



PERU

Ministerio de la Producción

**FONDEPES**

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

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

**CARGO**

**MEMORANDO N° 4781 - 2018-FONDEPES/DIGENIPAA**

A : Sra. CPC TERESA ZENaida QUIROZ SILVA  
Jefe de la Oficina General de Administración

ASUNTO : **Solicitud de pago de Valorización N° 01 – Adicional de Obra N° 04**  
Licitación Pública N° 0001-2017-FONDEPES  
Contrato N° 024-2017-FONDEPES  
Obra: “MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO  
ARTESANAL DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO, PROVINCIA DE HUAURA,  
REGION LIMA”

REFERENCIA: a) Carta ED.174301.PU.206.18.DPA.H e Informe de la supervisión CESEL SA.  
b) Carta C363-2018-CMN-HUACHO-RO y Expediente Val. N° 01 - Adic. Obra N° 04.  
c) Informe N° 269-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/LATH

FECHA : Lima, **26 DIC 2018**

Me dirijo a usted para solicitar se sirva ordenar a quien corresponda el trámite de pago de la Valorización de Obra N° 01 del Adicional de Obra N° 04, correspondiente a los avances del mes de noviembre del 2018, por la suma de **S/. 5,507.71 (Cinco Mil, Quinientos Siete con 71/100 Soles)** incluido el IGV, a favor del Contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE, responsable de la ejecución de la Obra “MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO, PROVINCIA DE HUAURA, REGION LIMA”.

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

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

**FONDEPES**  
OFIC. GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
26 DIC 2018  
**DOCUMENTO RECIBIDO**  
HORA: 12:00 FIRMA:

LABQ/LATH



"Año del buen servicio al Ciudadano"

## CONFORMIDAD DEL GASTO

Conste por la presente que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola que, al suscribir la presente, da su conformidad para realizar el pago por el concepto de **Valorización N° 01 del Adicional de Obra N° 04**, por la suma de **S/. 5,507.71 (Cinco Mil, Quinientos Siete con 71/100 Soles)** incluido el IGV, por los avances en el mes de noviembre del 2018; a favor del contratista **CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE**, encargado de la ejecución de la obra: **"MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO"**, resultado de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 0001-2017-FONDEPES** – Primera Convocatoria y según Contrato N° 024-2017 FONDEPES.

Lima,



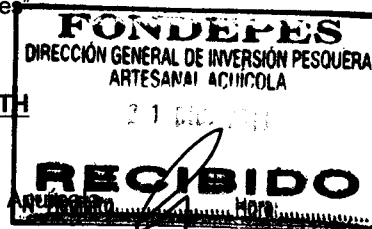
**FONDEPES**

  
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° 269-2018-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/LATH**



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

Asunto : **Valorización N° 01 de Adicional de Obra N° 04 a noviembre 2018.**  
**DPA – Huacho**  
LICITACION PUBLICA N° 0001-2017-FONDEPES.

Referencia : a) Memorándum Interno N° 4805-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM  
b) Memorándum Interno N° 6265-2018-FONDEPES/DIGENIPAA  
c) Carta ED.174301.PU.206.18.DPA.H de la supervisión CESEL SA  
d) Carta C363-2018-CMN-HUACHO-RO y Exped. Val. N° 01. Adic. N° 04  
e) CONTRATO N° 024-2017-FONDEPES del Contratista.

Fecha : Diciembre, 11 del 2018.

De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted para remitir el presente Informe con la finalidad de solicitarle se sirva dar trámite de pago de la Valorización de la Obra N° 01 del Adicional de Obra N° 04 de la obra: "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, Distrito de Huacho, Provincia de Huaura, Región 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° 024-2017-FONDEPES

Obra : Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, Región Lima, Provincia de Huaura, Distrito de Huacho".

Ubicación : Distrito de Huacho, Provincia de Huaura, Región Lima.

Sistema : A precios Unitarios

Monto Obra : S/. 22'432,031.47 (incluye IGV)

Adic. Obra 01 : S/. 1'434,419.21 – RESOLUCION JEFATURAL N° 098-2017-FONDEPES/J

Deduc. Vinc. 01 : S/. 961,761.02 - RESOLUCION JEFATURAL N° 098-2017-FONDEPES/J

Adicional Neto : S/. 472,658.19

Adic. Obra 02 : S/. 109,879.36 – RESOLUCION JEFATURAL N° 045-2018-FONDEPES/J

Adic. Obra 03 : S/. 224,284.76 – RESOLUCION JEFATURAL N° 088-2018-FONDEPES/J

Deduc. Vinc. 02 : S/. - 224,284.76

Adic. Obra 04 : S/. 714,172.31 – RESOLUCION JEFATURAL N° 089-2018-FONDEPES/J

Deduc. Vinc 03 : S/. - 281,000.70

Adic. Obra 05 : S/. 511,465.60 – RESOLUCION JEFATURAL N° 090-2017-FONDEPES/J

Deduc. Vinc. 04 : S/. - 236,349.37

Total Adicional : S/. 1'290,825.39 (5.75%)

Monto Vigente : S/. 23'722,856.86 (incluye IGV)





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

Contratista : CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 Residente : Ing. Carlos R. Pereda Mendezla Cruz.  
 Supervisión : CESEL SA  
 Supervisor : Ing. Luis Guillermo Lovera Martínez  
 Fecha de Inicio : 19 de setiembre del 2017  
 Plazo Ejecución : 300 días calendario.  
 Fecha Término : 15 de julio del 2018  
 Ampl. Plazo 03 : 33 d.c.- Resolución N° 012-2018-FONDEPES/SG del 30.01.18  
 Nva. Fecha Term.: 17 de agosto del 2018  
 Ampl. Plazo 04 : 86 d.c.- Resolución N° 100-2018-FONDEPES/SG del 14.06.18  
 Nva. Fecha Term.: 11 de noviembre del 2018  
 Ampl. Plazo 07 : 40 d.c.- Resolución N° 157-2018-FONDEPES/SG del 14.09.18  
 Nva. Fecha Term.: 21 de diciembre del 2018  
 Ampl. plazo 11 : 111 d.c. - Resolución N° 183-2018-FONDEPES/SG del 25.10.18  
 Nuevo término : 11 de abril del 2019.

II. RESUMEN DE LA VALORIZACION N° 01 DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 - NOVIEMBRE 2018.

DESCRIPCION	MONTO PRESUPUESTO (S/)	VALORIZACION (S/)			SALDOS (S/)
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	
<b>A. VALORIZACION ACTUAL</b>					
PRESUPUESTO ADICIONAL DE OBRA N° 04	605,230.77		4,576.02	4,576.02	600,654.75
TOTAL (A)	605,230.77		4,576.02	4,576.02	600,654.75
AVANCE EJECUTADO			0.76%	0.76%	99.24%
<b>B. REAJUSTES</b>					
PRESUPUESTO ADICIONAL DE OBRA N° 04			91.53	91.53	
TOTAL (B)			91.53	91.53	
<b>VALORIZACION BRUTA (VB = A + B)</b>			<b>4,667.55</b>	<b>4,667.55</b>	
<b>C. DEDUCCIONES</b>					
DEDUCCION ADELANTO EN EFECTIVO			0.00	0.00	
DEDUCCION ADELANTO POR MATERIALES			0.00	0.00	
TOTAL (C)			0.00	0.00	
<b>D. AMORTIZACIONES</b>					
AMORTIZ. DEL ADELANTO EN EFECTIVO			0.00	0.00	0.00
AMORTIZ. DEL ADELANTO POR MATERIALES			0.00	0.00	0.00
TOTAL (D)	0.00		0.00	0.00	0.00
<b>VALORIZACION NETA (VN = VB - D - C)</b>			<b>4,667.55</b>	<b>4,667.55</b>	
<b>E. MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>					
VALORIZACION NETA	605,230.77		4,667.55	4,667.55	
EN I.G.V. (18%*VN)	108,941.54		840.16	840.16	
TOTAL (E)	714,172.31		5,507.71	5,507.71	
<b>LÍQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA S/.</b>	<b>714,172.31</b>		<b>5,507.71</b>	<b>5,507.71</b>	<b>708,664.60</b>





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

### III. CONCLUSIONES

- ✓ Mediante Carta C363-2018-CMN-HUACHO-RO del 05.12.2018, el contratista Consorcio Marítimo del Norte presenta a la supervisión CESEL SA, el expediente de la Valorización N° 01 del Adicional de Obra N° 4.
- ✓ La supervisión CESEL SA mediante Carta ED.174301.PU.206.18.DPA.H del 07.12.2018 remite al FONDEPES el expediente de Valorización N° 01 del Adicional de Obra N° 04, por los avances ejecutados en el mes de noviembre del 2018 en el DPA de Huacho y recomienda el pago de un monto de **S/. 5,507.71** incluido el IGV.
- ✓ El contratista Consorcio Marítimo del Norte ha presentado la Carta Fianza N° 10204-0 del Banco GNB por un monto de S/. 43,317.16 y con una vigencia del 25.10.2018 al 23.01.2018 como garantía de Fiel Cumplimiento del monto resultante del Adicional de Obra N° 04 y el Deductivo N° 03 vinculado.
- ✓ En lo que respecta a las deducciones por penalidades y otras penalidades serán deducidas en la liquidación de la obra.

### IV. RECOMENDACIONES

- ✓ Se recomienda proceder con el trámite de pago de la Valorización N° 01 del Adicional de Obra N° 04 al contratista CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE por un monto de **S/. 5,507.71** (Incluido el IGV) por avances en el mes de noviembre del 2018 en la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO, PROVINCIA DE HUAURA, REGION LIMA", previa presentación de la carta fianza de fiel cumplimiento vigente por el adicional de obra N° 04.

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. Luis A. Mora Guillen  
COORDINADOR DE OBRAS EQUIPAMIENTO

CARTA FIANZA No. 10204-0

Lima, 25 de octubre de 2018

Señores:  
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES  
Presente -

De nuestra consideración:

Por la presente nos constituimos en fiadores de los señores  
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE INTEGRADO POR ASPHALT TECHNOLOGIES SAC, CEFOSA  
INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC Y PCD SAC

Hasta por la cantidad de  
S/ 43,317.16 (CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS DIECISIETE CON 16/100 SOLES)

A fin de garantizar:  
PARA GARANTIZAR EL FIEL CUMPLIMIENTO DEL ADICIONAL N° 04 DE LA OBRA MEJORAMIENTO Y  
RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO,  
DISTRITO DE HUACHO, PROVINCIA DE HUAYRA, REGION LIMA

La fianza que otorgamos tiene el carácter de solidaria, irrevocable, incondicional, indivisible, sin beneficio de  
excusión, de realización automática, y a solo requerimiento del beneficiario, esta vigente desde el día 25 de  
octubre de 2018 y vencerá indefectiblemente el día 23 de enero de 2019 a las 12:00 horas.

De requerirse la prórroga de esta Carta Fianza, será facultad y no obligación de nuestro banco, conceder tal  
prórroga.

La presente fianza podrá hacerse efectiva únicamente hasta por el monto arriba indicado en nuestra oficina  
principal sito en Jr. Carabaya N° 891, Cercado de Lima, luego del monto de su solicitud enviada vía notaría, la  
misma que deberá contener su solo requerimiento de pago, y/o su indicación de que se ha producido el  
incumplimiento de la obligación garantizada por parte de nuestro afianzado. Asimismo, se deberá indicar  
obligatoriamente el monto a pagar. De no señalarse dicho monto, se entenderá que el requerimiento es por la  
suma total. En caso de ejecutarse por importe menor a su importe, se entenderá que ustedes renuncian a todo  
pago mayor, no admitiéndose nuevos requerimientos de pago, aun cuando el plazo de vencimiento no se  
ejecución de esta fianza no hubieren vencido.

El pago de cualquier suma bajo esta fianza será realizado mediante la entrega de cheque de gerencia emitido a  
la orden del beneficiario, a la persona que se indique en la comunicación mencionada en el párrafo anterior. El  
respectivo cheque de gerencia se pondrá a su disposición en nuestro domicilio previamente indicado, debiendo  
para ello devolvernos el ejemplar original de la presente carta fianza así como el de todas sus prórrogas y/o  
modificaciones, de ser el caso.

Queda expresamente establecido que esta Carta Fianza no podrá ser utilizada como respaldo en operaciones  
de préstamos de dinero comprendidas en la prohibición que consagra el Artículo 217, inciso 5, de la Ley N°  
26702, Ley General del Sistema Financiero.

Toda obligación del banco con respecto a esta garantía cesará dentro de los quince (15) días calendario  
siguientes a la prectada fecha de vencimiento, de conformidad con lo dispuesto por el Artículo 1499° del Código  
Civil. Si el requerimiento de pago se produjera en dicho período de 15 días, este deberá ser efectuado de  
acuerdo a las disposiciones de la norma antes citada.

La presente fianza se rige por las leyes de la República del Perú. Cualquier controversia respecto a la misma se  
someterá exclusivamente a los jueces y tribunales de la ciudad de Cercado de Lima, Perú.

Atentamente,

BANCO GNB PERU S.A.

Laura Martinelli León  
Banco GNB

Melissa Paredez Aspíllaga  
Negocios Internacionales  
Banco GNB Perú S.A.



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



04812517

Usuario: pruz  
Fecha: 11/12/2018  
Hora: 16:36



### CARGO 03337-2018-FONDEPES/AOEM

A: MORGAN LEON MAGALI  
Asunto: ED-174301-PU-206-2018-DPA.H  
REMITE INFORME DE LA VALORIZACIÓN N° 01 DEL ADICIONAL N° 04, MES DE NOVIEMBRE 2018 REF: DPA HUACHO  
Referencia: INFORME 00269-2018-FONDEPES/LTH  
Fecha: 11/12/2018  
Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA

Atentamente,



AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO



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



04820350

Usuario: **usuario\_digenipaa3**

Fecha: **21/12/2018**

Hora: **17:07**



### CARGO 00332-2018-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: ED-174301-PU-206-2018-DPA.H  
REMITE INFORME DE LA VALORIZACIÓN N° 01 DEL ADICIONAL N° 04, MES DE NOVIEMBRE 2018 REF: DPA HUACHO

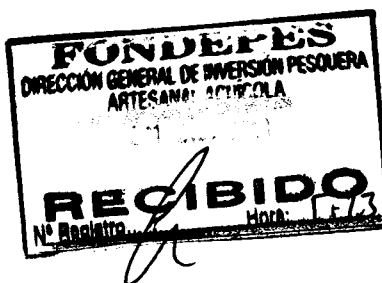
Referencia:

Fecha: 21/12/2018

Observación: SE DERIVA PARA TRAMITE CORRESPONDIENTE S/ 5,507.71 DPA HUACHO, VALORIZACIÓN 1 ADICIONAL 4

Atentamente,

MORGAN LEON MAGALI





# CESEL INGENIEROS

CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Huacho, 05 de diciembre de 2018

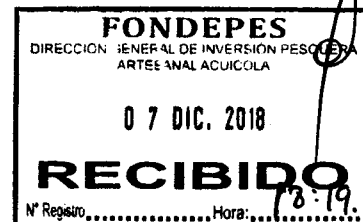
**ED.174301.PU.206.18.DPA.H**

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 la Valorización N° 01 del Adicional N° 04, a Noviembre 2018**

Referencia : Contrato N° 29-2017- FONDEPES/OGA Supervisión de la Ejecución de la Obra: **"Mejoramiento integral del Desembarcadero pesquero artesanal en la localidad de Huacho"**, Provincia de Huaura, Región de Lima.

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a usted, para saludarlo y conforme a nuestras obligaciones contractuales relacionadas al proyecto en referencia, alcanzarles el informe de la Valorización N° 01 del adicional de obra N° 04 correspondiente al mes de Noviembre del 2018, en original y dos (2) copias.

Dichos documentos se remiten para su conocimiento y fines consiguientes.

Agradeciendo la atención a la presente, nos despedimos.

Atentamente,

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

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	
	
2799896	
N° DOC:	00009972-2018
CLAVE:	0623
USUARIO:	dgalindo
FECHA Y HORA:	07/12/2018 15:24:10
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

Av. José Gálvez Barrenechea 646  
San Isidro - Lima 27 - Perú  
Telf: (51-1) 705-500  
cesel@cesel.com.pe  
www.cesel.com.pe



MEMORÁNDUM INTERNO N° 4805-201-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto

: Memo Interno 6265-2018 digenipaa

Referencia

Registro:

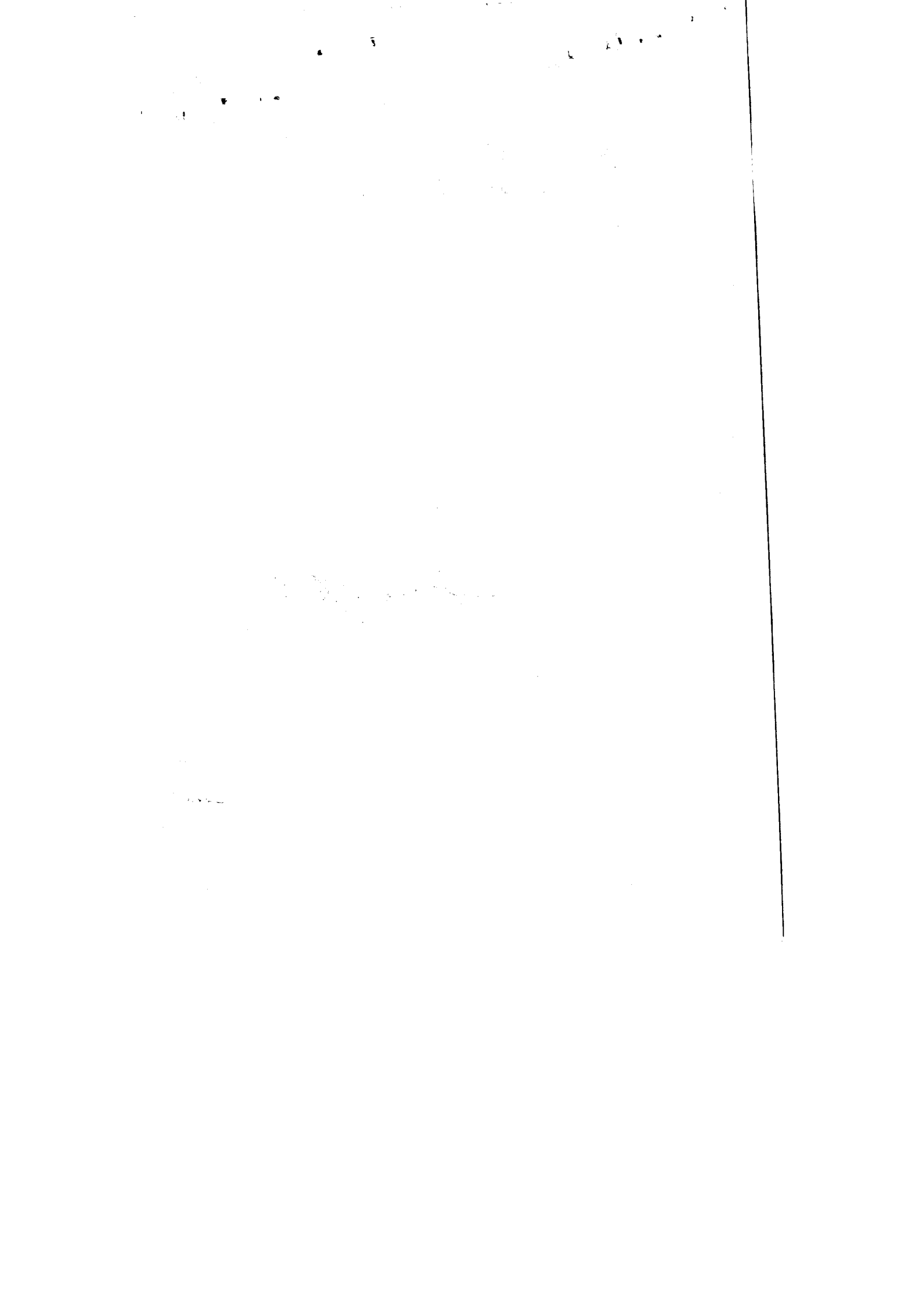
Destino	Indicación	Destino	Indicación
Observaciones: <i>Sej deus jello</i>			

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





Fecha: 07/12/18.

