### I. SEGURIDAD Y SALUD EN ESTA PARTIDA:

###### a) PELIGRO:

- Posturas forzadas.
- Sobreesfuerzo (carga manual).
- Desprendimiento de partículas, fragmentos.
- Objetos y equipos punzo cortantes.
- Epp's, herramientas en mal estado.
- Trabajos en altura.

###### b) RIESGO ASOCIADO:

- Alteración del sistema locomotor.
- Daños a diferentes partes de cuerpo.
- Alteración muscular.



CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JURADO ABRAHAM ALIAGA  
PRESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP N. 2277

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejía Acosta  
ING. SEG. Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45487



	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE			
	INFORME DE SSOMA			
	Tipo de Documento	Mes	Fecha	Revisión
	Informe	Marzo	30/04/2018	00

- Cortes.
- Caídas a diferente nivel

**c) MEDIDAS DE CONTROL:**

- EPP. Polo manga larga, pantalón, guantes de jebe, lentes.
- Evaluación musculo esquelética básica, Monitoreo de riesgo disergonómico; Capacitación Ergonomía, Realizar pausas activas.
- Uso de andamios.
- Uso de arnés y línea de vida.

**II. GESTION MEDIOAMBIENTAL:**

**a) IMPACTO AMBIENTAL:**

- Residuos de mortero.
- Residuos de ladrillo
- Contaminación del aire por polvos al abastecer la batea, etc.

**b) MITIGACION:**

- Acopiar los residuos en los acopios temporales, hasta su disposición final.
- Uso de Epp's adecuados.



**ASENTADO DE LADRILLO**

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ABRAHAM ALIAGA  
RESIDENTE DE OBRAS  
REG. CIP N° 224

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejía Acosta  
ING. SES. Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45497

	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE			
	INFORME DE SSOMA			
	Tipo de Documento	Mes	Fecha	Revisión
	Informe	Marzo	30/04/2018	00

#### 4.6. ENROCADO

En este mes se ejecutaron las actividades de enrocado de protección:

##### I. SEGURIDAD Y SALUD EN ESTA PARTIDA:

###### a) PELIGRO:

- Ruido.
- Vibración permanente.
- Herramientas / equipos en movimiento.
- Desprendimiento de partículas, fragmentos. Salpicadura de líquidos.
- Objetos y equipos punzo cortantes.
- Epp's, herramientas en mal estado.

###### b) RIESGO ASOCIADO:

- Personal expuesto al ruido.
- Alteración del sistema locomotor.
- Alteración muscular.
- Atrapamiento.
- Cortes.
- Descarga eléctrica.

###### c) MEDIDAS DE CONTROL:

- EPP. Polo manga larga, pantalón, Tapones y orejeras para protección auditivos, respirador de polvo.
- Evaluación musculo esquelética básica, Monitoreo de riesgo disergonómico, Realizar pausas activas.
- ATS
- Check list de las excavadoras.

##### II. GESTION MEDIOAMBIENTAL:

###### a) IMPACTO AMBIENTAL:

- Contaminación sonora, por ruidos causados por las excavadoras.
- Contaminación del aire por polvos durante el movimiento de roca, etc.



CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADEÑO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ABRAHAM ALIAGA DÍAZ  
PRESIDENTE DE GPRA  
REG. COPI N. 22112

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADEÑO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejía Acosta  
ING. SEC. Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45497

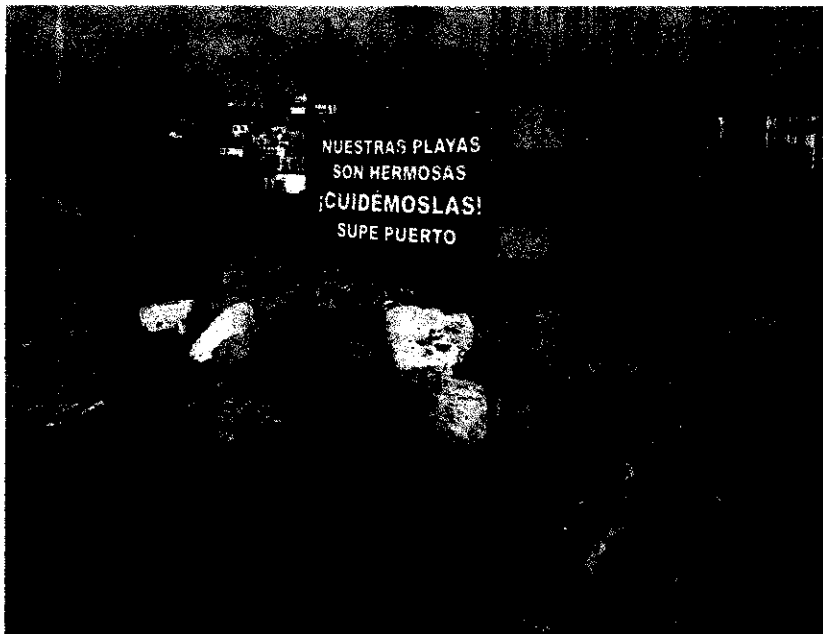
	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE			
	INFORME DE SSOMA			
	Tipo de Documento	Mes	Fecha	Revisión
Informe	Marzo	30/04/2018	00	

**b) MITIGACION:**

- Mantenimiento preventivo y predictivo de las excavadoras.
- Humedecimiento de la zona para evitar el polvo.
- Uso de Epp's adecuados.



**PROCESO DE ENROCADO**



**SEÑALIZACION ZONA ENROCADO**

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ABRAHAM ALIAGA  
RESIDENTE DE OBRAS  
REG. CIP. N. 24...

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejía Acosta  
ING. SEC. Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45497

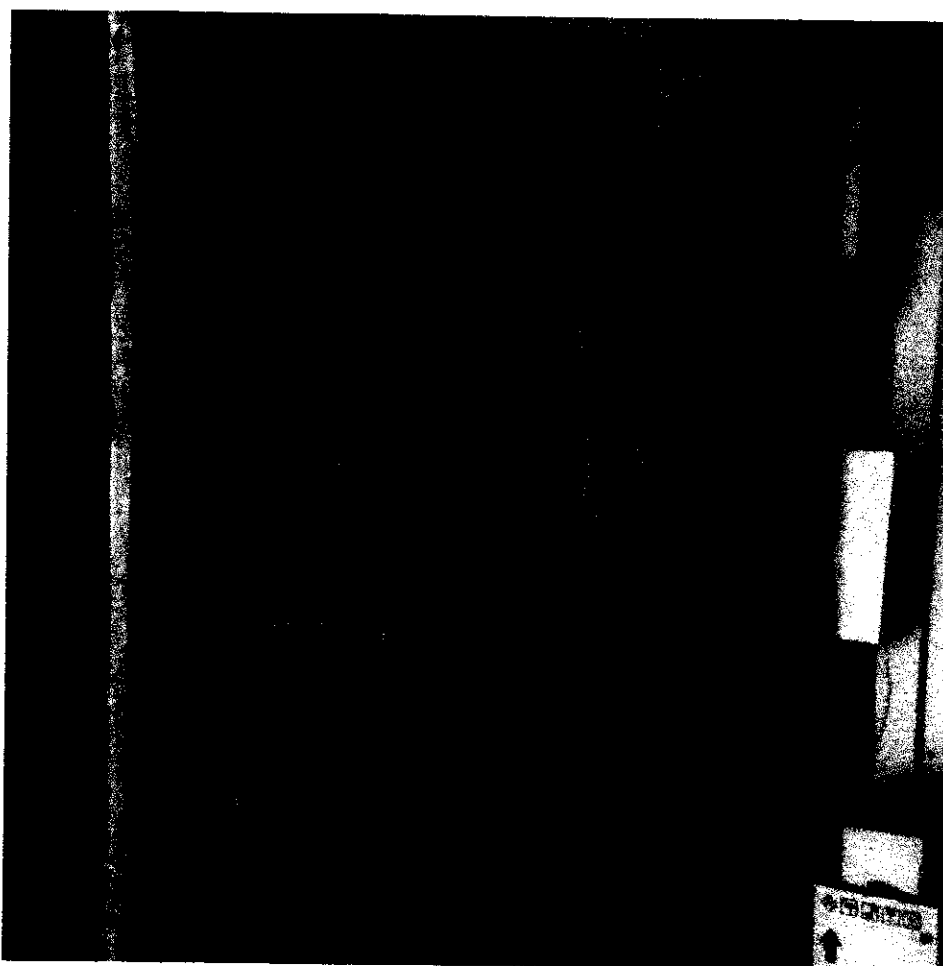


	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE			
	INFORME DE SSOMA			
	Tipo de Documento	Mes	Fecha	Revisión
Informe	Marzo	30/04/2018	00	

## 5. INSPECCIONES:

### 5.1. INSTALACIONES:

Este mes se realizó las inspecciones a las instalaciones de la obra, de acuerdo al programa de Seguridad y Salud en el Trabajo.



