



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

**CARGO**

**MEMORANDO N° 989 - 2018-FONDEPES/DIGENIPAA**

**A :** JAVIER EDUARDO CHANG SERRANO  
Jefe de la Oficina General de Administración

**Asunto :** Valorización de Obra N° 04, correspondiente al periodo del 18/03/18 al 01/04/18.  
"Obras menores para la puesta en operación del desembarcadero pesquero artesanal de Bahía Blanca, distrito de Ventanilla, provincia constitucional del Callao", enmarcado en el PIP denominado: "Puerto pesquero artesanal Bahía Blanca - distrito de Ventanilla - Callao - provincia constitucional del Callao".  
**Contrato:** N° 002-2018-FONDEPES  
**Contratista:** Consorcio Bahía Blanca

**Referencia :** a) Carta N° 006-FONDEPES/JS-JYZR-2018.  
b) Informe N° 049-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AEP/EEP-fsfch

**Fecha :** Lima, 20 ABR 2018

Tengo a bien dirigirme a su despacho en relación al asunto y documento de la referencia a) y b), para remitir adjunto al presente la Valorización de Obra N° 04, correspondiente al periodo del 18/03/18 al 01/04/18, de la obra denominada: "Obras menores para la puesta en operación del desembarcadero pesquero artesanal de Bahía Blanca, distrito de Ventanilla, provincia constitucional del Callao", a favor del contratista Consorcio Bahía Blanca, la misma que ha sido revisada y aprobada por el Supervisor de Obra.

Así mismo, con la conformidad del Coordinador de Obras, Equipamiento y Mantenimiento de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola del FONDEPES, mediante Informe N° 049-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/AEP/EEP-fsfch, el cual hago mío, se solicita se sirva disponer a quien corresponda, se efectuó el trámite para el pago de la indicada valorización.

Atentamente,

**FONDEPES**  
OFIC. GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
20 ABR 2018  
**DOCUMENTO RECIBIDO**  
HORA: 12:50 FIRMA: [Firma]

FONDEPES

[Firma]  
Ing. Luis Alberto Barbieri Quiño  
Director General de Inversión  
Pesquera Artesanal Y Acuícola

LBQ/fsfch





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

## CONFORMIDAD DE GASTO


Conste por el presente documento, que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, al suscribir la presente; da su conformidad para realizar el pago por concepto de VALORIZACION DE OBRA N° 04, correspondiente al periodo del 18/03/18 al 01/04/18 por la suma de S/. 404,139.91 (Cuatrocientos cuatro mil ciento treinta y nueve con 91/100 Nuevos Soles), a favor del CONSORCIO BAHIA BLANCA; encargado de la ejecución de la obra denominada: "Obras menores para la puesta en operación del desembarcadero pesquero artesanal de Bahía Blanca, distrito de Ventanilla, provincia constitucional del Callao", enmarcado en el PIP denominado: "Puerto pesquero artesanal Bahía Blanca - distrito de Ventanilla - Callao - provincia constitucional del Callao", según CONTRATO N° 002-2018-FONDEPES.

Lima,

2018



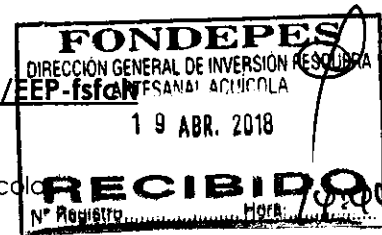
FONDEPES

  
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° 049-2018/FONDEPES/DIGENIPAA/AEP/EEP-fsfan**



**A :** **ING. LUIS ALBERTO BARBIERI QUINO**  
Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicultura  
FONDEPES

**ASUNTO :** **VALORIZACION DE OBRA N° 04**, correspondiente al periodo del 18 de marzo al 01 de abril del 2018 de la obra denominada: "Obras menores para la puesta en operación del desembarcadero pesquero artesanal de Bahía Blanca, distrito de Ventanilla, provincia constitucional del Callao", enmarcado en el PIP denominado: "Puerto pesquero artesanal Bahía Blanca - distrito de Ventanilla - Callao - provincia constitucional del Callao".

**REFERENCIA :** a) Memorando N° 1161-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM.  
b) Memorando N° 1431-2018-FONDEPES/DIGENIPAA.  
c) Carta N° 006-FONDEPES/JS-JYZR-2018.

**FECHA :** Lima, 16 de Abril del 2018.

Por la presente me dirijo a usted en relación al asunto y documento de la referencia a) y b), con la finalidad de hacerle entrega de la Valorización de Obra N° 04 correspondiente al periodo del 18 de marzo al 01 de abril del 2018 de la obra denominada: "Obras menores para la puesta en operación del desembarcadero pesquero artesanal de Bahía Blanca, distrito de Ventanilla, provincia constitucional del Callao", enmarcado en el PIP denominado: "Puerto pesquero artesanal Bahía Blanca - distrito de Ventanilla - Callao - provincia constitucional del Callao", remitida por el Supervisor de Obra, mediante documento c); para lo cual expongo lo siguiente:

**I. GENERALIDADES:**

- Obra : "Obras menores para la puesta en operación del desembarcadero pesquero artesanal de Bahía Blanca, distrito de Ventanilla, provincia constitucional del Callao", enmarcado en el PIP denominado: "Puerto pesquero artesanal Bahía Blanca - distrito de Ventanilla - Callao - provincia constitucional del Callao"
- Licitación : Adjudicación Simplificada N° 0030-2017-FONDEPES
- Ubicación : Distrito de Ventanilla  
Provincia Constitucional del Callao  
Departamento de Lima
- Contrato N° : 002-2018-FONDEPES
- Contratista : Consorcio Bahía Blanca (Integrada por las empresas Concretta Constructora e Inmobiliaria SAC, Inversiones Kels SAC y Shomyns SAC)
- Representante legal del contratista : Sra. Jhakelyn Danitza Arana Chuahua
- Sistema de contratación : A Precios Unitarios
- Valor referencial, con IGV : S/. 1'101,240.55 Soles
- Valor referencial, sin IGV : S/. 933,254.70 Soles
- Monto del contrato, con IGV : S/. 1'068,203.34 Soles
- Monto del contrato, sin IGV : S/. 905,257.07 Soles
- Factor de relación : No aplica
- Plazo de ejecución : 60 días calendario
- Residente de obra : Ing. Jorge Wuilfredo Salinas Coaguila
- Supervisor de obra : Ing. Juan Yimer Zamudio Revilla
- Adelanto directo, con IGV : No solicitado
- Fecha pago adelanto directo : No corresponde
- Adelanto de materiales, con IGV : No solicitado
- Fecha pago adelantos materiales : No corresponde
- Fecha de firma del contrato : 16/01/18
- Fecha de la entrega de terreno : 31/01/18
- Inicio contractual de la obra : 01/02/18

*[Handwritten signature]*



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

Termino contractual de la obra : 01/04/18  
Avance real acumulado : 52.01 %  
Avance programado acumulado : 100.00 %  
Situación del avance de la obra : Atrasada 47.99%

## II. ANTECEDENTES:

- 2.1 Con fecha 16/01/18, se firma el Contrato N° 002-1018-FONDEPES, entre el FONDEPES y el Consorcio Bahía Blanca, para la ejecución de la obra: "Obras Menores para la puesta en operación del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Bahía Blanca, distrito de Ventanilla, provincia constitucional del Callao", con un monto total de S/. 1'068,203.34 Soles y un plazo de ejecución de 60 días calendarios.
- 2.2 Con fecha 31/01/18, mediante Memorando N° 00169-2018-FONDEPES/DIGENIPAA, se designa al Inspector de Obra.
- 2.3 Con fecha 31/01/18, se realizó el acto de entrega total del terreno al Contratista para la ejecución de la obra.
- 2.4 Con fecha 12/02/18, mediante Carta N° 182-2018-FONDEPES/DIGENIPAA, dirigida al Representante Legal del Consorcio Bahía Blanca; el Director General de la DIGENIPAA, autoriza la sustitución del Ingeniero Residente.
- 2.5 Con fecha 15/02/18, mediante anotación en el asiento N° 13 del Cuaderno de obra N° 01, el Residente comunica la presentación de la Valorización N° 01.
- 2.6 Con fecha 16/02/18, mediante Carta N° 001-2018-JWSC-RO-CBB, el Residente de obra hace llegar al Supervisor, el informe de la Valorización N° 01 correspondiente al periodo del 01/02/18 al 15/01/18, para su revisión y aprobación correspondiente.
- 2.7 Con fecha 27/02/18, mediante Orden de Servicio N° 000369 y anotación en el asiento N° 22 del Inspector, se pone de conocimiento la contratación del Ing. Juan Yimer Zamudio Revilla como Supervisor de la obra, entrando en funciones el día 28/02/18.
- 2.8 Con fecha 05/03/18, mediante Carta S/N, dirigida al Supervisor; la Representante Legal de la empresa Contratista, presenta la Valorización N° 02, para que continúe con los trámites respectivos.
- 2.9 Con fecha 12/03/18, mediante Informe de Supervisión S/N, dirigida al Director General de la DIGENIPAA; el Supervisor de la obra, informa que la valorización N° 02 fue revisada y es conforme al acuerdo estipulado en el contrato de obra.
- 2.10 Con fecha 20/03/18, mediante Carta N° 003-FONDEPES/JS-JYZR-2018, dirigida al Director General de la DIGENIPAA; el Supervisor de la obra, informa que la valorización N° 03 fue revisada y es conforme al acuerdo estipulado en el contrato de obra.
- 2.11 Con fecha 05/04/18, mediante Carta N° 0040 CONSORCIO BAHIA BLANCA/2018, dirigida al Supervisor; EL Representante Legal de la empresa Contratista, presenta la Valorización N° 04, para que continúe con los trámites respectivos.
- 2.12 Con fecha 05/04/18, mediante Carta N° 006-FONDEPES/JS-JYZR-2018, dirigida al Director General de la DIGENIPAA; el Supervisor de la obra, informa que la valorización N° 04 fue revisada y es conforme al acuerdo estipulado en el contrato de obra.

## III. BASE LEGAL:

### 3.1 De las Bases Integradas de la Adjudicación Simplificada N° 0030-2017-FONDEPES

- ✓ En el numeral 2.7 Valorizaciones, de la Sección Específica, del capítulo II Del Procedimiento de Selección, se establece que: "El periodo de valorización será quincenal. De acuerdo con los párrafos quinto y sexto del artículo 166 del reglamento, para efectos del pago de las valorizaciones, la Entidad debe contar con la valorización del periodo correspondiente, debidamente aprobada por el Inspector o Supervisor, según corresponda, a la que se debe adjuntar e comprobante de pago respectivo".

### 3.2 Del Contrato N° 002-2018-FONDEPES

- ✓ En la Cláusula Cuarta: Del pago del Contrato de ejecución de obra, establece que: "LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en soles, periodos de Valorizaciones quincenales conforme a lo previsto en la sección específica de las Bases. (...)".





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

**3.3 Del Decreto Supremo N° 056-2017-EF**

- ✓ En el artículo 126° Garantía de fiel cumplimiento, ítem 126.3. de la modificatoria del reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se establece que: "(...) La retención se efectúa durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo".
- ✓ En el artículo 166° Valorizaciones y metrados, ítem 166.1. de la modificatoria del reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se establece que: "Las Valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada periodo previsto en las bases, por el Inspector o Supervisor y el Contratista".  
En el ítem 166.2., se establece que: "En el caso de obras contratadas bajo el sistema a precios unitarios, durante la ejecución de la obra, las valorizaciones se formulan en función de los metrados ejecutados con los precios unitarios ofertados, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados por el Contratista: a este monto se agrega, de ser el caso, el porcentaje correspondiente al impuesto General a las Ventas".  
En el ítem 166.6., se establece que: "El plazo máximo de aprobación por el Inspector o el Supervisor de las valorizaciones y su remisión a la Entidad para los periodos mensuales es de cinco (5) días, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva, y es cancelada por la Entidad en fecha no posterior al último día de tal mes. Cuando las valorizaciones se refieran a periodos distintos a los previstos en este párrafo, las Bases deben establecer el tratamiento correspondiente de acuerdo con lo dispuesto en el presente artículo".

**IV. ANALISIS:**

En tal sentido de la normatividad y documentación descrita anteriormente en los antecedentes, se puede determinar lo siguiente:

**4.1 De los antecedentes:**

- ✓ Mediante Carta N° 006-FONDEPES/JS-JYZR-2018 de fecha 05/04/18, dirigida al Director General de la DIGENIPAA; el Supervisor de la obra, informa que la valorización N° 04 fue revisada y es conforme al acuerdo estipulado en el contrato de obra, de acuerdo a lo señalado en el numeral 2.7 Valorizaciones, de la Sección Específica, del capítulo II Del Procedimiento de Selección de las Bases Integradas de la adjudicación simplificada.
- ✓ En tal sentido, habiendo verificado la Valorización de Obra N° 04 correspondiente al periodo del 18/03/18 al 01/04/18, se ha encontrado que la planilla de metrado elaborada y suscrita por el Supervisor y Residente conjuntamente, sustenta lo valorizado, por lo que se determina que el monto a cancelar al Contratista es de S/. 404,139.91 (Cuatrocientos cuatro mil ciento treinta y nueve con 91/100 Nuevos Soles), incluido IGV.

**4.2 De la valorización:**

- ✓ La Valorización N° 04, correspondiente al periodo del 18/03/18 al 01/04/18, se tiene un avance ejecutado acumulado 52.01%, contra un avance programado acumulado de 100.00%, encontrándose la obra atrasada en un 47.99%.

**4.3 Del adelanto directo:**

- ✓ El Contratista no ha solicitado el adelanto directo.

**4.4 Del adelanto para materiales:**

- ✓ El Contratista no ha solicitado el adelanto para materiales.

**V. CONTROL ECONOMICO:**

**5.1 Resumen de la Valorización:**

Luego de revisar la documentación que sustenta la Valorización N° 04, correspondiente al periodo del 18/03/18 al 01/04/18, es aprobada por la Supervisión con la siguiente estructura de pagos:

*[Handwritten signature]*





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

RESUMEN DE VALORIZACIÓN N° 04			
FECHA	:	31 DE MARZO DEL 2018	
OBRA	:	"OBRAS MENORES PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE BAHIA BLANCA, DISTRITO DE VENTANILLA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, ENMARCADO EN EL PIP DENOMINADO PUERTO PESQUERO ARTESANAL BAHIA BLANCA – DISTRITO DE VENTANILLA – CALLAO PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO"	
UBICACIÓN	:	DISTRITO DE VENTANILLA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO	
CONTRATISTA	:	CONSORCIO BAHIA BLANCA	
PRESUPUESTO	:	S/.	1,068,203.34 INC/IGV
INICIO DE OBRA	:	01 DE FEBRERO 2018	
<b>A. AVANCE VALORIZADO</b>			
(Periodo del 18 de marzo al 01 de abril 2018)			
OBRAS MENORES EN MAR		S/.	220,741.97
OBRAS MENORES EN TIERRA		S/.	60,119.37
<b>COSTO DIRECTO</b>			<b>280,861.34</b>
GASTOS GENERALES	14.18%	S/.	39,838.73
UTILIDAD	5.00%	S/.	14,043.07
( 1 ) Costo directo + GG + Utilidad		S/.	<b>334,743.14</b>
<b>B. DEDUCCIONES</b>			
( 2 ) Amortización de Adelanto			0.00
( 3 ) Reintegro del Adelanto			0.00
( 4 ) Gasto de Licitación			0.00
( 5 ) Multa			0.00
( 1 ) - ( 2 ) - ( 3 ) LIQUIDACION NETA		S/.	<b>334,743.14</b>
<b>C. REINTEGROS</b>			
( 6 ) OBRAS MENORES EN MAR	Factor k=	1.027	
Reajuste Formula Polinomial		S/.	7,103.43
( 7 ) OBRAS MENORES EN TIERRA	Factor k=	1.009	
Reajuste Formula Polinomial		S/.	644.88
<b>D. A PAGAR AL CONTRATISTA</b>			
En efectivo V. N. + 6			342,491.45
En I.G.V. (18%)			61,648.46
<b>SUB TOTAL A PAGAR</b>		S/.	<b>404,139.91</b>
Retención Fondo Garantía 10%		S/.	0.00
<b>TOTAL A PAGAR</b>			<b>404,139.91</b>
<b>E. AVANCE VALORIZADO ACUMULADO AL 31 DE MARZO DEL 2018</b>			
AVANCE EJECUTADO ACUMULADO			52.01%
AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO			100.00%

## 5.2 Porcentaje de Avance Real en el periodo y porcentaje de Avance Acumulado:

Los porcentajes de avances acumulados, son:

MESES		01-Feb.-18	15-feb-18	02-mar-18	17-mar-18	01-abr-18
PORCENTAJES	PROGRAMADO	0.00%	3.03%	32.40%	65.02%	100.00%
ACUMULADOS (%)	REAL	0.00%	0.52%	1.18%	13.95%	52.01%

La comparación de estos valores indica que la obra se encuentra ATRASADA en un porcentaje de 47.99%.

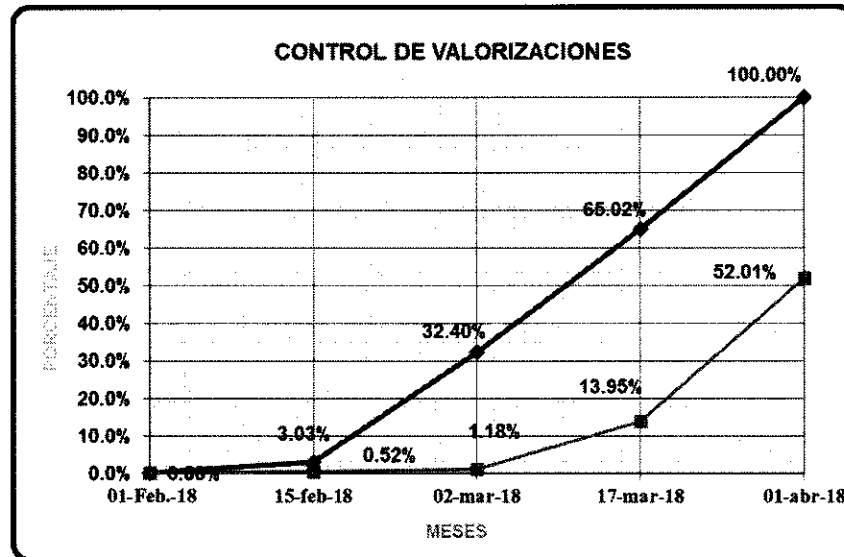




"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

### 5.3 Cumplimiento con los cronogramas:

A la fecha, la contratista no viene cumpliendo con lo indicado en el cronograma de ejecución de obras, viéndose afectada las partidas que conforman la ruta crítica. El siguiente grafico muestra la comparación de los avances reales versus los avances programados de ejecución de la obra.



### VI. CONCLUSIONES:

De la evaluación realizada por la Supervisión de obra, se concluye que la Valorización N° 04, correspondiente al periodo del 18/03/18 al 01/04/18 es de S/. 404,139.91 (Cuatrocientos cuatro mil ciento treinta y nueve con 91/100 Nuevos Soles), incluido IGV, así mismo se tiene un avance ejecutado acumulado 52.01%, contra un avance programado acumulado de 100.00%, encontrándose la obra atrasada en un 47.99%.