**MEMORANDUM INTERNO N° 6265 - 201 - FONDEPES/ DIGENIPAA**

Asunto : ED. 174301. PU. 206. 18. DPA. 4.

Referencia : \_\_\_\_\_ Registro : 9972

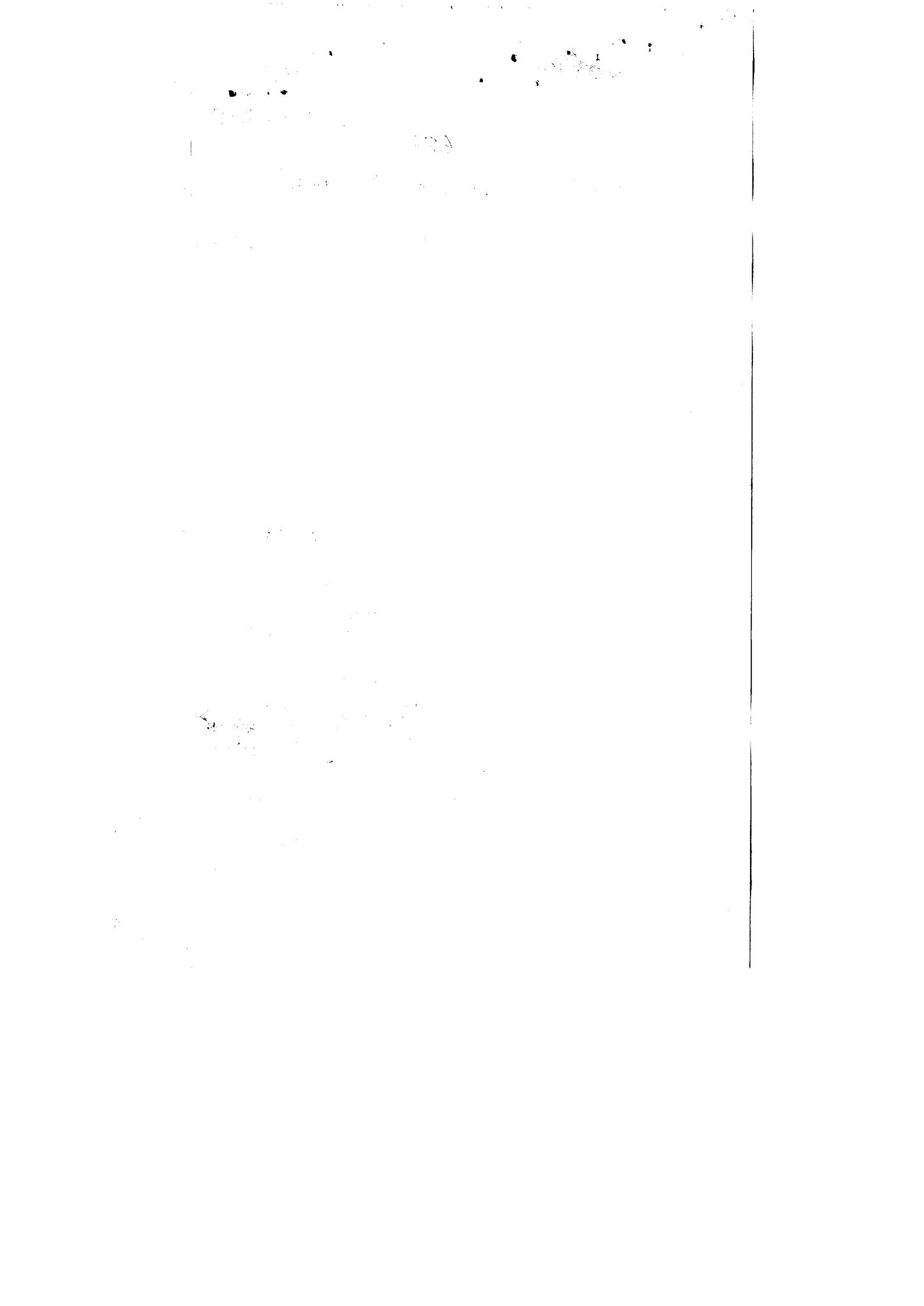
Destino	Indicacion	Destino	Indicación					
JEFATURA		DIGECADETA						
SG		OGA						
OCI		OGAJ						
DIGEPROFIN		OGPP						
DIGECADEPA		OTROS	<u>soen</u>					
Observaciones: _____								
<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>FONDEPES</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">AREA DE ASESORIA, COORDINACION Y MANTENIMIENTO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">07 DIC. 2018</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>RECIBIDO</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Registro.....Hora.....</td> </tr> </table>				<b>FONDEPES</b>	AREA DE ASESORIA, COORDINACION Y MANTENIMIENTO	07 DIC. 2018	<b>RECIBIDO</b>	Registro.....Hora.....
<b>FONDEPES</b>								
AREA DE ASESORIA, COORDINACION Y MANTENIMIENTO								
07 DIC. 2018								
<b>RECIBIDO</b>								
Registro.....Hora.....								

Atentamente



**Indicaciones:**

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





700 ?

✓

✓

**VALORIZACIÓN N° 01 DEL ADICIONAL N° 04 (a NOV-2018)**

**INDICE**

1.	OBJETO.....	3
2.	ANTECEDENTES .....	3
3.	DATOS GENERALES DE LA OBRA.....	4
4.	DESCRIPCION DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04 .....	5
5.	AVANCE FINANCIERO DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04.....	5
6.	CONCLUSIONES.....	5
7.	RECOMENDACIONES. ....	6





4.0 1

4.0 1

1

1

## 1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización N° 01 de la ejecución del Adicional de obra N° 04 correspondiente al mes de NOVIEMBRE del 2018, ejecutados por el contratista CNM, en donde se muestran los metrados de avance de obra de cada una de las partidas valorizadas en el presente periodo.

## 2. ANTECEDENTES

El DPA Huacho se encuentra ubicado en la Región Lima, Provincia de Huaura, distrito de Huacho.

En el 2007 se elabora un estudio con el nombre de asistencia técnica para la identificación de las posibilidades de mejora de las infraestructuras y equipamiento de los desembarcaderos de pesca artesanal en el litoral del Perú.

Mediante oficio N°3826-2009-FONDEPES/DT, del 07.09.09, el Fondo Nacional del Desarrollo Pesquero remite a la Oficina General de Planificación y Presupuesto del Ministerio de la Producción – OPI, el perfil de este proyecto.

Mediante AMC- CLÁSICO – 44-2014-FONDEPES-1 se lanza a proceso la elaboración del Expediente técnico y mediante contrato 079-2014-FONDEPES se da inicio a la elaboración del expediente técnico del proyecto.

Con fecha 24 de julio del 2017 el Comité de selección adjudico la Buena Pro de la Licitación Pública N°001-2017 para la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGIÓN LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO", a la empresa CONSORCIO MARÍTIMO DEL NORTE (CMN) conformado por las empresas CEFOISA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SAC, PCD SAC y ASPHALT TECHNOLOGIES SAC, suscribiéndose el contrato N° 024-2017-FONDEPES el día 22 de agosto de 2017.

Con fecha 15 de septiembre del 2017 el Comité de selección adjudico la Buena Pro del concurso público N°001-2017 Primera Convocatoria para la CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA POR PAQUETE: "MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGIÓN LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO".

El plazo de ejecución de la obra se inicia el 19 de setiembre de 2017 con un plazo de 300 días calendario, anotándose este hecho en el asiento 001 del cuaderno de obra.

Iniciada la obra se detecta que el expediente técnico de la obra presenta una serie de incongruencias, entre ellas las incongruencias en las instalaciones eléctricas de baja tensión del expediente técnico contractual, lo cual obligó a la entidad a elaborar planos complementarios de instalaciones eléctricas.



020 1 1

✓

✓

Los planos complementarios elaborados por la entidad generaron adicionales y deductivos los cuales se plasmaron en el expediente técnico del Adicional N° 04 y Deductivo vinculante N° 03, aprobado por la entidad mediante Resolución Jefatural N° 089-2018-FONDEPES/J del 08 de agosto de 2018.

Con carta C363-2018-CMN-HUACHIO-RO el contratista entrega la valorización N° 01 del adicional N° 04, correspondiente al mes de Noviembre 2018, compuesto por carta más 49 folios.

### 3. DATOS GENERALES DE LA OBRA

Entidad	: FONDEPES
Domicilio	: Av. Petit Thouars 110-115, Distrito de Lima
Nombre de la obra	: "Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, Región Lima "
SNIP	: 66931
Consultor	: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE
Ubicación	: Dpto.: Lima; Provincia: Huaura; Distrito: Huacho
Fecha de entrega de terreno	: 06 de septiembre del 2017.
Fecha de inicio	: 19 de septiembre del 2017.
Plazo de ejecución	: 300 días calendario
Fecha de término	: 15 de julio de 2018
Ampliación de Plazo 03 aprobada	: 33 días calendario
Ampliación de Plazo 04 aprobada	: 86 días calendario
Ampliación de Plazo 07 aprobada	: 40 días calendario
Ampliación de Plazo 11 aprobada	: 111 días calendario
Nueva fecha de término de obra	: 11 de abril de 2019
Financiamiento	: Recursos Ordinarios
Monto del contrato de obra original	: S/. 22'432,031.47 (incluido el IGV)
Adicional de Obra N° 01	: S/1'434,419.21 (R.J.N° 098-2017-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 02	: S/ 109,879.36 (R.J.N° 045-2018-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 03	: S/ 224,284.76 (R.J.N° 088-2018-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 04	: S/ 714,172.31 (R.J.N° 089-2018-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 05	: S/ 511,465.60 (R.J.N° 090-2018-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 06	: S/ 3'111,387.03 (R.J.N° 112-2018-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 07	: S/ 454,465.69 (R.J.N° 118-2018-FONDEPES/J)
Adicional de Obra N° 08	: S/ 49,940.05 (R.J.N° 142-2018-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N° 01	: S/ 961,761.02 (R.J.N° 098-2017-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N° 02	: S/ 224,284.76 (R.J.N° 088-2018-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N° 03	: S/ 281,000.70 (R.J.N° 089-2018-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N° 04	: S/ 236,349.37 ((R.J.N° 090-2018-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N° 05	: S/ 1'535,731.15 (R.J.N° 112-2018-FONDEPES/J)
Deductivo vinculante N° 06	: S/ 252,540.86 (R.J.N° 118-2018-FONDEPES/J)
Nuevo monto de contrato	: S/ 25'561,068.92 (incluido el IGV)
Monto del contrato de supervisión.	: S/. 1'777,720.87 (incluido el IGV)
Coordinador de obra	: Ing. Luis Tello Hidalgo – FONDEPES



#### 4. DESCRIPCIÓN DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04

El adicional tiene por objeto la ejecución de las instalaciones eléctricas en baja tensión con planos complementarios que subsanaron los existentes en el expediente técnico original

Las partidas del Adicional N° 04 son las indicadas en el expediente técnico aprobado mediante Resolución Jefatural N° 089-2018-FONDEPES/J del 08 de agosto de 2018

#### 5. AVANCE FINANCIERO DEL ADICIONAL DE OBRA N° 04

Los avances a Noviembre 2018 del Adicional N° 04 se muestran a continuación:

Val. N° 01 el Adic-04 (a NOV-2018)			
Programado Noviembre de 2018	COSTO DIRECTO (S/IGV)	CD+GG+UT (S/IGV)	% AVANCE
Acumulado a Nov-2018 del Adic-04	489,347.51	605,230.77	100.00%
Parcial a Noviembre 2018	0.00	0.00	0.00%
Ejecutado Real Noviembre de 2018	COSTO DIRECTO (S/IGV)	CD+GG+UT (S/IGV)	% AVANCE
Acumulado a Nov-2018 del Adic-04	3,699.85	4,576.02	0.76%
Parcial a Noviembre 2018	3,699.85	4,576.02	0.76%

En la presente valorización N° 01 del adicional de obra N° 04 se está tomando en consideración el presupuesto de adicional aprobado con Resolución Jefatural N° 089-2018-FONDEPES/J, en base al expediente técnico del adicional de obra N° 04 POR MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE BAJA TENSIÓN PARA EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO

El porcentaje de avance real, parcial y acumulado, a Noviembre de 2018 en esta primera valorización del adicional N° 04 es de 0.76%. Asimismo, según el cronograma programado el adicional 04 debió concluir en octubre 2018, por lo que se deduce que su ejecución se encuentra atrasada habiendo avanzado menos de 1% respecto al 100% programado.

#### 6. CONCLUSIONES

- ✓ El monto neto según lo revisado y verificado por concepto de valorización N° 01 de adicional de obra N° 04, aprobada con Resolución Jefatural N° 089-2018-FONDEPES/J, a Noviembre de 2018, asciende a la suma de **S/ 5,507.71**, incluido el IGV

Se adjunta la valorización 01 del adicional 04 presentada por el Contratista (Anexo 01).



## 7. RECOMENDACIONES.

Se recomienda al Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES)

- Pagar la factura del Contratista con el monto de: **S/ 5,507.71** (Cinco mil quinientos siete y 71/100soles), incluido el IGV, por concepto de Valorización N° 01 del Adicional de obra N° 04 correspondiente al mes de Noviembre de 2018.
- Verificar que previo al pago de la presente valorización el contratista haya ampliado la garantía por fiel cumplimiento, tal como lo señala el artículo 2 de la Resolución Jefatural N° 089-2018-FONDEPES/J.

  
-----  
**Luis Lovera Martínez**  
Ing. Supervisor. CIP. 31818  
CESEL S.A.

# **ANEXO 01**

**Valorización N° 01 del  
Adicional de Obra N° 04  
a Noviembre 2018**

**Presentada por el Contratista  
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE**



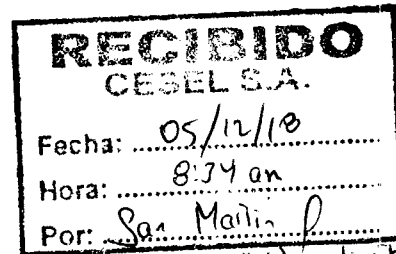
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

0 050

**C363-2018 – CMN-HUACHO-RO**

Huacho, Diciembre 04 del 2018

Señores  
**CESEL S.A.**  
Av. Luna Arrieta 675 Puerto Huacho.  
Huacho:



Atte. : **Ing. Luis Lovera Martinez**  
Supervisor

Asunto : **Valorización N°01 del Adicional N°04 del mes de Noviembre 2018.**

\* No adjunta esta fianza de fiel cumplimiento por adicional N°04

Ref. : **LP N° 0001-2017-FONDEPES – Obra “Mejoramiento Integral de Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, Región Lima, Provincia de Huaura, Distrito de Huacho”**

De nuestra consideración:

Por medio de la presente, me dirijo a usted para saludarlo y entregarle 01 original y 03 copias de la valorización N°01 del Adicional N°04 al 30 de Noviembre del 2018 revisado y concordada con la supervisión, para su respectivo tramite de pago ante la entidad.

Sin otro particular, nos reiteramos de ustedes.

Atentamente.

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE DPA HUACHO  
  
CARLOS R. PEREDA MENDEZ  
ING. RESIDENTE  
E.I.P. 34484



870 1



**VALORIZACION N°01 DEL ADICIONAL N°04 DEL MES DE  
NOVIEMBRE DEL 2018**

**CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE**

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.

Main body of faint, illegible text, appearing to be several paragraphs of a document.

Faint, illegible text at the bottom of the page, possibly a footer or concluding paragraph.



**RESUMEN DE VALORIZACIÓN**

000047

**FONDEPES**  
 Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

**VALORIZACION N°01 DEL  
 ADICIONAL N° 04 DEL 01 AL 31 DE  
 AGOSTO DEL 2018**
**CMN**  
 CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

**CESEL**  
 INGENIEROS

**RESUMEN**
**VALORIZACIÓN N° 01 DEL ADICIONAL N° 04 DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2018**

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO

PROP: FONDEPES

CONTRAT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

SUPERV: CESEL

FECHA: vie 30 nov 2018

CONCEPTOS	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1 MONTO VAL. TOTAL	4,576.02		4,576.02
1.2 REAJUSTE DE VAL. TOTAL	91.53		91.53
<b>A. TOTAL VALORIZACION REAJUSTADA</b>	<b>4,667.55</b>		<b>4,667.55</b>
<b>D. SUB TOTAL (A - B - C)</b>	<b>4,667.55</b>		<b>4,667.55</b>
4.0 IGV 18% DE (D)	840.16		840.16
<b>5.0 LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-C+IGV)</b>	<b>5,507.71</b>		<b>5,507.71</b>
A FAVOR DEL CONTRATISTA	4,667.55		4,667.55
POR CONCEPTO DE I.G.V	840.16		840.16

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

*Carlos R. Pereda Mendez*

CARLOS R. PEREDA MENDEZ  
 ING. RESIDENTE  
 CIP 34484

*Luis Lovera Martinez*

Luis Lovera Martinez  
 Ing. Supervisor. CIP. 31818  
 CESEL S.A.

✓

✓

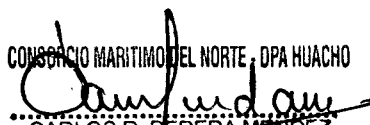
**VALORIZACIÓN N° 01 DEL ADICIONAL N°04 DEL MES DE  
NOVIEMBRE DEL 2018**

**RESUMEN**
**VALORIZACIÓN N° 01 DEL ADICIONAL N° 04 DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2018**

**OBRA:** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO  
**PROP:** FONDEPES  
**CONTRAT:** CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
**SUPERV:** CESEL  
**FECHA:** vie 30 nov 2018

CONCEPTOS	VALORIZACION ACTUAL	VALORIZACION ACUMULADA ANTERIOR	VALORIZACION ACUMULADA ACTUAL
1.1 MONTO VAL. N° 01 DEL ADICIONAL N° 04 BAJA TENSION	4,576.02		4,576.02
1.2 REAJUSTE DE VAL. BAJA TENSION	91.53		91.53
<b>A. TOTAL VALORIZACION REAJUSTADA</b>	<b>4,667.55</b>		<b>4,667.55</b>
<b>B. TOTAL AMORTIZACIONES</b>	-		-
<b>3.0 DEDUCCIONES</b>			
<b>C. TOTAL DEDUCCIONES</b>	-		-
4.0 IGV 18% DE (A-B-C)	840.16		840.16
<b>5.0 LIQUIDO A PAGAR AL CONTRATISTA (A-B-CHGV)</b>	<b>5,507.71</b>		<b>5,507.71</b>
A FAVOR DEL CONTRATISTA	4,667.55		4,667.55
POR CONCEPTO DE I.G.V	840.16		840.16

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE, DPA HUACHO



CARLOS R. BEREDA MENDOZA  
 ING. RESIDENTE  
 CIP 34484





**VALORIZACIÓN N° 01 DEL PRESUPUESTO INSTALACIONES  
ELECTRICAS - BAJA TENSION**

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO

OP. PRES ADICIONAL N° 04. INSTALACIONES ELECTRICAS - BAJA TENSION

FONDEPES

OPNT.

IP.