OFICINAS



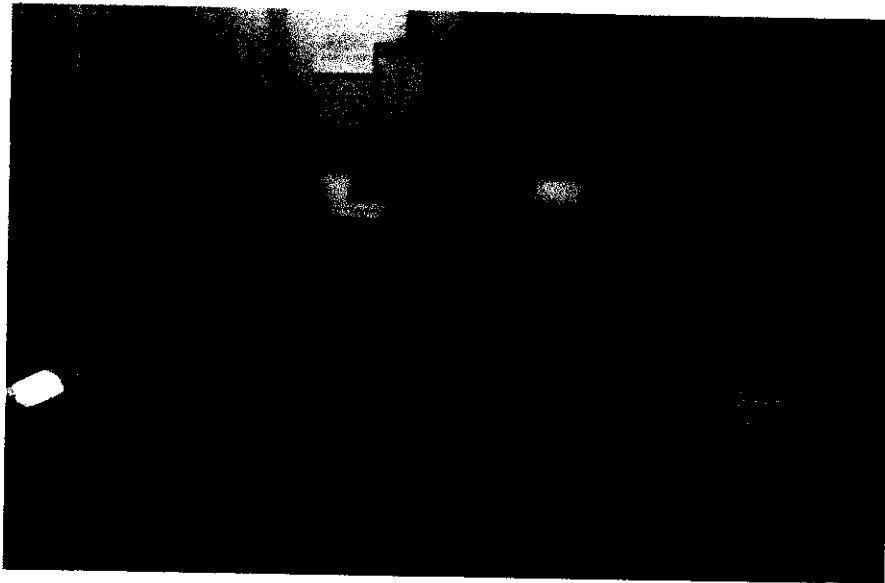
CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ABRAHAM ALIAGA  
PRESIDENTE DE OBRA  
REG. OF. N. 221

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejía Acosta  
ING. SEG. Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45487

<p><b>CMN</b> CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE</p>	<b>CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE</b>			
	<b>INFORME DE SSOMA</b>			
	<b>Tipo de Documento</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>	<b>Revisión</b>
Informe	Marzo	30/04/2018	00	



**OFICINAS**



**SSHH DE OFICINAS**



CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO BRAHAM ALIAGA  
PRESIDENTE DE COMITÉ

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejía Acosta  
ING. SEG. MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45497

	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE			
	INFORME DE SSOMA			
	Tipo de Documento	Mes	Fecha	Revisión
	Informe	Marzo	30/04/2018	00

## 5.2. EXTINTORES Y BOTIQUINES:

Este mes se realizó las inspecciones a los extintores Y botiquines de la obra, de acuerdo al programa de Seguridad y Salud en el Trabajo.



**EXTINTOR Y BOTIQUIN EN OFICINA**



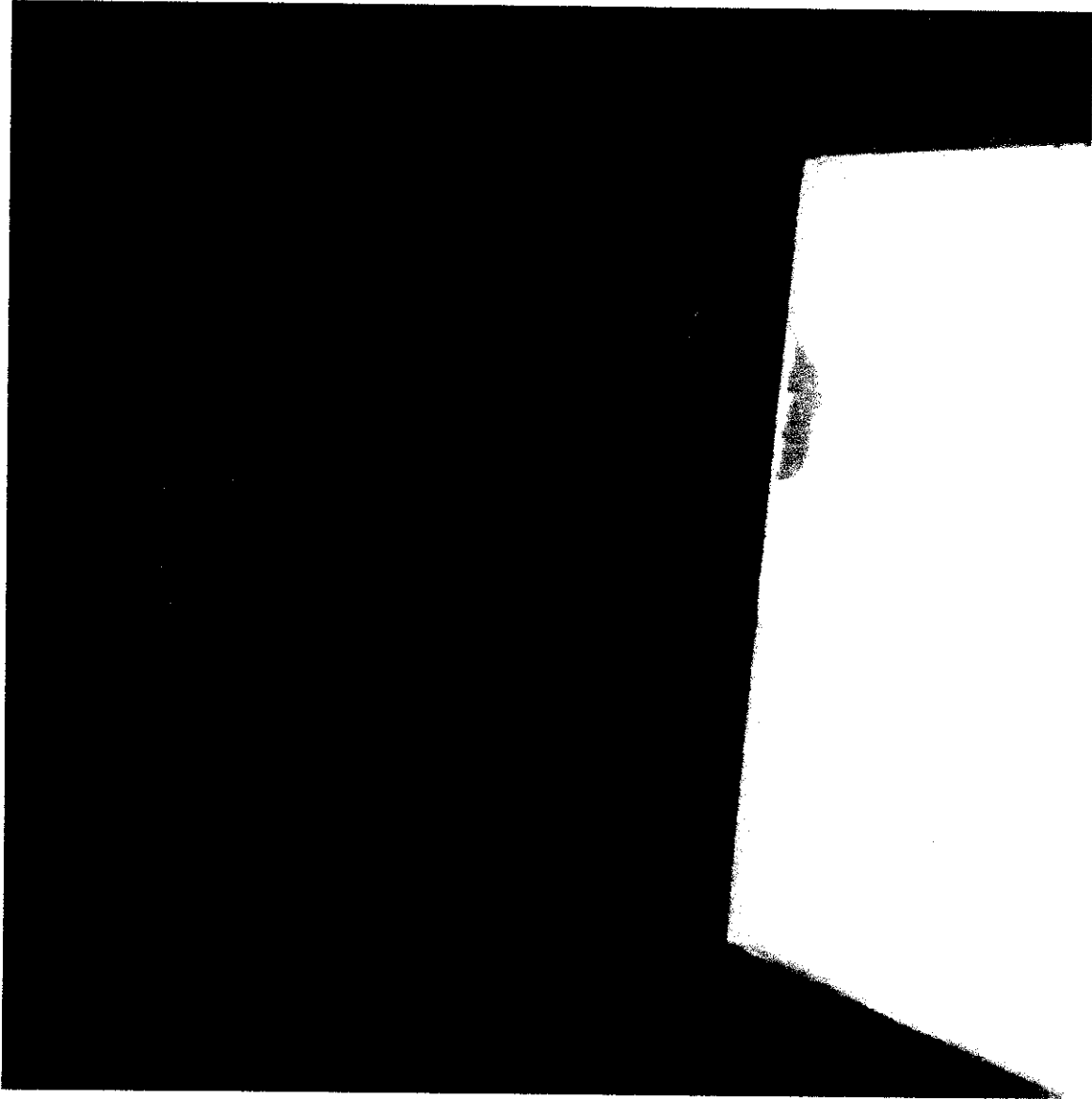
CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ABRAHAM ALIAGA  
PRESIDENTE DE CMN

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejía Acosta  
ING. SEG. Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45497

<p><b>CMN</b> CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE</p>	<b>CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE</b>			
	<b>INFORME DE SSOMA</b>			
	<b>Tipo de Documento</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>	<b>Revisión</b>
Informe	Marzo	30/04/2018	00	



**RESERVA DE INSUMOS DE BOTIQUIN**



CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADEO ARTESANAL DE SUPE

FRANKLIN ALFONSO MEJIA ACOSTA  
ING. SEB. Y MEDIO AMBIENTE

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADEO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejia Acosta  
ING. SEB. Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45487

	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE			
	INFORME DE SSOMA			
	<b>Tipo de Documento</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>	<b>Revisión</b>
Informe	Marzo	30/04/2018	00	



**EXTINTOR EN SECTOR A1**



**PANEL INFORMATIVO SECTOR A1**



CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JUNIO ABRAHAM ALIAGA  
 INGENIERO DE OBRAS

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
 DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejía Acosta  
 ING. SEC. MEDIO AMBIENTE  
 CIP. 45497



<p><b>CMN</b> CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE</p>	<b>CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE</b>			
	<b>INFORME DE SSOMA</b>			
	<b>Tipo de Documento</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>	<b>Revisión</b>
Informe	Marzo	30/04/2018	00	



**CONTENEDORES TEMPORALES DE RESIDUOS**



**LIMPIEZA DE BAÑOS PORTATILES**



CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBAUCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ANDRÉS ALVARO  
PRESIDENTE DE CMN

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBAUCADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejía Acosta  
ING. SECCY MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45487



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

# ANEXOS



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

**ANEXO N° 1**



<b>INDICE ANEXO 1</b>
<b>HORAS HOMBRE TRABAJADAS</b>
<b>ESTADISTICAS</b>
<b>CAPACITACIONES</b>
<b>REPORTE DE INCIDENTES</b>
<b>RESUMEN DE GESTION</b>
<b>CONCLUSIONES</b>
<b>PERSONAL MARZO - HH - HM</b>
<b>MATRIZ DE CHECK LIST ABRIL</b>



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JULIO ABRAHAM ALIAGA  
RESIDENTE DE OBRA  
REG. CIP. 45497

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejia Acosta  
ING. SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45497

**NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL**

CPC ROBERTO C. ALVARADO LOYOLA

Consortio Marítimo del Norte

**NOMBRE DEL ING. RESIDENTE**

Ing. Julio Abraham Aliaga Diez

**NOMBRE DEL INGENIERO SOOMA**

Ing. Franklin Alfonso Mejía Acosta

CELULAR :

CORREO :

RUC :

CELULAR :

CORREO :

CELULAR :

CORREO :

:

:

:

:

:

:

:

robertocarlos777@hotmail.com

20602379320

aliagadiez@yahoo.com

988800805

famejiaa@gmail.com

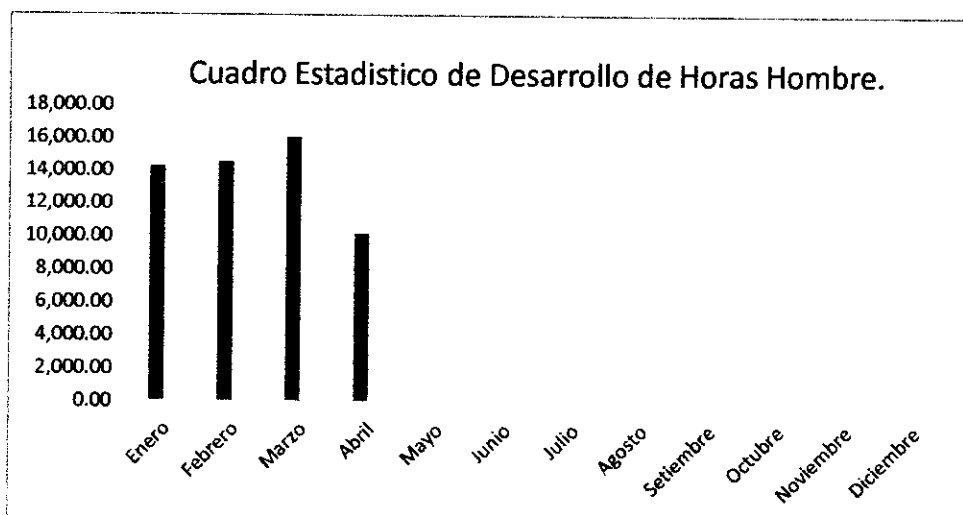
988800805

Empleados	13	2,550		2,550.00	
Obreros	61	7,625		7,625.00	
Total N° de Trab.	74		Total H.H.T.	10,175.00	55,086