### VII. RECOMENDACIONES:

Por tanto, conforme a la base legal descrita:

- ✓ En el artículo 166° Valorizaciones y metrados, numeral 166.1. de la modificatoria del reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, donde se establece que: "Las Valorizaciones tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada periodo previsto en las bases, por el Inspector o Supervisor y el Contratista";
- ✓ En el artículo 166° Valorizaciones y metrados el numeral 166.2. donde se establece que: "En el caso de obras contratadas bajo el sistema a precios unitarios, durante la ejecución de la obra, las valorizaciones se formulan en función de los metrados ejecutados con los precios unitarios ofertados, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados por el Contratista a este monto se agrega, de ser el caso, el porcentaje correspondiente al impuesto General a las Ventas";
- ✓ En el numeral 2.7 Valorizaciones, de la Sección Específica, del capítulo II Del Procedimiento de Selección, se establece que: "El periodo de valorización será quincenal. De acuerdo con los párrafos quinto y sexto del artículo 166 del reglamento, para efectos del pago de las valorizaciones, la Entidad debe contar con la valorización del periodo correspondiente, debidamente aprobada por el Inspector o Supervisor, según corresponda, a la que se debe adjuntar e comprobante de pago respectivo".

Se recomienda dar trámite al pago de la Valorización N° 04, correspondiente al periodo del 18/03/18 al 01/04/18, siendo el monto a cancelar al Contratista de S/. 404,139.91

*[Handwritten signature]*





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

(Cuatrocientos cuatro mil ciento treinta y nueve con 91/100 Nuevos Soles), incluido IGV; aclarando que las Valorizaciones tienen carácter de pago a cuenta, cualquier error u omisión en la presente valorización, podrá ser corregido y regularizado en la liquidación de obra.

Es importante recomendar conforme lo establece el artículo 173. Demoras injustificada en la ejecución de la obra del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ante las causales en ella descrita, la Resolución del Contrato o la Intervención Económica de la obra por incumplimiento de estas por parte del Contratista.

Sin otro en particular es cuanto informo a Usted a la espera de su oportuna atención al presente.

Atentamente,

  
.....  
Arq. Ing. Fernando Fustamante Chozo  
**Especialista en Estudios y Proyectos**  
DIGENIPAA

Con la conformidad del Coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento y haciéndolo suyo; pase el presente informe y los antecedentes, a la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola; para su atención y trámite correspondiente.

Adjunto:

- ✓ Memorando N° 1161-2018-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM.
- ✓ Memorando N° 1431-2018-FONDEPES/DIGENIPAA.
- ✓ Carta N° 006-FONDEPES/JS-JYZR-2018.

Cc.

Archivo

File Personal

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



**CONSORCIO BAHIA BLANCA**JR. TARMA 119 INT. 804 CERCADO DE LIMA  
LIMA - LIMA - LIMA**FACTURA ELECTRONICA**

RUC: 20602762093

E001-4

Fecha de Vencimiento :  
 Fecha de Emisión : **16/04/2018**  
 Señor(es) : **FONDO NACIONAL DE  
 DESARROLLO PESQUERO**  
 RUC : **20137921601**  
 Dirección del Cliente : **AV. PETIT THOUARS 115  
 ESQUINA AV PETIT THOUARS  
 CON 28 DE JULIO LIMA-LIMA-  
 LIMA**  
 Tipo de Moneda : **SOLES**  
 Observación : **CUENTA DE DETRACCION N  
 00046265742**

Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Valor Unitario
1.00	UNIDAD	VALORIZACION N.04-2018 OBRAS MENORES PARA LA PUESTA EN OPERACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE BAHIA BLANCA, DISTRITO DE VENTANILLA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, ENMARCADO EN EL PIP DENOMINADO PUERTO PESQUERO ARTESANAL BAHIA BLANCA	342491.45

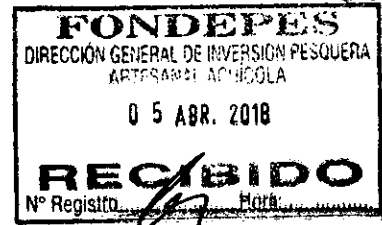
Valor de Venta de Operaciones  
 Gratuitas : S/ 0.00

**SON: CUATROCIENTOS CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE Y  
 91/100 SOLES**

Sub Total Ventas	S/ 342,491.45
Anticipos	S/ 0.00
Descuentos	S/ 0.00
Valor Venta	S/ 342,491.45
ISC	S/ 0.00
IGV	S/ 61,648.46
Otros Cargos	S/ 0.00
Otros Tributos	S/ 0.00
Importe Total	S/ 404,139.91

*Esta es una representación impresa de la factura electrónica, generada en el Sistema de SUNAT. Puede verificarla utilizando su clave SOL.*

000064



**CARTA N° 006-FONDEPES/JS-JYZR-2018**

**A** : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO – FONDEPES

**Atención** : Ing. Luis Alberto Barbieri Quino

Director General De Inversión Pesquera Artesanal Y Acuícola

**De** : Ing. Juan Yimer Zamudio Revilla  
Jefe Supervisor de Obra.

**Asunto** : Valorización N°04-2018 del Consorcio Bahía Blanca

**Referencia** :  
a) **AS-SM-30-2017-FONDEPES-2**  
**Contrato N° 002-2018-FONDEPES**

b) **“OBRAS MENORES PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE BAHIA BLANCA, DISTRITO DE VENTANILLA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, ENMARCADO EN EL PIP DENOMINADO PUERTO PESQUERO ARTESANAL BAHIA BLANCA – DISTRITO DE VENTANILLA – CALLAO PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO”**

**Fecha** : 05 de abril de 2018

Saludos cordiales, a nombre de mi persona como Jefe Supervisor de Obra: “OBRAS MENORES PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE BAHIA BLANCA, DISTRITO DE VENTANILLA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, ENMARCADO EN EL PIP DENOMINADO PUERTO PESQUERO ARTESANAL BAHIA BLANCA – DISTRITO DE VENTANILLA – CALLAO PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO”, informo que la Valorización N°04, fue revisada y es conforme al acuerdo estipulado en el contrato de obra.

Sin otro particular, quedo a usted.

Atentamente,

  
 JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. 69198

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	
 <b>2704100</b>	
N° DOC:	<b>00002608-2018</b>
CLAVE:	<b>3070</b>
USUARIO:	<b>dgalindo</b>
FECHA Y HORA:	<b>05/04/2018 17:16:53</b>
TELEFONO:	<b>2097700</b>
<a href="http://www.fondepes.gob.pe">www.fondepes.gob.pe</a>	

**INFORME DE VALORIZACIÓN N° 04****Del 15 al 31 de Marzo 2018****GENERALIDADES**

**OBRA: "OBRAS MENORES PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DEL DESEMBARCADERO ARTESANAL DE BAHÍA BLANCA – DISTRITO DE VENTANILLA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, ENMARCADO EN EL PIP DENOMINADO PUERTO PESQUERO ARTESANAL BAHÍA BLANCA – DISTRITO DE VENTANILLA – CALLAO, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO"**

- Distrito: Ventanilla
- Provincia: Callao
- Departamento: Provincia Constitucional del Callao

**I. DATOS GENERALES**

**Entidad:** FONDO DE DESARROLLO PESQUERO (FONDEPES)

**Financiamiento:** **FONDEPES**

**Contrato N°:** **002-2018-FONDEPES**

**Contrato de Supervisión de Obra:** Orden de Servicio N° 0000369

**Fecha de orden de Servicio:** 27 de febrero 2018

**Contratista:** CONSORCIO BAHÍA BLANCA

**Monto de Contrato Inc. IGV:** S/. 1'068,203.34

**Superviso de Obra:** Ing. Juan Yimer Zamudio Revilla

**Plazo de Ejecución:** 60 días calendario

**Proceso:** ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 0030-2017-FONDEPES PRIMERA CONVOCATORIA

Ing. Juan Yimer Zamudio Revilla  
995102867 – yimerjuan@gmail.com

JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. 69198



“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

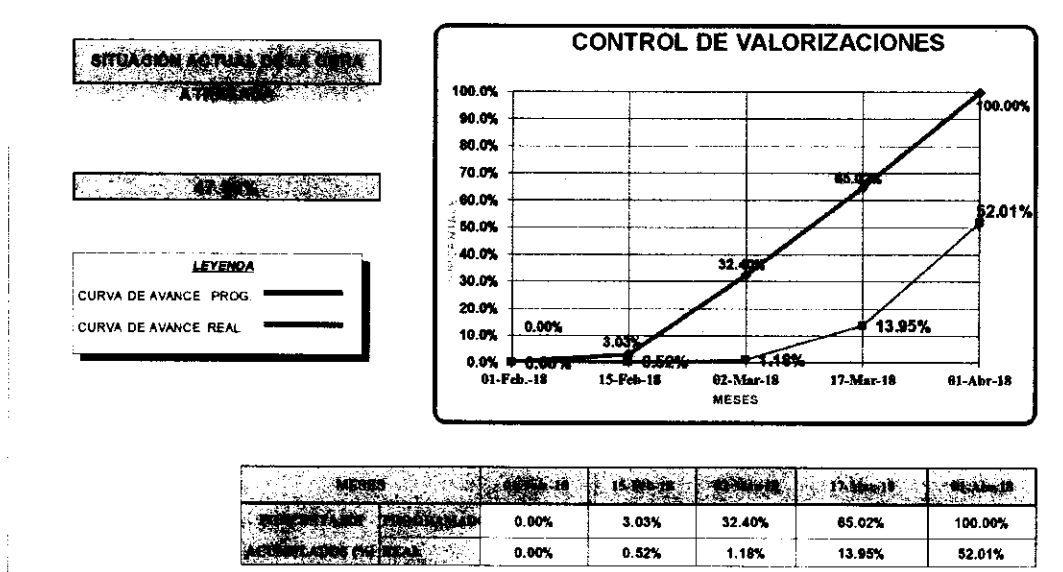
<b>Modalidad:</b>	<b>Precios Unitarios</b>
<b>Sistema de Contratación:</b>	Precios Unitarios
<b>Residente de Obra:</b>	Ing. Jorge Wulfredo Salina Cohaguila
<b>Monto Referencial:</b>	S/. 1'101,240.55
<b>Fecha de Inicio de Obra:</b>	01 de Febrero de 2018
<b>Entrega del Terreno:</b>	01 de Febrero de 2018
<b>Fecha Adelanto Directo:</b>	No solicitado
<b>Monto de Adelanto Directo:</b>	No solicitado
<b>Fecha de Término de Obra:</b>	02 de Abril del 2018
<b>Ampliación De Plazo N° 01:</b>	No solicitado

## II. SITUACIÓN DE LA OBRA

### 2.1 ASPECTOS TÉCNICOS:

#### 2.1.1 Situación de la obra: resumen del trabajo efectuado en el periodo cubierto por el informe y de las principales incidencias ocurridas

La situación actual de la obra es atrasada,



Ing. Juan Yimer Zamudio Revilla  
995102867 – yimerjuan@gmail.com

JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198



- 2.1.2 **Avance programado vigente:** 100.00 %
- 2.1.3 **Avance ejecutado en el mes:** 38.06 %
- 2.1.4 **Avance programado acumulado al mes:** 100.00 %
- 2.1.5 **Avance ejecutado acumulado al mes:** 52.01 %
- 2.1.6 **Situación actual de avance de Obra:**

A la fecha se ejecutado las siguientes partidas:

**a. OBRAS COMPLEMENTARIAS EN MAR**

En esta quincena, hubo avance de obra en mar por debajo del programado, debido a que continúa la falta de abastecimiento de material: Tubería SCH 80° para la fabricación de la estructura de pilotes de defensa al muelle, partidas 01.01.02. Se ha solicitado al FONDEPES elaborar el Expediente Técnico con la optimización del diseño de la estructura del pilote a fin de cumplir con las metas del contrato.

Se muestra el cuadro de avance en la siguiente hoja.



Partida	Descripción	Und.	Valorización Actual	
			Metrado	%
01	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS EN MAR</b>			
01.01	<b>ESTRUCTURAS</b>			
01.01.01	<b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SALUD</b>			
01.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA EN OBRAS DE MAR Y TIERRA	mes	1.00	50.00%
01.01.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	gb		
01.01.01.04	HABILITACION DE PILOTE METALICO CIRCULAR D=6" SCH 80, INC/PINTURA Y ALQUITRAN	und	50.00	67.57%
01.01.01.09	ADECUACION DE PUERTA DE MADERA EN CUARTO DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE FRIO EXISTENTE	und	1.00	100.00%
01.01.01.10	SEÑALIZACION DURANTE LA OBRA, EQUIPOS DE PROTECCION, CAPACITACION DE SEGURIDAD Y PLAN DE SEGURIDA	gb	0.79	79.00%
01.01.01.11	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	gb	1.00	100.00%
01.02.01	<b>REJAS DE PROTECCION EN PUENTE DE MUELLE</b>			
01.02.01.01	MALLA METALICA DE PROTECCION EN PUENTE LOSA DE APROXIMACION	m	50.00	42.74%
01.03	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>			
01.03.01	<b>TECLE ELECTRICO EN PESCANTE</b>			
01.03.01.03	CAJA CONDULET C/TAPA HERMETICA D=1"	und	2.00	100.00%
01.03.01.04	CAJA DE PASE HERMETICO IP-67, IK-9 POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 136x136x171mm	und	1.00	100.00%
01.03.01.05	CAJA DE PASE HERMETICO IP-67, IK-9 POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 136x136x129mm	und	4.00	100.00%
01.03.01.06	CAJA DE CONCRETO DE 0.47mx0.41mx0.25m PARA CAJA DE PASO DE POLYESTER	und	5.00	100.00%
01.03.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE N2XOH, (3-1x6mm <sup>2</sup> (F)+1x6mm <sup>2</sup> (T)), 0.6/1kV (DESDE TF-4 HASTA T-TECLE)	m	8.00	100.00%
01.03.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NH-90, (3-1x4mm <sup>2</sup> +1x4mm <sup>2</sup> (N)+1x4mm <sup>2</sup> (T)), 0.9/075kV (DESDE T-TECLE HASTA EQUI)	m	85.10	100.00%
01.03.01.09	TABLERO DE FUERZA TECLÉ (TF-TECLÉ) POLYESTER PARA ADOSAR	und	1.00	100.00%
01.03.01.10	IMPLEMENTACION DE CIRCUITO INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS 3x30 Amp	und	2.00	100.00%
01.03.01.11	GUARDAMOTOR MAGNETO TERMICO PROTECCION CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO REGULABLE (4-6.3) AMP	und	1.00	100.00%
01.03.01.12	PORTAFUSIBLE 10A, 1 POLO CON LED INDICADOR INCLUYE FUSIBLE (AL T-TECLE)	und	2.00	100.00%
01.03.01.13	CONTACTOR TRIPOLAR CON BOBINA 380 VAC, PARA 5.5HP CON CONTACTORES AUXILIARES (1NA+1NC) (AL T-TECLE)	und	1.00	100.00%
01.03.01.14	PULSADOR NO LUMINOSO TIPO RASANTE PARA MARCHA (N.A.), COLOR VERDE (AL T-TECLE)	und	1.00	100.00%
01.03.01.15	PULSADOR NO LUMINOSO TIPO RASANTE PARA MARCHA (N.A.), COLOR ROJO (AL T-TECLE)	und	1.00	100.00%
01.03.01.16	LAMPARA PILOTO DE SEÑALIZACION IP-66, NEMA 4X BULBO INCANDESCENTE (INCLUYE LAMPARA HASTA 250VAC, COLO	und	1.00	100.00%
01.03.01.17	LAMPARA PILOTO SEÑALIZACION IP-66, NEMA 4X BULBO INCANDESCENTE (INCLUYE LAMPARA HASTA 250VAC, COLOR	und	1.00	100.00%
01.03.01.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TECLÉ ELECTRICO, INC BOTONERA HERMETICA IP-67 DE ARRANQUE Y PARADA, TOMA	und	1.00	100.00%
01.03.02	<b>ALIMENTACION A TABLERO DE TECLÉ Y CASETA DE BOMBA EN EL CABEZO</b>			
01.03.02.01	CAJA DE PASE HERMETICO IP-67, IK-9 POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 270x270x211mm	und	5.00	100.00%
01.03.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE VULCANIZADO NP7 (STO), 4x6mm <sup>2</sup> AWG	m	8.00	100.00%
01.03.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE N2XOH, (3-1x95mm <sup>2</sup> +1x95mm <sup>2</sup> +1x95mm <sup>2</sup> (T)), 0.6/1kV CONECTADO AL TD-13 (T-SCI)	m	68.00	100.00%
01.03.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE N2XOH, (3-1x35mm <sup>2</sup> +1x35mm <sup>2</sup> +1x35mm <sup>2</sup> (T)), 0.6/1kV CONECTADO AL T-F4	m	68.00	100.00%
01.03.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MNT, 4x12mm <sup>2</sup>	m	70.00	100.00%
01.03.02.06	EMPALME DE ACOMETIDA DOMICIL RECTO O DERIV. 35mm <sup>2</sup> 3M-1	und	10.00	100.00%
01.03.02.07	EMPALME DE ACOMETIDA DOMICIL RECTO O DERIV. 120/185mm <sup>2</sup> 3M-3	und	10.00	100.00%
01.03.02.08	IMPLEMENTACION AL C-1 DEL TD-M DE INTERRUPTORES DIFERENCIA 2x25 Amp, 30mA	und	1.00	100.00%
01.03.02.09	IMPLEMENTACION AL C-1 DEL TD-M, INTERRUPTOR 16 Amp, HORARIO DIGITAL RESERVA 100 HORAS Y CONTACTOR ESPE	und	1.00	100.00%
01.03.02.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT 3" FLEXIBLE LIQUID TIGHT	m	2.00	100.00%
01.03.02.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT 2" FLEXIBLE LIQUID TIGHT	m	2.00	100.00%
01.03.02.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT 1" FLEXIBLE LIQUID TIGHT	m	2.00	100.00%
01.03.02.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P 3" INC/FLUJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS HASTA TD-13 Y TF	m	60.00	100.00%
01.03.02.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P 2" INC/FLUJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS HASTA TD-13 Y TF	m	60.00	100.00%