FECHA:

vie 30 nov 2018

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		VAL. ACUM. ANTERIOR		VAL. ACTUAL		VAL. ACUM. ACTUAL		SALDOS	
		Und.	Metrado	Precio (S./.)	Parcial (S./.)	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%
	INSTALACIONES ELECTRICAS										
.01	BAJA TENSION										
.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.60m x 0.70m PARA	m3	103.24	15.61	1611.58						
.01.01.02	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.40m x 0.40m PARA	m3	19.76	12.48	246.6						
.01.01.03	INSTALACION DE DUCTOS										
.01.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	101.43	31.71	3216.35						
.01.02	DUCTOS DE CONCRETO										
.01.02.01	BANCO DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS	m	37.20	61.20	2276.64						
.01.02.02	BANCO DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS	m	57.81	185.21	10706.99						
.01.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTES										
.01.03.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE ESTABILIZADO BIPOLAR	pto	11.00	114.62	1260.82						
.01.03.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA	pto	11.00	135.78	1493.58						
.01.04	SALIDA DE FUERZA TRIFASICA										
.01.04.01	SALIDA PARA TERMA ELECTRICA	pto	2.00	101.69	203.38						
.01.04.02	SALIDA PARA LAVANDERIA	pto	2.00	145.92	291.84						
.01.04.03	SALIDA PARA EXTRACTOR DE COCINA	pto	2.00	107.87	215.74						
.01.04.04	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA SECADORA DE	pto	8.00	107.87	862.96						
.01.04.05	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA PUERTAS	pto	9	138.72	1248.48						
.01.05	SALIDAS DE VIGILANCIA Y PERIFONEO										
.01.05.01	SALIDA PARA CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA	pto	14.00	113.36	1587.04						
.01.05.02	SALIDA PARA PERIFONEO	pto	7	115.22	806.54						
.01.06	SISTEMA CONTRA INCENDIO										
.01.06.01	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	pto	2	155.6	311.2						
.01.06.02	SALIDA PARA SIRENA ESTROBOSCOPICA	pto	4.00	154.20	616.8						
.01.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR QUIMICO	und	2.00	799.38	1598.76						
.01.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR QUIMICO	und	14.00	218.37	3057.18						
.01.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR QUIMICO CO2	und	7	687.62	4813.34						
.01.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENALETICAS	und	240	20.7	4968						
.01.07	TUBERIA DE PVC										
.01.07.01	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=35mm	m	318.15	7.13	2268.41						
.01.08	CABLES Y CONDUCTORES										
.01.08.01	CONDUCTOR 2x4mm2 NH-80 + 1x4mm2 NH-80, 450/750V	m	1,684.39	8.15	13727.78						
.01.08.02	CONDUCTOR 1x4mm2 NH-80, 450/750V	m	346.50	4.80	1663.2						
.01.08.03	CONDUCTOR 4-1x4mm2 NH-80, 450/750V	m	16.02	5.81	93.08						
.01.08.04	CONDUCTOR 1x10mm2 NH-80, 450/750V	m	1,220.52	33.22	40545.67						
.01.08.05	CONDUCTOR 1x16mm2 NH-80, 450/750V	m	487.2	7.99	3892.73						
.01.08.06	CONDUCTOR 1x25mm2 NH-80, 450/750V	m	10.50	10.39	109.1						
.01.08.07	CONDUCTOR 1x50mm2 NH-80, 450/750V	m	53.55	17.41	932.31						
.01.08.08	CONDUCTOR 1x95mm2 NH-80, 450/750V	m	42.00	29.04	1219.68						
.01.08.09	CABLE N2XOH, 4-1x150mm2, 0.6/1kV	m	95.55	156.91	14992.75						

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO  
CARLOS MARTINEZ DA MENDIZ  
ING. ELECTRICISTA  
C.P. 34484



RA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO

OP. B PRES ADICIONAL N° 04. INSTALACIONES ELECTRICAS - BAJA TENSION

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

FECHA: vie 30 nov 2018

CESEL

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO		VAL. ACUM. ANTERIOR		VAL. ACTUAL		VAL. ACUM. ACTUAL		SALDOS				
		Und.	Metrado	Precio (S./.)	Parcial (S./.)	Metrado	Parcial (S./.)	%	Metrado	Parcial (S./.)	%	Parcial (S./.)	%	
01.08.10	CABLE N2XOH, 4-1x70mm2, 0.6/1kV	m	10.50	76.87	807.14			0.00%	0.00	0.00	0.00%	10.50	807.14	100.00%
01.08.11	CABLE N2XOH, 4-1x16mm2, 0.6/1kV	m	346.31	22.76	7882.02			0.00%	0.00	0.00	0.00%	346.31	7882.02	100.00%
01.08.12	CABLE 2-1x6mm2 N2XOH+ 1x4mm2 NH-80	m	960.06	10.11	9706.21			0.00%	0.00	0.00	0.00%	960.06	9706.21	100.00%
01.08.13	CABLE VULCANIZADO LSQHRF-70, 3-1x4mm2	m	286.00	20.30	5805.8			0.00%	0.00	0.00	0.00%	286.00	5805.80	100.00%
01.08.14	CABLE VULCANIZADO LSQHRF-70, 3x4mm2	m	330.00	20.30	6699			0.00%	0.00	0.00	0.00%	330.00	6699.00	100.00%
01.09	TABLEROS E INTERRUPTORES													
01.09.01	TABLERO TGP (AUTOSOPORTADO)	und	1	15382.78	15382.78			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	15382.78	100.00%
01.09.02	TABLERO TGE (AUTOSOPORTADO)	und	1	16316.83	16316.83			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	16316.83	100.00%
01.09.03	TABLERO TGN (AUTOSOPORTADO)	und	1.00	12747.97	12747.97			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	12747.97	100.00%
01.09.04	TABLERO DE BANCO DE CONDENSADORES TBC	und	1.00	17365.87	17365.87			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	17365.87	100.00%
01.09.05	TABLERO DE PASO TP (EMPOTRADO)	und	1	1144.72	1144.72			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1144.72	100.00%
01.09.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01 (EMPOTRADO)	und	1.00	1962.71	1962.71			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1962.71	100.00%
01.09.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02 (EMPOTRADO)	und	1.00	1567.48	1567.48			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1567.48	100.00%
01.09.08	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-02 (EMPOTRADO)	und	1.00	1422.12	1422.12			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1422.12	100.00%
01.09.09	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-03 (EMPOTRADO)	und	1	1844.73	1844.73			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1844.73	100.00%
01.09.10	TABLERO DE PASO TD-ES (EMPOTRADO)	und	1.00	1997.12	1997.12			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1997.12	100.00%
01.09.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (EMPOTRADO)	und	1.00	2532.94	2532.94			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2532.94	100.00%
01.09.12	TABLERO DE FUERZA TF-TP (EMPOTRADO)	und	1.00	1567.48	1567.48			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1567.48	100.00%
01.09.13	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04 (EMPOTRADO)	und	1	2822.97	2822.97			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2822.97	100.00%
01.09.14	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05 (EMPOTRADO)	und	1.00	2886.88	2886.88			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2886.88	100.00%
01.09.15	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-05 (EMPOTRADO)	und	1.00	3103.17	3103.17			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	3103.17	100.00%
01.09.16	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-07 (EMPOTRADO)	und	1.00	1844.73	1844.73			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1844.73	100.00%
01.09.17	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-ES (EMPOTRADO)	und	1	2095.44	2095.44			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2095.44	100.00%
01.09.18	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06 (EMPOTRADO)	und	1.00	1274.5	1274.5			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1274.50	100.00%
01.09.19	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-06 (EMPOTRADO)	und	1.00	2049.23	2049.23			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2049.23	100.00%
01.09.20	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CS1 (EMPOTRADO)	und	1.00	2049.23	2049.23			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2049.23	100.00%
01.09.21	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CS2 (EMPOTRADO)	und	1	2070.86	2070.86			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2070.86	100.00%
01.09.22	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-04 (EMPOTRADO)	und	1.00	2881.96	2881.96			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2881.96	100.00%
01.01.09.23	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CAS (EMPOTRADO)	und	1.00	2277.32	2277.32			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2277.32	100.00%
01.01.09.24	TABLERO DE FUERZA TF-CM (EMPOTRADO)	und	1.00	5983.83	5983.83			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	5983.83	100.00%
01.01.09.25	TABLERO TI-01 (EMPOTRADO)	und	1.00	10929.12	10929.12			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	10929.12	100.00%
01.01.09.26	TABLERO DE FUERZA TF-PH (EMPOTRADO)	und	1	4353.75	4353.75			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4353.75	100.00%
01.01.09.27	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-01 (EMPOTRADO)	und	1.00	10561.82	10561.82			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	10561.82	100.00%
01.09.28	TABLERO PARA ELECTROBOMBAS TB-AS (ADOSADO)	und	1.00	5564.87	5564.87			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	5564.87	100.00%
01.01.09.29	TABLERO PARA ELECTROBOMBAS TB-AP (ADOSADO)	und	1.00	10561.82	10561.82			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	10561.82	100.00%
01.01.09.30	TABLERO PARA ELECTROBOMBAS TB-CAS (ADOSADO)	und	1.00	5564.87	5564.87			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	5564.87	100.00%
01.01.09.31	TABLERO PARA ELECTROBOMBAS STD-CBD (ADOSADO)	und	1.00	7304.36	7304.36			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	7304.36	100.00%
01.01.09.32	TABLERO PARA ELECTROBOMBAS STD-08 (ADOSADO)	und	1.00	7615.95	7615.95			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	7615.95	100.00%
01.10	SISTEMA PUESTA A TIERRA													
01.10.01	SISTEMA MALLA DE PUESTA A TIERRA	gib	1.00	7615.95	7615.95			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	7615.95	100.00%
01.11	CAJAS DE PASE													

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DRA HUACHO  
CARLOS RIVERA MENDEZ  
ING. PRESIDENTE  
C.I. 34484



UBRA:  
UB PRES  
ROP.  
ONT.  
IP.

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAYRA, DISTRITO DE HUACHO  
ADICIONAL N° 04, INSTALACIONES ELECTRICAS - BAJA TENSION  
FONDEPES  
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
CESEL

FECHA: vie 30 nov 2018

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/.)	%
.01.11.01	CAJA DE PASE CUADRADA DE 100 x 100 x 55mm	und	58.00	26.22	1520.76		4.00	104.88	6.90%	4.00	104.88	6.90%	4.00	1,415.88	93.10%	
.01.11.02	CAJA DE PASE CUADRADA DE 150 x 150 x 75mm	und	40.00	34.97	1398.8		0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	1,398.80	100.00%	
.01.11.03	CAJA DE PASE CUADRADA DE 200 x 200 x 100mm	und	32.00	37.17	1189.44		0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	1,189.44	100.00%	
.01.11.04	CAJA DE PASE CUADRADA DE 300 x 300 x 100mm	und	7.00	42.70	298.9		0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	298.90	100.00%	
.01.12	ALUMBRADO EXTERIOR															
.01.12.01	POSTE C.A.C. 8/200/120/240	und	9.00	573.75	5163.75		0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	5,163.75	100.00%	
.01.12.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPALME SUBTERRANEO	und	40	76.05	3042		0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	3,042.00	100.00%	
.01.12.03	PASTORAL FABRICADO CON TUBO DE ACREO ASTM A 53	und	9	367.83	3310.47		0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	3,310.47	100.00%	
.01.12.04	PASTORAL FABRICADO CON TUBO DE ACREO ASTM A 53	und	18	213.39	3841.02		0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	3,841.02	100.00%	
.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ DE BALIZAJE TIPO	und	1	506.6	506.6		0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	506.60	100.00%	
.01.13	EQUIPOS DE ILUMINACION															
.01.13.01	ARTEFACTO REFLECTOR 100W LED IP 65	und	18	482.68	8688.24		0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	8,688.24	100.00%	
.01.13.02	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x36 W EN	und	6	106.86	641.16		0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	641.16	100.00%	
.01.13.03	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x18 W EN	und	3	92.54	277.62		0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	277.62	100.00%	
.01.13.04	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 1x18 W	und	21	82.68	1736.28		0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	1,736.28	100.00%	
.01.14	EQUIPAMIENTO															
.01.14.01	GRUPO ELECTROGENO DE 80 KVA STAND BY, 380-220V+	und	1	89153.09	89153.09		0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	89,153.09	100.00%	
.01.14.02	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO (TTA)	und	1	27372.14	27372.14		0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	27,372.14	100.00%	
.01.14.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 3KVA	und	1	9685.54	9685.54		0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	9,685.54	100.00%	
.01.14.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 1KVA	und	1	4235.74	4235.74		0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	4,235.74	100.00%	
.01.14.05	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 3KVA MONOFASICO,	und	1	2075.86	2075.86		0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	2,075.86	100.00%	
.01.14.06	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 1KVA MONOFASICO, 220/220V	und	1	1232.01	1232.01		0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	1,232.01	100.00%	
<b>COSTO DIRECTO</b>				489,347.51				3,699.85	0.76%		3,699.85	0.76%		485,647.66	99.24%	
<b>GASTOS GENERALES</b>			21.370360%	104,575.32				790.67			790.67			103,784.65		
<b>UTILIDAD</b>			2.31081950%	11,307.94				85.50			85.50			11,222.44		
<b>SUB TOTAL</b>				605,230.77				4,576.02			4,576.02			600,654.75		
<b>IGV. 18%</b>			18.00%	108,941.54				823.68			823.68			108,117.86		
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>				714,172.31				5,399.70			5,399.70			708,772.61		



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

.....CARLOS RIVEREDA MENDEZ  
PRESIDENTE  
C.I.P. 34484

000041

000040

**METRADOS EJECUTADOS**

**RESUMEN DE METRADOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS**

**RESUMEN DE METRADOS ESTRUCTURAS**

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE  
SUB PRES. ADICIONAL N°4 DE INSTALACIONES ELECTRICAS BAJA TENSION  
PROP. FONDERES  
CONT. CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
SUP. CESEL

ITEM	DESCRIPCION	CONTRATADO			MET. ACUM. ANTERIOR		MET. ACTUAL		MET. ACUM. ACTUAL		MET. SALDOS	
		Und.	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
<b>01</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>											
<b>01.01</b>	<b>BAJA TENSION</b>											
<b>01.01.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>											
01.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.60m x 0.70m PARA INSTALACION DE DUCTOS	m3	103.24	100.00%				0.00%		0.00%	103.24	100.00%
01.01.01.02	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.40m x 0.40m PARA	m3	19.76	100.00%				0.00%		0.00%	19.76	100.00%
01.01.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	101.43	100.00%				0.00%		0.00%	101.43	100.00%
<b>01.01.02</b>	<b>DUCTOS DE CONCRETO</b>											
01.01.02.01	BANCO DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS	m	37.20	100.00%				0.00%		0.00%	37.20	100.00%
01.01.02.02	BANCO DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS	m	57.81	100.00%				0.00%		0.00%	57.81	100.00%
<b>01.01.03</b>	<b>SALIDA PARA TOMACORRIENTES</b>											
01.01.03.01	SALIDA DE TOMACORRIENTE ESTABILIZADO BIPOLAR DOBLE H=0.40 SNPT	pto	11.00	100.00%				0.00%		0.00%	11.00	100.00%
01.01.03.02	SALIDA DE TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA H=1.20 SNPT	pto	11.00	100.00%				0.00%		0.00%	11.00	100.00%
<b>01.01.04</b>	<b>SALIDA DE FUERZA TRIFASICA</b>											
01.01.04.01	SALIDA PARA TERMA ELÉCTRICA	pto	2.00	100.00%				0.00%		0.00%	2.00	100.00%
01.01.04.02	SALIDA PARA LAVANDERIA	pto	2.00	100.00%				0.00%		0.00%	2.00	100.00%
01.01.04.03	SALIDA PARA EXTRACTOR DE COCINA	pto	2.00	100.00%				0.00%		0.00%	2.00	100.00%
01.01.04.04	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA SECADORA DE MANOS	pto	8.00	100.00%				0.00%		0.00%	8.00	100.00%
01.01.04.05	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA PUERTAS SECCIONALES	pto	9.00	100.00%				0.00%		0.00%	9.00	100.00%
<b>01.01.05</b>	<b>SALIDAS DE VIGILANCIA Y PERIFONEO</b>											
01.01.05.01	SALIDA PARA CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA	pto	14.00	100.00%				0.00%		0.00%	14.00	100.00%
01.01.05.02	SALIDA PARA PERIFONEO	pto	7.00	100.00%				0.00%		0.00%	7.00	100.00%
<b>01.01.06</b>	<b>SISTEMA CONTRA INCENDIO</b>											
01.01.06.01	SALIDA PARA ESTACION MANUAL	pto	2.00	100.00%				0.00%		0.00%	2.00	100.00%
01.01.06.02	SALIDA PARA SIRENA ESTROBOSCOPICA	pto	4.00	100.00%				0.00%		0.00%	4.00	100.00%
<b>01.01.06.03</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR QUIMICO HUMEDO (Acetato de potasio CLASE "K")</b>	und	2.00	100.00%				0.00%		0.00%	2.00	100.00%
01.01.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR QUIMICO SECO	und	14.00	100.00%				0.00%		0.00%	14.00	100.00%
01.01.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR QUIMICO CO2	und	7.00	100.00%				0.00%		0.00%	7.00	100.00%
01.01.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALÉTICAS	und	240.00	100.00%				0.00%		0.00%	240.00	100.00%
<b>01.01.07</b>	<b>TUBERIA DE PVC</b>											
01.01.07.01	TUBERIA PVC SAP (ELECTRICA) D=35mm	m	318.15	100.00%				0.00%		0.00%	318.15	100.00%
<b>01.01.08</b>	<b>CABLES Y CONDUCTORES</b>											
01.01.08.01	CONDUCTOR 2x4mm2 NH-80 + 1x4mm2 NH-80, 450/750V	m	1,684.39	100.00%	0.00		441.10	26.19%	441.10	26.19%	1,243.29	73.81%
01.01.08.02	CONDUCTOR 1x4mm2 NH-80, 450/750V	m	346.50	100.00%				0.00%		0.00%	346.50	100.00%
01.01.08.03	CONDUCTOR 4-1x4mm2 NH-80, 450/750V	m	16.02	100.00%				0.00%		0.00%	16.02	100.00%
01.01.08.04	CONDUCTOR 1x10mm2 NH-80, 450/750V	m	1,220.52	100.00%				0.00%		0.00%	1,220.52	100.00%
01.01.08.05	CONDUCTOR 1x16mm2 NH-80, 450/750V	m	487.20	100.00%				0.00%		0.00%	487.20	100.00%
01.01.08.06	CONDUCTOR 1x25mm2 NH-80, 450/750V	m	10.50	100.00%				0.00%		0.00%	10.50	100.00%
01.01.08.07	CONDUCTOR 1x50mm2 NH-80, 450/750V	m	53.55	100.00%				0.00%		0.00%	53.55	100.00%
01.01.08.08	CONDUCTOR 1x95mm2 NH-80, 450/750V	m	42.00	100.00%				0.00%		0.00%	42.00	100.00%
01.01.08.09	CABLE N2XOH, 4-1x150mm2, 0.6/1kV	m	95.55	100.00%				0.00%		0.00%	95.55	100.00%
01.01.08.10	CABLE N2XOH, 4-1x70mm2, 0.6/1kV	m	10.50	100.00%				0.00%		0.00%	10.50	100.00%
01.01.08.11	CABLE N2XOH, 4-1x16mm2, 0.6/1kV	m	346.31	100.00%				0.00%		0.00%	346.31	100.00%
01.01.08.12	CABLE 2-1x6mm2 N2XOH+ 1x4mm2 NH-80	m	960.06	100.00%				0.00%		0.00%	960.06	100.00%
01.01.08.13	CABLE VULCANIZADO LSOHRF-70, 3-1x4mm2	m	286.00	100.00%				0.00%		0.00%	286.00	100.00%
01.01.08.14	CABLE VULCANIZADO LSOHRF-70, 3x4mm2	m	330.00	100.00%				0.00%		0.00%	330.00	100.00%
<b>01.01.09</b>	<b>TABLEROS E INTERRUPTORES</b>											
01.01.09.01	TABLERO TGP (AUTOSOPORTADO)	und	1.00	100.00%				0.00%		0.00%	1.00	100.00%