Acumulado a ABRIL 2018

55,086

Horas hombres trabajadas (HHT)

**ACCIDENTES**

ABRIL			ACUMULADO			DÍAS PERDIDOS	
TRIVIAL	INCAP	MORTAL	TRIVIAL	INCAP	MORTAL	ABRIL	ACUM. 2018
0	0	0	0	0	0	0	0

**INFORME MENSUAL DE CAPACITACION ABRIL - 2018**

1-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	No se trabajo	0	15	0.00
2-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	Consevemos lo que tenemos	54	15	13.50
2-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	Inducción trabajador nuevo	1	120	2.00
3-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	Trabajar en equipo evita accidentes	60	15	15.00
4-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	Conozca su oficio	61	15	15.25
5-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	Los buenos habitos ayudan	61	15	15.25
6-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	las bromas pesadas son peligrosas	17	15	4.25
7-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	los accidentes como resultado del comportamiento inadecuado	35	15	8.75
8-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	No se trabajo	0	15	0.00
9-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	Seguridad y seguridad	58	15	14.50
10-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	La importancia del orden y limpieza en la obra	56	15	14.00
11-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	Pasillo libre de materiales	58	15	14.50
12-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	Mantenga sus manos siempre libres	52	15	13.00
13-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	La limpieza y la seguridad	53	15	13.25
14-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	No hay nada chistoso en las caidas	55	15	13.75
15-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	No se trabajo	0	15	0.00
16-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	No se trabajo	0	15	0.00
17-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	No se trabajo	0	15	0.00
18-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	Peligros en el manejo de gasolina	42	15	10.50
19-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	Evitación de peligros derivados de los solventes	39	15	9.75
20-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	El candado siempre	42	15	10.50
21-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	Prevención de las lesiones de las columnas	40	15	10.00
22-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	No se trabajo	0	15	0.00
23-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	Primera norma de prevencion contra accidentes: trabaje correctamente	40	15	10.00
23-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	Inducción trabajador nuevo	1	120	2.00
23-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	Capacitación en seguridad en trabajos en caliente	36	120	72.00
24-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	La prevencion de accidentes es responsabilidad de todos	36	15	9.00
25-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	Los veteranos tambien necesitan ser entrenados	38	15	9.50
26-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	Incluso si las lesiones son pequeñas	39	15	9.75
27-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	Consevemos lo que tenemos	36	15	9.00
28-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	Orgullo en el trabajo	36	15	9.00
29-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	No se trabajo	0	15	0.00
30-abr.-18	Franklin A. Mejia Acosta	Por que tenemos un programa de seguridad	36	15	9.00



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 DESEMBAICADERO ARTESANAL DE SUPE  
  
 JUNTA DIRECTIVA  
 PRESIDENTE DE LA JUNTA  
 ING. ALFONSO MEJIA ACOSTA

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 DESEMBAICADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejia Acosta  
 ING. SEG. Y MEDIO AMBIENTE  
 CIP. 45497



# REGISTRO DE ESTADÍSTICAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Razón social ó Denominación social:	Consortio Marítimo del Norte													FECHA:	30/04/2018			
	SÓLO PARA ACCIDENTES INOCUOS/LEVES													DATOS ADICIONALES				
MES	Nº de Acctd. Trab. Incap.	Area / Frente	Total Horas hombre trabajadas	Indice de frecuencia (TF)	Nº de días Perdidos	Indice de gravedad (TG)	Indice de accidentabilidad (TA)	Nº de Operarios	Nº de Operarios Incapacitados	Nº de Operarios con Lesiones	Nº de Incidencias	Area / Frente	Nº de lumbalgias	Nº de accidentes No Operativos	Nº de Horas de capacitación	Nº de inspecciones realizadas	Nº de acciones correctivas propuestas	Nº de acciones correctivas ejecutadas
Enero	0	0	14,264.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0	0	0	1	0	0	386	1	4	4
Febrero	0	0	14,577.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0	0	0	1	0	0	481	1	8	8
Marzo	0	0	16,070.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0	0	0	1	0	0	678	1	7	7
Abril	0	0	10,175.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0	0	0	1	0	0	337	1	7	7
Mayo																		
Junio																		
Julio																		
Agosto																		
Setiembre																		
Octubre																		
Noviembre																		
Diciembre																		
TOTAL AÑO	0	0	59,086.00	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1,882	4	26	26

TG= Número de días perdidos X 1000000  
h/h trabajadas

TA= TF X TG  
1000

TF= Acc. op. con pérdida de días X 1000000  
h/h trabajadas

Tl= Número de Enf. Ocup. X 1000000  
Nºtrab. expuestos al Ag. que orig la enf.

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE  
JULIO ABRAHAM ALIAGA DÍAZ  
RESIDENTE DE OBRAS

CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE  
Franklin Alfonso Mejía Acosta  
ING. SEGURIDAD AMBIENTE  
CIP-48487

Sello y firma del Ing. Residente

Sello y firma del Responsable de SSO



000028

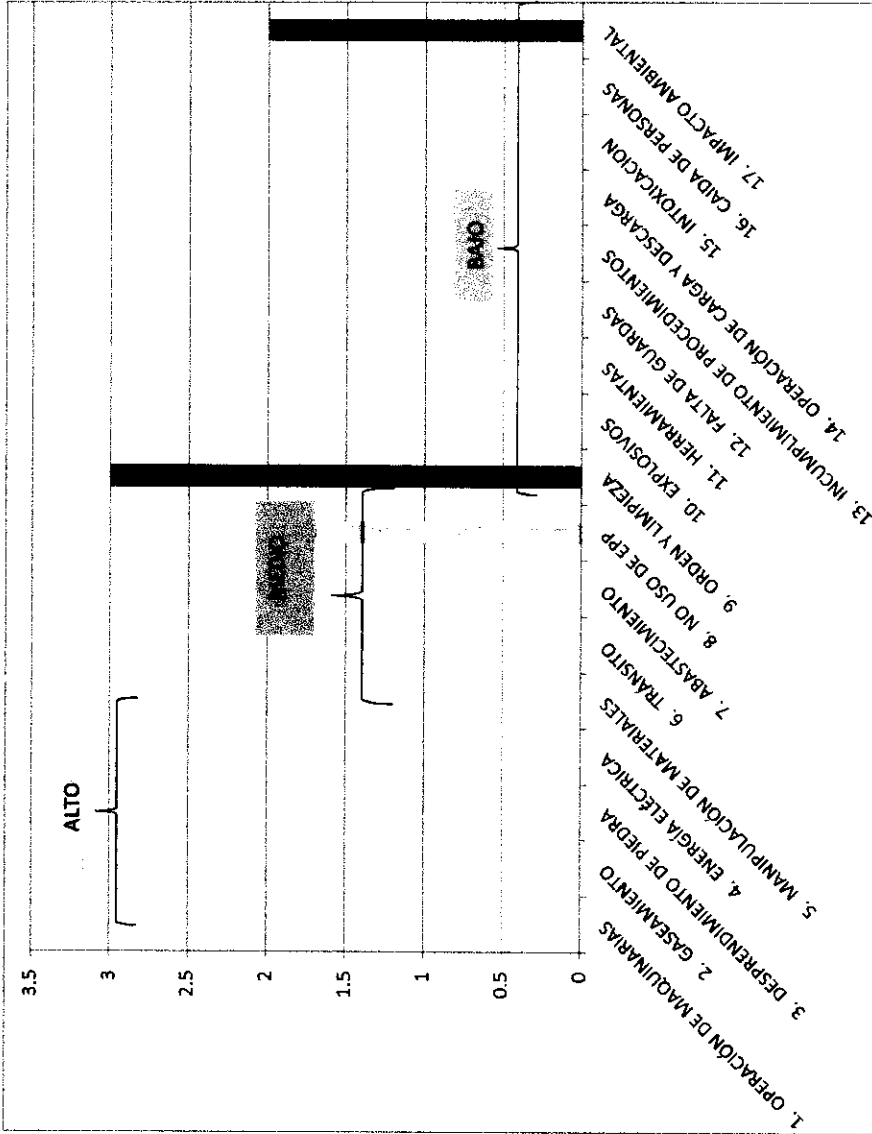


# REPORTE DE INCIDENTES - ABRIL 2018

Categoría	Cantidad
1. OPERACIÓN DE MAQUINARIAS	0
2. GASEAMIENTO	0
3. DESPRENDIMIENTO DE PIEDRA	0
4. ENERGÍA ELÉCTRICA	0
5. MANIPULACIÓN DE MATERIALES	0
6. TRÁNSITO	0
7. ABASTECIMIENTO	0
8. NO USO DE EPP	2
9. ORDEN Y LIMPIEZA	3
10. EXPLOSIVOS	0
11. HERRAMIENTAS	0
12. FALTA DE GUARDAS	0
13. INCUMPLIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS	0
14. OPERACIÓN DE CARGA Y DESCARGA	0
15. INTOXICACION	0
16. CAIDA DE PERSONAS	0
17. IMPACTO AMBIENTAL	2

Acción Insegura	7	100.00%
Condición Insegura	0	0.00%

Levantado	7	100.00%
Proceso de ejecucion	0	0.00%
Pendiente	0	0.00%



COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE  
 DESEMBAJADERO ARTESANAL DE SUPE  
 Franklin Alfonso Mejía Acosta  
 ING. REG. Y MEDIO AMBIENTE  
 CIP. 45497

000027





**CONCLUSIONES FINALES**

Índice de Frecuencia	Mes ABRIL :	0.00	Acumulado:	0.00
Índice de Gravedad	Mes ABRIL :	0.00	Acumulado:	0.00
Índice de Accidentabilidad	Mes ABRIL :	0.00	Acumulado:	0.00