Ing. Juan Yimer Zamudio Revilla  
995102867 – yimerjuan@gmail.com

JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198



**b. OBRAS COMPLEMENTARIAS EN TIERRA**

Partida	Descripción	Und.	Valorización Actual	
			Medrado	%
<b>02</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS EN TIERRA</b>			
<b>02.01</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>			
<b>02.01.01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES</b>			
02.01.01.01	CORTE DE LOSA Y VEREDA DE CONCRETO EXISTENTE A=0.60m, E=0.10m, C/EQUIPO PARA CABLEADO ELECTRICO DE CERCO ELECTRICO	m	15.00	50.00%
02.01.01.02	CORTE DE MURO DE LADRILLO EXISTENTE DE 0.20m x 0.20m C/EQUIPO PARA CABLEADO ELECTRICO DE CERCO ELECTRICO	m	0.00	0.00%
02.01.01.03	CORTE DE MURO DE LADRILLO EXISTENTE PARA CAJA DE PASE DE 180mm x 180mm x 150mm C/EQUIPO PARA CONDENSADORES	m	4.00	100.00%
02.01.01.04	ROTURA DE MURO 200mm x 200mm x 150mm, PARA DUCTO DE PASE DE TUBERIAS CONDUIT 1 1/2" PARA CONDENSADORES	m2	0.50	50.00%
02.01.01.05	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL PARA CALBEADO ELECTRICO DE CERCO ELECTRICO	m3	0.00	0.00%
02.01.01.06	RELLENO Y COMPACTACION C/EQUIPO Y MATERIAL PROPIO PARA CABLEADO ELECTRICO DE CERCO ELECTRICO	m3	5.33	100.00%
02.01.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PROCEDENTE DEL CABLEADO ELECTRICO DEL CERCO ELECTRICO	m3	0.01	100.00%
02.01.01.08	REPOSICION DE CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup> INC. EPOXICO DEL CABLEADO ELECTRICO DEL CERCO	m3	0.00	0.00%
02.01.01.09	RESANE DE MUROS C/MORTERO DEL CABLEADO ELECTRICO DEL TECLE, CERCO ELECTRICO Y CONDENSADORES	m2	0.04	100.00%
02.01.01.10	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup> INC. EPOXICO PARA PROTECCION DE TUBERIA CONDUIT DE ALIMENTACION DE TF-4 Y TD-13	m3	2.40	100.00%
<b>02.01.02</b>	<b>PLATAFORMA DE MANTENIMIENTO EN TANQUE ELEVADO</b>		0.00	
02.01.02.01	PLATAFORMA METALICA DE SEGURIDAD INC./COLOCACION, ACABADO Y PINTURA	m2	5.00	20.99%
02.01.02.02	BARANDAS METALICAS DE SEGURIDAD INC./COLOCACION, ACABADO Y PINTURA	m	5.00	34.00%
<b>02.02</b>	<b>ARQUITECTURA</b>			
<b>02.02.01</b>	<b>CASITA DE PROTECCION DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE FIBRO</b>			
02.02.01.05	VENTANA METALICA CON ANGULO DE 1 1/2" Y MALLA F <sup>6</sup> N° 8", INC./PINTURA Y VIDRIO TEMPLADO	m2	10.83	51.99%
02.02.01.08	PINTURA EN MUROS DE DRYWALL	m2	85.41	46.07%
<b>02.02.02</b>	<b>PROTECTOR METALICO PARA VENTANAS</b>			
02.02.02.01	MALLA DE F <sup>6</sup> N° 8 CON ANGULO DE 1 1/2", INC./PINTURA	m2	60.00	25.20%
<b>02.03.02</b>	<b>CERCO ELECTRICO EN MURO PERIMETRICO</b>			
02.03.02.07	SISTEMA DE CERCO ELECTRICO CON 4 HILERAS DE ALAMBRE ACERADO 2.5mm INC. INSTALACION	qf	0.42	42.00%
<b>02.03.04</b>	<b>BANCO DE CONDENSADORES</b>			
02.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE 01 BANCO DE CONDENSADORES AUTOMATICO 40KVAR, D=3", 440VAC; F.P.096; 60Hz; 5 PASOS	und	1.00	100.00%
02.03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE 01 BANCO DE CONDENSADORES AUTOMATICO 36KVAR, D=3", 380VAC; F.P.096; 60Hz; 4 PASOS	und	1.00	100.00%
02.03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 1 1/2" INC./FLUJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	15.00	100.00%
02.03.04.04	CAJA DE PASE HERMETICO IP-67, IK-9 POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 180x180x125mm	und	3.00	100.00%
02.03.04.05	CAJA DE PASO CONDUIT C/TAPA HERMETICA D=1 1/2" INC. UNISTRUT	und	6.00	100.00%
02.03.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE N2XDH, 3-h 16mm <sup>2</sup> (F)+ 1x 16mm <sup>2</sup> (T), 0.6/1kV	m	30.00	100.00%
02.03.04.07	IMPLEMENTACION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS 3x 150 Amp REGULABLE, 36KA	und	2.00	100.00%
02.03.04.08	IMPLEMENTACION AL TG-01 DE INTERRUPTOR 16 Amp, HORARIO DIGITAL RESERVA 100 HORAS Y CONTACTOR ESPECIAL 2x25 Amp	und	2.00	100.00%
02.03.04.09	IMPLEMENTACION AL TG-01 DE INTERRUPTORES DIFERENCIA 2x25 Amp, 30mA	und	2.00	100.00%
02.03.04.10	SUB TABLERO TC-EXT POLYESTER IP-66, IK-10 PARA ADOSAR 430x230x200mm	und	1.00	100.00%

**2.1.7 Plan de trabajo**

No se ha solicitado, debido a que el avance en las partidas de tierra no presentó mayores problemas para su ejecución.

Ing. Juan Yimer Zamudio Revilla  
995102867 – yimerjuan@gmail.com

JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198



**2.1.8 Desarrollo de la obra (aspectos críticos, problemas presentados, acciones correctivas propuestas o tomadas para incrementar el ritmo de la obra si fuera necesario, comentarios relevantes).**

El desarrollo de la obra en esta quincena, viene abocado a las obras en tierra, sin descuidar el avance de las obras en mar, las mismas que continúan con la dificultad para conseguir el tubo de 6" SCH 80° solo para los verticales e incertidumbre del diseño optimizado de la estructura del pilote, el mismo que viene siendo gestionado ante la entidad para su desarrollo.

Por tal motivo, el avance de obra del 52.01%, está por debajo del programado, 100%.

**2.1.9 Condiciones meteorológicas en el área del proyecto y otros factores que afectan el desarrollo normal de la obra.**

No hay mayor condición adversa que pudieran afectar al normal desarrollo de la obra, hasta la fecha el clima es típico del verano con temperaturas que van desde los 20 °C hasta los 27 °C, vientos moderados y fuertes por la tarde con la pleamar.

Otros factores como el acceso vehicular, es de regular a bueno, con vías pavimentadas casi en su totalidad por donde puede haber tránsito pesado con dificultad moderada.

**2.1.10 Resultados de la inspección y control de calidad del trabajo realizado por el contratista, presentando la documentación por el cual certifique que los materiales utilizados en la obra cumplen con las especificaciones técnicas del proyecto.**

Los trabajos realizados por el Contratista se vienen ejecutando dentro de los estándares de la construcción civil, con rendimientos promedio y calidad aceptable.

Los materiales utilizados hasta la fecha son de marcas reconocidas en el mercado especializado cuyas especificaciones técnicas son concordantes con lo exigido en el Expediente técnico de Obra. No se han utilizado materiales como concreto u asfalto que requieren de estudios de laboratorio para verificar su calidad y/o resistencia por lo que no se cuenta con certificados de calidad específicos.



**2.1.11 Equipo mecánico empleado por el contratista, indicando sus principales características y su comparación con el equipo mínimo solicitado en bases y/o propuesto por el contratista en su oferta.**

Dentro de los avances del mes, no se utilizaron equipos mecánicos, debido a la escasez del tubo, solo se ha trasladado a la obra el material correspondiente a los castillos para el equipo para el hincado de pilotes.

**2.1.12 Personal profesional y técnico empleado por el contratista en el periodo del informe.**

**Residente de Obra** : Ing. Jorge Wuilfredo Salina Cohaguila  
**Asistente de Residente de Obra** : Ing. Manuel Herrera Gavino  
**Responsable Oficina Técnica** : Ing. Gilmer Herrera Gavino

Nº	Apellidos y nombres	Nro. Documento	Inicio de vigencia
001	Fernandez Gonzales Daniel	46577162	01/03/2018
002	Haro Huerta Juan Carlos	41127715	01/03/2018
003	Hernandez Panta Kleimann Jackson	41575814	01/03/2018
004	Herrera Gavino Gilmer Clever	40598199	01/03/2018
005	Herrera Gavino Nilion Manuel	45478933	01/03/2018
006	Honores Arteaga Miguel Antonio	10186947	01/03/2018
007	Jara Bojanero Yosep Elvis	72442834	01/03/2018
008	Llanos Espinoza Richard David	15725799	01/03/2018
009	Luna Avila Eduardo Nilger	41129563	01/03/2018
010	Luna Bravo Saturnino Primitivo	15657591	01/03/2018
011	Palomino Querhuayo Marcelino Honorato	10336715	01/03/2018
012	Quirhuayo Espinoza Freddy Ronald	42710469	01/03/2018
013	Salinas Coaguila Jorge Wuilfredo	07011845	01/03/2018

**2.1.13 Visitas efectuadas por funcionarios de la DIGENIPAA.**

No hubo una visita técnica por parte de los funcionarios de DIGENIPAA.

**2.1.14 Información miscelánea**

Las consultas técnicas menores, se vienen solucionando vía cuaderno de obra como son el caso de la puerta metálica en el segundo piso, la cual por error en el plano se indica que debe ser de acero inoxidable, situación fuera de la realidad, dado que en el presupuesto se consideran todas las puertas de madera, no obstante se decidió tener en cuenta la prelación del plano con el acuerdo que el ángulo de acero inoxidable será considerado de acero negro con pintura anticorrosiva y epóxica, similar a la reja adyacente existente.

Ing. Juan Yimer Zamudio Revilla  
995102867 – yimerjuan@gmail.com

JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198



Aún no hay agua en la obra, el personal de campo está trayendo agua en bidones para consumo e higiene, no se encuentra en funcionamiento el tanque elevado.

**2.1.15 Conclusiones y recomendaciones**

La Obra se encuentra atrasada en un 47.99% debido principalmente al desabastecimiento del material para la estructura de pilotes que comprenden las partidas del Ítem 01.01.02 DEFENSA CON LLANTAS EN CABEZO DE MUELLE, las mismas que forman parte de la Ruta Crítica del Proyecto.

Se ha gestionado ante la entidad el desarrollo del diseño optimizado con la utilización de tubería SCH 40°.

La Valorización N°04 queda aprobada con un monto a pagar de S/. 404,139.91 de acuerdo al cuadro: Resumen de Valorización N° 04.

**III. ASPECTOS ECONÓMICOS:**

**3.1 Número de valorizaciones tramitadas: 3**

**VALORIZACIONES TRAMITADAS**

FECHA: 28/02/2018

VALORIZACIÓN	PERIODO	VALORIZADO (Inc. IGV)	% AVANCE
VALORIZACIÓN 1	DEL 1 FEB AL 15 FEB	S/. 6,400.03	0.52%
VALORIZACIÓN 2	DEL 16 FEB AL 28 FEB	S/. 7,061.11	0.66%
VALORIZACIÓN 3	DEL 1 MAR AL 15 MAR	S/. 138,010.20	12.77%
TOTAL VALORIZADO A LA FECHA		S/. 151,471.34	13.95%

**3.2 Número de valorizaciones pagadas: 0**

No se han realizado pagos aún.

**3.3 Monto valorizado en el mes: S/ (incluido IGV)**

**S/. 404,139.91**

CUATROCIENTOS CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE CON 91/100 SOLES

Ing. Juan Yimer Zamudio Revilla  
995102867 – yimerjuan@gmail.com

JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198

**3.4 Monto pagado acumulado:**

En trámite.


**3.5 Cuadro del estado de las amortizaciones de los Adelantos.**

No solicitaron adelanto

**IV. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS:****4.1 Ingeniero residente:**

Ing. Jorge Wulfredo Salina Cohaguila

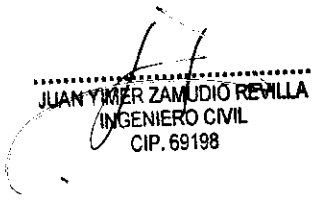
**4.2 N° de operarios contratados al presente quincena: 9****4.3 N° de obreros contratados al presente quincena: 8**

  
.....  
JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198

FIRMA Y SELLO.  
SUPERVISOR

Nombre: JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
N° de Colegiatura: 69198

FECHA: 05 de Abril de 2018

  
.....  
JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198

**CONSORCIO BAHIA BLANCA**

Lima, 05 de abril de 2018

CARTA N°0040 CONSORCIO BAHIA BLANCA/2018

Señores  
**ING. Juan Yimer Zamudio Revilla**  
Jefe Supervisor de Obra  
Lima

Asunto : **Presentación de Valorización N° 04**

Ref. : **AS-SM-30-2017-FONDEPES-2**  
**Contrato N° 002-2018-FONDEPES**

**"OBRAS MENORES PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE BAHIA BLANCA, DISTRITO DE VENTANILLA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, ENMARCADO EN EL PIP DENOMINADO PUERTO PESQUERO ARTESANAL BAHIA BLANCA – DISTRITO DE VENTANILLA – CALLAO PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO"**

**De nuestra consideración:**

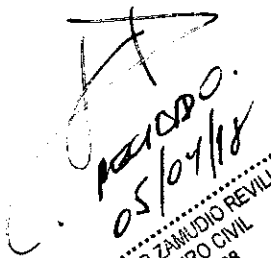
Tenemos el agrado de dirigirnos a usted, con la finalidad de saludarlo y a su vez darle a conocer la valorización N° 04 **"OBRAS MENORES PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE BAHIA BLANCA, DISTRITO DE VENTANILLA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, ENMARCADO EN EL PIP DENOMINADO PUERTO PESQUERO ARTESANAL BAHIA BLANCA – DISTRITO DE VENTANILLA – CALLAO PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO"**. Adjuntamos dicho informe.

Sin otro particular, quedo de usted para que continúe con los trámites respectivos.

Atentamente,

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
  
ESTEBAN PRIMITIVO LUNA BRAVO  
REPRESENTANTE LEGAL

Oficina (01) 5251087 / 926874728 / 996330814 / 988339096  
Email: [inversioneskels@gmail.com](mailto:inversioneskels@gmail.com)  
Jr. Tarma 119 Of. 804 – Cercado de Lima - Perú

  
RECIBIDO  
05/07/18  
JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198




CONSORCIO BAHIA BLANCA

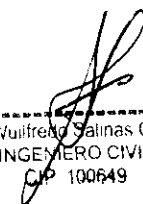
# INFORME DE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 04

**“OBRAS MENORES PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN  
DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE  
BAHÍA BLANCA, DISTRITO DE VENTANILLA, PROVINCIA  
CONSTITUCIONAL DEL CALLAO”**

**DISTRITO DE VENTANILLA – PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO**

  
.....  
JUAN YMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
  
.....  
SATURNINO BENÍTEZ LUNA BRAVO  
REPRESENTANTE LEGAL

  
.....  
Jorge Wulfrido Salinas Coaguila  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 100649



CONSORCIO BAHIA BLANCA

RESUMEN DE VALORIZACIÓN Nº 04

FECHA	:	31 DE MARZO DEL 2018
OBRA	:	"OBRAS MENORES PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE BAHIA BLANCA, DISTRITO DE VENTANILLA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, ENMARCADO EN EL PIP DENOMINADO PUERTO PESQUERO ARTESANAL BAHIA BLANCA - DISTRITO DE VENTANILLA - CALLAO PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO"
UBICACIÓN	:	DISTRITO DE VENTANILLA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO
CONTRATISTA	:	CONSORCIO BAHIA BLANCA
PRESUPUESTO	:	S/. 1,068,203.34 INC/IGV
INICIO DE OBRA	:	01 DE FEBRERO 2018

**A. AVANCE VALORIZADO**

(Periodo del 01 al 15 de Marzo 2018)

OBRAS MENORES EN MAR	S/.	220,741.97
OBRAS MENORES EN TIERRA	S/.	60,119.37
<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>280,861.34</b>

GASTOS GENERALES	14.18%	S/.	39,838.73
UTILIDAD	5.00%	S/.	14,043.07
(1) Costo directo + GG + Utilidad		S/.	<b>334,743.14</b>

**B. DEDUCCIONES**

(2) Amortizacion de Adelanto			0.00
(3) Reintegro del Adelanto			0.00
(4) Gasto de Licitacion			0.00
(5) Multa			0.00

(1) - (2)-(3) LIQUIDACION NETA	S/.	<b>334,743.14</b>
--------------------------------	-----	-------------------

**C. REINTEGROS**

(6) OBRAS MENORES EN MAR	Factor k=		1.027
Reajuste Formula Polinomica		S/.	7,103.43

(7) OBRAS MENORES EN TIERRA	Factor k=		1.009
Reajuste Formula Polinomica		S/.	644.88

**D. A PAGAR AL CONTRATISTA**

En efectivo V. N. + 6			342,491.45
En I.G.V. (18%)			61,648.46
<b>SUB TOTAL A PAGAR</b>	S/.	<b>404,139.91</b>	
Retencion Fondo Garantia 10%	S/.	0.00	
<b>TOTAL A PAGAR</b>		<b>404,139.91</b>	

**E. AVANCE VALORIZADO ACUMULADO AL 31 DE MARZO DEL 2018**

AVANCE EJECUTADO		36.98%
AVANCE EJECUTADO ACUMULADO		52.01%
AVANCE PROGRAMADO		100.00%
AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO		100.00%

JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
SATURNINO PRIMITIVO LUNA BRANCO  
REPRESENTANTE LEGAL

Jorge Wuitfredo Salinas Coaguila  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 100649



CONSORCIO BAHIA BLANCA

## ÍNDICE

1. INFORMACION GENERAL DE LA OBRA.
2. OBJETIVO.
3. ALCANCES DE LA OBRA.
  - 3.1. OBRAS COMPLEMENTARIAS EN MAR.
4. SITUACION GENERAL DE LA OBRA.
  - 4.1. MONTO CONTRACTUAL DE LA OBRA.
  - 4.2. SITUACION LEGAL DE LA OBRA.
5. RESUMEN DE LA VALORIZACIÓN N° 04
  - 5.1. DE LA VALORIZACION.
  - 5.2. DEL PLAZO DE LA OBRA.
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
7. ANEXOS.
  - 7.1. VALORIZACION DETALLADA.
  - 7.2. RECUENTO FOTOGRÁFICO.
  - 7.3. COPIA DE CUADERNO DE OBRA
  - 7.4. ÍNDICE UNIFICADOS.
  - 7.5. SUSTENTO DE PLANILLA Y SCTR

JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
SATURNINO PRIMITIVO LUNA BRAVO  
REPRESENTANTE LEGAL

Jorge Wulfrido Salinas Coag  
INGENIERO CIVIL  
CIP 100649



## INFORME DE VALORIZACIÓN N°. 04

### 1. INFORMACION GENERAL DE LA OBRA.

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. UBICACIÓN                    | : Distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao Región Callao |
| 2. ENTIDAD GESTORA              | : Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero.                                    |
| 3. ENTIDAD EJECUTORA            | : CONSORCIO BAHIA BLANCA  |
| 4. SUPERVISOR                   | : Ing. Juan Yimer Zamudio Revilla   |
| 5. RESIDENTE                    | : Ing. Jorge Salinas Coaguila   |
| 6. MODALIDAD                    | : Precios Unitarios.  |
| 7. MONTO PRESUPUESTO BASE       | : S/. 1'101,240.55 (Inc. IGV) Nuevos Soles                                  |
| 8. MONTO DE CONTRATADO          | : S/. 1'068,203.34 (Inc. IGV) Nuevos Soles                                  |
| 9. ADELANTO DIRECTO             | : Sin Adelanto  |
| 10. ADELANTO DE MATERIALES      | : Sin Adelanto  |
| 11. FECHA DE ENTREGA DE TERRENO | : 31 de Enero del 2018  |
| 12. FECHA DE INICIO DE OBRA     | : 01 de Febrero del 2018  |
| 13. PLAZO DE OBRA               | : 60 días calendario  |
| 15. TÉRMINO DE OBRA CONTRACTUAL | : 01 de Abril del 2018  |

JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
SATURNINO BENÍTO LUNA BRAVO  
REPRESENTANTE LEGAL

Jorge Wulfrido Salinas Coaguila  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 100649





## 2. OBJETIVO.

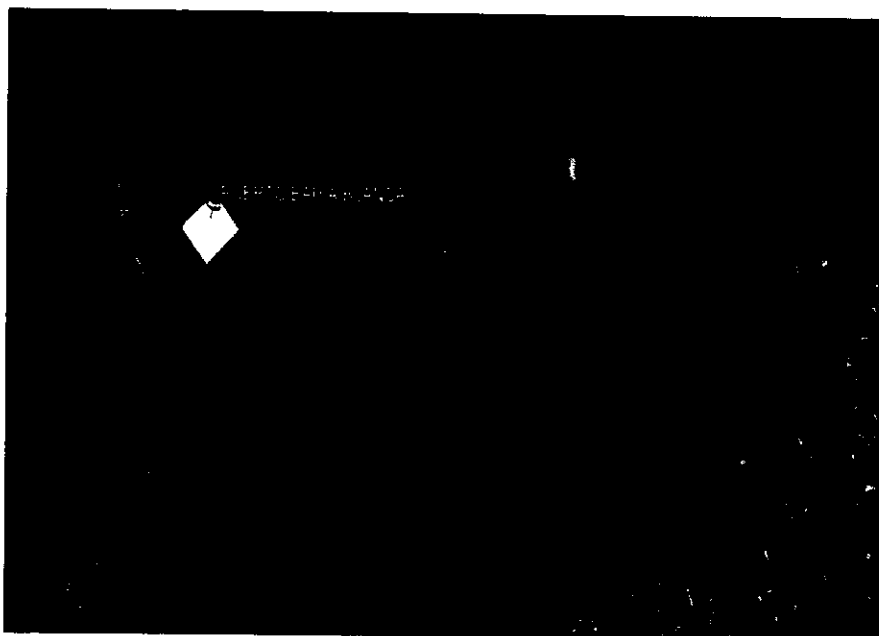
El objetivo general del proyecto es la ejecución de las obras complementarias para la puesta en operación del Desembarcadero Pesquero Artesanal de Bahía Blanca, distrito de Ventanilla, Provincia constitucional del Callao a través del mejoramiento y reposición de la operatividad de su infraestructura, adecuándola a la Norma Sanitaria vigente.