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO  
CARLOS P. PEREDA MENDOZA  
ING. PRESIDENTE  
CIP 34484



01.01.09.02	TABLERO TGE (AUTOSOPORTADO)	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.03	TABLERO TGN (AUTOSOPORTADO)	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.04	TABLERO DE BANCO DE CONDENSADORES TBC	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.05	TABLERO DE PASO TP (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.06	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-01 (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.07	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-02 (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.08	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-02 (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.09	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-03 (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.10	TABLERO DE PASO TD-ES (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-03 (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.12	TABLERO DE FUERZA TF-TP (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.13	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-04 (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%	0.00				0.00%	0.00	1.00	100.00%
01.01.09.14	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-05 (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%	0.00				0.00%	0.00	1.00	100.00%
01.01.09.15	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-05 (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%	0.00				0.00%	0.00	1.00	100.00%
01.01.09.16	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-07 (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%	0.00				0.00%	0.00	1.00	100.00%
01.01.09.17	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-ES (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.18	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-06 (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%	0.00				0.00%	0.00	1.00	100.00%
01.01.09.19	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-06 (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%	0.00				0.00%	0.00	1.00	100.00%
01.01.09.20	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CS1 (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.21	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CS2 (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.22	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-04 (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.23	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-CAS (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.24	TABLERO DE FUERZA TF-CM (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.25	TABLERO TI-01 (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.26	TABLERO DE FUERZA TF-PH (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.27	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-01 (EMPOTRADO)	und	1.00	100.00%	0.00				0.00%	0.00	1.00	100.00%
01.01.09.28	TABLERO PARA ELECTROBOMBAS TB-AS (ADOSADO), POLIESTER, IP66/ NEMA 4X	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.29	TABLERO PARA ELECTROBOMBAS TB-AP (ADOSADO), POLIESTER, IP66/ NEMA 4X	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.30	TABLERO PARA ELECTROBOMBAS TB-CAS (ADOSADO), POLIESTER, IP66/ NEMA 4X	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.31	TABLERO PARA ELECTROBOMBAS STD-CBD (ADOSADO), POLIESTER, IP66/ NEMA 4X	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.09.32	TABLERO PARA ELECTROBOMBAS STD-08 (ADOSADO), POLIESTER, IP66/ NEMA 4X	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
<b>01.01.10</b>	<b>SISTEMA PUESTA A TIERRA</b>											
01.01.10.01	SISTEMA MALLA DE PUESTA A TIERRA	glb	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
<b>01.01.11</b>	<b>CAJAS DE PASE</b>											
01.01.11.01	CAJA DE PASE CUADRADA DE 100 x 100 x 55mm	und	58.00	100.00%	0.00		4.00	6.90%	4.00	6.90%	54.00	93.10%
01.01.11.02	CAJA DE PASE CUADRADA DE 150 x 150 x 75mm	und	40.00	100.00%				0.00%		0.00%	40.00	100.00%
01.01.11.03	CAJA DE PASE CUADRADA DE 200 x 200 x 100mm	und	32.00	100.00%				0.00%		0.00%	32.00	100.00%
01.01.11.04	CAJA DE PASE CUADRADA DE 300 x 300 x 100mm	und	7.00	100.00%				0.00%		0.00%	7.00	100.00%
<b>01.01.12</b>	<b>ALUMBRADO EXTERIOR</b>											
01.01.12.01	POSTE C.A.C. 8/200/120/240	und	9.00	100.00%					0.00%		9.00	100.00%
01.01.12.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPALME SUBTERRANEO	und	40.00	100.00%					0.00%		40.00	100.00%
01.01.12.03	PASTORAL FABRICADO CON TUBO DE ACREO ASTM A 53 (SCH40-B), Ø 1 1/2", e=3.68mm Ø; ARENADO DE TODAS	und	9.00	100.00%					0.00%		9.00	100.00%
01.01.12.04	PASTORAL FABRICADO CON TUBO DE ACREO ASTM A 53 (SCH40-B), Ø 1 1/2", e=3.68mm Ø; ARENADO DE TODAS	und	18.00	100.00%					0.00%		18.00	100.00%
01.01.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ DE BALIZAJE TIPO LED	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
<b>01.01.13</b>	<b>EQUIPOS DE ILUMINACION</b>											
01.01.13.01	ARTEFACTO REFLECTOR 100W LED IP 65	und	18.00	100.00%					0.00%		18.00	100.00%
01.01.13.02	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x36 W EN	und	6.00	100.00%					0.00%		6.00	100.00%
01.01.13.03	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x18 W EN	und	3.00	100.00%					0.00%		3.00	100.00%
01.01.13.04	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 1x18 W	und	21.00	100.00%					0.00%		21.00	100.00%
<b>01.01.14</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>											
01.01.14.01	GRUPO ELECTROGENO DE 80 KVA STAND BY, 380-220V+ N, 3Ø, 60 HZ, 1800 RPM ENCAPSULADO (INC. TANQUE DE	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.14.02	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO (TTA. AUTOSOPORTADO) 3Ø, 380/220V + N, 60Hz. (INC.	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.14.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 3KVA	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.14.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 1KVA	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.14.05	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 3KVA MONOFASICO, 220/220V	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%
01.01.14.06	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 1KVA MONOFASICO, 220/220V	und	1.00	100.00%					0.00%		1.00	100.00%

000037

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - LA HUACHO

CARLOS R PEREZ MENDEZ  
ING. RESIDENTE  
E I P 31182





**SUSTENTACION DE METRADOS**

000036

ITEM PARTIDA  
 01 INSTALACIONES ELECTRICAS  
 01.01 BAJA TENSION  
 01.01.08 CABLES Y CONDUCTORES  
 01.01.08.01 CONDUCTOR 2x4mm2 NH-80 + 1x4mm2 NH-80, 450/750V

441.10 M

Descripción	Und	Cantidad	Largo	Ancho	Altura	Parcial
<b>CONDUCTOR 2x4mm2 NH-80 + 1x4mm2 NH-80</b>						<b>441.10</b>
<b>SS.HH</b>						<b>58.32</b>
<b>Segundo piso</b>						
<b>Alumbrado</b>						
Cocina	m	1.00	6.34			6.34
Tomacorriente						
C-02 (Comedor)	m	1.00	43.98			43.98
Tablero						
C-01 (STD-06)	m	1.00	2.70			2.70
C-02 (STD-06)	m	1.00	2.65			2.65
C-03 (STD-06)	m	1.00	2.65			2.65
<b>REDES</b>						<b>298.23</b>
<b>Primer piso</b>						
<b>Alumbrado</b>						
Taller de maestranza	m	1.00	28.63			28.63
Deposito de residuos solidos	m	1.00	16.75			16.75
Tomacorriente						
C-03 (Taller de Maestranza)	m	1.00	18.24			18.24
C-04 (Taller de Maestranza)	m	1.00	17.61			17.61
C-05 (Taller de Maestranza)	m	1.00	19.64			19.64
C-03 (Deposito de Residuos Solidos)	m	1.00	8.23			8.23
Tablero						
C-01 (TD-05)	m	1.00	2.70			2.70
C-02 (TD-05)	m	1.00	2.70			2.70
C-03 (TD-05)	m	1.00	2.65			2.65
C-04 (TD-05)	m	1.00	2.65			2.65
C-05 (TD-05)	m	1.00	2.65			2.65
<b>Segundo piso</b>						
<b>Alumbrado</b>						
Administracion	m	1.00	39.34			39.34
Contabilidad	m	1.00	27.68			27.68
Auditorio	m	1.00	51.87			51.87
Tomacorriente						
C-03 (Auditorio)	m	1.00	46.19			46.19
Tablero						
C-01 (STD-05)	m	1.00	2.70			2.70
C-02 (STD-05)	m	1.00	2.70			2.70
C-03 (STD-05)	m	1.00	2.65			2.65
C-04 (STD-05)	m	1.00	2.65			2.65
<b>DESINFECCION</b>						<b>84.55</b>
<b>Tomacorriente</b>						
C-04 (Lavanderia)	m	1.00	14.44			14.44
C-04 (Vestuario Hombre)	m	1.00	2.9			2.90
C-04 (SS.HH. Hombres)	m	1.00	8.89			8.89
C-04 (Pasadizo)	m	1.00	3.60			3.60
<b>Fuerza</b>						
C-01 (Lavanderia)	m	1.00	10.65			10.65
C-02 (Lavanderia)	m	1.00	11.25			11.25
C-05 (s.s.h.h. hombre)	m	1.00	11.39			11.39
C-06 (s.s.h.h. hombre)	m	1.00	10.68			10.68
C-08 (vestidor hombre)	m	1.00	12.76			
Tablero						
C-01 (TD-04)	m	1.00	2.70			2.70
C-02 (TD-04)	m	1.00	2.70			2.70
C-03 (TD-04)	m	1.00	2.70			2.70
C-04 (TD-04)	m	1.00	2.65			2.65

CONDUCTOR 2x4mm2 NH-80 +  
 1x4mm2 NH-80, 450/750V

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

CARLOS RIVERA MENDEZ  
 ING. RESIDENTE  
 C.I.P. 34484

Metrado Acumulado Actual	441.10
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	441.10

ITEM PARTIDA  
 01.01.11 CAJAS DE PASE  
 01.01.11.01 CAJA DE PASE CUADRADA DE 100 x 100 x 55mm

4.00 Und

Descripción	Unidad	Cantidad	Longitud	Ancho	Parcial
<b>CAJA DE PASE CUADRADA</b>					<b>4.00</b>
Frio					
Pasadizo	und	4.00			4.00

Metrado Acumulado Actual	4.00
Metrado Acumulado Anterior	0.00
Metrado Actual	4.00



# Certificado de calibración No CE-0468-2018

## 8. RESULTADOS OBTENIDOS.

Resistencia (Ω)	Medida (Ω)	Valor Nominal (Ω)	Desviación (Ω)	Tolerancia (Ω)
R(T=250 V)	1,000	1,000	0,00	±0,07
	5,000	5,07	+0,07	±0,27
	10,00	10,25	+0,25	±0,7
	50,00	49,9	-0,1	±2,7
	100,0	99,4	-0,6	±7,0
	500,0	491	-9,0	±26
	1000	988	-12,0	±51
	5,000 GΩ	4,87 GΩ	-0,13	±0,26
R(T=500 V)	5,00	5,01	+0,01	±0,27
	10,00	10,22	+0,22	±0,7
	50,00	49,8	-0,2	±2,7
	100,0	100,2	+0,2	±7,0
	500,0	495	-5,0	±26
	1000	978	-22,0	±51
	5,000 GΩ	4,88 GΩ	-0,11	±0,26
	10,00 GΩ	9,38 GΩ	-0,62	±0,68
R(T=1000 V)	10,00	10,03	+0,03	±0,27
	50,00	50,9	+0,9	±2,7
	500,0	490	-10,0	±26
	1000	976	-24,0	±51
	5,000 GΩ	4,91 GΩ	-0,09	±0,26
	10,00 GΩ	9,87 GΩ	-0,13	±0,68
	15,00 GΩ	14,85 GΩ	-0,15	±0,95
	20,00 GΩ	19,76 GΩ	-0,24	±1,2

## 9. CONCLUSIONES:

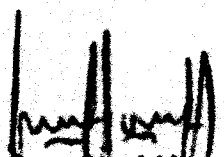
De las mediciones realizadas se concluye que el equipo se encuentra calibrado debido a que los valores medidos se encuentran dentro del rango normal de operación.

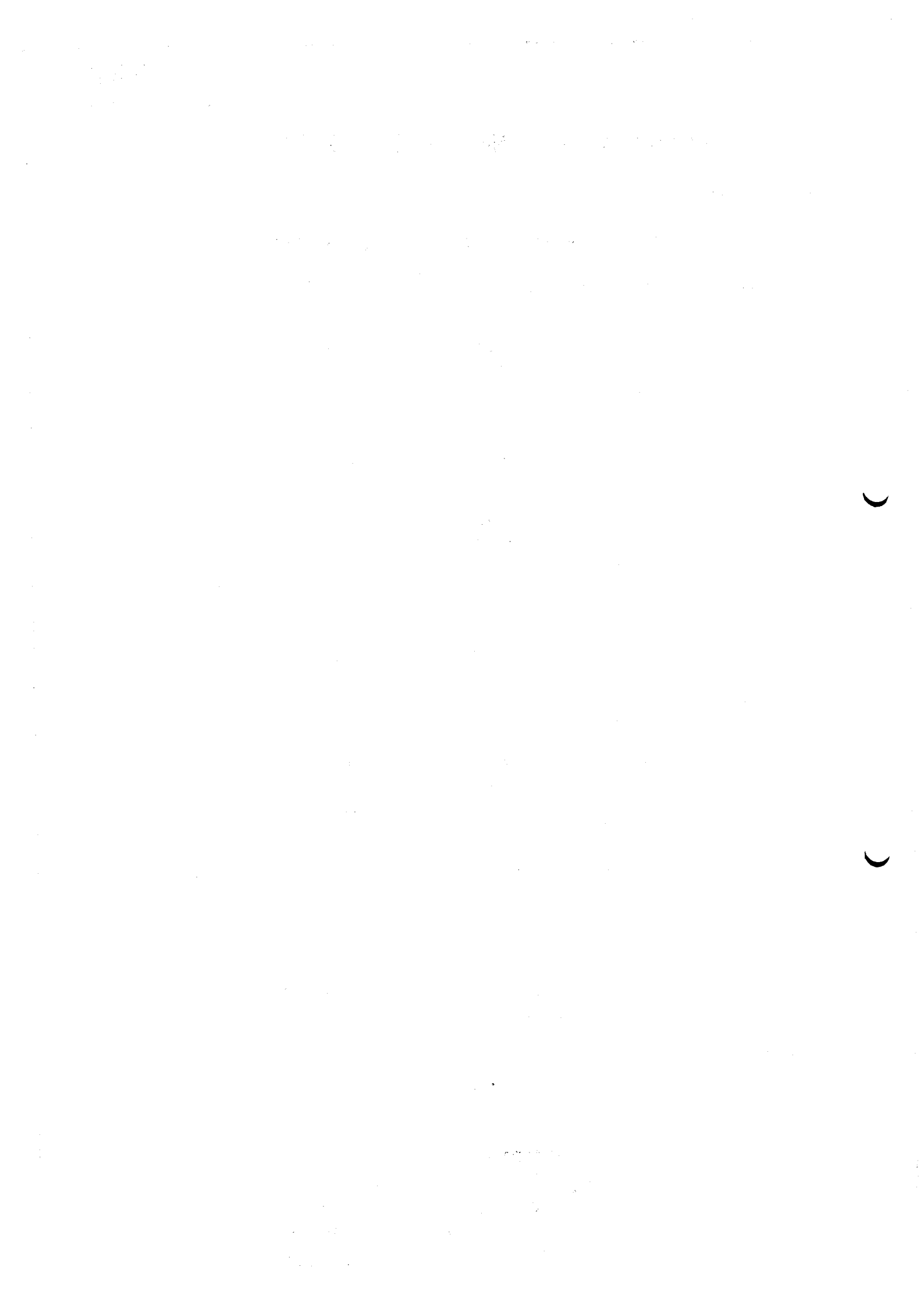
## 10. RECOMENDACIONES:

Se recomienda realizar la próxima calibración en un plazo no mayor a un año desde la emisión de la misma.



Calibrado por:

  
Ivan C. Canciani Heaman  
Responsable



# Certificado de calibración N° CE-0468-2018

1. SOLICITANTE : ELCCSN S.A.C.

2. INSTRUMENTO : MECOHMETRO DIGITAL  
 MARCA : SANWA  
 MODELO : MG-1000R  
 N° DE SERIE : 1219948346

## 3. LUGAR Y FECHA CALIBRACION

La calibración se realizó en las instalaciones de laboratorio de ELCCSN S.A.C.

06 / Abril / 2018

06 / Abril / 2018

## 4. METODO DE CALIBRACION

Determinación del error por comparación de nuestro patrón, siguiendo los procedimientos y recomendaciones de la Norma ISO/IEC 17025 los resultados se han generado con la década de resistencia YOKOGAWA Modelo 2700, con Incertidumbre Nacional trazable SNM-INDECOPI y caja de alta resistencia MEGABRAS Modelo CPR-300, con trazabilidad de IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas) de Brasil, se han tomado 05 lecturas por cada nominal.

## 5. PATRONES UTILIZADOS

Patrón	Caja de resistencia marca: YOKOGAWA, Modelo 2700, Código Patrimonial 61VUG013, con certificado de calibración N° LE - 994 - 2018 Trazable por el SNM - INDECOPI, el 201803/18 con validez asignada de 02 años.
Patrón	Caja de alta resistencia marca: MEGABRAS, Modelo CPR-300, Código Patrimonial 881870, con certificado de calibración N° 148015-101 Trazable por IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas) de Brasil, el 201505/25 con validez asignada de 02 años.

## 6. CONDICIONES AMBIENTALES

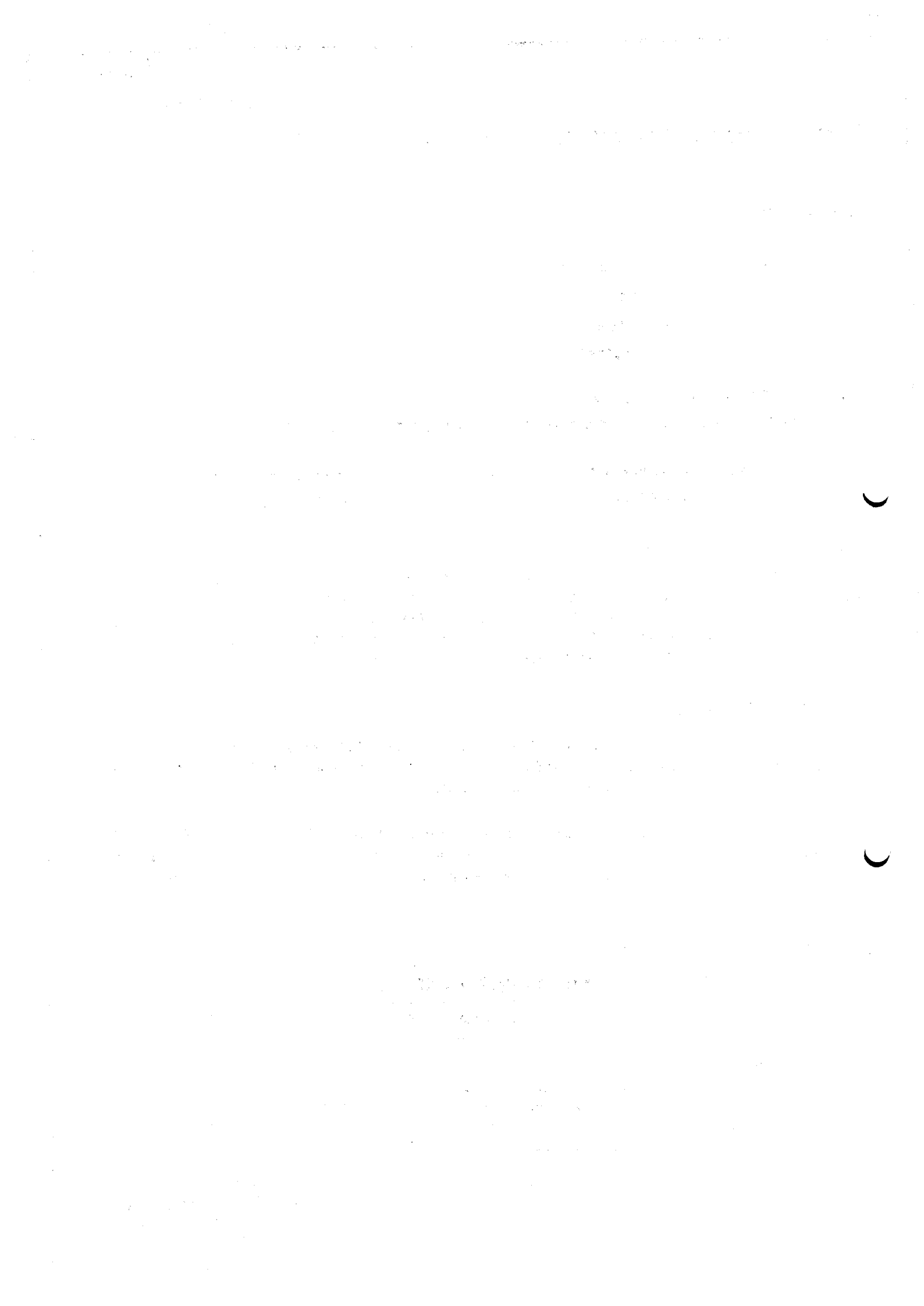
	20 ± 1° C
	67 ± 4%

## 7. OBSERVACIONES

La incertidumbre total expandida está basada en una incertidumbre patrón combinada multiplicada por un factor de expansión k=2 para un nivel de confianza de aproximadamente 95%.  
 Los resultados expresados en este Certificado son válidos únicamente para la unidad ensayada, no siendo extensivos a otras unidades aun cuando fueran del mismo tipo y lote.