Comportamientos de Riesgo	7	100.00%
Condiciones de Riesgo	0	0.00%
incidentes triviales		0.00%
<b>Hallazgos</b>	<b>7</b>	<b>100.00%</b>

Horas de Capacitación Ejecutadas:	337.00	Horas
Personal capacitado:	46	Trabajadores
<b>Horas Hombre Capacitadas (HHC):</b>	<b>7.33</b>	<b>HHC</b>

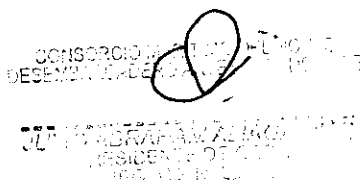
	Cantidad	Tipo	Diagnostico
Accidentes Mortal:	Ninguno	-	-
Accidente Incapacitante:	Ninguno	-	-
Accidente Leve:	Ninguno	-	-

Tipo de Ocurrencia	Incidencia	Peligros Identificados	Riesgos Asociados
Falta de limpieza	Leve	Objetos tirados en el piso	Tropiezos, caídas a nivel
Residuos solidos	Leve	Residuos mal clasificados	Impacto ambiental
Derrames	Ninguno	Ninguno	Impacto ambiental

Tipo de Ocurrencia	Incidencia	Peligros identificados	Riesgos Asociados
Ninguna	0.00%		

- \* Se sensibilizo al personal con respecto al orden y limpieza, clasificacion de residuos, cuidado del medio ambiente.
- \* Se delimitaron zonas o áreas de trabajo en donde había alto potencial de peligro.
- \* Se fortaleció el desarrollo del correcto llenado del AST.
- \* Se concientiza al personal en el desarrollo del trabajo seguro y uso adecuado del epp.
- \* Se concientiza al personal en el mantenimiento del epp.

- 1.- Seguir concientizando al trabajador en el desarrollo del trabajo seguro.
- 2.- Seguir orientando al colaborador en el correcto llenado de las Herramientas de Gestión .(AST, permisos, Check List diversos)
- 3.- Continuar con charlas de sensibilizacion al trabajador.
- 4.- Reforzar a los colaboradores en la identificación de los peligros, evaluacion de los riesgos y controles de los mismos
- 5.- Sancionar a los trabajadores que pongan en riesgo su seguridad y el de sus compañeros
- 6.- Continuar con las charlas de capacitación



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE  
**Franklin Alfonso Mejia Acosta**  
ING. SEG. Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45497



**RELACION DE TRABAJADORES - DPA SUPE**

**1.- EMPLEADOS**

item	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO	DNI
1	ALIAGA DIEZ, JULIO ABRAHAM	RESIDENTE DE OBRA CMN	10471566
2	VERA CASTAÑEDA, LUIS	INGENIERO OBRAS CIVILES	42517924
3	MEJIA ACOSTA, FRANKLIN ALFONSO	INGENIERO SSOMA	32762157
4	MORALES CURI, HAROLD ENDREY	ASISTENTE OBRAS CIVILES	70913009
5	ESCALANTE PEREZ, CHRISTOPHER JOSE	INGENIERO PRODUCCION	46075491
6	BALTAZAR FLORES, CARLOS	INGENIERO CAMPO	07659356
7	FORONDA BLACIDO, ROSA DE AMERICA	JEFE OFICINA TÉCNICA	42566922
8	GENOVEZ YARANGA, EMANUEL ELIAS	INGENIERO CALIDAD	73825099
9	CASTILLO ALVARADO, JOSÉ ALEXANDER	TOPOGRAFO	46745983
10	GUADALUPE SANCHEZ, BUENAVENTURA	ADMINISTRADOR DE OBRA	09000045
11	AQUINO VILCA, JULIO VIDAL	ALMACENERO	41756501
12	ALVINO JIMENEZ, GIANMARCO	TAREADOR	46750351
13	CRUZ BAZAN, GILBERTO ELEAZAR	CHOFER	42509324



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

*Franklin Alfonso Mejia Acosta*  
ING. SEG. Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45497

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

## 2.- OBREROS

item	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO - CATEGORIA	DNI
1	CISNEROS BALLONA, MAXIMO ALNIVAR	M.A. OPERARIO FIERRERO	25799043
2	CORTEZ MINIANO, RAFAEL	OPERADOR ENROCADOR	32859536
3	JESUS VELASQUEZ, SEGUNDO MANUEL	OPERADOR ENROCADOR	44201811
4	YUPANQUI VILLAR, SANTOS	OPERADOR ENROCADOR	18856027
5	CABANILLAS LLANOS, VICTOR	OPERARIO	15853293
6	CABELLO BRAVO SAMUEL CIRO	OPERARIO	32730189
7	CALERO CARBAJAL GLODOALDO HECTOR	OPERARIO	15702953
8	ESPINOZA EVARISTO, SAIDO	OPERARIO	41797887
9	MORALES PISCOYA, PEDRO	OPERARIO	17555912
10	TOMAS MELENDEZ, GIOVANI	OPERARIO	33265767
11	AQUINO BENDEZU, RAUL MILTON	OPERARIO ALBAÑIL	08668088
12	ESPEJO SUYON, ROGER FRANCISCO	OPERARIO ALBAÑIL	15636831
13	PALOMINO HUAMACTO, PABLO	OPERARIO ALBAÑIL	06079925
14	RIVERA SANCHEZ CARLOS ARCADIO	OPERARIO ALBAÑIL	46538463
15	SALAS AMACIFUEN REITER	OPERARIO ALBAÑIL	40915271
16	AGUILAR CARDENAS RICHARD EFRAIN	OPERARIO CARPINTERO	25804199
17	ACOSTA DE LA CRUZ EFRAIN	OPERARIO CARPINTERO	32904567
18	ESQUIVES GOMEZ, HENRY ANTONY	OPERARIO CARPINTERO	46210808
19	GARCIA CASIMIRO GUIDO SORIANO	OPERARIO CARPINTERO	06856767
20	LEON MAYTAHUARI, JAILER	OPERARIO CARPINTERO	00128540
21	MOGOLLON ALBURQUEQUE, CARLOS HECTOR	OPERARIO CARPINTERO	03874802
22	QUISPE ROJAS, ALEXANDER	OPERARIO CARPINTERO	43475817
23	RIVADENEIRA CHAPOÑAN, LUIS ALBERTO	OPERARIO ELECTRICISTA	17614353
24	ARICOCHE CHAPOÑAN, JOSE LUIS	OPERARIO ELECTRICISTA	07481784
25	RIVERA RIVAS, CHRISTIAN	OPERARIO EXCAVADORA	41133449
26	BALLONA CRUZ, JOSE CIPRIANO	OPERARIO FIERRERO	15853955
27	BOCA MEJIA HERMINIO ASCENCIÓN	OPERARIO FIERRERO	32851508
28	CHAVEZ CHANCHARI SEGUNDO FELIZARDO	OPERARIO FIERRERO	45152636
29	CISNEROS BALLONA, HERNAN CRISTOBAL	OPERARIO FIERRERO	158668323
30	CISNEROS HERRERA, LIONEL HERNAN	OPERARIO FIERRERO	43342820
31	ORTECHO CLAVO, CRISTHIAN BORIS	OPERARIO FIERRERO	46407431
32	REATEGUI RAFFO, ELVIS MANUEL	OPERARIO FIERRERO	43302720
33	AÑAZCO AVILA WILFIDO HONORIO	OPERARIO GRUA	40263951
34	SAAVEDRA CORTEZ, RHOLY JHONSTON	OPERARIO RODILLO	42139151
35	HUAYHUAPUMA ACUÑA, NAZARETH	OPERARIO SANITARIO	40480071
36	CAMACHO CHILCA, WAGNER VENJAMIN	OPERARIO TEC. LABORA	47558295
37	RIVERA SANCHEZ HECTOR	OFICIAL	41717581
38	RODRIGUES CHIQUE, JULIO	OFICIAL	42500016
39	PANTA CHAPMAN, RICHARD	OFICIAL ENROCADOR	40556215
40	CAIRA CASTILLO ALEJANDRO JOAQUIN	PEON	41318974
41	CHURA CUTIPA SIPRIANO VICTOR	PEON	00491322
42	CARRASCO CISNEROS, JESUS ALBERTO	PEON	47307276
43	FASABI SHUPINGAHUA, PAUL	PEON	75834892
44	MANRIQUE ROLDAN, LARRY LEOPOLDO	PEON	15619619



CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADEO ARTESANAL DE SOPE

Franklin Alfonso Mejía Acosta  
ING. SES. Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45497

000022

45	MONTESINOS AVILA, CAMILO	PEON	42324961
46	MONTESINOS MANRIQUE, JULIO CESAR	PEON	44704141
47	OBREGON TREJO, CRISTIAN RONALD	PEON	72535185
48	OLORTEGUI MAGUIÑA, RALL JUNIOR	PEON	43828821
49	OSTOS MUÑOZ, TERCENIO HECTOR	PEON	15853544
50	PEREZ ARANDA, GUSTAVO DONOVAN	PEON	41640840
51	PRINCIPE SUAREZ, HERNAN RAYMUNDO	PEON	80343047
52	REYES ZARAZU, DEMETRIO	PEON	15701620
53	SANCHEZ LOPEZ, LUIS MIGUEL	PEON	44855504
54	SOTO CAVERO, GIANCARLO MANUEL	PEON	42964123
55	SOTO JARA, ELVIS KLEINER	PEON	15447991
56	SOTO JARA, JORGE LUIS	PEON	45528371
57	VARILLAS OSTOS VLADIMIR SANTOS	PEON	71528095
58	TRUJILLO AVALOS HENRRY AURELIO	PEON ALMACEN	47626241
59	TAPAYURI DAHUA, JOSE LUIS	PEON AYU-TOPO	48163192
60	JIMENEZ RUIZ, JOLER	PEON ELECTRICISTA	72892203
61	REMIGIO CASTAÑEDA, EMERSON	PEON ENROCADOR	45797465