## 3. ALCANCES DE LA OBRA.

De acuerdo al Expediente Técnico donde se definen los alcances del proyecto, se ha ejecutado lo siguiente:

## 4. UBICACIÓN

El proyecto se ubica en distrito de Ventanilla, provincia Constitucional del Callao



Ubicación del Proyecto

JUAN YMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
SANTO DOMINGO PRIMITIVO LUNA BRAVO  
REPRESENTANTE LEGAL

Jorge Wulfrado Galinas Coaguila  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 100649



4.1. OBRAS COMPLEMENTARIAS EN MAR.

A la fecha se ejecutado las siguientes partidas:

Partida	Descripción	Und.	Valorización Actual	
			Metrado	%
01	OBRAS COMPLEMENTARIAS EN MAR			
01.01	ESTRUCTURAS			
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SALUD			
01.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA EN OBRAS DE MAR Y TIERRA	mes	1.00	80.00%
01.01.01.03	MOVIUACION Y DESMOVIUACION DE EQUIPOS	gb		
01.01.01.04	HABILITACION DE PILOTE METALICO CIRCULAR D=6" SCH 80, INC/PINTURA Y ALQUITRAN	und	60.00	67.57%
01.01.01.09	ADECUACION DE PUERTA DE MADERA EN CUARTO DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE FRIO EXISTENTE	und	1.00	100.00%
01.01.01.10	SEÑALIZACION DURANTE LA OBRA, EQUIPOS DE PROTECCION, CAPACITACION DE SEGURIDAD Y PLAN DE SEGURIDA	gb	0.78	78.00%
01.01.01.11	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	gb	1.00	100.00%
01.02.01	REJAS DE PROTECCION EN PUENTE DE MUELLE			
01.02.01.01	MALLA METALICA DE PROTECCION EN PUENTE LOSA DE APROXIMACION	m	60.00	42.74%
01.03	INSTALACIONES ELECTRICAS			
01.03.01	TECLE ELECTRICO EN PESCANTE			
01.03.01.03	CAJA CONDULET C/TAPA HERMETICA D=1"	und	2.00	100.00%
01.03.01.04	CAJA DE PASE HERMETICO IP-67, IK-9 POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 136x136x171mm	und	1.00	100.00%
01.03.01.05	CAJA DE PASE HERMETICO IP-67, IK-9 POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 136x136x129mm	und	4.00	100.00%
01.03.01.06	CAJA DE CONCRETO DE 0.47mx0.41mx0.25m PARA CAJA DE PASO DE POLYESTER	und	5.00	100.00%
01.03.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE N2XOH, (3-1x6mm2(F)+1x6mm2(T)), 0.6/1kV (DESDE TF-4 HASTA T-TECLE)	m	8.00	100.00%
01.03.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NH-90, (3-1x4mm2+1x4mm2(N)+1x4mm2(T)), 0.6/075kV (DESDE T-TECLE HASTA EQU)	m	66.10	100.00%
01.03.01.09	TABLERO DE FUERZA TECLE (TF-TECLE) POLYESTER PARA ADOSAR	und	1.00	100.00%
01.03.01.10	IMPLEMENTACION DE CIRCUITO INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS 3x30 Amp	und	2.00	100.00%
01.03.01.11	GUARDAMOTOR MAGNETO TERMICO PROTECCION CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO REGULABLE (4-6,3) AMP	und	1.00	100.00%
01.03.01.12	PORTAFUSIBLE 10A; 1 POLO CON LED INDICADOR INCLUYE FUSIBLE (AL T-TECLE)	und	2.00	100.00%
01.03.01.13	CONTACTOR TRIPOLAR CON BOBINA 280 VAC, PARA 5.5HP CON CONTACTORES AUXILIARES (1NA+1NC) (AL T-TECLE)	und	1.00	100.00%
01.03.01.14	PULSADOR NO LUMINOSO TIPO RASANTE PARA MARCHA (N.A.), COLOR VERDE (AL T-TECLE)	und	1.00	100.00%
01.03.01.15	PULSADOR NO LUMINOSO TIPO RASANTE PARA MARCHA (N.A.), COLOR ROJO (AL T-TECLE)	und	1.00	100.00%
01.03.01.16	LAMPARA PILOTO DE SEÑALIZACION IP-66, NEMA 4X BULBO INCANDESCENTE (INCLUYE LAMPARA HASTA 250VAC, COL	und	1.00	100.00%
01.03.01.17	LAMPARA PILOTO SEÑALIZACION IP-66, NEMA 4X BULBO INCANDESCENTE (INCLUYE LAMPARA HASTA 250VAC, COLOR	und	1.00	100.00%
01.03.01.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TECLE ELECTRICO, INC BOTONERA HERMETICA IP-67 DE ARRANQUE Y PARADA, TOMA	und	1.00	100.00%
01.03.02	ALIMENTACION A TABLERO DE TECLE Y CASETA DE BOMBA EN EL CABEZO			
01.03.02.01	CAJA DE PASE HERMETICO IP-67, IK-9 POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 270x270x211mm	und	5.00	100.00%
01.03.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE VULCANIZADO NPT (STO), 4x6mm2 AWG	m	8.00	100.00%
01.03.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE N2XOH, (3-1x95mm2+1x95mm2+1x95mm2(T)), 0.6/1kV) CONECTADO AL TD-13 (T-BCI)	m	69.00	100.00%
01.03.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE N2XOH, (3-1x35mm2+1x35mm2+1x35mm2(T)), 0.6/1kV) CONECTADO AL T-F4	m	69.00	100.00%
01.03.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MNT, 4x12mm2	m	70.00	100.00%
01.03.02.06	EMPALME DE ACOMETIDA DOMICIL RECTO O DERIV. 35mm2 3M-1	und	10.00	100.00%
01.03.02.07	EMPALME DE ACOMETIDA DOMICIL RECTO O DERIV. 120/185mm2 3M-3	und	10.00	100.00%
01.03.02.08	IMPLEMENTACION AL C-1 DEL TD-M DE INTERRUPTORES DIFERENCIA 2x25 Amp, 30mA	und	1.00	100.00%
01.03.02.09	IMPLEMENTACION AL C-1 DEL TD-M, INTERRUPTOR 16 Amp, HORARIO DIGITAL RESERVA 100 HORAS Y CONTACTOR ESPE	und	1.00	100.00%
01.03.02.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT 3" FLEXIBLE LIQUID TIGHT	m	2.00	100.00%
01.03.02.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT 2" FLEXIBLE LIQUID TIGHT	m	2.00	100.00%
01.03.02.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT 1" FLEXIBLE LIQUID TIGHT	m	2.00	100.00%
01.03.02.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P 3" INC./FLIJACION CON CANAL UNISTRUTY CURVAS HASTA TD-13 Y TF	m	60.00	100.00%
01.03.02.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P 2" INC./FLIJACION CON CANAL UNISTRUTY CURVAS HASTA TD-13 Y TF	m	60.00	100.00%

JUAN YIMÉR ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 69198

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
COMANDO EN JEFE JANA BRAVO  
SECRETARIA EJECUTIVA

Jorge Wuitregó Salinas Coaguila  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 100649



## 4.2. OBRAS COMPLEMENTARIAS EN TIERRA.

Partida	Descripción	Und.	Valorización Actual	
			Medrado	%
02	OBRAS COMPLEMENTARIAS EN TIERRA			
02.01	ESTRUCTURAS			
02.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES			
02.01.01.01	CORTE DE LOSA Y VEREDA DE CONCRETO EXISTENTE A=0.80m, E=0.10m, C/EQUIPO PARA CABLEADO ELECTRICO DE CERCO ELECTRICO	m	15.00	50.00%
02.01.01.02	CORTE DE MURO DE LADRILLO EXISTENTE DE 0.20m x 0.20m C/EQUIPO PARA CABLEADO ELECTRICO DE CERCO ELECTRICO	m	0.00	0.00%
02.01.01.03	CORTE DE MURO DE LADRILLO EXISTENTE PARA CAJA DE PASE DE 180m x 180mm x 150mm C/EQUIPO PARA CONDENSADORES	m	4.00	100.00%
02.01.01.04	ROTURA DE MURO 200mm x 200mm x 150mm, PARA DUCTO DE PASE DE TUBERIAS CONDUIT 1 1/2" PARA CONDENSADORES	m2	0.50	50.00%
02.01.01.05	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL PARA CALBEADO ELECTRICO DE CERCO ELECTRICO	m3	0.00	0.00%
02.01.01.06	RELLENO Y COMPACTACION C/EQUIPO Y MATERIAL PROPIO PARA CABLEADO ELECTRICO DE CERCO ELECTRICO	m3	5.33	100.00%
02.01.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PROCEDENTE DEL CABLEADO ELECTRICO DEL CERCO ELECTRICO	m3	0.01	100.00%
02.01.01.08	REPOSICION DE CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup> INC. EPOXICO DEL CABLEADO ELECTRICO DEL CERCO	m3	0.00	0.00%
02.01.01.09	RESANE DE MUROS C/MORTERO DEL CABLEADO ELECTRICO DEL TEJILE, CERCO ELECTRICO Y CONDENSADORES	m2	0.04	100.00%
02.01.01.10	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup> INC. EPOXICO PARA PROTECCION DE TUBERIA CONDUIT DE ALIMENTACION DE TF-4 Y TD-13	m3	2.40	100.00%
02.01.02	PLATAFORMA DE MANTENIMIENTO EN TANQUE ELEVADO		0.00	
02.01.02.01	PLATAFORMA METALICA DE SEGURIDAD INC./COLOCACION, ACABADO Y PINTURA	m2	5.00	20.99%
02.01.02.02	BARANDAS METALICAS DE SEGURIDAD INC./COLOCACION, ACABADO Y PINTURA	m	5.00	34.80%
02.02	ARQUITECTURA			
02.02.01	CASETA DE PROTECCION DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE FRIO			
02.02.01.05	VENTANA METALICA CON ANGULO DE 1 1/2" Y MALLA FºGº Nº 8", INC./PINTURA Y VIDRIO TEMPLADO	m2	10.83	51.99%
02.02.01.06	PINTURA EN MUROS DE DRYWALL	m2	65.41	46.07%
02.02.02	PROTECTOR METALICO PARA VENTANAS			
02.02.02.01	MALLA DE FºGº Nº 8 CON ANGULO DE 1 1/2", INC./PINTURA	m2	60.00	25.20%
02.03.02	CERCO ELECTRICO EN MURO PERIMETRICO			
02.03.02.07	SISTEMA DE CERCO ELECTRICO CON 4 HILERAS DE ALAMBRE ACERADO 2.5mm INC. INSTALACION	qtl	0.42	42.00%
02.03.04	BANCO DE CONDENSADORES			
02.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE 01 BANCO DE CONDENSADORES AUTOMATICO 40KVAR; D=3", 440VAC; F.P.096; 60Hz; 5 PASOS	und	1.00	100.00%
02.03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE 01 BANCO DE CONDENSADORES AUTOMATICO 35KVAR; D=3", 380VAC; F.P.096; 60Hz; 4 PASOS	und	1.00	100.00%
02.03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT INC 1 1/2" INC./FLUJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	15.00	100.00%
02.03.04.04	CAJA DE PASE HERMETICO IP-67; IK-9 POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 180x180x129mm	und	3.00	100.00%
02.03.04.05	CAJA DE PASO CONDUIT C/TAPA HERMETICA D=1 1/2" INC. UNISTRUT	und	6.00	100.00%
02.03.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE N2XDH, 3-1x16mm2(F)-1x16mm2(T), 0.6/1kV	m	30.00	100.00%
02.03.04.07	IMPLEMENTACION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS 3x150 Amp REGULABLE, 35KA	und	2.00	100.00%
02.03.04.08	IMPLEMENTACION AL TG-01 DE INTERRUPTOR 16 Amp, HORARIO DIGITAL RESERVA 100 HORAS Y CONTACTOR ESPECIAL 2x25 Amp.	und	2.00	100.00%
02.03.04.09	IMPLEMENTACION AL TG-01 DE INTERRUPTORES DIFERENCIA 2x25 Amp, 30mA	und	2.00	100.00%
02.03.04.10	SUB TABLERO TC-4EXT POLYESTER IP-66, IK-10 PARA ADOSAR 430x230x200mm	und	1.00	100.00%

JUAN YIMMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
CONSTITUCION PRIMITIVA Y UNA BRAVO  
RESERVA LEGAL

Jorge Wulfrédo Salinas Coaguila  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 100649



## 5. SITUACION GENERAL DE LA OBRA.

### 5.1 MONTO CONTRACTUAL DE LA OBRA.

OBRAS COMPLEMENTARIAS EN MAR	S/.	588,076.04
OBRAS COMPLEMENTARIAS EN TIERRA	S/.	171,468.69
-----		
SUB TOTAL COSTO DIRECTO	S/.	759,542.73
GASTOS GENERALES (14.184482%)	S/.	107,737.20
UTILIDAD (5%)	S/.	37,977.14
-----		
	S/.	905,257.07
IGV (18%)	S/.	162,946.27
-----		
<b>MONTO TOTAL</b>	<b>S/.</b>	<b>1'068,203.34</b>

### 5.2 SITUACIÓN LEGAL DE LA OBRA.

- a) En fecha 16/01/2018, se firma el contrato N° 002-2018-FONDEPES, correspondiente a la obra: OBRAS MENORES PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE BAHIA BLANCA, DISTRITO DE VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO.
- b) Con CARTA N° 137-2018-FONDEPES/DIGENIPAA, notifica designación del inspector de obra Arq. Ing. Fernando Segundo Fustamante Chozo.
- c) En fecha 31/01/2018, se realiza el acto de entrega del terreno
- d) En fecha 01/02/2018, se da inicio al plazo contractual de ejecución de la obra.
- e) Mediante documento emitido el 05/02/2018, el consorcio solicita cambio de residente Ing. Cesar Enrique Reynafarje por motivos estrictamente personales.
- f) Con CARTA N°182 - 2018- FONDEPES/DIGENIPAA, se autoriza la sustitución del personal clave Ing. Cesar Enrique Reynafarje por el Ing. Jorge Salinas Coaguila, como residente de obra.
- g) Mediante el documento emitido el 09/02/18, el consorcio entregó los cronogramas de ejecución de obra.
- h) Mediante el documento emitido el día 21/02/18, el consorcio solicita verificar y reconsiderar el diseño propuesto de las defensas.
- i) Mediante el documento emitido el día 05/03/18, el consorcio presenta la valorización N°. 2
- j) Mediante el documento emitido el día 14/03/2018, el consorcio solicito addenda al Contrato N°. 002-2018-fondepes, para el cambio de representante Legal del Consorcio Bahía Blanca
- k) Mediante documento emitido el día 20/03/2018, el consorcio presento la valorización N°. 03

“DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL – BAHIA BLANCA”

JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 69198

Jorge Wulfrido Salinas Coaguila  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 100649

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
SATURNINO PRIMITIVO LUNA BRAVO  
REPRESENTANTE LEGAL





### 5.1 DE LA VALORIZACIÓN.

La valorización presentada corresponde del 16 al 31 de marzo del 2018 la cual como indican los cálculos comprende un porcentaje de avance acumulado real de 52.01%, pero el programado es de 100% por lo tanto la obra se encuentra en retraso temporal.

### 5.2 DEL PLAZO DE LA OBRA.

60 días

### 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

La obra en parte Mar se encuentra en retraso temporal, esperando la aprobación del nuevo diseño modificado por el proyectista y la entidad".

Se recomienda tomar las acciones de cambio de diseño con la brevedad posible para beneficio de la obra.