Se colocó una etiqueta autoadhesiva con la indicación de calibración





**FORMULA POLINÓMICA**

**FONDERES** VALORIZACIÓN N° 01 DEL ADICIONAL N° 04 DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2018 **CESEL** INGENIEROS

Contrato N° 024-2017- FONDEPES Ejecución de la Obra: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAUARA, DISTRITO DE HUACHO

**Fórmula Polinómica**

Presupuesto: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAUARA, DISTRITO DE HUACHO

Fecha Presupuesto: 20/04/2017

Propietario: FONDEPES

Contratista: CONSORCIO MARITIMC

Supervisión: CESEL

Formula : ADICIONAL N° 04, INSTALACIONES ELECTRICAS - BAJA TENSION

$K = 0.173*(Mr / Mo) + 0.210*(Cr / Co) + 0.617*(Mr / No)$

Área Geográfica: 2

Monomio	Factor	Símbolo	Indice	Descripción	abr-17		abr-18		jul-18		nov-18		dic-18		ene-19		feb-19		mar-18	
					IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC	IU	COEFIC
1	0.173	M	47	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	563.25	0.173	582.52	0.179	582.52	0.179	602.11	0.185								
2	0.210	C	19	CABLE NY Y INK	418.10	0.210	439.25	0.221	439.25	0.221	767.12	0.385								
3	0.617	M	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	292.48	0.617	295.18	0.623	294.12	0.620	307.20	0.648								
Kr =					1.000		1.022		1.020		1.218		0.000		0.000		0.000			



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

.....CARLOS.....  
ING. RESIDENTE  
C.I.P. 34484

**REAJUSTES**



UBICACIÓN: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO  
 COP: FONDEPES  
 ENT: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 RP: CESEL

**CUADRO DE REINTEGROS**

FORMULA POLINÓMICA N° 11: ADICIONAL N° 04, INSTALACIONES ELECTRICAS - BAJA TENSION

MES	VAL N°	PROGRAMADO				EJECUTADO				Reajuste Reconocido	
		Valorización Programada	Valorización Programada Acumulada	"K" del Mes		Valorización Ejecutada	Valorización Ejecutada Acumulada	Reajuste V(K-1)	Reajuste Ejecutado Acumulado		
				Mes	K						Mes
ago-2018	01	S/. 0.00	S/. 0.00	1.020	1.020						
sep-2018	02	S/. 0.00	S/. 0.00	1.020	1.020	jul-2018	1.020	91.530	91.530	S/. 91.53	S/. 91.53
<b>TOTAL</b>		<b>S/. 0.00</b>	<b>S/. 0.00</b>					<b>91.530</b>	<b>91.530</b>		

Acumulado Total	91.53
Acumulado Anterior	
<b>Reintegro del mes</b>	<b>91.53</b>



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO  
 CARLOS RIVERA MENDEZ  
 ING. ESPECIALISTA  
 C.I.P. 34484

000030

**PANEL FOTOGRAFICO**

**“Mejoramiento Integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho,  
Región Lima, Provincia de Huaura, Distrito de Huacho”**



**SUSTENTO FOTOGRAFICO – VALORIZACION N°01 ADICIONAL  
N°04**

**1. BAJA TENSION**

01.01.08. Cables y conductores

01.01.08.01. Conductor 2x4mm<sup>2</sup> NH-80 + 1x4mm<sup>2</sup> NH-80, 450/750V.

01.01.09. Tableros e interruptores

01.01.09.14. Tablero de distribución TD-05 (Empotrado)

Foto N° 01: Cableado en los edificios de Desinfección, Redes y SS.HH / Tablero de distribución TD-05

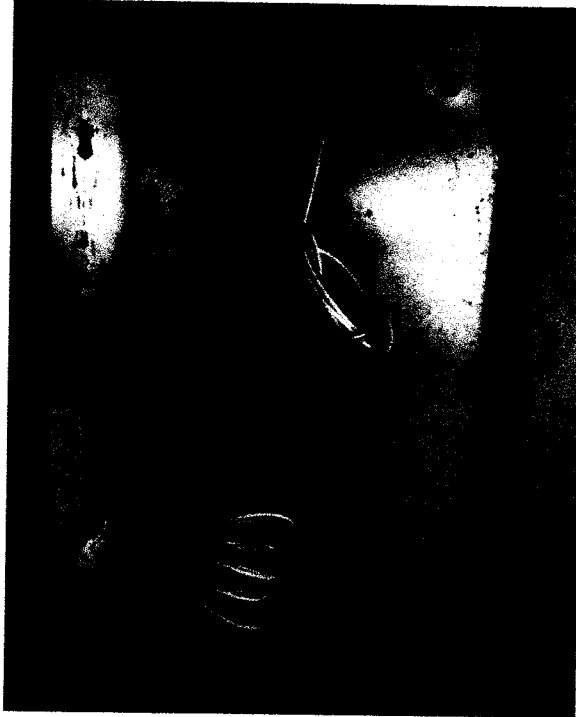


CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

\*CARLOS R. PEREDA MENDEZ\*  
ING. RESIDENTE  
C.I.P. 34484

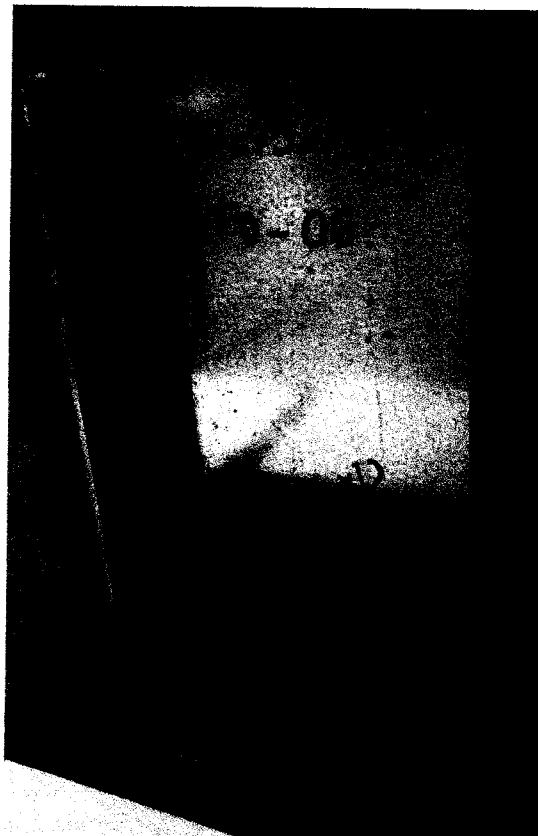
01.01.09.15. Tablero de distribución STD-05 (Empotrado)

Foto N° 02: Cableado en los edificios de Desinfección, Redes y SS.HH / Tablero de distribución STD-05



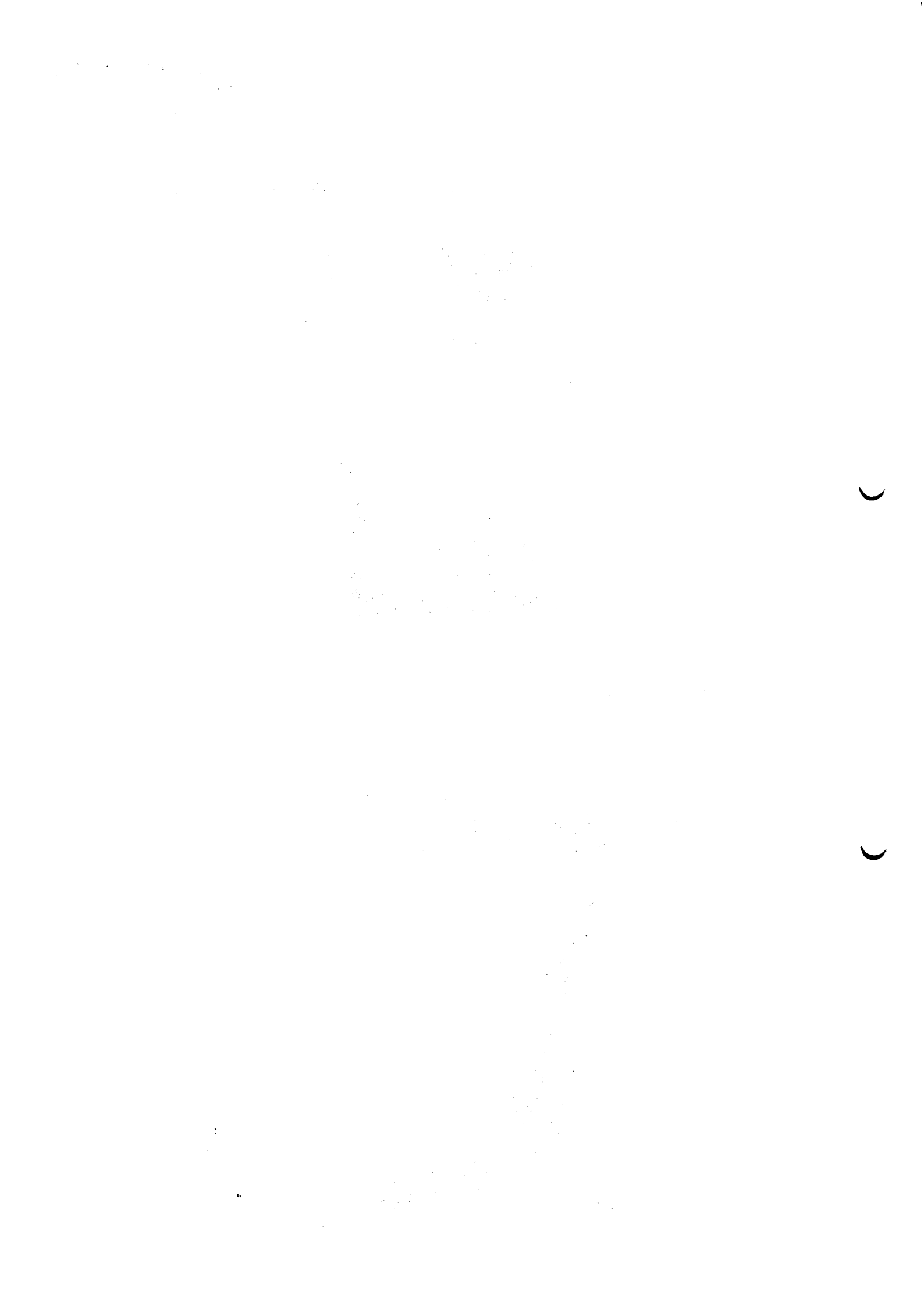
01.01.09.18. Tablero de distribución TD-06 (Empotrado)

Foto N° 03: Cableado en los edificios de Desinfección, Redes y SS.HH / Tablero de distribución TD-06



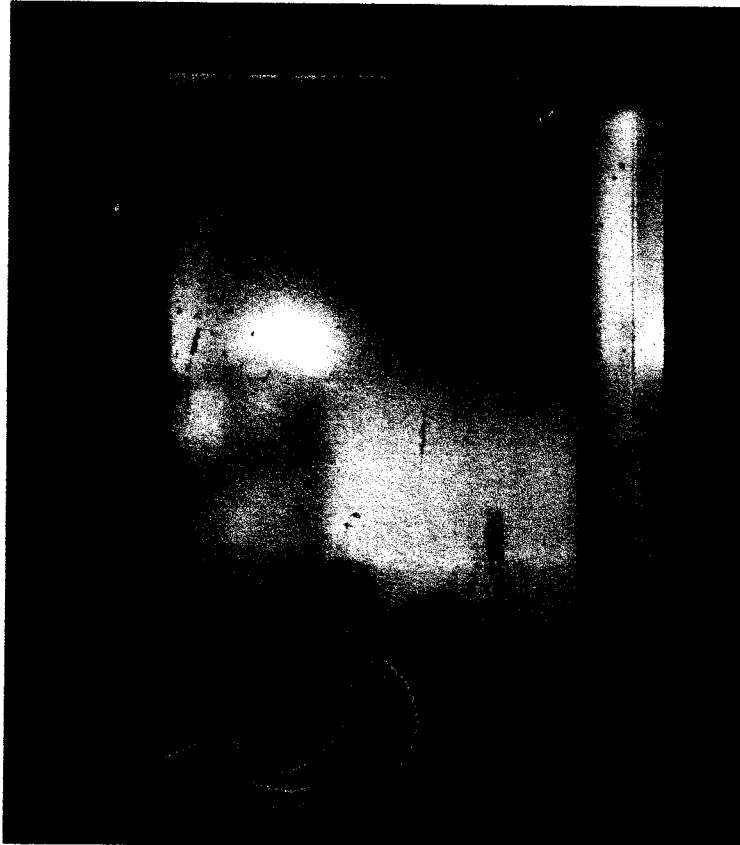
CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

**CARLOS B. PEREDA MENDOZA**  
ING. RESIDENTE  
C/P 34484



01.01.09.19. Tablero de distribución STD-06 (Empotrado)

Foto N° 04: Cableado en los edificios de Desinfección, Redes y SS.HH / Tablero de distribución STD-06.



CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO

*[Handwritten Signature]*  
CARLOS B. PEREDA MENDEZ  
ING. RESIDENTE  
C.I.F. 34484

**INDICES UNIFICADOS**





ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
27	473,20	473,20	473,20	473,20	473,20	473,20	24	241,28	241,28	241,28	241,28	241,28	241,28
31	382,29	382,29	382,29	382,29	382,29	382,29	26	381,16	381,16	381,16	381,16	381,16	381,16
33	868,67	868,67	868,67	868,67	868,67	868,67	28	587,44	587,44	587,44	576,44	587,44	587,44
37	310,13	310,13	310,13	310,13	310,13	310,13	30	490,47	490,47	490,47	490,47	490,47	490,47
39	450,63	450,63	450,63	450,63	450,63	450,63	32	468,39	468,39	468,39	468,39	468,39	468,39
41	422,92	422,92	422,92	422,92	422,92	422,92	34	516,46	516,46	516,46	516,46	516,46	516,46
43	749,42	685,45	928,45	654,66	1138,36	890,87	38	429,21	959,10	871,46	571,62	(*)	651,04
45	330,73	330,73	330,73	330,73	330,73	330,73	40	394,58	447,27	449,63	355,81	272,89	331,41
47	602,11	602,11	602,11	602,11	602,11	602,11	42	287,76	287,76	287,76	287,76	287,76	287,76
49	307,20	307,20	307,20	307,20	307,20	307,20	44	386,50	386,50	386,50	386,50	386,50	386,50
51	356,22	356,22	356,22	356,22	356,22	356,22	46	487,05	487,05	487,05	487,05	487,05	487,05
53	815,95	815,95	815,95	815,95	815,95	815,95	48	370,70	370,70	370,70	370,70	370,70	370,70
55	508,01	508,01	508,01	508,01	508,01	508,01	50	658,17	658,17	658,17	658,17	658,17	658,17
57	412,67	412,67	412,67	412,67	412,67	412,67	52	312,88	312,88	312,88	312,88	312,88	312,88
59	243,79	243,79	243,79	243,79	243,79	243,79	54	408,90	408,90	408,90	408,90	408,90	408,90
61	271,30	271,30	271,30	271,30	271,30	271,30	56	579,66	579,66	579,66	579,66	579,66	579,66
65	257,21	257,21	257,21	257,21	257,21	257,21	60	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99	295,99
69	389,45	327,82	428,87	488,52	269,39	451,51	62	467,38	467,38	467,38	467,38	467,38	467,38
71	661,89	661,89	661,89	661,89	661,89	661,89	64	348,21	348,21	348,21	348,21	348,21	348,21
73	559,83	559,83	559,83	559,83	559,83	559,83	66	744,52	744,52	744,52	744,52	744,52	744,52
77	336,03	336,03	336,03	336,03	336,03	336,03	68	273,11	273,11	273,11	273,11	273,11	273,11
							70	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25
							72	437,54	437,54	437,54	437,54	437,54	437,54
							78	467,41	467,41	467,41	467,41	467,41	467,41
							80	108,09	108,09	108,09	108,09	108,09	108,09

(\*) Sin Producción

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

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

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

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

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

Área 4 : Arequipa, Moquegua y Tacna

Área 5 : Loreto

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

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

Regístrese y comuníquese.

FRANCISCO COSTA APONTE

Jefe (e)

1714066-1

**Aprueban Factores de Reajuste aplicables a obras de edificación, correspondientes a las seis Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado, producidas en el mes de octubre de 2018****RESOLUCIÓN JEFATURAL  
N° 353-2018-INEI**

Lima, 16 de noviembre de 2018

**CONSIDERANDO:**

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

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

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

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

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

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

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

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

ÁREAS GEOGRÁFICAS Nº	OBRAS DE EDIFICACIÓN											
	Edificación de 1 y 2 Pisos			Edificación de 1 y 2 Pisos			Edificación de 3 y 4 Pisos			Edificación de 3 y 4 Pisos		
	(Terminada)			(Casco Vestido)			(Terminada)			(Casco Vestido)		
	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total	M.O.	Resto Elem.	Total
1	1,0000	1,0009	1,0009	1,0000	1,0011	1,0011	1,0000	1,0014	1,0014	1,0000	1,0011	1,0011
2	1,0000	1,0012	1,0012	1,0000	1,0006	1,0006	1,0000	1,0011	1,0011	1,0000	1,0006	1,0006
3	1,0000	1,0016	1,0016	1,0000	1,0013	1,0013	1,0000	1,0015	1,0015	1,0000	1,0012	1,0012
4	1,0000	1,0016	1,0016	1,0000	1,0017	1,0017	1,0000	1,0017	1,0017	1,0000	1,0017	1,0017
5	1,0000	1,0016	1,0016	1,0000	1,0015	1,0015	1,0000	1,0018	1,0018	1,0000	1,0016	1,0016
6	1,0000	1,0002	1,0002	1,0000	1,0001	1,0001	1,0000	1,0006	1,0006	1,0000	1,0003	1,0003

**Artículo 2.-** Los Factores de Reajuste serán aplicados a las Obras del Sector Privado, sobre el monto de la obra ejecutada en el período correspondiente. En el caso de obras atrasadas, estos factores serán aplicados sobre los montos que aparecen en el Calendario de Avance de Obra, prescindiéndose del Calendario de Avance Acelerado, si lo hubiere.

**Artículo 3.-** Los factores indicados no serán aplicados:

a) Sobre obras cuyos presupuestos contratados hayan sido reajustados como consecuencia de la variación mencionada en el período correspondiente.

b) Sobre el monto del adelanto que el propietario hubiera entregado oportunamente con el objeto de comprar materiales específicos.

**Artículo 4.-** Los montos de obra a que se refiere el artículo 2 comprende el total de las partidas por materiales, mano de obra, leyes sociales, maquinaria y equipo, gastos generales y utilidad del contratista.

**Artículo 5.-** Los adelantos en dinero que el propietario hubiera entregado al contratista, no se eximen de la aplicación de los Factores de Reajuste, cuando éstos derivan de los aumentos de mano de obra.