RESUMEN DEL PERSONAL OBRERO	
M.O	1
Operario	39
Peon	21
Oficial	4

#### 4.- HORAS MAQUINA

GRUA LORAIN	48
EXCAVADORA DOOSAN	44
EXCAVADORA CAT	90
RETROEXCAVADORA CAT	53
RODILLO CAT	5
RODILLO INGERSOLL RAN	0
TOTAL HRS MAQUINA	



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

JUNIO 2014

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejia Acosta  
ING. SES. Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45497



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	ATS	PETAR	CHECK LIST DE TRONZADORA	CHECK LIST DE MEZCLADORA	CHECK LIST DE VIBRADORA	CHECK LIST DE EQUIPOS	CHECK LIST DE RADIAL	CHECK LIST DE ESMERIL ANGULAR	CHECK LIST DE ESMERIL GRILLETES	CHECK LIST ESTROBOS
Semana del 02 al 08/04	41	13	0	2	3	7	0	0	5	5
Semana del 09 al 15/04	53	19	1	3	0	3	1	0	0	0
Semana del 16 al 22/04	31	11	0	4	2	0	0	0	2	2
Semana del 23 al 29/04	36	12	2	5	5	5	0	1	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>161</b>	<b>55</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>




*[Handwritten signature]*


CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
DESEMBARCADERO ARTESANAL DE SUPE

Franklin Alfonso Mejía Acosta  
ING. SEG. Y MEDIO AMBIENTE  
CIP. 45487

000021

 CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE		
	MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE. DISTRITO DE SUPE PUERTO. PROVINCIA DE BARRANCA. REGIÓN LIMA		
<b>Tipo de Documento</b>	<b>Número</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>
Informe Mensual	08	Abril	28/04/2018

## IX. CONTROL ECONÓMICO

 CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE		
	MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA		
<b>Tipo de Documento</b>	<b>Número</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>
Informe Mensual	08	Abril	28/04/2018

## 9.1 Adelantos



## DISTRIBUCION DEL MONTO DEL ADELANTO SOLICITADO

Entidad FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
 Obra MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE  
 Plazo 270 DIAS CALENDARIOS  
 Contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

FECHA PRESUPUESTO BASE : Abril 2017  
 MONTO VALOR REFERENCIAL INC. IGV : S/ 21,869,945.58  
 MONTO CONTRACTUAL INC. IGV : S/ 21,509,091.48

FORMULA: OBRAS PORTUARIAS S/ 10,498,599.30

IND UNIFIC	RECURSOS	MONTO DEL ADELANTO
23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	389,143.94
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	610,856.06
<b>MONTO DEL ADELNTO SOLICITADO PARA MATERIALES (INC. IGV)</b>		<b>S/ 1,000,000.00</b>

## DISTRIBUCION DEL MONTO DEL 2DO ADELANTO SOLICITADO


Entidad FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
 Obra MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE  
 Plazo 270 DIAS CALENDARIOS  
 Contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

FECHA PRESUPUESTO BASE : Abril 2017  
 MONTO VALOR REFERENCIAL INC. IGV : S/ 21,869,945.58  
 MONTO CONTRACTUAL INC. IGV : S/ 21,509,091.48

FORMULA: OBRAS PORTUARIAS S/ 10,498,599.30

IND UNIFIC	RECURSOS	MONTO DEL ADELANTO
23	CEMENTO PORTLAND TIPO V	480,943.58
03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	769,056.44
<b>MONTO DEL ADELNTO SOLICITADO PARA MATERIALES (INC. IGV)</b>		<b>S/ 1,250,000.00</b>

000017

 CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE		
	MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE. DISTRITO DE SUPE PUERTO. PROVINCIA DE BARRANCA. REGION LIMA		
<b>Tipo de Documento</b>	<b>Número</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>
Informe Mensual	08	Abril	28/04/2018

## 9.2 Carta Fianza

<b>CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN</b>	<b>C/F N°</b>
LIMA, 17 DE AGOSTO DE 2017	3002017003161

**FECHA DE VENCIMIENTO: 03/07/2018**

<b>ASEGURADO</b>	<b>RUC</b>
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO FONDEPES	20137921601

**DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:**

Otorgamos por el presente documento garantía incondicional, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE, Integrado por ASPHALT TECHNOLOGIES SAC (20489517320), PCD S.A.C. (20403160190), CEFOISA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C. (20508784903) que se hará efectiva por el motivo garantizado de FIEL CUMPLIMIENTO correspondiente al siguiente objeto: LICITACIÓN PÚBLICA N°0001-2017-FONDEPES MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA.


La presente garantía tiene una vigencia de 320 días contados a partir de las 00:00 horas del 17/08/2017 hasta las 24:00 horas del 03/07/2018, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 2,150,909.15 (DOS MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL NOVECIENTOS NUEVE CON 15/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

Su requerimiento, pago y renovación se ajustará a lo establecido por la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y normas complementarias, modificatorias y ampliatorias.


AVLA PERÚ COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. quedará liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación en las dependencias de la compañía, ubicadas en Víctor Andrés Belaunde 147, Edificio Real 1, oficina 802, San Isidro, Lima, dentro de los quince (15) días siguientes después de su vencimiento, en concordancia con el artículo 1898 del código civil.

Este certificado puede comprobarse en [www.avla.com/pe/verifica](http://www.avla.com/pe/verifica), enviando un mail a [comprobaciones@avla.com](mailto:comprobaciones@avla.com), o llamando al 51 1 715 4400.

S/2.150.909.15

  
**FIRMA AUTORIZADA**  
Juan Antonio Llanos  
Gerente Legal  
AVLA Perú

Resolución SBS N° 2701-2016

  
**FIRMA AUTORIZADA**  
Juan Carlos Orellana  
Gerente de Administración y Finanzas  
AVLA Perú

Av. Víctor Andrés Belaunde 147, Centro Empresarial Real, Edificio Real 1, Oficina 802, San Isidro, Lima, Perú  
[www.avla.com](http://www.avla.com)

0004302

San Isidro, 28 de Agosto de 2017

Señores :  
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES  
Ciudad.-

CARTA FIANZA No. 4410069432.00

A solicitud de nuestro cliente ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C \*\*\*\*\* por la presente constituimos Fianza Solidaria, irrevocable, incondicional de realización automática y sin beneficio de excusión a favor de ustedes, hasta por la suma de \*\*\*\*\* S/ \*\*\*\*\* DOS\*MILLONES\*CIENTO\*CINCUENTA\*MIL\*NOVECIENTOS\*OCHO\*Y\*15/100\$DE\$SOLÉS.\*\*\*\*\* PARA GARANTIZAR AL CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE (ASPHALT TECHNOLOGIES SAC, CEFOISA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC Y PCD SAC) EN EL ADELANTO DIRECTO DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA".

Dejamos constancia que en virtud de la presente fianza respaldamos exclusivamente el cumplimiento de las obligaciones descritas en el párrafo anterior, sin que nuestra responsabilidad en ningún caso exceda el importe de esta garantía. Hacemos presente que solamente pagaremos el importe de esta Carta Fianza al beneficiario indicado en el presente documento.

Esta Carta Fianza no podrá ser utilizada en respaldo de operaciones comprendidas en la prohibición indicada en el numeral 5 del Art. 217 de la Ley General de Instituciones Bancarias, Financieras y de seguros, Ley 26702.

La presente Fianza no podrá exceder en ningún caso ni por ningún concepto el plazo de vigencia de 0090 días contados a partir del 25 de Agosto de 2017 hasta el 23 de Noviembre de 2017 , a las 18:00 horas, momento en que vencerá indefectiblemente.

De conformidad con lo dispuesto en el Art. 1898 del Código Civil, quedaremos libres de toda responsabilidad con respecto a esta garantía, si el beneficiario de la misma no nos exige notarial o judicialmente su honramiento, señalando el monto a pagar, dentro de los quince (15) días siguientes a la expiración del plazo de vencimiento de esta Carta Fianza en nuestra oficina principal ubicada en Avenida Rivera Navarrete N° 600, San Isidro, requerimiento que sólo se considerará válido hasta el décimo quinto día a las 18:00 horas. De no señalarse el monto a pagar, se entenderá que el requerimiento es por la suma total. En caso de ejecutarse por monto menor al importe antes señalado, se entenderá que ustedes renuncian a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago, sólo cuando el plazo de vencimiento y/o de ejecución de esta Fianza no hubieren vencido.

El pago se efectuará mediante cheque de gerencia a la orden del beneficiario que el Banco entregará contra devolución del original de la presente carta fianza.

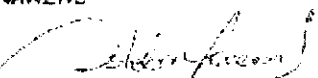
Será facultad y no obligación del Banco conceder la prórroga de la presente carta fianza, en caso sea requerida. Si se requiere alternativamente su prórroga o pago, la prórroga que sea concedida por el Banco lo libera de atender su pago.

La presente Fianza no surtirá efecto alguno respecto a terceros distintos al beneficiario de la misma; salvo que la cesión de la acreencia a la que esta Fianza garantiza haya sido comunicada al Banco y éste haya aceptado expresamente mediante documento escrito prestar su Fianza a favor del nuevo acreedor. Del mismo modo, la presente Fianza no surtirá efecto, si la acreencia garantizada resultase un contrato de auto dinerario y el acreedor no fuese una empresa del sistema financiero nacional, o un banco o financiera del exterior.

Atentamente,

BANCO INTERAMERICANO DE FINANZAS

  
Jefe de Operaciones y Servicios  
BANBIF

  
ESTEBAN MORENO FARRAGUIRRE  
Ejecutivo de Negocios Banca Comercial  
BANBIF

OF. CAMACHO  
PRL JAVIER PRADO ESTE 4921  
LA MOLINA

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA  
ASPHALT TECHNOLOGIES SAC

PRESENTE.-

LA MOLINA, 05-03-2018  
CARTA FIANZA N°: 0011-0178-9800061322-18  
VENCE EL: 18-07-2018

Señor/es:

★ FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Presente.-

De nuestra consideración:

Por la presente afianzamos ante Uds. a los señores CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE integrado por CEFOISA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC, PCD SAC Y ASPHALT TECHNOLOGIES SAC en forma solidaria, irrevocable, incondicionada y de realización automática y sin beneficio de excusión, hasta por la suma de S/33,467.07( SOLES) a fin de garantizar el fiel cumplimiento del contrato N°025-2017 - FONDEPES por la Ejecución del adicional N°01 de la Obra Mejoramiento y recuperación de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal de Supe Distrito de Puerto de Supe, Provincia de Barranca, Región Lima, en caso de incumplimiento de nuestro afianzado.