La obra en parte tierra si viene realizando con normalidad

CONSORCIO BAHIA BLANCA

ESTUARNO PRIMITIVO LUNA BRAVO  
RESPONSABLE LEGAL

Jorge Wulfredo Salinas Coeque  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 100649

JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198



**7. ANEXO**

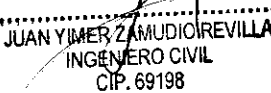
CONSORCIO BAHIA BLANCA  
*[Signature]*  
SATORRINO PRIMITIVO LUNA BRAVO  
REPRESENTANTE LEGAL

*[Signature]*  
JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198


*[Signature]*  
Jorge Wulfredo Barras Coaguila  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 100649



## 7.1 VALORIZACIÓN DETALLADA

  
.....  
JUAN YMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
  
.....  
SERGIO LUNA BRAVO  
PRESIDENTE LEGAL

  
.....  
Jorge Wulfredo Salinas Coaguila  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 100649







**CONSORCIO BAHIA BLANCA**


OBRA: "OBRAS MENORES PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE BAHIA BLANCA, DISTRITO DE VENTANILLA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, ENMARCADO EN EL PIP DENOMINADO PUERTO PESQUERO ARTESANAL BAHIA BLANCA - DISTRITO DE VENTANILLA - CALLAO PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO"

ENTIDAD GESTORA: FONDEPES	ENTIDAD EJECUTORA: CONSORCIO BAHIA BLANCA
LUGAR: VENTANILLA - CALLAO	INSPECTOR DE OBRA: ING. FERNANDO FUSTAMANTE CHOZO
MONTO CONTRATADO: S/. 1'068,203.34	RESIDENTE DE OBRA: ING. JORGE WUILFREDO SALINAS COAGUILA
FECHA BASE: FEBRERO 2017	PLAZO DE EJECUCION: 80 DIAS

**REINTEGRO POR REAJUSTE**  
**CONTRATO PRINCIPAL**

VALORIZACIONES			COEF. REAJUS. PPTO PRINCIP. (K)	K-1	REINTEGRO	REINTEGRO BRUTO AUTORIZAD.
No.	DESCRIPCION	EJECUTADO			EJECUTADO	
<b>OBRAS MENORES EN MAR</b>						
1	Valorizac. 01	23,730.57	1.15200	0.152	3,607.05	3,607.05
2	Valorizac. 02	0.00	1.02400	0.024	0.00	0.00
3	Valorizac. 03	19,022.45	1.02700	0.027	513.61	513.61
<b>OBRAS MENORES EN TIERRA</b>						
1	Valorizac. 01	0.00	0.73700	-0.263	0.00	0.00
2	Valorizac. 02	102,489.27	1.00800	0.008	819.91	819.91
3	Valorizac. 03	96,552.76	1.00900	0.009	868.97	868.97
<b>TOTALES</b>					<b>7,748.31</b>	<b>13,557.85</b>

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
  
 SATURNINO PRIMITIVO LUNA BRAVO  
 REPRESENTANTE LEGAL

  
 Jorge Wulfrido Salinas Coaguila  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 100649

  
 JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. 69198



000039

**CONSORCIO BAHIA BLANCA**

**OBRA:** "OBRAS MENORES PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE BAHIA BLANCA, DISTRITO DE VENTANILLA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, ENMARCADO EN EL PIP DENOMINADO PUERTO PESQUERO ARTESANAL BAHIA BLANCA - DISTRITO DE VENTANILLA - CALLAO PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO"

ENTIDAD GESTORA: FONDEPES
LUGAR: VENTANILLA - CALLAO
MONTO CONTRATADO: S/. 1'068,203.34
FECHA BASE: FEBRERO 2017
AREA GEOGRAFICA: AREA 02 - CALLAO

ENTIDAD EJECUTORA: CONSORCIO BAHIA BLANCA
INSPECTOR DE OBRA: ING. FERNANDO FUSTAMANTE CHOZO
RESIDENTE DE OBRA: ING. JORGE WULFREDO SALINAS COAGU
PLAZO DE EJECUCION: 60 DIAS

**OBRAS MENORES EN MAR**

$$K = 0.117 (Mr/ Mo) + 0.396 (Pr/PAo) + 0.267 (Mr/Mo) + 0.057 (Cr/Co) + 0.163 (Ir/Io)$$

MONOMIO	SIMB.	ELEMENTO REPRESENTATIVO	I.U.	COEF. DE INCID.	% DE INCIDENC.	I <sub>o</sub> PPTO BASE SET-2017	VALORIZACION 03 marzo '18	
							>	K
1	M	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	47	0.117	100.000%	580.90	582.52	0.117
2	P	PLANCHA DE ACERO LAC	56	0.396	100.000%	480.06	513.52	0.424
3	M	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	48	0.267	100.000%	366.18	363.04	0.265
4	C	CABLE NYY Y NKY	19	0.057	100.000%	742.62	771.98	0.059
5	I	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	39	0.163	100.000%	444.57	442.87	0.162
COEFICIENTE DE REAJUSTE: K =				1.000				1.027

**OBRAS MENORES EN TIERRA**

$$K = 0.373 (Mr/ Mo) + 0.163 (Pr/Po) + 0.178 (Mr/Mo) + 0.286 (Ir/Io)$$

MONOMIO	SIMB.	ELEMENTO REPRESENTATIVO	I.U.	COEF. DE INCID.	% DE INCIDENC.	I <sub>o</sub> PPTO BASE SET-2017	VALORIZACION 01 marzo '18	
							>	K
1	M	MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES	47	0.373	100.000%	580.90	582.52	0.374
2	P	PLANCHA DE ACERO LAC	56	0.163	100.000%	480.06	513.52	0.174
3	M	MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL	48	0.178	100.000%	366.18	363.04	0.176
4	I	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	39	0.286	100.000%	444.57	442.87	0.285
COEFICIENTE DE REAJUSTE: K =				1.000				1.009

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
SATURNINO PRIMITIVO LUNA BRAVO  
REPRESENTANTE LEGAL

Jorge Wulfredo Salinas Coagu  
INGENIERO CIVIL  
CIP 100649

JUAN YMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198



CONSORCIO BAHIA BLANCA

METRADO DE LA VALORIZACION N° 04

OBRA: "OBRAS MENORES PARA LA PUESTA EN OPERACION DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE BAHIA BLANCA, DISTRITO DE VENTANILLA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, ENMARCADO EN EL PIP DENOMINADO PUERTO PESQUERO ARTESANAL BAHIA BLANCA - DISTRITO DE VENTANILLA - CALLAO PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO"

ENTIDAD GESTORA: FONDEPES
LUGAR: VENTANILLA - CALLAO
MONTO CONTRATADO: S/ 1'068.203.34
FECHA BASE: FEBRERO 2017
Formula 01: OBRAS MENORES EN MAR

ENTIDAD EJECUTORA: CONSORCIO BAHIA BLANCA
INSPECTOR DE OBRA: JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA
RESIDENTE DE OBRA: ING. JORGE WUILFREDO SALINAS
PLAZO DE EJECUCION: 60 DIAS

Table with 10 main columns: Partida, Descripción, Und., Metrado, Valorización Anterior (Metrado, %), Valorización Actual (Metrado, %), Valorización Acumulada (Metrado, %), Saldo por Valorizar (Metrado, %). Rows include items like 'OBRAS COMPLEMENTARIAS EN MAR', 'ESTRUCTURAS', 'OBRAS PROVISIONALES...', 'MONTAJE DE VIGA METALICA...', 'DEFENSA CON LLANTAS EN CABEZO DE MUELLE', 'ACCESO A PLATAFORMA EN CABEZO DE MUELLE', 'FABRICACION Y MONTAJE ESCALERA TIPO GATO', 'ARQUITECTURA', 'REJAS DE PROTECCION EN PUENTE DE MUELLE', 'INSTALACIONES ELECTRICAS', 'TECLE ELECTRICO EN PESCANTE', 'SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA...', 'CAJA CONDULETE OTAPA HERMETICA D=1"', 'CAJA DE PASE HERMETICO IP-67', 'CAJA DE CONCRETO DE 0.47mx0.41mx0.25m'.

Jorge Wuilfredo Salinas Coaguila
INGENIERO CIVIL
CIP 100649

Juan Yimer Zamudio Revilla
INGENIERO CIVIL
CIP 69198



CONSORCIO BAHIA BLANCA

METRADO DE LA VALORIZACION N° 04

OBRA: "OBRAS MENORES PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE BAHIA BLANCA, DISTRITO DE VENTANILLA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, ENMARCADO EN EL PIP DENOMINADO PUERTO PESQUERO ARTESANAL BAHIA BLANCA - DISTRITO DE VENTANILLA - CALLAO PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO"

ENTIDAD GESTORA: FONDEPES
LUGAR: VENTANILLA - CALLAO
MÓDULO CONTRATADO: S/ 1'068,203.34
FECHA BASE: FEBRERO 2017
Formúla 01: OBRAS MENORES EN MAR

ENTIDAD EJECUTORA: CONSORCIO BAHIA BLANCA
INSPECTOR DE OBRA: JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA
RESIDENTE DE OBRA: ING. JORGE WUILFREDO SALINAS
PLAZO DE EJECUCION: 60 DIAS

Table with columns: Partida, Descripción, Urd., Metrado, Valorización Anterior (Metrado, %), Valorización Actual (Metrado, %), Valorización Acumulada (Metrado, %), Saldo por Valorizar (Metrado, %). Rows include items like 'SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE N2XOH', 'TABLERO DE FUERZA TECLA (TF-TECLA)', 'GUARDAMOTOR MAGNETO', etc.

Jorge Wuilfredo Salinas Coaguilla
INGENIERO CIVIL
CIP 100849

JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA
INGENIERO CIVIL
CIP 69198



**CONSORCIO BAHIA BLANCA**

**METRADO DE LA VALORIZACION N° 04**

OBRA: "OBRAS MENORES PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE BAHIA BLANCA, DISTRITO DE VENTANILLA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, ENMARCADO EN EL PIP DENOMINADO PUERTO PESQUERO ARTESANAL BAHIA BLANCA – DISTRITO DE VENTANILLA – CALLAO PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO"

ENTIDAD EJECUTORA: CONSORCIO BAHIA BLANCA  
 INSPECTOR DE OBRA: JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
 RESIDENTE DE OBRA: ING. JORGE WUILFREDO SALINAS COAGUILA  
 PLAZO DE EJECUCION: 60 DIAS

ENTIDAD GESTORA: FONDEPES  
 LUGAR: VENTANILLA - CALLAO  
 MONTO CONTRATADO: S/. 1068.203.34  
 FECHA BASE: FEBRERO 2017  
 Formula 01: OBRAS MENORES EN TIERRA

Jorge W. Salinas Coaguila  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 100649

Partida	Descripción	Und.	Metrado	Valorización Anterior		Valorización Actual		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR	
				Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
02	OBRAS COMPLEMENTARIAS EN TIERRA										
02.01	ESTRUCTURAS										
02.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES										
02.01.01.01	CORTE DE LOSA Y VEREDA DE CONCRETO EXISTENTE A=0.80m, E=0.10m, CIEQUIPO PARA CABLEADO ELECTRICO DE CERCO ELECTRICO	m	30.00	15.00	50.00%	15.00	50.00%	30.00	100.00%	0.00	0.00%
02.01.01.02	CORTE DE MURO DE LADRILLO EXISTENTE DE 0.20m x 0.20m C/QUIPO PARA CABLEADO ELECTRICO DE CERCO ELECTRICO	m	18.00	18.00	100.00%	0.00	0.00%	18.00	100.00%	0.00	0.00%
02.01.01.03	CORTE DE MURO DE LADRILLO EXISTENTE PARA CAJA DE PASE DE 180m x 180mm x 150mm C/QUIPO PARA CONDENSADORES	m	4.00	0.00	0.00%	4.00	100.00%	4.00	100.00%	0.00	0.00%
02.01.01.04	ROTORA DE MURO 200mm x 200mm x 150mm, PARA DUCTO DE PASE DE TUBERIAS CONDUIT 1 1/2" PARA CONDENSADORES	m2	1.00	0.50	50.00%	0.50	50.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.01.01.05	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL PARA CABLEADO ELECTRICO DE CERCO ELECTRICO	m3	5.36	5.36	100.00%	0.00	0.00%	5.36	100.00%	0.00	0.00%
02.01.01.06	RELLENO Y COMPACTACION C/QUIPO Y MATERIAL PROPIO PARA CABLEADO ELECTRICO DE CERCO ELECTRICO	m3	5.33	5.33	100.00%	0.00	0.00%	5.33	100.00%	0.00	0.00%
02.01.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PROCEDENTE DEL CABLEADO ELECTRICO DE CERCO ELECTRICO	m3	0.01	0.01	100.00%	0.01	100.00%	0.01	100.00%	0.00	0.00%
02.01.01.08	REPOSICION DE CONCRETO F=210 kg/m2 INC. EPOXICO DEL CABLEADO ELECTRICO DE CERCO ELECTRICO	m3	0.92	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.92	100.00%
02.01.01.09	RESANE DE MUROS CMORTERO F=210 kg/m2 INC. EPOXICO PARA PROTECCION DE TUBERIA CONDUIT DE ALIMENTACION DE TF-4 Y TD-13	m2	0.04	0.00	0.00%	0.04	100.00%	0.04	100.00%	0.00	0.00%
02.01.01.10	CONCRETO F=210 kg/m2 INC. EPOXICO PARA PROTECCION DE TUBERIA CONDUIT DE ALIMENTACION DE TF-4 Y TD-13	m3	2.40	0.00	0.00%	2.40	100.00%	2.40	100.00%	0.00	0.00%
02.01.02	PLATAFORMA DE MANTENIMIENTO EN TANQUE ELEVADO										
02.01.02.01	PLATAFORMA METALICA DE SEGURIDAD INC./COLOCACION, ACABADO Y PINTURA	m2	23.83	10.10	42.38%	5.00	20.98%	15.10	63.37%	8.73	36.63%
02.01.02.02	BARANDAS METALICAS DE SEGURIDAD INC./COLOCACION, ACABADO Y PINTURA	m	14.45	7.00	48.44%	5.00	34.80%	12.00	83.04%	2.45	16.95%
02.02	ARQUITECTURA										
02.02.01	CASITA DE PROTECCION DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE FRIO										
02.02.01.01	TABQUERIA DOBLE DE DRYWALL PLANCHA YESO DE 1.22 x 2.44m x 5/8", RESISTENTE A LA HUMEDAD	m2	95.48	95.48	100.00%	0.00	0.00%	95.48	100.00%	0.00	0.00%
02.02.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURAS DE PARANTES PARA TECHO LIVANO	m2	39.07	39.07	100.00%	0.00	0.00%	39.07	100.00%	0.00	0.00%
02.02.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COBERTURA LIVIANA DE FIBROCEMENTO ONDULADA	m2	39.07	39.07	100.00%	0.00	0.00%	39.07	100.00%	0.00	0.00%
02.02.01.04	PUERTA CONTRAPLACADA E=45mm, TRIPLE LUPUNA 8mm, CON MARCO DE MAD CEDRO 1.12"x4" INC/ACABADO	m2	5.80	5.80	100.00%	0.00	0.00%	5.80	100.00%	0.00	0.00%
02.02.01.05	VENTANA METALICA CON ANGULO DE 1 1/2" Y MALLA F.G. N° 8", INC./PINTURA Y VIDRIO TEMPLADO	m2	20.83	10.00	48.01%	10.83	51.99%	20.83	100.00%	0.00	0.00%
02.02.01.06	CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA C/ALADOR	und	3.00	3.00	100.00%	0.00	0.00%	3.00	100.00%	0.00	0.00%
02.02.01.07	BISAGRA CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 4"	und	12.00	12.00	100.00%	0.00	0.00%	12.00	100.00%	0.00	0.00%
02.02.01.08	PINTURA EN MUROS DE DRYWALL	m2	185.41	100.00	53.95%	86.41	46.07%	185.41	100.00%	0.00	0.00%
02.02.02	PROTECTOR METALICO PARA VENTANAS										
02.02.02.01	MALLA DE F.G. N° 8 CON ANGULO DE 1 1/2" INC./PINTURA	m2	238.06	130.00	54.61%	80.00	25.20%	190.00	79.81%	48.06	20.19%
02.02.03	BANDEJA PARA ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE DEL GRUPO ELECTROGENO										
02.02.03.01	BANDEJA DE GEOMEMBRA ANTI-DERRAME	m2	1.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
02.02.04	SEÑALIZACION EN PATIO DE MANIOBRAS										
02.02.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL DE SEGURIDAD INTERNA	und	1.00	1.00	100.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.02.04.02	SEÑALIZACION HORIZONTAL EN CRUCE PEATONAL	m	33.20	33.20	100.00%	0.00	0.00%	33.20	100.00%	0.00	0.00%
02.02.04.03	SEÑALIZACION HORIZONTAL EN ESTACIONAMIENTO	m	54.65	54.65	100.00%	0.00	0.00%	54.65	100.00%	0.00	0.00%
02.03	INSTALACIONES ELECTRICAS										
02.03.01	CASITA DE PROTECCION DE EQUIPOS DEL SISTEMA DE FRIO										
02.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT INC/3/4" INC./FIJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	36.00	36.00	100.00%	0.00	0.00%	36.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT INC/1" INC./FIJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	15.00	15.00	100.00%	0.00	0.00%	15.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.01.03	CAJA DE PASE CONDUIT CTAPA HERMETICA D=1" 25mm DIAMETRO	und	6.00	6.00	100.00%	0.00	0.00%	6.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.01.04	CAJA DE PASE POLYESTER, CTAPA HERMETICA DE 150mm x 150mm x 100mm	und	9.00	9.00	100.00%	0.00	0.00%	9.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA LIQUIT TIGHT 3/4", D=20mm, PARA SALIDA DE EMERGENCIA	m	4.00	4.00	100.00%	0.00	0.00%	4.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.01.06	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE UNIPOLAR	pie	2.00	2.00	100.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.01.07	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x38W	und	4.00	4.00	100.00%	0.00	0.00%	4.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.01.08	EQUIPO AUTONOMO DE EMERGENCIA 2x8W, 220 VOLTIOS, IP55, COMPACTA C/ATERIA INCOOP.	und	2.00	2.00	100.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%	0.00	0.00%

JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 69198



**CONSORCIO BAHIA BLANCA**

**METRADO DE LA VALORIZACION N° 04**

**OBRA:** OBRAS MENORES PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE BAHIA BLANCA, DISTRITO DE VENTANILLA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, ENIMARCADO EN EL PIP DENOMINADO PUERTO PESQUERO ARTESANAL BAHIA BLANCA - DISTRITO DE VENTANILLA - CALLAO PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO

ENTIDAD EJECUTORA: CONSORCIO BAHIA BLANCA  
 INSPECTOR DE OBRA: JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
 RESIDENTE DE OBRA: ING. JORGE WUILFREDO SALINAS COAGUILA  
 PLAZO DE EJECUCION: 60 DIAS

ENTIDAD GESTORA: FONDEPES  
 LUGAR: VENTANILLA - CALLAO  
 MONTO CONTRATADO: S/. 1,068,203.34  
 FECHA BASE: FEBRERO 2017  
 Formula 01: OBRAS MENORES EN TIERRA