**Artículo 6.-** Los factores totales que se aprueba por la presente Resolución, serán acumulativos por multiplicación en cada obra, con todo lo anteriormente aprobado por el INEI, desde la fecha del presupuesto contratado y, a falta de éste, desde la fecha del contrato respectivo.

**Artículo 7.-** Las Áreas Geográficas comprenden los departamentos siguientes:

a) Área Geográfica 1: Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín.

b) Área Geográfica 2: Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica.

c) Área Geográfica 3: Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y Ucayali.

d) Área Geográfica 4: Arequipa, Moquegua y Tacna.

e) Área Geográfica 5: Loreto.

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

Regístrese y comuníquese.

FRANCISCO COSTA PONTE  
Jefe (e)

1714066-2

## ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

**Autorizan realización de Concurso Público para la designación de 2 vocales de la Sala Especializada en Minería, Energía, Pesquería e Industria Manufacturera del Tribunal de Fiscalización Ambiental del OEFA**

### RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO N° 029-2018-OEFA/CD

Lima, 19 de noviembre de 2018

VISTOS: Los Informes números 031 y 033-2018-OEFA/TFA-ST, emitidos por la Secretaría Técnica del Tribunal de Fiscalización Ambiental; y, los Informes números 323, 329, 364 y 378-2018-OEFA/OAJ, emitidos por la Oficina de Asesoría Jurídica; y,

#### CONSIDERANDO:

Que, mediante la Segunda Disposición Complementaria Final del Decreto Legislativo N° 1013, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Creación, Organización y Funciones del Ministerio del Ambiente se crea el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA como organismo público técnico especializado, con personería jurídica de derecho público interno, constituyéndose en pliego presupuestal, adscrito al Ministerio del Ambiente y encargado de la fiscalización, la supervisión, el control y la sanción en materia ambiental;

Que, la Ley N° 29325, Ley del Sistema Nacional de Evaluación y Fiscalización Ambiental (en adelante, Ley

del SINEFA) otorga al OEFA la calidad de Ente Rector del citado Sistema, el cual tiene por finalidad asegurar el cumplimiento de la legislación ambiental por parte de todas las personas naturales o jurídicas, así como supervisar y garantizar que las funciones de evaluación, supervisión, fiscalización, control y sanción en materia ambiental a cargo de las diversas entidades del Estado se realicen de forma independiente, imparcial, ágil y eficiente;

Que, el Numeral 10.3 del Artículo 10° de la Ley del SINEFA, establece que el Tribunal de Fiscalización Ambiental del OEFA cuenta con salas especializadas, cuya conformación y funcionamiento es regulado por el OEFA; asimismo, señala que los vocales son designados por Resolución del Consejo Directivo, previo concurso público, por un período de cuatro (4) años y desempeñan el cargo a tiempo completo y dedicación exclusiva;

Que, el Numeral 10.4 del Artículo 10° de la Ley del SINEFA, establece que para ser vocal del Tribunal de Fiscalización Ambiental se requiere ser profesional no menor de treinta y cinco años de edad, tener un mínimo de cinco años de titulado, contar con reconocida y acreditada solvencia profesional, así como contar con una amplia experiencia en las materias que configuran el objeto de competencia del OEFA de acuerdo a cada especialidad;

Que, los Numerales 4.1 y 4.3 del Artículo 4° del Reglamento Interno del Tribunal de Fiscalización Ambiental, aprobado por Resolución del Consejo Directivo N° 032-2013-OEFA/CD y sus modificatorias (en adelante, el RITFA), establece que los vocales de las salas especializadas del Tribunal de Fiscalización Ambiental son designados por Resolución del Consejo Directivo, previo concurso público, por un período de cuatro (4) años y desempeñan el cargo a tiempo completo y dedicación exclusiva;

Que, por su parte, mediante Resolución de Consejo Directivo N° 029-2017-OEFA/CD, modificada por las Resoluciones de Consejo Directivo números 002, 008 y 028-2018-OEFA/CD, se aprueba el Reglamento del

000020

**PROCOLOS**



**MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO**

OP-FT-38-H

HOJA: 1 DE: 1

**CONTROL DE CALIDAD CABLES Y CONDUCTORES - Rev. 1**

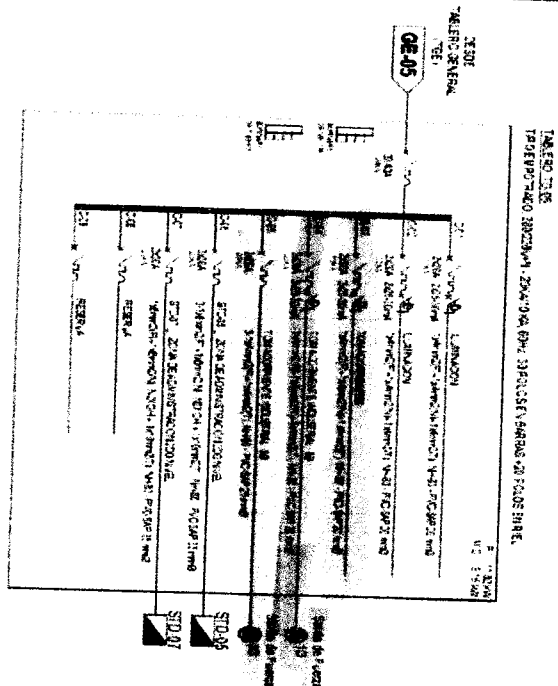
**1. IDENTIFICACIÓN**

OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO  
 CONTRATISTA: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE  
 FRETE: EDIFICIO DE REDES 1º PISO  
 DESCRIPCION: INSTALACIONES ELECTRICAS  
 Fecha: 28/11/18  
 N° Partida:

**2. DATOS y/o Especificaciones Técnicas**

Ubicación específica:	TALLERES DE MAESTRANZA DEPOSITO RESIDUOS Peligrosos
Nombre del conductor: (Cable NH-80, NZXOH, LSOHRF-70, otros)	NH-80
Tipo de conector: (Cobre, aluminio, otros)	cobre.
Díametro del conector: (2.5 mm2, 4 mm2, 10 mm2, 25 mm2, 70 mm2, 150 mm2, otros)	4 mm2.
Tensión Nominal: (450V, 750V, 1000V, otros)	450V / 750V
Punto Inicial: (Tablero Eléctrico según D.U., otros)	TABLERO ELECTRICO
Punto Final: (Luminarias, tomacorrientes, alarmas, alimentadores, P.T., otros)	TOMACORRIENTE TOMA CORRIENTE INDUSTRIAL
Longitud Aproximada: (Km., mts., otros)	74.37 m

**3. ESQUEMA y/o Gráfico**



**4. CHECK LIST**

	VERIFICACIÓN				COMENTARIOS
	C	NC	NA	R	
Díametro de cable o conductor	✓				
Condición del cable o conductor	✓				
Conductores debidamente identificados	✓				

C: CONFORME      NC: NO CONFORME      NA: NO APLICA      R: REEMPLAZAR

**5. OBSERVACIONES**

Empty space for observations.

<b>INGENIERO DE CAMPO</b> NOMBRE: JHONNY A. CASTRO BARRETO FECHA: 28/11/18 FIRMA: ING ASISTENTE	<b>ING. DE CALIDAD</b> NOMBRE: PETER M. QUINCHO OLIVERA FECHA: 28/11/18 FIRMA: INGENIERO DE CALIDAD	<b>INGENIERO RESIDENTE</b> NOMBRE: CARLOS R. PEREDA MENDOZA FECHA: 28/11/18 FIRMA: ING. RESIDENTE	<b>SUPERVISION</b> NOMBRE: Luis Llovera Mendieta FECHA: 28/11/18 FIRMA: SUPERVISOR
--	--	--	---

000018

TALLER DE REDES

ESCALERA

TALLER DE MAESTRANZA

DEPOSITO RESIDUOS PELIGROSOS

C-03 va hacia PITAR (ZONA A)

C-03

C-04 TD-05

C-02

11

11

11

11

C-04

P

10

11

15

11

11

pedio

CISTERNA DE AGUA POTABLE PARA HIELO  
VOL: 20.00m<sup>3</sup>  
Hutd: 1.30m  
H-fibre: 0.50m

Fondo Nacional de Desarrollo		Proyecto	
MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAYRA, DISTRITO DE HUACHO		Proyecto	
REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	MUNICIPIO
LIMA	HUAYRA	HUACHO	HUACHO
INSTALACIONES ELECTRICAS - TOMACORRIENTE 1ER Y 2DO PISO			
PROYECTISTA	CLIENTE	FECHA	OTRO
JAVIER POCH	JAVIER POCH	17E	ABRIL 2018

IE-C04



**MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO**

OP-FT-38-H

HOJA: 1 DE: 1

**CONTROL DE CALIDAD CABLES Y CONDUCTORES - Rev. 2**

**1. IDENTIFICACIÓN**

OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO

CONTRATISTA: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE

Fecha: 28/11/18

FRENTE: DESINFECCION

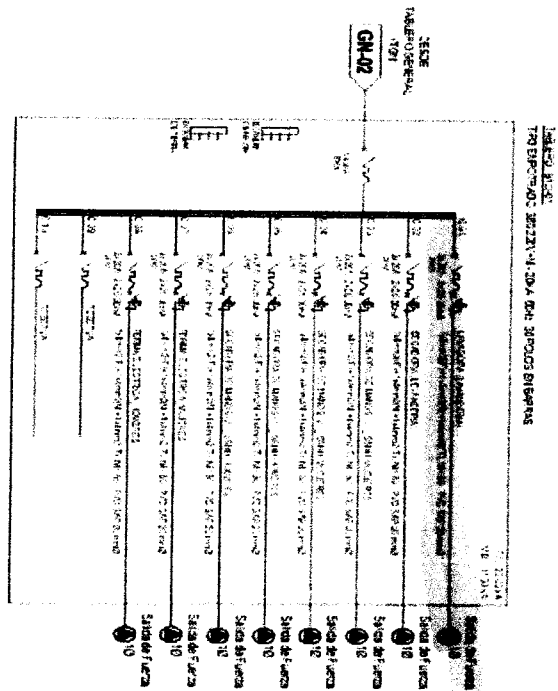
N° Partida:

DESCRIPCION: INSTALACIONES ELECTRICAS

**2. DATOS y/o Especificaciones Técnicas**

Ubicación específica:	LA VANDERLID
Nombre del conductor: (Cable NH-80, N2XOH, LSOHRF-70, otros)	NH-80
Tipo de conector: (Cobre, aluminio, otros)	Cobre
Diametro del conector: (2.5 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup> , 25 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> , otros)	4 mm <sup>2</sup>
Tensión Nominal: (450V, 750V, 1000V, otros)	450V / 750V
Punto Inicial: (Tablero Eléctrico según D.U., otros)	TABLERO ELECTRICO
Punto Final: (Luminarias, tomacorrientes, alarmas, alimentadores, P.T., otros)	SALIDA DE FUERZO
Longitud Aproximada: (Km., mts., otros)	27.3 m

**3. ESQUEMA y/o Gráfico**



**4. CHECK LIST**

	VERIFICACIÓN				COMENTARIOS
	C	NC	NA	R	
Diametro de cable o conductor	✓				
Condicion del cable o conductor	✓				
Conductores debidamente identificados	✓				


C: CONFORME      NC: NO CONFORME      NA: NO APLICA      R: REEMPLAZAR

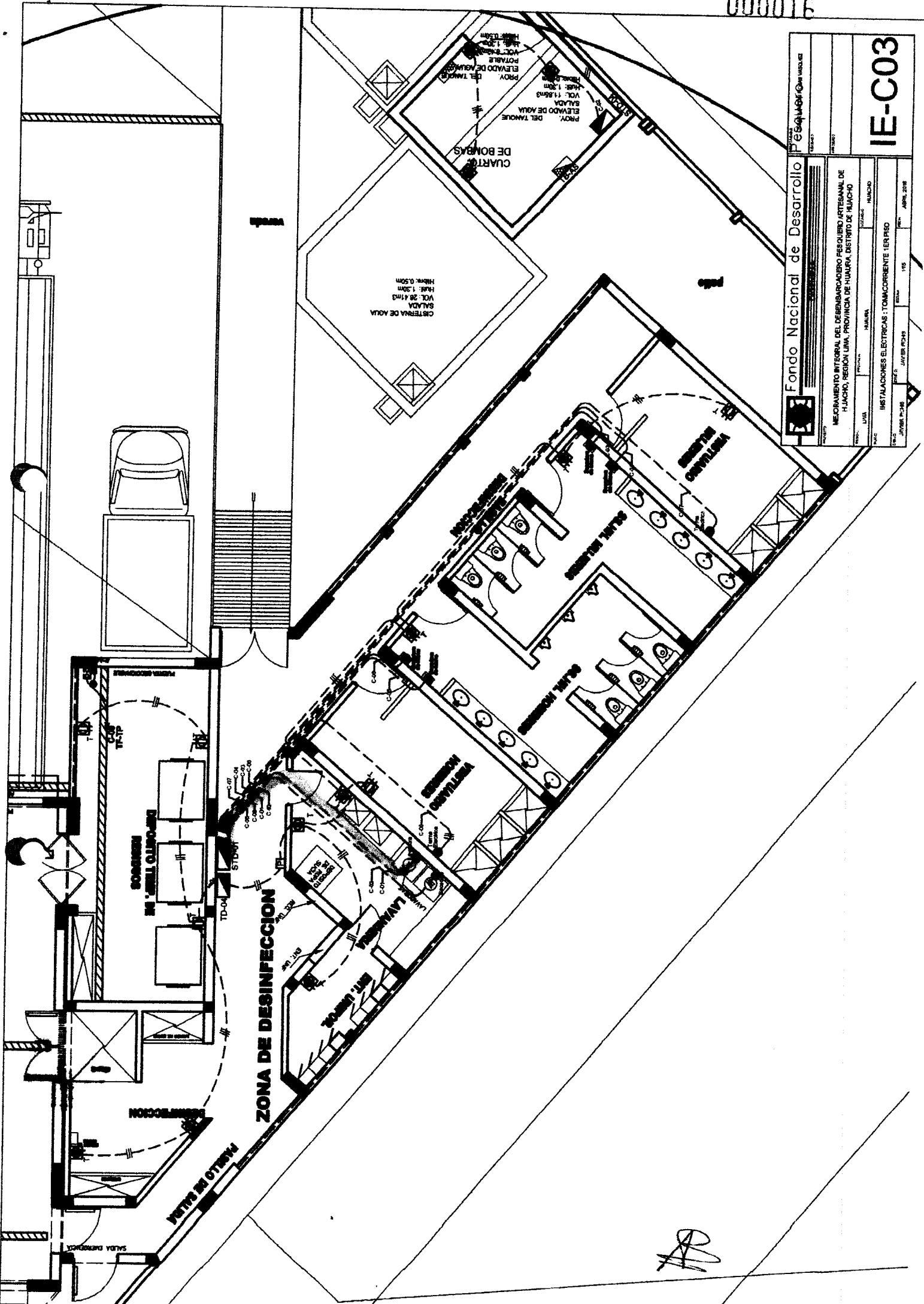
**5. OBSERVACIONES**

Empty space for observations.

CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE INGENIERO DE CAMPO		ING. DE CALIDAD		INGENIERO RESIDENTE		SUPERVISION	
NOMBRE: JOHNNY CASTRO BARRERO	NOMBRE: GERALD M. QUINCUO OLIVA	CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA HUACHO		NOMBRE: GERMÁN R. PEREDA MENDEZ	NOMBRE: MIGUEL LOYOLA		
FECHA: 28/11/18	FECHA: 28/11/18	FECHA: 28/11/18		FECHA: 28/11/18	FECHA: 28/11/18		
FIRMA: [Signature]	FIRMA: [Signature]	FIRMA: [Signature]		FIRMA: [Signature]	FIRMA: [Signature]		
INGENIERO DE CALIDAD CIP 152294				ING. RESIDENTE CIP 152294			

IE-C03

 <b>Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero</b>	
PROYECTO: MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO	LOCALIDAD: HUACHO
PROYECTO: INSTALACIONES ELECTRICAS - TOMACORRIENTE 1ER PISO	FECHA: ABRIL 2018
DISEÑADO POR: JAVIER PACHECO	ESCALA: 1/15



*Handwritten signature or initials.*





**MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO**

OP-FT-38-H

HOJA: 1 DE: 1

**CONTROL DE CALIDAD CABLES Y CONDUCTORES - Rev. 2**

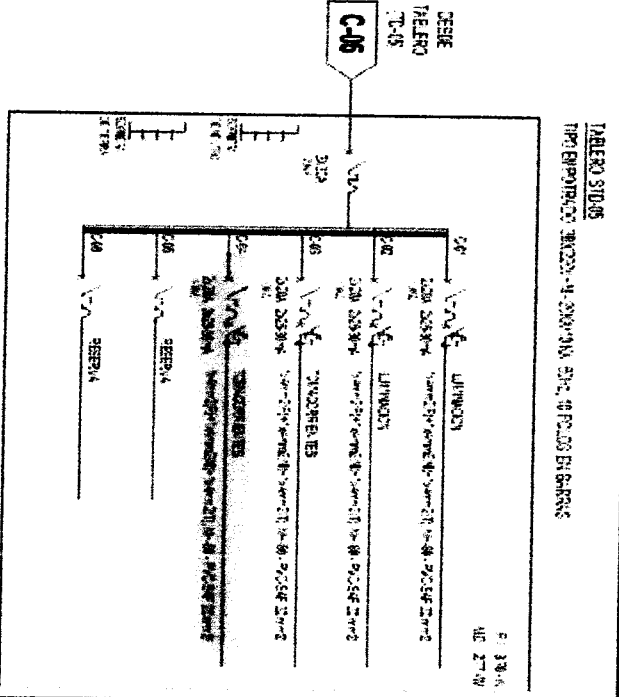
**1. IDENTIFICACIÓN**

OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO	
CONTRATISTA: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	Fecha: 28/11/18
FRENTE: EDIFICIO DE REDES - 2° NIVEL	N° Partida:
DESCRIPCION: INSTALACIONES ELECTRICAS	

**2. DATOS y/o Especificaciones Técnicas**

Ubicación específica:	AUDITORIO
Nombre del conductor: (Cable NH-80, N2XOH, LSOHRF-70, otros)	NH-80
Tipo de conector: (Cobre, aluminio, otros)	Cobre
Diametro del conector: (2.5 mm2, 4 mm2, 10 mm2, 25 mm2, 70 mm2, 150 mm2, otros)	4 mm <sup>2</sup>
Tensión Nominal: (450V, 750V, 1000V, otros)	450V / 750V
Punto Inicial: (Tablero Eléctrico según D.U., otros)	TABLERO ELECTRICO
Punto Final: (luminarias, tomacorrientes, alarmas, alimentadores, P.T., otros)	TOMACORRIENTE
Longitud Aproximada: (Km., mts., otros)	48.84. m