Esta fianza que en ningún caso y por ningún concepto excederá al monto señalado en el párrafo anterior, regirá desde el 05-03-2018 hasta el 18-07-2018, luego de lo cual el Banco quedará liberado de toda responsabilidad.

El requerimiento de pago de la presente fianza deberá de realizarse necesariamente por conducto notarial en un plazo que no deberá exceder del previsto en el artículo 1898 del Código Civil, en la dirección abajo indicada y dentro del horario de atención que tenga establecido el Banco, señalándose obligatoriamente el monto a pagar. De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la suma total al que asciende la presente garantía. En caso de ejecutarse por monto menor a su importe, se entenderá que Uds. renuncian a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago aún cuando el plazo de vencimiento y/o ejecución de esta fianza no hubieren vencido.

De haberse otorgado la presente carta fianza a favor de más de un beneficiario, facultados a ejecutarla indistintamente, los términos de requerimiento de pago o prórroga recibido en primer lugar de uno de los beneficiarios, primarán sobre los posteriores que dirijan los demás beneficiarios y que tengan distinto alcance o condición.

★ El pago será efectuado de conformidad con lo expresamente establecido en los párrafos precedentes.



18030501

RUC 20100130204

REFRENDO: 0823218030501ACP0178A/13:27:55  
S/ 33,467.07

UA011 - V3 - Junio 2007

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

La presente fianza no garantiza operaciones de mutuo dinerario, salvo lo dispuesto en el inciso 5 del artículo 217 de la Ley 26702.

Sin otro particular, nos es grato suscribirnos de Ud./s.

Atentamente, *W. Javier Prado*  
*Maria del Carmen Vargas Guerrero*  
Ejecutivo de Banca Negocios  
Oficina Camacho  
*Rodrigo Santisteban Correa*  
Ejecutivo de Clientes Vip  
Oficina Camacho  
BANCO CONTINENTAL  
p.p.

Dirección donde debe ser requerido su pago OF.CAMACHO ubicado en PRL JAVIER PRADO ESTE 4921 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro




RUC 20100130204

REFRENDO: 0823218030501ACP0178A/13:27:55  
SI 33,467.07

UA011 - V3 - Junio 2007

PARA CONFIRMAR LA EMISION DE ESTA CARTA FIANZA CON EL NRO. ASIGNADO SIRVASE LLAMAR AL TELEFONO 585-0908

 CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE		
	MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA		
<b>Tipo de Documento</b>	<b>Número</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>
Informe Mensual	08	Abril	28/04/2018

### 9.3 Póliza de Seguro Vigente

CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN LIMA, 17 DE ENERO DE 2018	C/F N° 3002017004186-1
--	---------------------------

FECHA DE VENCIMIENTO: 05/03/2018

ASEGURADO FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	RUC 20137921601
---	--------------------

**DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:**

Otorgamos por el presente documento garantía incondicional, indivisible, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE, integrado por ASPHALT TECHNOLOGIES SAC (RUC 20489517320), PCD S.A.C. (RUC 20403160190), CEFOISA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C. (RUC 20508784903), que se hará efectiva por el motivo garantizado de ADELANTO PARA MATERIALES correspondiente al siguiente objeto: MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO RESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA.


La presente garantía tiene una vigencia de 45 días contados a partir de las 00:00 horas del 19/01/2018 hasta las 24:00 horas del 05/03/2018, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 1,250,000.00 (UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA MIL CON 00/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

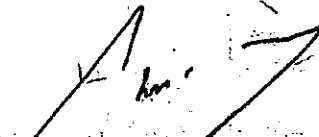
Su requerimiento, pago y renovación se ajustará a lo establecido por la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y normas complementarias, modificatorias y ampliatorias.

AVLA PERÚ COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. quedará liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación en las dependencias de la compañía, ubicadas en Víctor Andrés Belaunde 147, Edificio Real 1, oficina 802, San Isidro, Lima, dentro de los quince (15) días siguientes después de su vencimiento, en concordancia con el artículo 1898 del código civil.

Este documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 18/01/2018, y puede comprobarse en [www.avla.com/pe/verifica](http://www.avla.com/pe/verifica), enviando un mail a [comprobaciones@avla.com](mailto:comprobaciones@avla.com), o llamando al 51 1 715 4400.

1250000000

  
FIRMA AUTORIZADA  
Paul Garcia  
Gerente de Contabilidad  
AVLA Perú

  
FIRMA AUTORIZADA  
Christian Rojas Delgado  
Gerente General  
AVLA Perú

Resolución SBS N° 2701-2016

0010101



CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN LIMA, 17 DE ENERO DE 2018	C/F N° 3002017004185-1
--	---------------------------

FECHA DE VENCIMIENTO: 05/03/2018

ASEGURADO FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	RUC 20137921601
---	--------------------

**DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:**

Otorgamos por el presente documento, garantía incondicional, indivisible, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE, integrado por ASPHALT TECHNOLOGIES SAC (RUC 20489517320), PCD S.A.C. (RUC 20403160190), CEFOISA INGENIERÍA Y CONSTRUCCION S.A.C. (RUC 20508784903), que se hará efectiva por el motivo garantizado de ADELANTO PARA MATERIALES correspondiente al siguiente objeto: MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO, PROVINCIA DE HUAURA, REGIÓN LIMA.


La presente garantía tiene una vigencia de 45 días contados a partir de las 00:00 horas del 19/01/2018 hasta las 24:00 horas del 05/03/2018, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 1,250,000.00 (UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA MIL CON 00/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

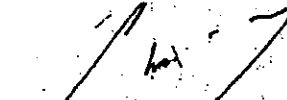
Su requerimiento, pago y renovación se ajustará a lo establecido por la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y normas complementarias, modificatorias y ampliatorias.

AVLA PERÚ COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. quedará liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación en las dependencias de la compañía, ubicadas en Víctor Andrés Belaunde 147, Edificio Real 1, oficina 802, San Isidro, Lima, dentro de los quince (15) días siguientes después de su vencimiento, en concordancia con el artículo 1898 del código civil.

Este documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 18/01/2018, y puede comprobarse en [www.avla.com.pe/verifica](http://www.avla.com.pe/verifica), enviando un mail a [comprobaciones@avla.com](mailto:comprobaciones@avla.com), o llamando, al 51 1 715 4400.

S/ 1.250.000.000

  
FIRMA AUTORIZADA  
Paul Garcia  
Gerente de Contabilidad  
AVLA Perú

  
FIRMA AUTORIZADA  
Christian Rojas Delgado  
Gerente Legal  
AVLA Perú

Resolución SBS N° 2701-2018

Av. Víctor Andrés Belaunde 147, Centro Empresarial Real - Edificio Real 1 Of. 802 - San Isidro

[www.avla.com](http://www.avla.com)

0010102

CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN LIMA, 17 DE ENERO DE 2018	C/F N° 3002017004186-1
--	---------------------------

FECHA DE VENCIMIENTO: 05/03/2018

ASEGURADO FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	RUC 20137921601
---	--------------------

**DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:**

Otorgamos por el presente documento garantía incondicional, indivisible, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE, Integrado por ASPHALT TECHNOLOGIES SAC (RUC 20489517320), PCD S.A.C. (RUC 20403160190), CEFOISA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C. (RUC 20508784903), que se hará efectiva por el motivo garantizado de ADELANTO PARA MATERIALES correspondiente al siguiente objeto: MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA.


La presente garantía tiene una vigencia de 45 días contados a partir de las 00:00 horas del 19/01/2018 hasta las 24:00 horas del 05/03/2018, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 1,250,000.00 (UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA MIL CON 00/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

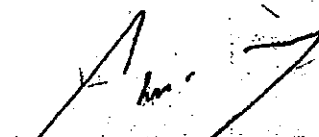
Su requerimiento, pago y renovación se ajustará a lo establecido por la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y normas complementarias, modificatorias y ampliatorias.

AVLA PERÚ COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. quedará liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación en las dependencias de la compañía, ubicadas en Víctor Andrés Belaunde 147, Edificio Real 1, oficina 802, San Isidro, Lima, dentro de los quince (15) días siguientes después de su vencimiento, en concordancia con el artículo 1898 del código civil.

Este documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 18/01/2018, y puede comprobarse en [www.avla.com/pe/verifica](http://www.avla.com/pe/verifica), enviando un mail a [comprobaciones@avla.com](mailto:comprobaciones@avla.com), o llamando al 51 1 715 4400.

S/ 1.250.000,00

  
FIRMA AUTORIZADA  
Paul Garcia  
Gerente de Contabilidad  
AVLA Perú

  
FIRMA AUTORIZADA  
Christian Rojas  
Gerente Legal  
AVLA Perú

Resolución SBS N° 2701-2016

Av. Víctor Andrés Belaunde 147, Centro Empresarial Real - Edificio Real 1 Of. 802 - San Isidro

[www.avla.com](http://www.avla.com)

0010101

CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN LIMA, 17 DE ENERO DE 2018	C/F N° 3002017004185-1
--	---------------------------

FECHA DE VENCIMIENTO: 05/03/2018

ASEGURADO	RUC
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	20137921601

**DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:**

Otorgamos por el presente documento, garantía incondicional, indivisible, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de **CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE**, integrado por **ASPHALT TECHNOLOGIES SAC** (RUC 20489517320), **PCD S.A.C.** (RUC 20403160190), **CEFOISA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.** (RUC 20508784903), que se hará efectiva por el motivo garantizado de **ADELANTO PARA MATERIALES** correspondiente al siguiente objeto: **MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO, PROVINCIA DE HUAURA, REGIÓN LIMA.**

La presente garantía tiene una vigencia de 45 días contados a partir de las 00:00 horas del 19/01/2018 hasta las 24:00 horas del 05/03/2018, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 1,250,000.00 (UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA MIL CON 00/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

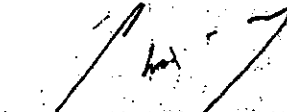
Su requerimiento, pago y renovación se ajustará a lo establecido por la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y normas complementarias, modificatorias y ampliatorias.