Partida	Descripción	Und.	Metrado	Valorización Anterior		Valorización Actual		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO POR VALORIZAR	
				Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
02.03.01.09	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	plb	2.00	2.00	100.00%	2.00	100.00%	2.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NH-90, 2-1x4mm <sup>2</sup> (F)+1x4mm <sup>2</sup> (T) 0.6/1kV - CONECTADO A CIRCUITO ILUMINACION EXISTENTE	m	75.00	75.00	100.00%	75.00	100.00%	75.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.02	CERCO ELECTRICO EN MURO PERIMETRICO	m	18.00	18.00	100.00%	18.00	100.00%	18.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-P 1 1/2" INC./JUNTA DE SEALIZACION	und	1.00	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.02.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x20 AMP. EN CIRCUITO C-6 DEL TABLERO TD-6	und	1.00	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.02.03	IMPLEMENTACION AL TF-6 DE INTERRUPTORES DIFERENCIA 2x25 Amp. 30mA	und	4.00	4.00	100.00%	4.00	100.00%	4.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.02.04	CAJA DE PASE HERMETICO IP-47; IK-9 POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 150x150x100mm	und	2.00	2.00	100.00%	2.00	100.00%	2.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.02.05	ACOMETICA ELECTRICA DEL TD-6 A PANEL DEL CERCO ELECTRICO CABLE 2-1x4mm <sup>2</sup> LSOH-1x2.5x2 LSOH (T) Y TUBERIA PVC-P 20MM DIAMETRO	m	1.00	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.02.06	PANEL CONTROLADOR DE CERCO ELECTRICO	und	1.00	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.02.07	SISTEMA DE CERCO ELECTRICO CON 4 HILERAS DE ALAMBRE ACERADO 2.5mm INC. INSTALACION	cl	1.00	0.42	50.00%	0.42	42.00%	0.42	42.00%	0.00	0.00%
02.03.02.08	INSTALACION DE POZO A TIERRA INCLUYE CORTE DE LOSA, DEMOLICION, EXCAVACION Y RESANES	und	1.00	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.02.09	CONDUCTOR DE CUI DESNUDO 25mm <sup>2</sup>	m	340.00	340.00	100.00%	340.00	100.00%	340.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.03	ILUMINACION BAJO COBERTURA EN TAREAS PREVIAS	m	60.00	60.00	100.00%	60.00	100.00%	60.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 3/4" INC./FLUJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	und	2.00	2.00	100.00%	2.00	100.00%	2.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.03.02	CAJA DE PASE HERMETICO IP-47; IK-9 POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 150x150x100mm	und	18.00	18.00	100.00%	18.00	100.00%	18.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.03.03	CAJA DE PASO CONDULET CTAPA HERMETICA D-3/4" 20mm DIAMETRO	m	71.00	71.00	100.00%	71.00	100.00%	71.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NH-90, 2-1x2.5mm <sup>2</sup> (F)+1x2.5mm <sup>2</sup> (T) 0.5/1kV	und	1.00	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.03.05	IMPLEMENTACION AL C-6 DEL TD-8, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x20 Amp	und	1.00	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.03.06	IMPLEMENTACION AL C-6 DEL TD-8, INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25 Amp. 30mA	und	1.00	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.03.07	IMPLEMENTACION AL TG-01 DE INTERRUPTOR 16 Amp, HORARIO DIGITAL RESERVA 100 HORAS Y CONTACTOR ESPECIAL 2x25 Amp.	und	1.00	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.03.08	ARTEFACTO FLUORESCENTE HERMETICO DE 2x30W	und	14.00	14.00	100.00%	14.00	100.00%	14.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.04	BANCO DE CONDENSADORES	und	1.00	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE 01 BANCO DE CONDENSADORES AUTOMATICO 40KVAR, D=3", 440VAC, F.P.096; 60Hz; 5 PASOS	und	1.00	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE 01 BANCO DE CONDENSADORES AUTOMATICO 35KVAR, D=3", 380VAC, F.P.096; 60Hz; 4 PASOS	und	15.00	15.00	100.00%	15.00	100.00%	15.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 1 1/2" INC./FLUJACION CON CANAL UNISTRUT Y CURVAS	m	3.00	3.00	100.00%	3.00	100.00%	3.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.04.04	CAJA DE PASE HERMETICO IP-47; IK-9 POLYESTER, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 180x180x120mm	und	6.00	6.00	100.00%	6.00	100.00%	6.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.04.05	CAJA DE PASO CONDULET CTAPA HERMETICA D=1 1/2" INC. UNISTRUT	m	30.00	30.00	100.00%	30.00	100.00%	30.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NH-90, 3-1x16mm <sup>2</sup> (F)+1x16mm <sup>2</sup> (T), 0.6/1kV	und	2.00	2.00	100.00%	2.00	100.00%	2.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.04.07	IMPLEMENTACION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS 3x150 Amp REGULABLE 38KA	und	2.00	2.00	100.00%	2.00	100.00%	2.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.04.08	IMPLEMENTACION AL TG-01 DE INTERRUPTOR 16 Amp, HORARIO DIGITAL RESERVA 100 HORAS Y CONTACTOR ESPECIAL 2x25 Amp.	und	2.00	2.00	100.00%	2.00	100.00%	2.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.04.09	IMPLEMENTACION AL TG-01 DE INTERRUPTORES DIFERENCIA 2x25 Amp. 30mA	und	2.00	2.00	100.00%	2.00	100.00%	2.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.04.10	SUB TABLERO TO-EXT POLYESTER IP-46; IK-10 PARA ADOSSAR 400x230x200mm	und	1.00	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%

Jorge Wuilfredo Salinas Coaguila  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 100649

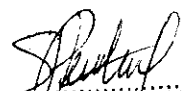
Juan Yimer Zamudio Revilla  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 69198


Juan Yimer Zamudio Revilla  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 69198



**7.2 RECUENTO FOTOGRAFICO**

  
-----  
JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198

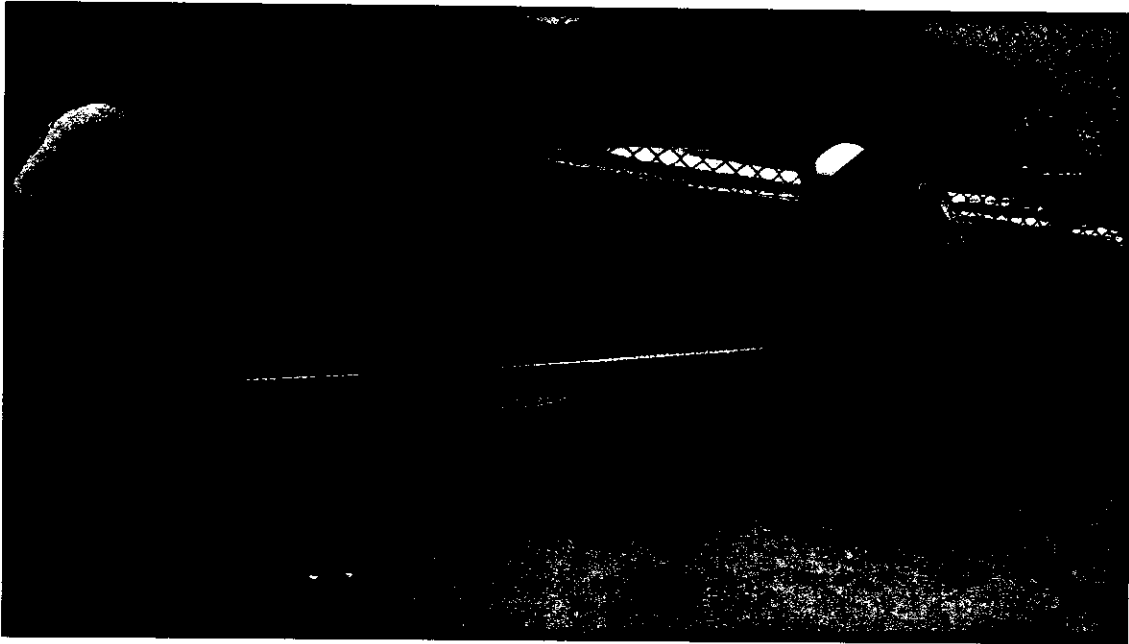
  
-----  
SATURNINO PRIMITIVO LUNA BRAVO  
REPRESENTANTE LEGAL

  
-----  
Jorge Wulfrado Batinas Coaguila  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 100649

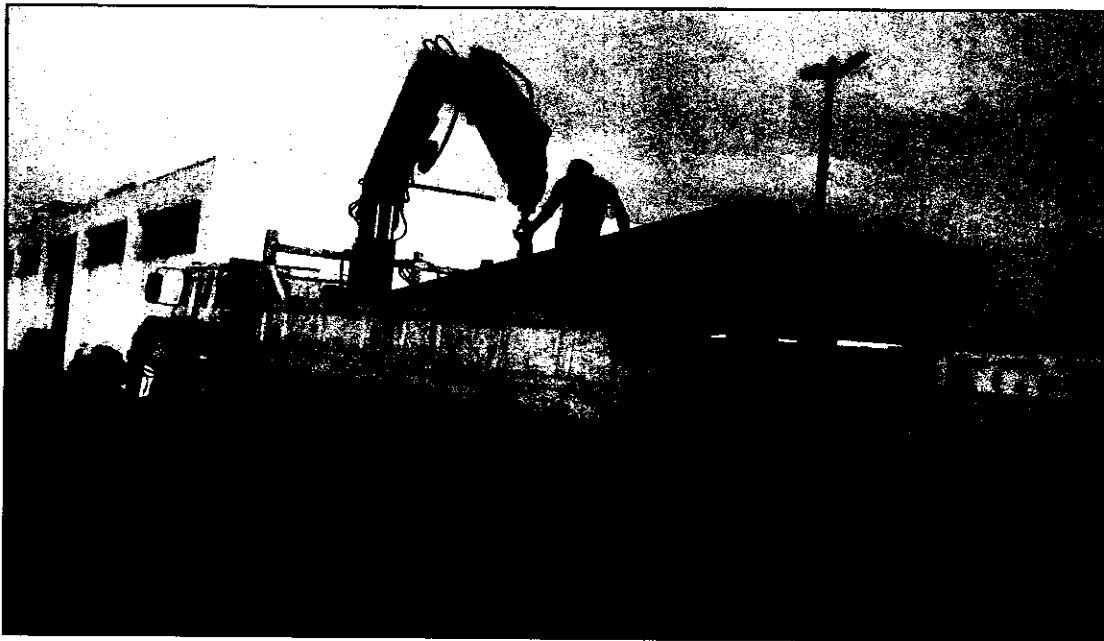




**CONSORCIO BAHIA BLANCA**



1.- Trazo y replanteo durante la obra en obras de mar y tierra



2.- Flete terrestre de materiales

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
*[Signature]*  
SINOPSIS DE PROYECTO DE OBRAS DE MAR Y TIERRA  
PRESUPUESTO LEGAL

*[Signature]*  
-----  
Jorge Wulfrido Salinas Coagu.  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 100649

Oficina (01) 5251087/ 926874728 / 996330814 / 988339096  
Email: inversioneskels@gmail.com  
Jr. Tarma 119 Of. 804 – Cercado de Lima- Perú

*[Signature]*  
-----  
JUAN YIMER ZAMUDIO BEVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198



**CONSORCIO BAHIA BLANCA**



3.- Habilitación de pilote metálico circular d=6" SCH 80



4.- Habilitación de pilote metálico circular d=6" SCH 80

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
*[Signature]*  
SALVADOR BELTRAMO LUNA BRAVO  
REPRESENTANTE LEGAL

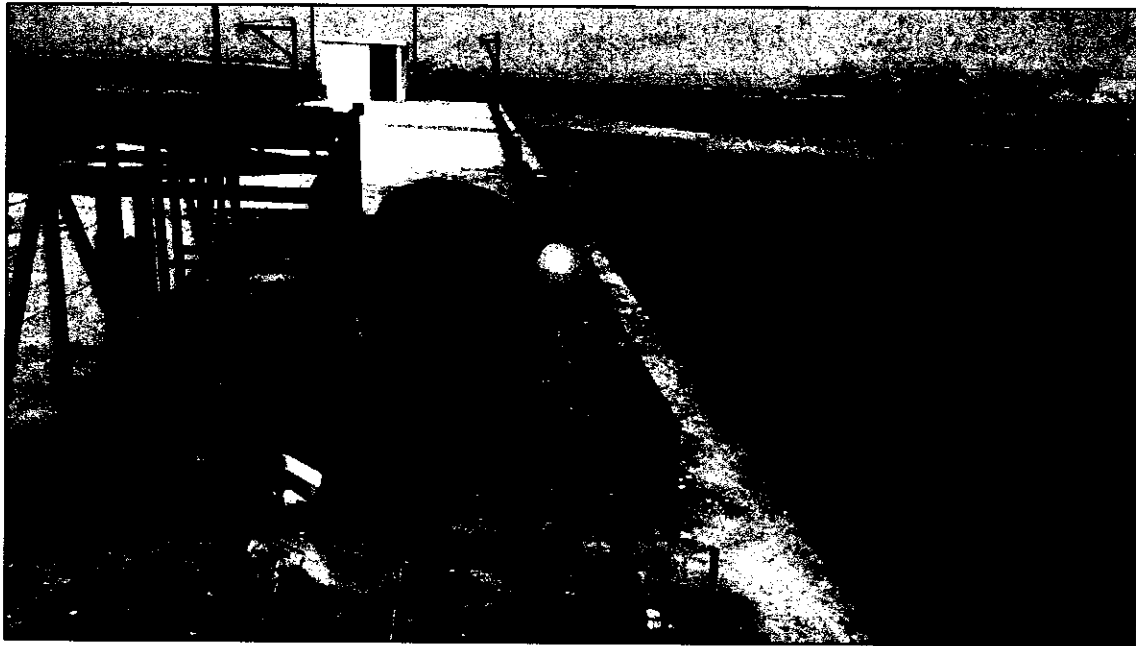
*[Signature]*  
Jorge Wuifredo Salinas Coaguila  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 100649

Oficina (01) 5251087/ 926874728 / 996330814 / 988339096  
Email: [inversioneskels@gmail.com](mailto:inversioneskels@gmail.com)  
Jr. Tarma 119 Of. 804 – Cercado de Lima- Perú

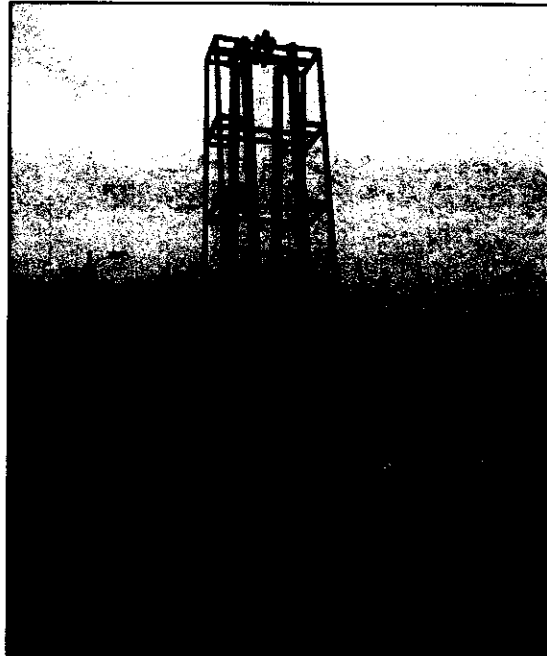
*[Signature]*  
JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198



**CONSORCIO BAHIA BLANCA**



5.- Habilitación de equipos de montaje



6.- Habilitación de equipos de montaje

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
*[Signature]*  
SATURNINO PRIMITIVO LUNA BRAVO  
ABOGADO LEGAL

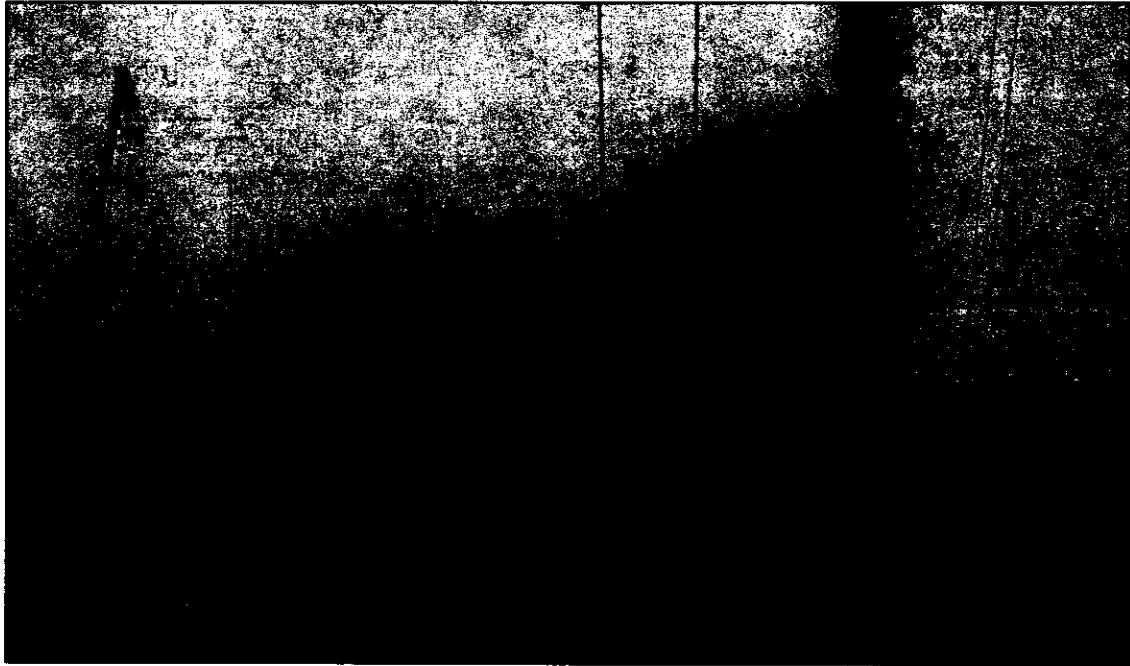
*[Signature]*  
Jorge Wullfredo Salinas Coaguila  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 100649

Oficina (01) 5251087/ 926874728 / 996330814 / 988339096  
Email: inversioneskels@gmail.com  
Jr. Tarma 119 Of. 804 – Cercado de Lima- Perú

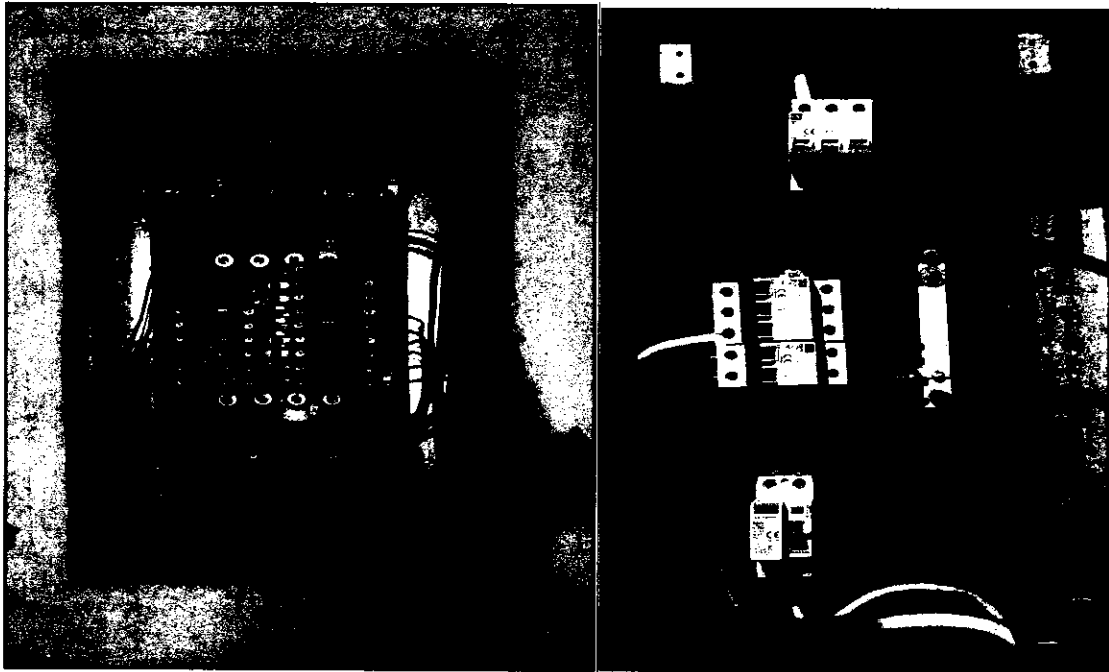
*[Signature]*  
JUAN YMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198