**3. ESQUEMA y/o Gráfico**



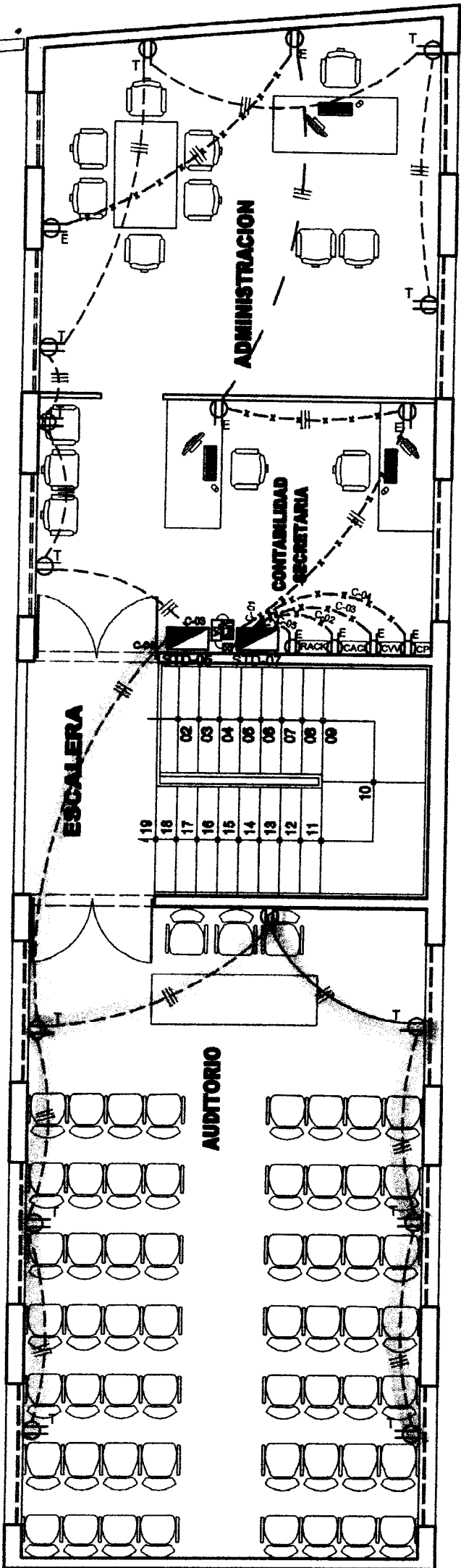
**4. CHECK LIST**

	VERIFICACIÓN				COMENTARIOS
	C	NC	NA	R	
Diametro de cable o conductor	✓				
Condicion del cable o conductor	✓				
Conductores debidamente identificados	✓				

C: CONFORME      NC: NO CONFORME      NA: NO APLICA      R: REEMPLAZAR


**5. OBSERVACIONES**


<b>INGENIERO DE CAMPO</b> NOMBRE: JHON A. CASTRO BARRETT FECHA: 28/11/18 FIRMA: [Firma]	<b>ING. DE CALIDAD</b> NOMBRE: PETER M. QUINCHO OLIVERA FECHA: 28/11/18 FIRMA: [Firma]	<b>INGENIERO RESIDENTE</b> NOMBRE: CARLOS RIVEREDA MENDOZA FECHA: 28/11/18 FIRMA: [Firma]	<b>SUPERVISION</b> NOMBRE: [Firma] FECHA: [Firma] FIRMA: [Firma]
--	---	--	---



PATIO



 <b>Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero</b>		INSTITUCION: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO DIRECCION:
PROYECTO: MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAYLA, DISTRITO DE HUACHO		
REGION: LIMA	PROYECTO: HUAYLA	LOCALIDAD: HUACHO
PLAN: INSTALACIONES ELECTRICAS - TOMACORRIENTE 1ER Y 2DO PISO		
DISEÑO: JAVIER POHNS	DIBUJO: JAVIER POHNS	ESCALA: 1/75 FECHA: ABRIL 2018

IE-C04



**MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO**

OP-FT-38-H

HOJA: 1 DE: 1

**CONTROL DE CALIDAD CABLES Y CONDUCTORES - Rev. 2**

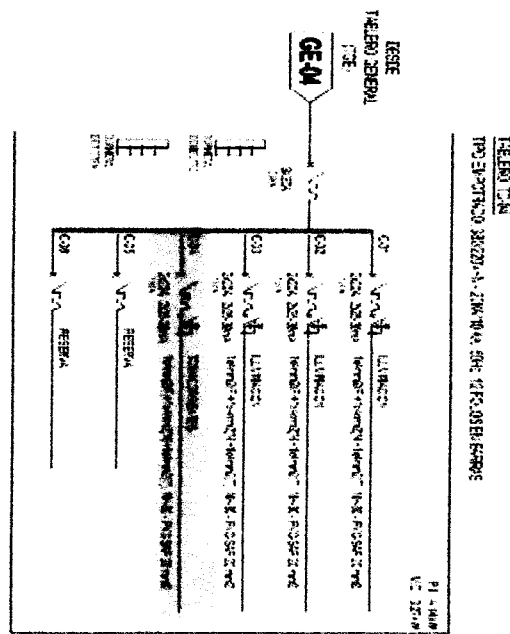
**1. IDENTIFICACIÓN**

OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO	
CONTRATISTA: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE	Fecha: 28/11/18
FRENTE: DESINFECCION	Nº Partida:
DESCRIPCION: INSTALACIONES ELECTRICAS	

**2. DATOS y/o Especificaciones Técnicas**

Ubicación específica:	3.ª H HOMBRES LAVANDERIA VESTUARIO HOMBRES
Nombre del conductor: (Cable NH-80, N2XOH, LSOHRF-70, otros)	NH-80
Tipo de conector: (Cobre, aluminio, otros)	Cobre
Diametro del conector: (2.5 mm2, 4 mm2, 10 mm2, 25 mm2, 70 mm2, 150 mm2, otros)	4 mm <sup>2</sup>
Tensión Nominal: (450V, 750V, 1000V, otros)	450V/750V
Punto Inicial: (Tablero Eléctrico según D.U., otros)	TABLERO ELECTRICO-
Punto Final: (luminarias, tomacorrientes, alarmas, alimentadores, P.T., otros)	TOMACORRIENTE
Longitud Aproximada: (Km., mts., otros)	32.48 m

**3. ESQUEMA y/o Gráfico**



**4. CHECK LIST**

	VERIFICACIÓN				COMENTARIOS
	C	NC	NA	R	
Diametro de cable o conductor	✓				
Condicion del cable o conductor	✓				
Conductores debidamente identificados	✓				

C: CONFORME      NC: NO CONFORME      NA: NO APLICA      R: REEMPLAZAR

**5. OBSERVACIONES**

--

INGENIERO DE CAMPO	ING. DE CALIDAD	INGENIERO RESIDENTE	SUPERVISION
NOMBRE: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE FECHA: FIRMA: CASTRO BARRETO INGENIERO DE CAMPO CIP 96902	NOMBRE: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE FECHA: FIRMA: QUINCHO OLIVERA INGENIERO DE CALIDAD CIP 152294	NOMBRE: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - OPA HUACHO FECHA: FIRMA: PÉREZ MENDOZA ING RESIDENTE CIP 34764	NOMBRE: LUIS LUIS FECHA: FIRMA: SUPERVISOR DE OBRAS CESESA

310000

IE-C03

**Fondo Nacional de Desarrollo**  
**Pequeño**

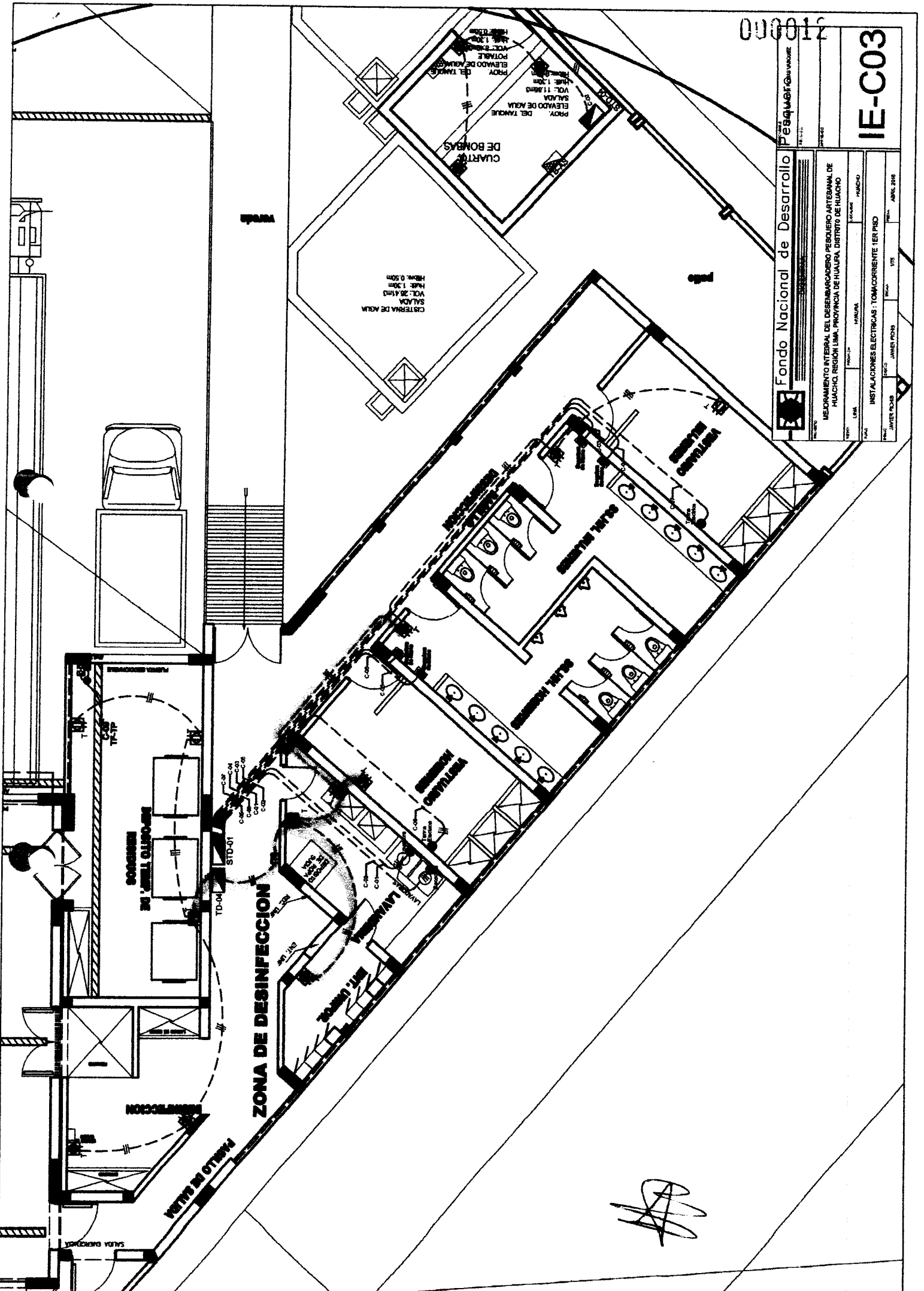
PROYECTO: **MEJORAMIENTO INTERIOR DEL DESMARCADERO RESERVOIR ARTESANAL DE HUACHO, REGIÓN LIMA, PROVINCIA DE HUACHO, DISTRITO DE HUACHO**

PROYECTO: **INSTALACIONES ELECTRICAS - TOMACORRIENTE 1ER PISO**

PROYECTISTA: **JAVIER PICO**      INGENIERO: **JAVIER PICO**      FECHA: **17/5**      AÑO: **2018**

PROYECTO: **INSTALACIONES ELECTRICAS - TOMACORRIENTE 1ER PISO**

PROYECTISTA: **JAVIER PICO**      INGENIERO: **JAVIER PICO**      FECHA: **17/5**      AÑO: **2018**



*[Handwritten signature]*



**MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO**

OP-FT-38-H

HOJA: 1 DE: 1

**CONTROL DE CALIDAD CABLES Y CONDUCTORES - Rev. 2**

**1. IDENTIFICACIÓN**

OBRA: MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO

CONTRATISTA: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE Fecha: 24/11/18

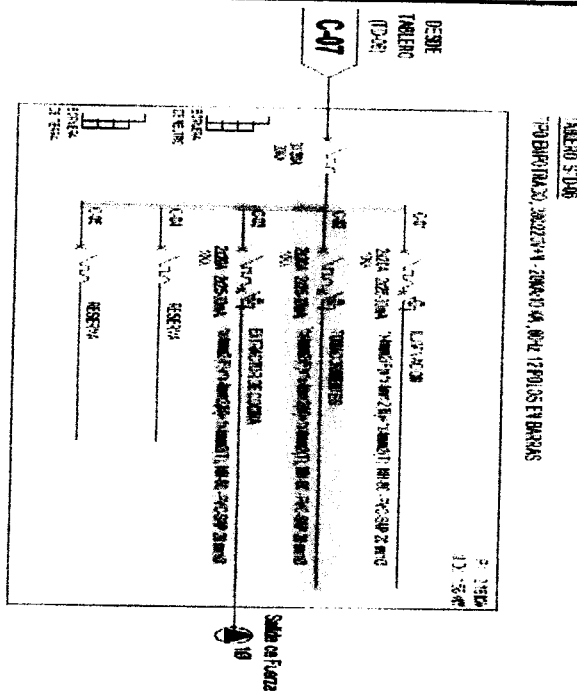
FRENTE: SS HH Públicos - 2° PISO N° Partida:

DESCRIPCION: INSTALACIONES ELECTRICAS

**2. DATOS y/o Especificaciones Técnicas**

Ubicación específica:	COMEDOR.
Nombre del conductor: (Cable NH-80, N2XOH, LSOHRF-70, otros)	NH-80
Tipo de conector: (Cobre, aluminio, otros)	cobre.
Diametro del conector: (2.5 mm2, 4 mm2, 10 mm2, 25 mm2, 70 mm2, 150 mm2, otros)	4mm <sup>2</sup>
Tensión Nominal: (450V, 750V, 1000V, otros)	450 V/750V
Punto Inicial: (Tablero Eléctrico según D.U., otros)	TABLERO ELECTRICO.
Punto Final: (Luminarias, tomacorrientes, alarmas, alimentadores, P.T., otros)	TOMACORRIENTE SALIDA DE FUERZA
Longitud Aproximada: (Km., mts., otros)	49.28 m

**3. ESQUEMA y/o Gráfico**



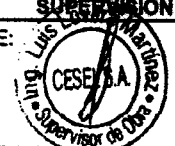
**4. CHECK LIST**

	VERIFICACIÓN				COMENTARIOS
	C	NC	NA	R	
Diametro de cable o conductor	✓				
Condicion del cable o conductor	✓				
Conductores debidamente identificados	✓				

C: CONFORME      NC: NO CONFORME      NA: NO APLICA      R: REEMPLAZAR

**5. OBSERVACIONES**

INGENIERO DE CAMPO	ING. DE CALIDAD	INGENIERO RESIDENTE	SUPERVISION
NOMBRE: <i>[Signature]</i> FECHA: 19 MAR 2018	NOMBRE: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE FECHA: <i>[Signature]</i>	NOMBRE: CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE - DPA FECHA: <i>[Signature]</i>	NOMBRE: <i>[Signature]</i> FECHA: <i>[Signature]</i>
FIRMA: <i>[Signature]</i> CIP: 152284	FIRMA: PETERM QUINCHO OLIVERA CIP: 152284	FIRMA: CARLOS RIVERA MENDOZA CIP: 34484	FIRMA: <i>[Signature]</i> CIP: 34484



**POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO Y MONTAJE – CAR**

**SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO**

San Isidro, 20 de Noviembre del 2018

**CONSTANCIA N° 3045863**

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 Noviembre del 2018 al 30 de Noviembre 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:**


<b>N°</b>	<b>APELLIDOS Y NOMBRES</b>	<b>NRO. DOCUMENTO</b>	<b>INICIO DE COBERTURA</b>
000001	CABALLERO ROSARIO MAYCOL TAYLOR	70891849	01 de Noviembre del 2018

Sin otro particular , quedamos de ustedes

Atentamente,



**CARLOS SILES**  
**GERENTE**



**ANGEL ARMIJO HIDALGO**  
**GERENTE**

San Isidro, 05 de Noviembre del 2018

**CONSTANCIA N° 3034742**

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 Noviembre del 2018 al 30 de Noviembre del 2018 correspondiente a:

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

para la siguiente relación de trabajadores declarados por vuestra empresa.

**Proyecto/Obra: MUELLE HUACHO**

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000001	JUAREZ SOSA CYNTHIA PAOLA	72427680	01 de Noviembre del 2018

Sin otro particular , quedamos de ustedes

Atentamente,

**CARLOS SILES**  
**GERENTE**

**ANGEL ARMIJO HIDALGO**  
**GERENTE**



San Isidro, 02 de Noviembre del 2018

**CONSTANCIA N° 3033297**

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 Noviembre del 2018 al 30 de Noviembre del 2018 correspondiente a:

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

para la siguiente relación de trabajadores declarados por vuestra empresa.

**Proyecto/Obra:**

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000001	ABANTO BURGOS GUSMAN	45259470	01 de Noviembre del 2018
000002	ABANTO BURGOS JOSE	43774252	01 de Noviembre del 2018
000003	AGUILAR ANTICONA VICTOR	32912132	01 de Noviembre del 2018
000004	ALCANTARA DAMIAN CRHISTIAN MIJAIL	47324414	01 de Noviembre del 2018
000005	ALEJANDRO CELESTINO EDDY JHON	43290374	01 de Noviembre del 2018
000006	ALZAMORA GONZALES PABLO	41551662	01 de Noviembre del 2018
000007	ANCAJIMA PEREZ LUIS ANTONIO	32981640	01 de Noviembre del 2018
000008	ARANDA MENDOZA RENEE EFRAIN	10248639	01 de Noviembre del 2018
000009	ARCIA TORREALBA JHOAN	17946465	01 de Noviembre del 2018
000010	ARISMENDI FIDANZA LUIS ANGEL	40832057	01 de Noviembre del 2018
000011	ASENCIO RAMIREZ JHON SANDRO	43935570	01 de Noviembre del 2018
000012	ATERO BERROSPI EDMUNDO	23100623	01 de Noviembre del 2018
000013	AYALA MAURICIO ORLANDO ANGEL	46476322	01 de Noviembre del 2018
000014	BALTAZAR SAMANAMUD JOSE LUIS	73652181	01 de Noviembre del 2018
000015	BECERRA NUÑEZ ERICK RAUL	73180659	01 de Noviembre del 2018
000016	BOBADILLA ADRIANZEN NEPTALI DAGOBERT	10409697	01 de Noviembre del 2018
000017	BRIONES SANCHEZ WILBERTO	26620669	01 de Noviembre del 2018

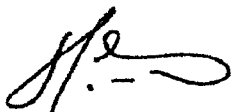
000018	BRIONES SILVA WALTER	15752193	01 de Noviembre del 2018
000019	CAMUS TORERO JOSE LUIS	15649024	01 de Noviembre del 2018
000020	CANO CUEVA MIGUEL ANGEL	15759743	01 de Noviembre del 2018
000021	CARDENAS SANDOVAL NIEL FRANKLIN	15422244	01 de Noviembre del 2018
000022	CARMONA CAIPO KATHERINE LORENA	71719058	01 de Noviembre del 2018
000023	CARRERA ROJAS CRISBEL PAMELA	48292609	01 de Noviembre del 2018
000024	CARRION RAMIREZ SEGUNDO RODOLFO	08523172	01 de Noviembre del 2018
000025	CASTRO COLLACHAGUA JOSE JUAN	40128058	01 de Noviembre del 2018
000026	CAÑIZALES PEREZ HUGO	17600600	01 de Noviembre del 2018
000027	CORDERO JIMENEZ AMAVILES RAFAEL	015359058	01 de Noviembre del 2018
000028	CORDERO JIMENEZ RABEL ANTONIO	20058681	01 de Noviembre del 2018
000029	CORDOVA CARRION ALDO ORLANDO	09458028	01 de Noviembre del 2018
000030	CORDOVA JULIAN JHONY ALEXANDER	10748918	01 de Noviembre del 2018
000031	CORRALES AMES JULIO CESAR	09065295	01 de Noviembre del 2018
000032	DE LA CRUZ PALOMINO HENRY ANTONY	44932381	01 de Noviembre del 2018
000033	DIAZ DIAZ CESARIO	44158653	01 de Noviembre del 2018
000034	ECHEVARRIA SAAVEDRA FREDY	46302494	01 de Noviembre del 2018
000035	ECHEVARRIA SAAVEDRA YULER	70941626	01 de Noviembre del 2018
000036	ELIAS APONTE JORGE SEGUNDO	09692814	01 de Noviembre del 2018
000037	ESPIRITU ROJAS JHON	22672823	01 de Noviembre del 2018
000038	FALLA GARCIA VICTOR HUGO	45457246	01 de Noviembre del 2018
000039	FELICIANO FRANCISCO FREDY	44518250	01 de Noviembre del 2018
000040	FERREBU VELA JUAN FRANCISCO	08628058	01 de Noviembre del 2018
000041	FIGUERAS DURAN JOSE LUIS	95855150	01 de Noviembre del 2018
000042	GUEVARA JEAN FRANCO	125350321	01 de Noviembre del 2018
000043	HUAMAN CONCHA DILBERT JAIME	76622685	01 de Noviembre del 2018
000044	HUANCA CAIRA LUIS FERNANDO	10633552	01 de Noviembre del 2018
000045	HUERTA PIMENTEL DANIEL PROPET	76042946	01 de Noviembre del 2018
000046	JUSTINO OJEDA HERRERA	16460773	01 de Noviembre del 2018
000047	LA ROSA PEREZ JUAN EDUARDO	41504410	01 de Noviembre del 2018
000048	LABAN ADRIANZEN CARLOS ALBERTO	08141932	01 de Noviembre del 2018
000049	LABAN ADRIANZEN LUIS ALBERTO	41044133	01 de Noviembre del 2018
000050	LABAN SOBRINO ANDRES ALEXANDER	74929413	01 de Noviembre del 2018
000051	LEON BERNUY JOSE MANUEL	48930425	01 de Noviembre del 2018
000052	LOPEZ RAMOS LUIS FERNANDO	73387475	01 de Noviembre del 2018