AVLA PERÚ COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. quedará liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación en las dependencias de la compañía, ubicadas en Víctor Andrés Belaunde 147, Edificio Real 1, oficina 802, San Isidro, Lima, dentro de los quince (15) días siguientes después de su vencimiento, en concordancia con el artículo 1898 del código civil.

Este documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 18/01/2018, y puede comprobarse en [www.avla.com.pe/verifica](http://www.avla.com.pe/verifica), enviando un mail a [comprobaciones@avla.com](mailto:comprobaciones@avla.com), o llamando, al 51 1 715 4400.

S/ 1.250.000.000

  
FIRMA AUTORIZADA  
**Paul García**  
Gerente de Contabilidad  
AVLA Perú

  
FIRMA AUTORIZADA  
**Christian Rojas Delgado**  
Gerente Legal  
AVLA Perú

Resolución SBS N° 2701-2019

Av. Víctor Andrés Belaunde 147, Centro Empresarial Real - Edificio Real 1 Of. 802 - San Isidro

[www.avla.com](http://www.avla.com)

0010102

# CARGO

Lima, 01 de marzo de 2018

Señores  
**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES**  
Av. Petit Thouars Nro. 115  
Lima-Lima-Lima  
Oficina de Tesorería  
Presente.

De nuestra consideración,

**AVLA Perú Compañía de Seguros S.A.** (antes, AvalPerú Compañía de Seguros S.A.), identificada con Registro Único de Contribuyentes No. 20600825187, con domicilio en Avenida Víctor Andrés Belaunde No. 147, Vía Principal No. 123, Torre Real 1, Oficina 802, Centro Empresarial Real, Distrito de San Isidro, Provincia y Departamento de Lima, nos dirigimos respetuosamente a ustedes con la finalidad de hacerle entrega de la renovación de la Carta Fianza tomada por **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE** que detallamos a continuación:

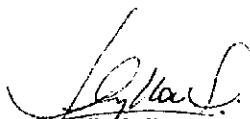
Carta Fianza:

N° 3002017004185-2

3002017004186-2

Quedamos atentos a cualquier consulta adicional.

Se despide atentamente,

  
Fiorella Ayllon  
Jefatura de Operaciones  
AVLA Perú Compañía de Seguros

<b>FONDEPES RECEPCIÓN</b>		NO IMPLICA CONFORMIDAD NI ACEPTACIÓN
Fecha:	01 MAR 2018	
Por:		
Hora:		N° Registro:

Anexo: 02 (Dos) Carta Fianza Original

Av. Víctor Andrés Belaúnde 147, Edificio Real 1, oficina 802, San Isidro, Lima - Perú  
contacto@avla.cl - www.avla.cl

<b>CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN</b> LIMA, 01 DE MARZO DE 2018	<b>C/F N°</b> 3002017004185 - 2
---	------------------------------------

**FECHA DE VENCIMIENTO: 20/04/2018**

<b>ASEGURADO</b>	<b>RUC</b>
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	20137921601

**DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:**

Otorgamos por el presente documento garantía incondicional, indivisible, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE, integrado por ASPHALT TECHNOLOGIES SAC (20489517320), PCD S.A.C. (20602648835) y CEFOISA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C. (20508784903), que se hará efectiva por el motivo garantizado de ADELANTO PARA MATERIALES correspondiente al siguiente objeto: MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO, PROVINCIA DE HUAURA, REGIÓN LIMA.

La presente garantía tiene una vigencia de 45 días contados a partir de las 00:00 horas del 06/03/2018 hasta las 24:00 horas del 20/04/2018, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 1,250,000.00 (UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA MIL CON 00/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

Su requerimiento, pago y renovación se ajustará a lo establecido por la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y normas complementarias, modificatorias y ampliatorias.

AVLA PERÚ COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. quedará liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación en las dependencias de la compañía, ubicadas en Víctor Andrés Belaunde 147, Edificio Real 1, oficina 802, San Isidro, Lima, dentro de los quince (15) días siguientes después de su vencimiento, en concordancia con el artículo 1898 del código civil.

Este documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 05/03/2018, y puede comprobarse en [www.avla.com/pe/verifica](http://www.avla.com/pe/verifica), enviando un mail a [comprobaciones@avla.com](mailto:comprobaciones@avla.com), o llamando al 51 1 715 4400.

<b>FONDEPES RECEPCIÓN</b>	
Fecha:	07 MAR. 2018
Por:	
Hora:	
	REC. - CONFORMIDAD - ACEPTACIÓN

**FIRMA AUTORIZADA**

Carlos Delgado  
Gerente de Riesgos Técnicos

**COD. SBS: RG1175400001**

**FIRMA AUTORIZADA**

Christian Rojas Delgado  
Gerente Legal  
AVLA Perú

AVLA Perú Víctor Andrés Belaunde 147, Centro Empresarial Real - Edificio Real 1 Of. 802 - San Isidro

[www.avla.com](http://www.avla.com)

0011723

<b>CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN</b> LIMA, 01 DE MARZO DE 2018	<b>C/F N°</b> 3002017004186 - 2
---	------------------------------------

**FECHA DE VENCIMIENTO: 20/04/2018**

<b>ASEGURADO</b>	<b>RUC</b>
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	20137921601

**DÈ NUESTRA CONSIDERACIÓN:**

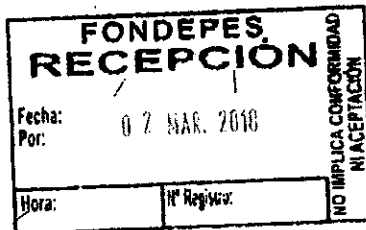
Otorgamos por el presente documento garantía incondicional, indivisible, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE, integrado por ASPHALT TECHNOLOGIES SAC (20489517320), PCD S.A.C. (20602648835) y CEFOISA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C. (20508784903), que se hará efectiva por el motivo garantizado de ADELANTO PARA MATERIALES correspondiente al siguiente objeto: MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA.

La presente garantía tiene una vigencia de 45 días contados a partir de las 00:00 horas del 06/03/2018 hasta las 24:00 horas del 20/04/2018, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 1,250,000.00 (UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA MIL CON 00/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

Su requerimiento, pago y renovación se ajustará a lo establecido por la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y normas complementarias, modificatorias y ampliatorias.

AVLA PERÚ COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. quedará liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación en las dependencias de la compañía, ubicadas en Víctor Andrés Belaunde 147, Edificio Real 1, oficina 802, San Isidro, Lima, dentro de los quince (15) días siguientes después de su vencimiento, en concordancia con el artículo 1898 del código civil.

Este documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 05/03/2018, y puede comprobarse en [www.avla.com/pe/verifica](http://www.avla.com/pe/verifica), enviando un mail a [comprobaciones@avla.com](mailto:comprobaciones@avla.com), o llamando al 51 1 715 4400.



**FIRMA AUTORIZADA**  
Carlos Delgado  
Gerente de Riesgos Técnicos  
AVLA Perú  
Av. Víctor Andrés Belaunde 147, Centro Empresarial Real - Edificio Real 1 Of. 802 - San Isidro

**COD. SBS: RG1175400001**

[www.avla.com](http://www.avla.com)

**FIRMA AUTORIZADA**  
Christian Rojas Delgado  
Gerente Legal  
AVLA PERÚ

0011721

OF. CAMACHO  
PRL JAVIER PRADO ESTE 4921  
LA MOLINA

FIANZA EMITIDA POR ORDEN Y CUENTA  
ASPHALT TECHNOLOGIES SAC

PRESENTE.-

LA MOLINA, 05-03-2018  
CARTA FIANZA N°: 0011-0178-9800061322-18  
VENCE EL: 18-07-2018

Señor/es:

★ FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES

Presente.-

De nuestra consideración:

Por la presente afianzamos ante Uds. a los señores CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE integrado por CEFOISA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC, PCD SAC Y ASPHALT TECHNOLOGIES SAC en forma solidaria, irrevocable, incondicionada y de realización automática y sin beneficio de excusión, hasta por la suma de S/33,467.07( SOLES) a fin de garantizar el fiel cumplimiento del contrato N°025-2017 - FONDEPES por la Ejecución del adicional N°01 de la Obra Mejoramiento y recuperación de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal de Supe Distrito de Puerto de Supe, Provincia de Barranca, Región Lima, en caso de incumplimiento de nuestro afianzado.

Esta fianza que en ningún caso y por ningún concepto excederá al monto señalado en el párrafo anterior, regirá desde el 05-03-2018 hasta el 18-07-2018, luego de lo cual el Banco quedará liberado de toda responsabilidad.

El requerimiento de pago de la presente fianza deberá de realizarse necesariamente por conducto notarial en un plazo que no deberá exceder del previsto en el artículo 1898 del Código Civil, en la dirección abajo indicada y dentro del horario de atención que tenga establecido el Banco, señalándose obligatoriamente el monto a pagar. De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la suma total al que asciende la presente garantía. En caso de ejecutarse por monto menor a su importe, se entenderá que Uds. renuncian a todo pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago aún cuando el plazo de vencimiento y/o ejecución de esta fianza no hubieren vencido.