**CONSORCIO BAHIA BLANCA**



7.- Resane de muros con morteros



8.- Implementación de interruptor termo magnético

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
*S. P. K.*  
SATURNINO BERNARDO LUNA BRAVO  
REPRESENTANTE LEGAL

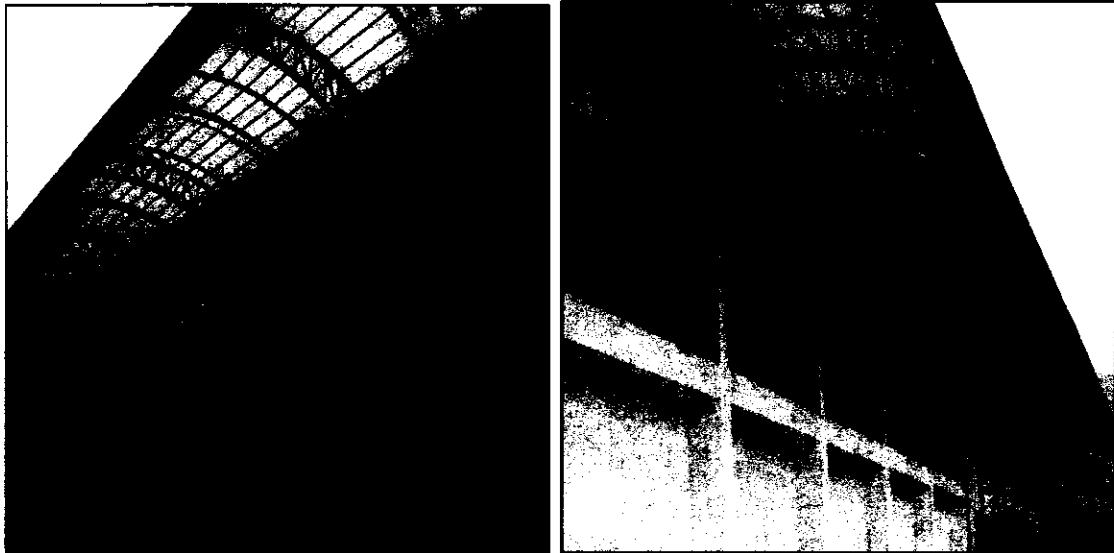
*J. W. S.*  
Jorge Wulfrido Salinas Coaguila  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 100649

Oficina (01) 5251087/ 926874728 / 996330814 / 988339096  
Email: inversioneskels@gmail.com  
Jr. Tarma 119 Of. 804 – Cercado de Lima- Perú

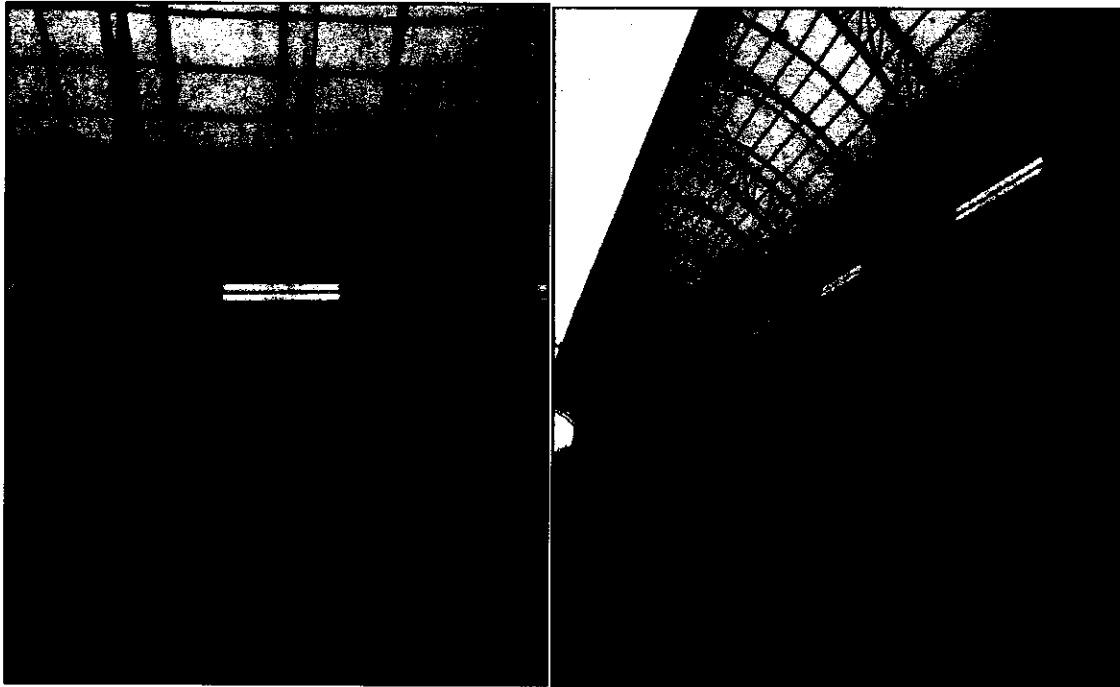
*J. Y. Z.*  
JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198



**CONSORCIO BAHIA BLANCA**



9.- Colocación de artefactos



10.- Vista panoramita de instalación de artefactos

CC. 26700 BAHIA BLANCA  
*[Signature]*  
SATURNINO GARCIA BRAVO  
INGENIERO CIVIL

*[Signature]*  
Jorge Wuitredo Salinas Coaguila  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 100649

Oficina (01) 5251087/ 926874728 / 996330814 / 988339096  
Email: inversioneskels@gmail.com  
Jr. Tarma 119 Of. 804 – Cercado de Lima- Perú

*[Signature]*  
JUAN PABLO ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198



**7.3 COPIA DE CUADERNO  
DE OBRA**

*[Handwritten Signature]*  
JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
*[Handwritten Signature]*  
SATURNINO FERRER LUNA BRAVO  
REPRESENTANTE LEGAL

*[Handwritten Signature]*  
Jorge Wulfrido Galinas Coaguila  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 100649

# CUADERNO DE ORDENES



000022

21

Fecha: ..... Modalidad: .....

Obra: .....

Proyecto: .....

Programa: .....

Entidad Ejecutora: .....

Asunto: DEL DEISETE. 16-02-2018

Se informa que se ha involucrado el trabajo del C.A.D. PARRA DE LAS TABLAS DEL PIOTITE. 40 QUE LE HAY EN EL MANTENIMIENTO EN EL MANTENIMIENTO

*[Signature]*  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. 69198

Asunto: SUPERVISOR S. 17. 03. 2018.

INICIO DE OBRAS DE TUBO SCHAO DE LAS DEFENSAS (AMBIENTES) EN LAS PARTIDAS DE METALICA. ASIMISMO SE INSTALACION DE LUMINARIOS. SUBSECUENCIA DEL TUBO SCHAO CONSULTA.

*[Signature]*  
 JUAN YMER ZAMUDIO REVILLA  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. 69198

*[Signature]*  
 JUAN YMER ZAMUDIO REVILLA  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. 69198

Asunto: DEISETE. 17-03-2018

QUE TENEMOS QUE QUEJA EL PAGO DE LA FALTA DE AMPLIACION DE NUESTRA AREA M. 32. EN LA QUE LA COMUNICACION NO QUEDA EN LAS SERVIDORES E0-20 SAP.

*[Signature]*  
 JUAN YMER ZAMUDIO REVILLA  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. 69198

Supervisor  
 SATURNINO PRIMITIVO LUNA BRAVO  
 REPRESENTANTE LEGAL



# CUADERNO DE OBRAS



000021  
22

Fecha: ..... Modalidad: .....

Obra: .....

Proyecto: .....

Programa: .....

Entidad Ejecutora: .....

- ASIENTO 47 DEL SUPERVISOR 19.03.2018  
SE VERIFICÓ AVANCE DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS Y LOS PROTECTORES DE VENTANAS. VERIFICAN EXISTENCIA DE TUBOS SCH 80 EN MERCADO DE UNA INCLUIDO UNA PROVINCIAS.

JUAN YMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP 69198

- ASIENTO N.º 48 DEL RESIDENTE 19.03.2018

Se solicita, modificación al trazado de la alineación de la luminaria, por falta de cumplimiento de la columna, para dejar de pasar la línea de tubería. del C-8 al ducto.

- Se comunica al supervisor que el requerimiento total de tubos es de 184 tubos, de acuerdo a la respuesta del consultor en su nuevo planteamiento para los pilotes verticales donde indica que están siendo de 6" SCH-80, tubo que en el mercado solo se ha podido conseguir en sustitutos (conchillos) la cantidad de 50 tubos de 6" SCH-80, lo cual es insuficiente para poder ejecutar la partida correspondiente y a su vez montar los equipos de hincado para hacer el uso de esos 50 tubos se alargarán en 8 días de trabajo,

- Al mismo comunicamos al supervisor que en vista que el consultor con su nueva propuesta, la cual ya fue analizada en el Asiento N.º 46 y a la falta de abasto de cemento del mercado, vamos a presentar una propuesta técnica para solucionar, el ítem del abastecimiento y que estructuralmente cumpla con las normas E0-20 y E0-30.

- Se solicita a la supervisión arreglar el cambio de la ubicación y posición del teje de carga del ruelle

- Se solicita por aprobación del recorrido del alineador, del ruelle del P-12 hasta el tablero cambiador del lado derecho del ruelle.

Jorge Wulfrado Salinas Coaguila  
INGENIERO CIVIL  
CIP 100649

Jorge Wulfrado Salinas Coaguila  
INGENIERO CIVIL  
CIP 100649

JUAN YMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP 69198

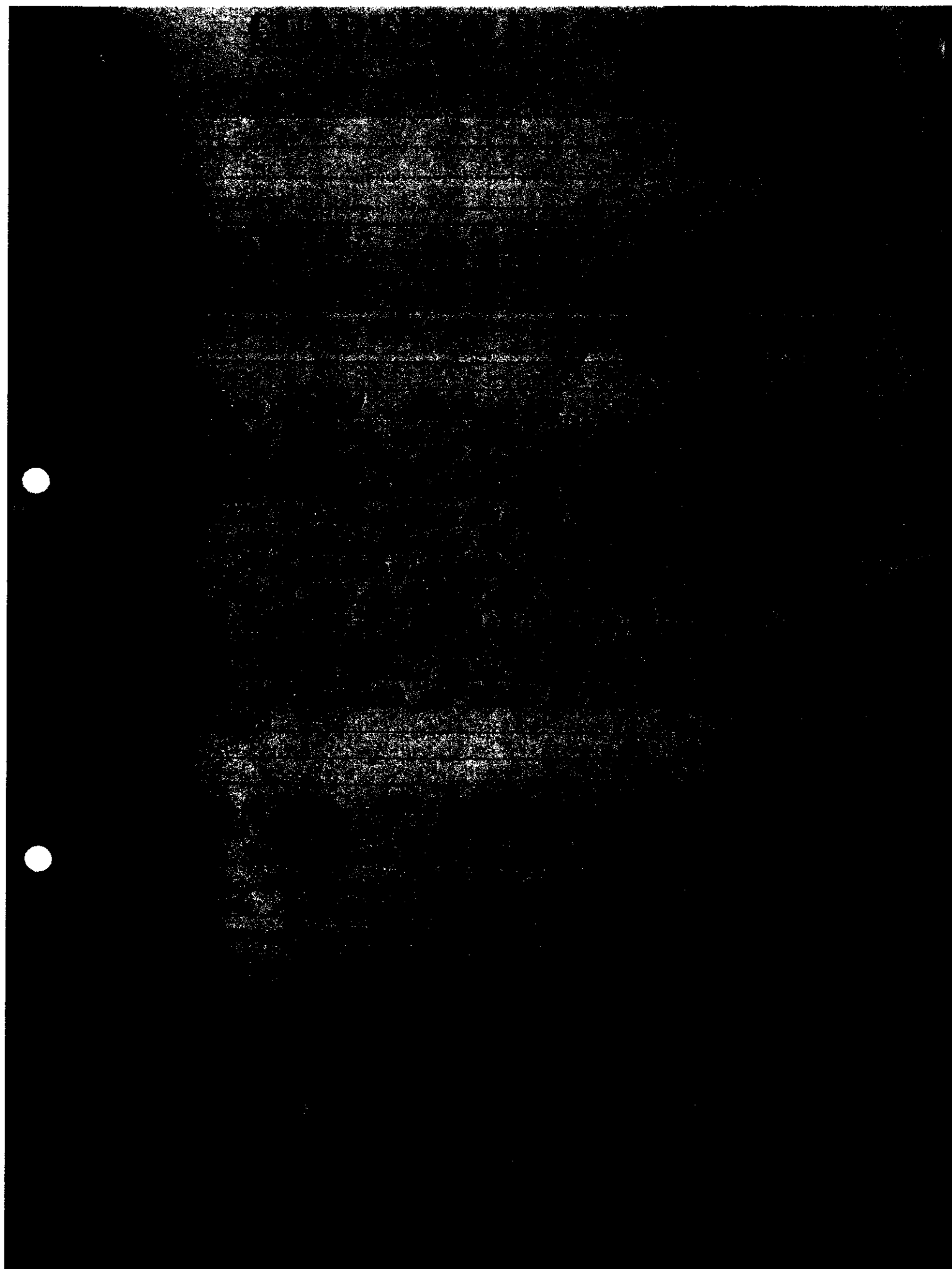
SATURNO BRUNO  
REPRESENTANTE LEGAL  
LUNA BRAVO  
SUPERVISOR





[Illegible text due to heavy noise and low contrast]







# ORDEN DE OBRAS



## ENCARGO DE APLACAMIENTO

El Sr. JUAN YMER ZAMUDIO REVILLA  
Ingeniero Civil  
CIP. 69198





**7.4 ÍNDICE UNIFICADOS**

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
SATURNINO BRUNETTI GUANABAY  
REG. N.º 1.729.143.041

Jorge Wurfel Salinas Coa.,  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 100649  
JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198

**ORGANISMOS TECNICOS ESPECIALIZADOS**



**Designan Director de Geología Regional del INGEMMET**

**RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA  
N° 143-2017-INGEMMET/PCD**

Lima, 20 de octubre de 2017

**VISTOS:**

El Memorandum N° 402-2017-INGEMMET/SG de la Secretaría General, el Informe N° 866-2017-INGEMMET/OA-UP de la Unidad de Personal, el Memorando N° 222-2017-INGEMMET/SG-OPP de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto y el Informe N° 437-2017-INGEMMET-SG-OAJ de la Oficina de Asesoría Jurídica;

**CONSIDERANDO:**

Que, el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico-INGEMMET es un Organismo Público Técnico Descentralizado del Sector Energía y Minas, con personería jurídica de derecho público en el ejercicio de sus funciones goza de autonomía técnica, económica y administrativa, constituyendo un Pliego Presupuestal, conforme lo dispone el Reglamento de Organización y Funciones del INGEMMET aprobado por el Decreto Supremo N° 035-2007-EM;

Que, mediante Memorandum N° 402-2017-INGEMMET/SG del 20 de octubre de 2017 la Secretaría General solicita a la Oficina de Administración informe si la Ing. Mirian Irene Mamani Huisa cumple con los requisitos establecidos en los instrumentos de gestión del INGEMMET para ser designada en el cargo de Director de Geología Regional;

Que, mediante Informe N° 866-2017-INGEMMET/OA-UP de fecha 20 de octubre de 2017 la Unidad de Personal señala que la Ing. Mirian Irene Mamani Huisa cumple con los requisitos establecidos en el Manual de Organización y Funciones - MOF del INGEMMET para desempeñar las funciones inherentes al cargo de Director de Geología Regional del INGEMMET; precisa que el cargo de Director de Geología Regional es considerado cargo de confianza conforme al Cuadro para Asignación de Personal del INGEMMET actualizado mediante Resolución de Presidencia N° 025-2014-INGEMMET/PCD del 24 de febrero de 2014;

Que, mediante Memorando N° 222-2017-INGEMMET/SG-OPP de fecha 20 de octubre de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto manifiesta que la Plaza D-4 con cargo de Director de Geología Regional se encuentra vacante y está presupuestada para el ejercicio 2017, conforme al Plan Análítico de Personal del INGEMMET aprobado mediante Resolución de Presidencia N° 080-2016-INGEMMET/PCD;

Que, mediante Informe N° 437-2017-INGEMMET/SG-OAJ del 20 de octubre de 2017 la Oficina de Asesoría Jurídica señala que es legalmente viable la designación de la Ing. Mirian Irene Mamani Huisa en el cargo de Director de Geología Regional, toda vez que cumple con los requisitos para el cargo establecidos en el Manual de Organización y Funciones de la entidad en mérito a lo informado por la Unidad de Personal;

De conformidad con los documentos de vistos y a lo previsto en el Manual de Organización y Funciones del INGEMMET, aprobado por Resolución de Presidencia N° 156-2013-INGEMMET/PCD, el Cuadro para Asignación de Personal aprobado por Resolución Suprema N° 015-2013-EM y actualizado mediante Resolución de Presidencia N° 025-2014-INGEMMET/PCD del 24 de febrero de 2014, el Presupuesto Analítico de Personal - PAP del

JUAN YIMER ZARUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 69198

INGEMMET aprobado por Resolución de Presidencia N° 080-2016-INGEMMET/PCD y con las funciones y responsabilidades establecidas en el Reglamento de Organización y Funciones aprobado por Decreto Supremo N° 035-2007-EM;

Con el visto bueno de la Secretaria General, de las Oficinas de Planeamiento y Presupuesto, de Asesoría Jurídica, de Administración y de la Unidad de Personal;

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1.- DESIGNAR** a la Ing. Mirian Irene Mamani Huisa en el cargo de Director de Geología Regional del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET.

**Artículo 2.- NOTIFICAR** el presente acto resolutivo a todas las Unidades Orgánicas correspondientes del INGEMMET y a la interesada para los fines pertinentes.

**Artículo 3.- DISPONER** la publicación de la presente resolución en el Diario Oficial "El Peruano"; y el Portal Institucional del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET ([www.ingemmet.gob.pe](http://www.ingemmet.gob.pe)).

Regístrese y publíquese.