000053	MARIANO PADILLA CESAR OMAR	41703784	01 de Noviembre del 2018
000054	MARIANO PADILLA WILLIAM HECTOR	44565513	01 de Noviembre del 2018
000055	MARQUEZ OSORIO MARIA DORIS	42185498	01 de Noviembre del 2018
000056	MARTELL PALOMINO KEVIN ARNOLD	47332853	01 de Noviembre del 2018
000057	MARTINEZ ROQUE MOISES	40957306	01 de Noviembre del 2018
000058	MAURICIO RAMIREZ LEONEL FERNANDO	73578886	01 de Noviembre del 2018
000059	MEDINA GUAPACHE GEHISON ALEXIS	22872885	01 de Noviembre del 2018
000060	MELENDEZ DIAZ ADRIAN DAVID	117945459	01 de Noviembre del 2018
000061	MINAYA FRUCTUOSO MAURO MARIANO	31677629	01 de Noviembre del 2018
000062	MINAYA PABLO ROBERT MARINO	75148565	01 de Noviembre del 2018
000063	MOSQUEIRA HUARIPATA JORGE LUIS	45236316	01 de Noviembre del 2018
000064	NAMUCHE BENITES BORIS CHRISTIAN	41156562	01 de Noviembre del 2018
000065	NUÑEZ RAMIREZ YRMA YOLANDA	10553681	01 de Noviembre del 2018
000066	OSTOS PAZ WILFREDO	15599068	01 de Noviembre del 2018
000067	PADILLA VIRHUEZ RILDO IVAN	10135138	01 de Noviembre del 2018
000068	PAEZ AVENDAÑO OSCAR NICOLAS	76548732	01 de Noviembre del 2018
000069	PERALTA IRRAZABAL ABELARDO	09312117	01 de Noviembre del 2018
000070	PERALTA MUNGUIA LUIS ANGEL	46097365	01 de Noviembre del 2018
000071	PRUDENCIO MAU RONALD EDUARDO	09649984	01 de Noviembre del 2018
000072	QUISPE AYALA ISIDRO	23451333	01 de Noviembre del 2018
000073	RAMIREZ BOBADILLA CESAR OMAR	05642820	01 de Noviembre del 2018
000074	RAMIREZ HERBOZO EZEQUIEL VICTOR	41281680	01 de Noviembre del 2018
000075	RAMIREZ MORALES JOSE ALONSO	46576628	01 de Noviembre del 2018
000076	RAMIREZ PAREDES FRENYER FELIPE	43113282	01 de Noviembre del 2018
000077	RAMON SERQUEN JORGE EMILIO	15608137	01 de Noviembre del 2018
000078	RAMOS POLLERA MARCOS	46261290	01 de Noviembre del 2018
000079	REYES REQUE SEGUNDO DEMESIO	43383731	01 de Noviembre del 2018
000080	ROBERT WILLIAM PORTILLO VELASCO	09542991	01 de Noviembre del 2018
000081	ROJAS TAMANTA PERCY	80322988	01 de Noviembre del 2018
000082	ROMANI IRRAZABAL CRISOSTOMO	15642697	01 de Noviembre del 2018
000083	RUIZ MATUTE GERMAINE JOSE	29858868	01 de Noviembre del 2018
000084	SALAZAR TORRES JULIAN	15725223	01 de Noviembre del 2018
000085	SALONES HERNANDEZ AMADO	17519944	01 de Noviembre del 2018
000086	SANCHEZ BAUTISTA KATHERINE LESLIE	71922309	01 de Noviembre del 2018
000087	SANCHEZ PAQUIYAURI CELSO VLADIMIR	45993136	01 de Noviembre del 2018

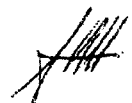
000088	SCHARFF RIOS WALTER	91073508	01 de Noviembre del 2018
000089	SILVA CRUZADO BISMARCK LENIN	47363863	01 de Noviembre del 2018
000090	SILVA SILVA BERNANDINO	02853549	01 de Noviembre del 2018
000091	SILVA YSUSQUI FERNANDO HUGO	25686687	01 de Noviembre del 2018
000092	SOTO FERNANDEZ GIANELLA ARACELLI	70652671	01 de Noviembre del 2018
000093	TELLO MANUYAMA FELIX	09407684	01 de Noviembre del 2018
000094	TOMAS URBANO OMAR OLSEN	80284265	01 de Noviembre del 2018
000095	TORREALBA CASTILLO JESUS DAVID	133356623	01 de Noviembre del 2018
000096	TUANAMA SHAPIAMA LUCAS	47755009	01 de Noviembre del 2018
000097	URIBE MANUYAMA LUIS ORLANDO	10652743	01 de Noviembre del 2018
000098	VACAS AGUILAR PEDRO	43849693	01 de Noviembre del 2018
000099	VEGA VENTOCILLA RENATO	78430598	01 de Noviembre del 2018
000100	VERDE CASTRO PERCY REINALDO	47146331	01 de Noviembre del 2018
000101	VERGARAY GUZMAN JAVIER ANTONIO	15948701	01 de Noviembre del 2018
000102	VIERA PINO MARIO KENNY	46219772	01 de Noviembre del 2018
000103	VILLAVICENCIOS LEYVA OSCAR	09891777	01 de Noviembre del 2018
000104	YACTAYO AYALA ELVA PAOLA	15867828	01 de Noviembre del 2018
000105	ZABIAIR ASENCIOS JOSE ANTONIO	44630943	01 de Noviembre del 2018
000106	ZEGARRA HUAMAN JESUS DAVID	47123583	01 de Noviembre del 2018

Sin otro particular , quedamos de ustedes

Atentamente,



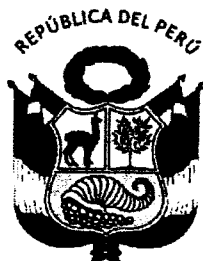
**CARLOS SILES**  
GERENTE



**ANGEL ARMIJO HIDALGO**  
GERENTE

**RESOLUCION ADICIONAL N°04**

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
FONDEPES



RESOLUCIÓN JEFATURAL  
N° 089-2018-FONDEPES/J

Lima, 08 Aso 2018

**VISTOS:** El Memorando n.º 348-2018-FONDEPES/OGPP de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto (en adelante la OGPP), el Memorando n.º 2343-2018-FONDEPES/DIGENIPAA y el Informe n.º 153-2018-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/LATH, ambos de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola (en adelante la Digenipaa) y el Informe n.º 565-2018-FONDEPES/OGAJ de la Oficina General de Asesoría Jurídica (en adelante la OGAJ); y,

**CONSIDERANDO:**

Que, el 22 de agosto de 2017 el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (en adelante el Fondepes) y el Consorcio Marítimo del Norte, integrado por las empresas Cefoisa Ingeniería y Construcción S.A.C., PCD S.A.C. y Asphalt Technologies S.A.C. (en adelante el Contratista), suscribieron el Contrato n.º 024-2017-FONDEPES para la contratación de la ejecución de la obra: «Mejoramiento integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, distrito de Huacho, provincia de Huaura, región Lima» (en adelante la Obra) con código SNIP n.º 66931, por el monto de S/ 22 432 031,47 (veintidós millones cuatrocientos treinta y dos mil treinta y uno con 47/100 soles), incluido IGV, bajo el sistema de contratación a precios unitarios y con un plazo de ejecución de 300 días calendario;

Que, el acto administrativo puede fundamentarse en informes de emisión previa que obran en el expediente correspondiente, a condición de su puntual identificación y su integración en el acto administrativo que motivan. Sobre el particular, el numeral 6.2 del artículo 6 del Texto Único Ordenado de la Ley n.º 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General, aprobado por el Decreto Supremo n.º 006-2017-JUS, se establece lo siguiente:

**«Artículo 6.- Motivación del acto administrativo**

(...)

6.2 Puede motivarse mediante la declaración de conformidad con los fundamentos y conclusiones de anteriores dictámenes, decisiones o informes obrantes en el expediente, a condición de que se les identifique de modo certero, y que por esta situación constituyan parte integrante del respectivo acto. (...);

Que, conforme a la normativa indicada sobre el contenido motivacional, constituyen fundamentos de la presente Resolución: el Memorando n.º 348-2018-FONDEPES/OGPP, el Memorando n.º 2343-2018-FONDEPES/DIGENIPAA, el Informe n.º 153-2018-FONDEPES-DIGENIPAA/AOEM/LATH, así como el Informe n.º 565-2018-FONDEPES/OGAJ, los mismos que forman parte integrante de la presente Resolución en calidad de anexos;

Que, por los fundamentos técnicos y normativos expuestos de conformidad con la Ley n.º 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y su Reglamento, aprobado mediante el Decreto Supremo n.º 350-2015-EF, y en ejercicio de las funciones establecidas por el literal «s» del artículo 8 del Reglamento de Organización y Funciones del Fondepes, aprobado por Resolución Ministerial n.º 346-2012-PRODUCE, corresponde expedir la Resolución Jefatural mediante la cual se apruebe la Prestación Adicional de Obra n.º 04 y el Presupuesto Deductivo Vinculado n.º 03;

Con los visados de la Secretaría General, de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola, de la Oficina General de Asesoría Jurídica y de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, en lo que corresponde a sus respectivas competencias;



**SE RESUELVE:**

**Artículo 1°.-** Aprobar el Expediente Técnico de la Prestación Adicional de Obra n.º 04 del Contrato n.º 024-2017-FONDEPES suscrito para la contratación de la ejecución de la obra «Mejoramiento integral del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Huacho, distrito de Huacho, provincia de Huaura, región Lima», por el monto de S/ 714 172,31 (Setecientos catorce mil ciento setenta y dos con 31/100 soles) incluido IGV, y su correspondiente Presupuesto Deductivo Vinculado n.º 03 ascendente a S/ 281 000,70 (doscientos ochenta y un mil con 70/100 soles) incluido IGV, siendo que el resultado de la sustracción aritmética determina un incremento del monto del contrato original de S/ 433 171,61 (Cuatrocientos treinta y tres mil ciento setenta y uno con 61/100 soles) incluido IGV, lo que representa un porcentaje de incidencia individual de 1.93% del contrato original y un nivel de incidencia acumulado de 4.53% del monto del contrato original correspondiente a la obra en mención; siendo el nuevo monto contractual S/ 23 447 740,63 (Veintitrés millones cuatrocientos cuarenta y siete mil setecientos cuarenta con 63/100 soles) incluido IGV, de acuerdo con los fundamentos contenidos en el Memorando n.º 348-2018-FONDEPES/OGPP, el Memorando n.º 2343-2018-FONDEPES/DIGENIPAA, el Informe n.º 153-2018-FONDEPES-DIGENIPAA/OEM/LATH, así como el Informe n.º 565-2018-FONDEPES/OGAJ, los mismos que forman parte integrante de la presente Resolución en calidad de anexos.



**Artículo 2°.-** Autorizar la ejecución del Expediente Técnico de la Prestación Adicional de Obra n.º 04 y su Presupuesto Deductivo Vinculado n.º 03, aprobado en el artículo 1º de la presente Resolución, debiendo el Contratista Consorcio Marítimo del Norte, ampliar el monto de la garantía de fiel cumplimiento como requisito para los pagos que correspondan a la prestación adicional, de corresponder, de conformidad con lo establecido en el numeral 175.14 del artículo 175 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por el Decreto Supremo n.º 350-2015-EF y modificado mediante el Decreto Supremo n.º 056-2017-EF.



**Artículo 3°.-** Notificar la presente Resolución y sus anexos al Contratista Consorcio Marítimo del Norte y a la Supervisión Cesel S.A.; remitiéndose copias a la Oficina General de Administración para que en coordinación con la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, ejecuten las acciones que permitan la suscripción de la respectiva adenda del Contrato n.º 024-2017-FONDEPES.

**Artículo 4°.-** Disponer que en el acto de notificación de la presente Resolución y sus anexos al Contratista Consorcio Marítimo del Norte, se le haga entrega del expediente técnico aprobado en el artículo 1º de la presente Resolución.

**Artículo 5°.-** Disponer que la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, bajo responsabilidad funcional, en el plazo de 30 días calendarios posteriores a la recepción y liquidación de la Obra, emita un informe respecto de la existencia de responsabilidades por las presuntas deficiencias en la formulación y/o aprobación del expediente técnico de la Obra, para que conjuntamente con los antecedentes, sea remitido a la Secretaría Técnica de Procedimiento Administrativo Disciplinario del Fondepes. En el supuesto que se determine la responsabilidad del proyectista que elaboró el mencionado expediente técnico, corresponderá a la Digenipaa determinar la existencia del daño o perjuicio generado al Fondepes, así como su cuantificación monetaria, debiendo comunicarse dicha situación a la Procuraduría Pública para que adopte las acciones correspondientes.



**Artículo 6°.-** Disponer que la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, comunique al Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones la ejecución de la Prestación Adicional n.º 04 y el Presupuesto Deductivo Vinculado n.º 03 de la Obra.



**Artículo 7°.-** Disponer que la presente Resolución se publique en el portal institucional de la Entidad.

Regístrese y comuníquese.

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
FONDEPES

*Morgan Niccolo Quero Game*  
DR. MORGAN NICCOLO QUERO GAME  
JEFE

<b>CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN</b>	<b>C/F N°</b>
LIMA, 24 DE SEPTIEMBRE DE 2018	3002017003160 - 2

**FECHA DE VENCIMIENTO: 01/01/2019**

<b>ASEGURADO</b>	<b>RUC</b>
FONDO NACIONAL LDE 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. (20403160190) y 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 INTEGRAL DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGIÓN LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO.


La presente garantía tiene una vigencia de 90 días contados a partir de las 00:00 horas del 03/10/2018 hasta las 24:00 horas del 01/01/2019, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 2,243,203.15 (DOS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS TRES 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 documento reemplaza a su anterior, con fecha de vencimiento 02/10/2018, 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**  
Ricardo Ponce de León H.  
Gerente de Garantías Financieras  
AVLA Perú

  
**FIRMA AUTORIZADA**  
Javier Lamarque  
Gerente Comercial  
AVLA Perú

**Resolución SBS N° 2701-2016**

RESOLUCIÓN



San Isidro, 15 de Noviembre del 2018

Señores :  
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES  
Ciudad.-

EL PRESENTE DOCUMENTO DEJA SIN EFECTO LA CARTA FIANZA No. 4410069431.05  
CARTA FIANZA No. 4410069431.04

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/ \*\*\*\*\* UN\*MILLON\*DOSCIENTOS\*CINCUENTINUEVE\*MIL\*TRESCIENTOS\*SETENTINUEVE\*Y\*77/100\*DE\*SOLES.\*\*\*\*\* PARA GARANTIZAR AL CONSORCIO MARITIMO DEL NORTE (ASPHALT TECHNOLOGIES SAC, CEFOISA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC Y PCO SAC) EN EL ABELANTO DIRECTO DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO INTEGRAL DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE HUACHO, REGION LIMA, PROVINCIA DE HUAURA, DISTRITO DE HUACHO".

○ Hacemos 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 18 de Noviembre de 2018 hasta el 16 de Febrero de 2019 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 Nº 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, aun 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 alternatively 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 mutuo dinerario - el acreedor no fuese una empresa del sistema financiero nacional, o un banco o financiera del exterior.

Atentamente.

BANCO INTERAMERICANO DE FINANZAS

  
PEDRO MARTIN GUZMAN MUÑOZ  
Jefe de Operaciones y Servicios  
BANBIF

  
BANCO INTERAMERICANO DE FINANZAS  
Banco de la República Banco Comunal  
BANBIF

San Isidro, 07 de Diciembre de 2018

Señores :  
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES  
Ciudad.-

EL PRESENTE DOCUMENTO DEJA SIN EFECTO LA CARTA FIANZA No. 4410070682.04  
CARTA FIANZA No. 4410070682.03

A solicitud de nuestro cliente ASPHALT TECHNOLOGIES S.A.C \*\*\*\*\*  
por lo presente constituimos Fianza Solidaria, irrevocable, incondicional de  
realización automática y sin beneficio de excusión a favor de ustedes, hasta por  
la suma de \*\*\*\*\*  
S/ \*\*\*\*\*337,500.00 TRESCIENTOS TREINTISIETE MIL QUINIENTOS \*\*Y 00/100 \*\*DE S  
DLES. \*\*\*\*\*  
texto especial

Dejamos constancia que en virtud de la presente fianza respaldamos exclusivamente  
el cumplimiento de las obligaciones descritas en el párrafo anterior, en  
nuestra responsabilidad en ningún caso exceda el importe de esta fianza.  
Hacemos presente que solamente pagaremos el importe de esta fianza al  
beneficiario indicado en el presente documento.

Esta Carta Fianza no podrá ser utilizada en relación con el artículo 100 del Código Civil, en virtud  
de la prohibición indicada en el numeral 5 de las Leyes N° 27091 y 27102  
Instituciones Bancarias, Financieras y de Fianzas.

La presente Fianza es válida por un plazo de vigencia de \*\*\*\*\*  
hasta el \*\*\*\*\*

Esta Carta Fianza es válida en virtud de la Ley N° 27091 del Código Civil, en virtud  
de la responsabilidad con respecto a esta fianza, el beneficiario  
de la misma no nos exige notarial o judicialmente su cumplimiento, sino que el  
monto a pagar, dentro de los quince (15) días siguientes a la expiración de  
plazo de vencimiento de esta Carta Fianza en nuestro domicilio principal ubicado  
en Avenida Rivera Navarrete N° 600, San Isidro, República del Perú, se  
considerará válido hasta el décimo quinto día de cada mes. En el caso de  
el monto a pagar, se entenderá que el requerimiento es por el monto  
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, aún cuando el plazo de vencimiento o/o de ejecución de esta Fianza no  
hubieren vencido.

El pago se efectuará mediante cheque de garantía a la orden del beneficiario o  
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 alternatively 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 mutuo dinerario y el acreedor no fuese una empresa del  
sistema financiero nacional, o un banco o financiera del exterior.

Atentamente,

BANCO INTERAMERICANO DE FINANZAS

<b>CIUDAD Y FECHA DE EMISIÓN</b>	<b>C/F N°</b>
LIMA, 03 DE DICIEMBRE DE 2018	3002017004185 - 6

**FECHA DE VENCIMIENTO: 05/03/2019**

<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. (20403160190)** 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 90 días contados a partir de las 00:00 horas del 05/12/2018 hasta las 24:00 horas del 05/03/2019, fecha de su vencimiento, y por la suma de S/ 171,467.65 (CIENTO SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE CON 65/100 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 04/12/2018, 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

**FIRMA AUTORIZADA**

DIEGO JEANNEAU SALAZAR  
 GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 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)

S/ 171.467,65

0022084