De haberse otorgado la presente carta fianza a favor de más de un beneficiario, facultados a ejecutarla indistintamente, los términos de requerimiento de pago o prórroga recibido en primer lugar de uno de los beneficiarios, primarán sobre los posteriores que dirijan los demás beneficiarios y que tengan distinto alcance o condición.

★ El pago será efectuado de conformidad con lo expresamente establecido en los párrafos precedentes.

S/33,467.07\*\*\*\*\*



18030501

RUC 20100130204

REFRENDO: 0823218030501ACP0178A/13:27:55  
S/ 33,467.07

000005(e)

# BBVA Continental

1910715

La presente fianza no garantiza operaciones de mutuo dinerario, salvo lo dispuesto en el inciso 5 del artículo 217 de la Ley 26702.

Sin otro particular, nos es grato suscribirnos de Ud./s.

Atentamente,

BANCO CONTINENTAL

p.p.

*Mano de Prado*  
Marta del Carmen Vargas Guerrero  
Ejecutivo de Banca Negocios  
Oficina Camacho

Rodrigo Santisteban Correa  
Ejecutivo de Clientes VIP  
Oficina Camacho

Dirección donde debe ser requerido su pago OF.CAMACHO ubicado en PRL JAVIER PRADO ESTE 4921 o Sede Central, Unidad Operaciones Centralizadas en Av. República de Panamá 3055 - San Isidro



RUC 20100130204

REFRENDO: 0823218030501ACP0178A/13:27:55  
S/ 33,467.07

UA011 - V3 - Junio 2007

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



<b>CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN</b>	<b>C/F N°</b>
LIMA, 17 DE AGOSTO DE 2017	3002017003161

**FECHA DE VENCIMIENTO: 03/07/2018**

<b>ASEGURADO</b>	<b>RUC</b>
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES	20137921601

**DE NUESTRA CONSIDERACIÓN:**

Otorgamos por el presente documento garantía incondicional, solidaria, irrevocable, sin beneficio de excusión y de realización automática al sólo requerimiento de ustedes como beneficiarios, a solicitud de CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE, integrado por ASPHALT TECHNOLOGIES SAC (20489517320), PCD S.A.C. (20403160190), CEFOISA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C. (20508784903) que se hará efectiva por el motivo garantizado de FIEL CUMPLIMIENTO correspondiente al siguiente objeto: LICITACIÓN PÚBLICA N°0001-2017-FONDEPES MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA.

La presente garantía tiene una vigencia de 320 días contados a partir de las 00:00 horas del 17/08/2017 hasta las 24:00 horas del 03/07/2018, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 2,150,909.15 (DOS MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL NOVECIENTOS NUEVE CON 15/100 SOLES), sin que nuestra responsabilidad exceda el importe expresamente señalado.

Su requerimiento, pago y renovación se ajustará a lo establecido por la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y normas complementarias, modificatorias y ampliatorias.

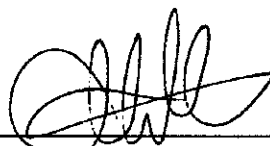
AVLA PERÚ COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. quedará liberada de toda responsabilidad si no se exigiera notarialmente el cumplimiento de la obligación en las dependencias de la compañía, ubicadas en Víctor Andrés Belaunde 147, Edificio Real 1, oficina 802, San Isidro, Lima, dentro de los quince (15) días siguientes después de su vencimiento, en concordancia con el artículo 1898 del código civil.

Este certificado puede comprobarse en [www.avla.com/pe/verifica](http://www.avla.com/pe/verifica), enviando un mail a [comprobaciones@avla.com](mailto:comprobaciones@avla.com), o llamando al 51 1 715 4400.



**FIRMA AUTORIZADA**  
 Juan Antonio Llanes  
 Gerente Legal

**Resolución SBS N° 2701-2016**



**FIRMA AUTORIZADA**  
 Juan Carlos Orellana  
 Gerente de Administración y Finanzas

Av. Víctor Andrés Belaunde 147, Centro Empresarial Real - Edificio Real 1, Oficina 802, San Isidro, Lima  
[www.avla.com](http://www.avla.com)

S/2.150.909.15

0004302

# CARGO

Lima, 01 de marzo de 2018

Señores  
**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES**  
Av. Petit Thouars Nro. 115  
Lima-Lima-Lima  
Oficina de Tesorería  
Presente.

De nuestra consideración,

**AVLA Perú Compañía de Seguros S.A.** (antes, AvalPerú Compañía de Seguros S.A.), identificada con Registro Único de Contribuyentes No. 20600825187, con domicilio en Avenida Víctor Andrés Belaunde No. 147, Vía Principal No. 123, Torre Real 1, Oficina 802, Centro Empresarial Real, Distrito de San Isidro, Provincia y Departamento de Lima, nos dirigimos respetuosamente a ustedes con la finalidad de hacerle entrega de la renovación de la Carta Fianza tomada por **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE** que detallamos a continuación:


Carta Fianza:

N° 3002017004185-2

3002017004186-2

Quedamos atentos a cualquier consulta adicional.

Se despide atentamente,

  
**Florella Ayllon**  
Jefatura de Operaciones  
AVLA Perú Compañía de Seguros

<b>FONDEPES RECEPCIÓN</b>	
Fecha:	07 MAR. 2018
Por:	
Hora:	N° Registro:
NO IMPICA CONFORMIDAD NI ACEPTACION	

Anexo: 02 (Dos) Carta Fianza Original

Av. Víctor Andrés Belaúnde 147, Edificio Real 1, oficina 802, San Isidro, Lima - Perú  
contacto@avla.cl - www.avla.cl

Lima, 13 de Septiembre de 2017

Señor(a)

**CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE**  
JR. VIZCAYA N. 187-URB. JAVIER PRADO  
SAN LUIS / LIMA / LIMA

Presente.-

**Póliza** : A7002017000020  
**Vigencia** : 13/09/2017 - 09/08/2018  
**Corredor** : FAJARDO\*\*\*KAPPELER\*\*CARMEN\*

Estimado(a):

Queremos agradecerle la confianza depositada en **AVLA Perú Compañía de Seguros S.A.**, identificada con Registro Único de Contribuyentes No. 20600825187, como su compañía aseguradora y así darnos la oportunidad de construir una relación comercial de largo plazo con usted en las operaciones que desarrolle tanto en **Perú** como en **Chile**.

Nuestro compromiso es brindarle un excelente servicio, dándole una respuesta personalizada, eficiente y oportuna, ante cualquier eventualidad o circunstancia que usted tenga. En ese sentido, nos comprometemos a mantener una política de mejora continua en nuestros procesos y productos.

Le sugerimos revisar el detalle de las condiciones de su póliza de seguro para que se familiarice con las coberturas y servicios especiales de la misma.

Le agradeceremos alcanzamos la carátula de la póliza de seguro y el convenio de pago respectivo, debidamente firmados a nuestras oficinas ubicadas en:

Avenida Víctor Andrés Belaunde No. 147, Torre Real 1, Oficina 802,  
Centro Empresarial Real, San Isidro, Lima - Perú

Nuestra Central de Información y Ventas: (01) 7154400 está a su completa disposición de lunes a viernes (9:00 a 6:00 p.m.) para responder cualquier inquietud sobre su póliza de seguro.

Cordialmente,



**Carlos Guillermo Delgado Honda**  
Gerente de Riesgos Técnicos

**AVISO DE COBRANZA**  
CAR-TODO RIESGO CONSTRUCCIÓN

<b>PÓLIZA N°</b>	A7002017000020
------------------	----------------

**I. Datos de la Póliza:**

**Vigencia** 13/09/2017 - 09/08/2018  
**Contratante** CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
**RUC** 20602379320  
**Teléfono** 00990078116  
**Dirección** JR. VIZCAYA N. 187-URB. JAVIER PRADO

**Localidad** SAN LUIS / LIMA / LIMA

**Asegurado** FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES  
**RUC** 20137921601  
**Teléfono** 2097700  
**Dirección** AV PETIT THOUARS N° 115

**Localidad** LIMA / LIMA / LIMA

**Asegurado** CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE  
**RUC** 20602379320  
**Teléfono** -  
**Dirección** DIRECCIÓN JR. VIZCAYA N. 187-URB. JAVIER PRADO, SAN LUIS

**Localidad** SAN LUIS / LIMA / LIMA

**Corredor** FAJARDO\*\*\*KAPPELER\*\*CARMEN\* 100970

**II. Datos de la Prima:**


Conceptos		Importe
Prima Comercial	S/	72,170.82
Intereses	S/	.00
IGV	S/	12,990.75
<b>Total</b>	<b>S/</b>	<b>85,161.57</b>

**III. Forma de pago de la Prima:**

Contado
---------

**Nota:** La factura se emitirá al momento del pago correspondiente.

Fecha: 13/09/2017


 CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE		
	MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE, DISTRITO DE SUPE PUERTO, PROVINCIA DE BARRANCA, REGIÓN LIMA		
<b>Tipo de Documento</b>	<b>Número</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>
Informe Mensual	08	Abril	28/04/2018

## **X. CAMBIOS Y/O MODIFICACIONES DEL PROYECTO ORIGINAL**

**Cuadro de RFIS (planos y esquemas) que haya presentado la contratista**

Cambios y/o Modificaciones aprobadas	Documentos Entregados	Carta - Resolución	Fecha
CAMBIO DEL EJE DE MUELLE DEL PROYECTO	Informe y plano	C008-2017-CMIN-2017	05/10/2017
PRESTACIÓN ADICIONAL N°01	Expediente Técnico	Resolución Jefatura N° 008-2018-FONDEPES/J	18/01/2018

000003

 CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE	CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE			
	MEJORAMIENTO Y RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE SUPE. DISTRITO DE SUPE PUERTO. PROVINCIA DE BARRANCA. REGIÓN LIMA			
	<b>Tipo de Documento</b>	<b>Número</b>	<b>Mes</b>	<b>Fecha</b>
	Informe Mensual	08	Abril	28/04/2018

**XI. COPIA DEL CERTIFICADO DE HABILIDAD DEL  
INGENIERO RESIDENTE**