OSCAR BERNUY VERAND  
Presidente del Consejo Directivo

1578856-1



**Indices Unificados de Precios para las seis áreas geográficas correspondientes al mes de setiembre de 2017**

**RESOLUCIÓN JEFATURAL  
N° 361-2017-INEI**

Lima, 18 de octubre de 2017

**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 Indices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-09-2017/DTIE, referido a los Indices Unificados de Precios para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de Setiembre de 2017 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Indices Unificados de Precios de la Construcción, por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural correspondiente, 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 Indices Unificados de Precios (Base: julio 1992 = 100,0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Setiembre de 2017, que se indican en el cuadro siguiente:

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
SANTO DOMINGO DE LOS BARRIOS  
INGENIERO CIVIL

Jorge Wuitfred Salinas Coaguila  
INGENIERO CIVIL  
CIP 100649

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
01	811,16	811,16	811,16	811,16	811,16	811,16	02	485,11	485,11	485,11	485,11	485,11	485,11
03	467,17	467,17	467,17	467,17	467,17	467,17	04	545,60	933,62	1035,99	593,55	391,80	762,99
05	450,52	216,23	420,47	605,20	(*)	631,53	06	892,79	892,79	892,79	892,79	892,79	892,79
07	648,23	648,23	648,23	648,23	648,23	648,23	08	848,55	848,55	848,55	848,55	848,55	848,55
09	235,74	235,74	235,74	235,74	235,74	235,74	10	412,88	412,88	412,88	412,88	412,88	412,88
11	233,88	233,88	233,88	233,88	233,88	233,88	12	318,23	318,23	318,23	318,23	318,23	318,23
13	1229,09	1229,09	1229,09	1229,09	1229,09	1229,09	14	285,57	285,57	285,57	285,57	285,57	285,57
17	625,06	670,94	700,96	859,71	708,49	848,63	16	368,08	368,08	368,08	368,08	368,08	368,08
19	742,62	742,62	742,62	742,62	742,62	742,62	18	332,33	332,33	332,33	332,33	332,33	332,33
21	465,71	401,92	426,29	431,73	426,29	410,96	20	1474,06	1474,06	1474,06	1474,06	1474,06	1474,06
23	418,10	418,10	418,10	418,10	418,10	418,10	22	367,30	367,30	367,30	367,30	367,30	367,30
27	701,02	701,02	701,02	701,02	701,02	701,02	24	245,01	245,01	245,01	245,01	245,01	245,01
31	373,34	373,34	373,34	373,34	373,34	373,34	26	370,65	370,65	370,65	370,65	370,65	370,65
33	829,55	829,55	829,55	829,55	829,55	829,55	28	598,29	598,29	598,29	585,13	598,29	598,29
37	297,54	297,54	297,54	297,54	297,54	297,54	30	464,58	464,58	464,58	464,58	464,58	464,58
39	444,57	444,57	444,57	444,57	444,57	444,57	32	468,00	468,00	468,00	468,00	468,00	468,00
41	410,40	410,40	410,40	410,40	410,40	410,40	34	467,31	467,31	467,31	467,31	467,31	467,31
43	716,76	655,57	889,00	642,33	1076,82	863,78	38	426,68	954,75	869,70	571,75	(*)	659,85
45	322,01	322,01	322,01	322,01	322,01	322,01	40	378,13	406,83	445,88	332,33	272,89	331,41
47	580,90	580,90	580,90	580,90	580,90	580,90	42	284,08	284,08	284,08	284,08	284,08	284,08
49	293,03	293,03	293,03	293,03	293,03	293,03	44	379,04	379,04	379,04	379,04	379,04	379,04
51	291,12	291,12	291,12	291,12	291,12	291,12	46	474,26	474,26	474,26	474,26	474,26	474,26
53	682,16	682,16	682,16	682,16	682,16	682,16	48	366,18	366,18	366,18	366,18	366,18	366,18
55	500,65	500,65	500,65	500,65	500,65	500,65	50	692,38	692,38	692,38	692,38	692,38	692,38
57	385,09	385,09	385,09	385,09	385,09	385,09	52	300,17	300,17	300,17	300,17	300,17	300,17
59	238,53	238,53	238,53	238,53	238,53	238,53	54	405,60	405,60	405,60	405,60	405,60	405,60
61	236,34	236,34	236,34	236,34	236,34	236,34	56	480,06	480,06	480,06	480,06	480,06	480,06
65	228,52	228,52	228,52	228,52	228,52	228,52	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	461,86	461,86	461,86	461,86	461,86	461,86
71	644,62	644,62	644,62	644,62	644,62	644,62	64	319,97	319,97	319,97	319,97	319,97	319,97
73	535,26	535,26	535,26	535,26	535,26	535,26	66	686,33	686,33	686,33	686,33	686,33	686,33
77	318,40	318,40	318,40	318,40	318,40	318,40	68	258,34	258,34	258,34	258,34	258,34	258,34
							70	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25
							72	416,95	416,95	416,95	416,95	416,95	416,95
							78	479,99	479,99	479,99	479,99	479,99	479,99
							80	107,68	107,68	107,68	107,68	107,68	107,68

(\*) 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° 339-2017-JNEI.

**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.

ANÍBAL SÁNCHEZ AGUILAR  
Jefe (e)

1578642-1

JUAN YRAER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198

CONSORCIO BAHIA BLANCA

SATURNINO BRANTINO LUNA BRAVO  
REPRESENTANTE LEGAL



Comisión Multisectorial permanente para la Salvaguardia y Revalorización de los Conocimientos, Saberes, y Prácticas Tradicionales y Ancestrales de los Pueblos Indígenas u Originarios, a las siguientes personas:

Representante Titular:

Fabiola María León Velarde Servetto, Presidenta del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC).

Representante Alterno:

Miguel Ángel Ayquipa Elguera, Profesional Nivel P-5, de la Sub Dirección de Ciencia, Tecnología y Talentos de la Dirección de Políticas y Programas de CTI del Consejo

Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC).

**Artículo 3.-** Notificar la presente Resolución a los citados servidores, a la Secretaría Técnica de la Comisión Multisectorial y al Viceministerio de Interculturalidad del Ministerio de Cultura.

**Artículo 4.-** Disponer la publicación de la presente Resolución en el Diario Oficial El Peruano y en el Portal de Transparencia del CONCYTEC.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

**FABIOLA LEÓN-VELARDE SERVETTO**  
 Presidenta

**1608048-1**



**Aprueban Índices Unificados de Precios para las seis Áreas Geográficas correspondientes al mes de diciembre de 2017**

**RESOLUCIÓN JEFATURAL  
 N° 018-2018-INEI**

Lima, 17 de enero 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, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-12-2017/DITE, referido a los Índices Unificados de Precios para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de Diciembre de 2017 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 correspondiente, 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 Índices Unificados de Precios (Base: julio 1992 = 100,0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Diciembre de 2017, que se indican en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
01	806.25	806.25	806.25	806.25	806.25	806.25	02	491.28	491.28	491.28	491.28	491.28	491.28
03	472.49	472.49	472.49	472.49	472.49	472.49	04	549.00	935.56	1035.47	594.40	360.39	760.99
05	450.15	215.47	421.04	606.60	(*)	629.22	06	915.64	915.64	915.64	915.64	915.64	915.64
07	665.07	665.07	665.07	665.07	665.07	665.07	08	874.25	874.25	874.25	874.25	874.25	874.25
09	236.97	236.97	236.97	236.97	236.97	236.97	10	411.62	411.62	411.62	411.62	411.62	411.62
11	233.88	233.88	233.88	233.88	233.88	233.88	12	318.27	318.27	318.27	318.27	318.27	318.27
13	1461.65	1461.65	1461.65	1461.65	1461.65	1461.65	14	285.57	285.57	285.57	285.57	285.57	285.57
17	624.52	665.87	702.39	884.50	707.56	861.38	16	368.08	368.08	368.08	368.08	368.08	368.08
19	767.79	767.79	767.79	767.79	767.79	767.79	18	347.94	347.94	347.94	347.94	347.94	347.94
21	465.71	401.92	426.29	431.73	426.29	410.96	20	1778.04	1778.04	1778.04	1778.04	1778.04	1778.04
23	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	418.10	22	367.30	367.30	367.30	367.30	367.30	367.30
27	701.02	701.02	701.02	701.02	701.02	701.02	24	243.08	243.08	243.08	243.08	243.08	243.08
31	373.34	373.34	373.34	373.34	373.34	373.34	26	370.68	370.68	370.68	370.68	370.68	370.68
33	835.28	835.28	835.28	835.28	835.28	835.28	28	598.29	598.29	598.29	565.13	598.29	598.29
37	301.24	301.24	301.24	301.24	301.24	301.24	30	466.75	466.75	466.75	466.75	466.75	466.75
39	442.30	442.30	442.30	442.30	442.30	442.30	32	468.42	468.42	468.42	468.42	468.42	468.42
41	411.93	411.93	411.93	411.93	411.93	411.93	34	462.14	462.14	462.14	462.14	462.14	462.14
43	724.34	662.00	885.84	642.83	1101.89	881.06	36	428.85	944.82	864.31	571.24	(*)	655.10
45	324.93	324.93	324.93	324.93	324.93	324.93	40	378.13	432.63	448.79	340.37	272.89	331.44
47	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	580.90	42	284.08	284.08	284.08	284.08	284.08	284.08
49	293.24	293.24	293.24	293.24	293.24	293.24	44	379.73	379.73	379.73	379.73	379.73	379.73
51	321.12	321.12	321.12	321.12	321.12	321.12	46	479.10	479.10	479.10	479.10	479.10	479.10
53	713.95	713.95	713.95	713.95	713.95	713.95	48	363.24	363.24	363.24	363.24	363.24	363.24
55	500.65	500.65	500.65	500.65	500.65	500.65	50	692.38	692.38	692.38	692.38	692.38	692.38
57	396.16	396.16	396.16	396.16	396.16	396.16	52	304.07	304.07	304.07	304.07	304.07	304.07
59	238.53	238.53	238.53	238.53	238.53	238.53	54	405.60	405.60	405.60	405.60	405.60	405.60
61	239.94	239.94	239.94	239.94	239.94	239.94	56	510.72	510.72	510.72	510.72	510.72	510.72

JUAN YANER ZAMUDIO REVILLA  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. 69198

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
 SATURNINO BRATTIVO LUNA BRAVO  
 REPRESENTANTE LEGAL

Jorge Wurtz de Salinas Coaguila  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. 100649

Cód.	1	2	3	4	5	6	Cód.	1	2	3	4	5	6
65	244,12	244,12	244,12	244,12	244,12	244,12	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	466,21	466,21	466,21	466,21	466,21	466,21
71	644,62	644,62	644,62	644,62	644,62	644,62	64	344,11	344,11	344,11	344,11	344,11	344,11
73	544,18	544,18	544,18	544,18	544,18	544,18	66	706,68	706,68	706,68	706,68	706,68	706,68
77	322,64	322,64	322,64	322,64	322,64	322,64	68	269,25	269,25	269,25	269,25	269,25	269,25
							70	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25	218,25
							72	426,06	426,06	426,06	426,06	426,06	426,06
							78	483,99	483,99	483,99	483,99	483,99	483,99
							80	107,05	107,05	107,05	107,05	107,05	107,05

(\*) 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° 002-2018-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)

1607988-1

### Aprueban Factores de Reajuste aplicable a obras de edificación producidas en el mes de diciembre de 2017, correspondiente a las seis Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado

#### RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 019-2018-INEI

Lima, 17 de enero 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° 02-12-2017/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 Diciembre de 2017 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 Diciembre de 2017, 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	1,0022	1,0022	1,0000	1,0019	1,0019	1,0000	1,0034	1,0034	1,0000	1,0021	1,0021
2	1,0000	1,0027	1,0027	1,0000	1,0011	1,0011	1,0000	1,0033	1,0033	1,0000	1,0018	1,0018
3	1,0000	1,0014	1,0014	1,0000	1,0004	1,0004	1,0000	1,0025	1,0025	1,0000	1,0010	1,0010
4	1,0000	1,0031	1,0031	1,0000	1,0026	1,0026	1,0000	1,0040	1,0040	1,0000	1,0027	1,0027
5	1,0000	1,0030	1,0030	1,0000	1,0023	1,0023	1,0000	1,0040	1,0040	1,0000	1,0026	1,0026
6	1,0000	1,0031	1,0031	1,0000	1,0027	1,0027	1,0000	1,0041	1,0041	1,0000	1,0030	1,0030

JUAN XIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198

CONSORCIO BAHIA BLANCA

SATURNINO PRADILLA LUNA BRAVO  
REPRESENTANTE LEGAL

Jorge Wuitrudo Galinas Coagu  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 100649



**7.5 SUSTENTO DE  
PLANILLA SCTR**

CONSORCIO BAHIA BLANCA

SATURNINO PRIMITIVO LUNA BRAVO  
REPRESENTANTE LEGAL

Jorge Wuifredo Salinas Codagn  
INGENIERO CIVIL  
CIP 100649

JUAN YIMER ZAMUDIO BEVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198

San Isidro, 06 de Marzo del 2018

CONSTANCIA N° 0002830366

Señores

INVERSIONES KELS SAC

Presente.-

Ref.: SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO - SALUD Y PENSION

Estimados Señores:

Por medio del presente dejamos constancia que su representada ha renovado la cobertura del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo para el periodo 01 de Marzo del 2018 al 31 de Marzo del 2018 correspondiente a

CONTRATO N° 001085806 en SALUD y,  
POLIZA N° 00000062059631 en PENSION

para la siguiente relación de trabajadores declarados por vuestra empresa.

JUAN YIMÉR ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198

N°	Apellidos y nombres	Nro. Documento	Inicio de vigencia
001	CARRILLO ALVAREZ LENNIN ALBERTO	40907238	01/03/2018
002	Ccoloque Taipe David	48597781	01/03/2018
003	Chacon Ibarra Alex	44797780	01/03/2018
004	Chuquichampi Huaman Andres	46257698	01/03/2018
005	Cochama Huaman Rolando	47102714	01/03/2018
006	Gutierrez Rios Edin Eudes	43222369	01/03/2018
007	Huaman Chuquichampi Liz	43925737	01/03/2018
008	Luna Bravo Felix	15654216	01/03/2018
009	Luna Pizango Brinner Lewis	42320966	01/03/2018
010	Mamani Huaraya Estanislao	41811831	01/03/2018
011	Montaño Delgado Sharon Nataly	44366091	01/03/2018
012	Perez Borda Valerio	44226621	01/03/2018
013	Quispe Yupanqui Feliciano	24681301	01/03/2018
014	Sanchez Solis Irene	09232154	01/03/2018
015	Sandoval Manuyama Demetrio	40122915	01/03/2018
016	Soncco Hanco Guillermo	24713873	01/03/2018

Jorge Wuillford Salinas Coaguila  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 100649

CONSULTORA LEONIA BLANCA  
SATURNINO PRIMITIVO LUNA BRAVO  
REPRESENTANTE LEGAL

Oficina Principal: Av. Juan de Arona 850 Sur, Lima 15001, Perú. Central de Información y Consultas Clientes: 011-4200-1111. Website: www.pacifico.com.pe

N°	Apellidos y nombres	Nro. Documento	Inicio de vigencia
017	Villena Yllapuma Waldir	78114486	01/03/2018

Sin otro particular, quedamos de ustedes

Atentamente,

CARLOS SILES  
GERENTE

ANGEL ARMIJO HIDALGO  
GERENTE

FACTURA N° F02700109986  
LIQUIDACIÓN N° 8124369

JORGE WUITROP SALINAS COAGUILA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 100649

JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198

JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198

San Isidro, 03 de Abril del 2018

**CONSTANCIA N° 0002852778**

Señores

**INVERSIONES KELS SAC**

Presente.-

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

Estimados Señores:

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

CONTRATO N° 001085806 en SALUD y,  
POLIZA N° 00000062059631 en PENSION

para la siguiente relación de trabajadores declarados por vuestra empresa.

JUAN YIMET ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198

N°	Apellidos y nombres	Nro. Documento	Inicio de vigencia
001	CARRILLO ALVAREZ LENNIN ALBERTO	40907238	01/04/2018
002	Ccoloque Taipe David	48597781	01/04/2018
003	Chacon Ibarra Alex	44797780	01/04/2018
004	Chuquichampi Huaman Andres	46257698	01/04/2018
005	Cochama Huaman Rolando	47102714	01/04/2018
006	Davila Salazar Cesar	27415845	01/04/2018
007	Davila Salazar Esteban	41127120	01/04/2018
008	Espinoza Campos Rolando	40641609	01/04/2018
009	Fernandez Gonzales Daniel	46577162	01/04/2018
010	Garcia Bravo Baltazar	10904551	01/04/2018
011	Gutierrez Rios Edin Eudes	43222369	01/04/2018
012	Haro Huerta Juan Carlos	41127715	01/04/2018
013	Hernandez Panta Kleimann Jackson	41575814	01/04/2018
014	Herrera Gavino Gilmer Clever	40598199	01/04/2018
015	Herrera Gavino Nilion Manuel	45478933	01/04/2018
016	Honores Arteaga Miguel Antonio	10186947	01/04/2018
017	Huaman Chuquichampi Liz	43925737	01/04/2018
018	Jara Bojanero Yosep Elvis	72442834	01/04/2018

N°	Apellidos y nombres	Nro. Documento	Inicio de vigencia
019	Llanos Espinoza Richard David	15725799	01/04/2018
020	Luna Avila Eduardo Nilger	41129563	01/04/2018
021	Luna Bravo Felix	15654216	01/04/2018
022	Luna Bravo Saturnino Primitivo	15657591	01/04/2018
023	Luna Pizango Brinner Lewis	42320966	01/04/2018
024	Mamani Huaraya Estanislao	41811831	01/04/2018
025	Montaño Delgado Sharon Nataly	44366091	01/04/2018
026	Ortega Soto Richard	45326923	01/04/2018
027	Palomino Querhuayo Marcelino Honorato	10336715	01/04/2018
028	Perez Borda Valerio	44226621	01/04/2018
029	Quirhuayo Espinoza Freddy Ronald	42710469	01/04/2018
030	Quispe Yupanqui Feliciano	24681301	01/04/2018
031	Rosales Manhuari Hugo	41850946	01/04/2018
032	Rosales Manhuari Miguel	05311337	01/04/2018
033	Salas Murillo Victor	06005759	01/04/2018
034	Salinas Coaguila Jorge Wuifredo	07011845	01/04/2018
035	Sanchez Solis Irene	09232154	01/04/2018
036	Sandoval Manuyama Demetrio	40122915	01/04/2018
037	Soncco Hanco Guillermo	24713873	01/04/2018
038	Sueca Cotaquispe Juan	10637405	01/04/2018
039	Torres Rojas Johnny	09963620	01/04/2018

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
 SATURNINO PRIMITIVO LUNA BRAVO  
 REPRESENTANTE LEGAL

Jorge Wuifredo Salinas Coaguila  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. 100649

JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. 69198

Nº	Apellidos y nombres	Nro. Documento	Inicio de vigencia
040	Villena Yllapuma Waldir	78114486	01/04/2018

Sin otro particular, quedamos de ustedes

Atentamente,



CARLOS SILES  
GERENTE



ANGEL ARMIJO HIDALGO  
GERENTE

FACTURA Nº F02800117638  
LIQUIDACIÓN Nº 8136543

CONSORCIO BAHIA BLANCA

JURADO PRIMARIO LUNA BRAVO  
REF. LEGAL

Jorge Wulfrado Palma Coaguila  
INGENIERO CIVIL  
CIP 100649

JUAN YMER ZAMUDIO REVILLA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 69198





## CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN (LABORAL)

Identificación de la Transacción

Número de orden: 775594730-51

Datos de la Declaración

RUC: 20523434536  
 Nombre o Razón Social: INVERSIONES KELS' S.A.C  
 Documento: PLANILLA ELECTRÓNICA  
 Período: 02/2018  
 Rectificatoria: No  
 Número de trabajadores: 13  
 Número de pensionistas: 0  
 P.Serv.Cuarta Categoría: 1  
 P.Serv.Mod.Formativa: 0  
 Personal Terceros: 0  
 Regímenes Especiales: 0

## CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN

Identificación de la Transacción

Número de orden: 775594730-51

Detalle de Tributos

Tributos	Deuda	Pago
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES		0
VP - LEY 19990		1,053
RENTA 4TA. CATEG. RETENCIONES		506
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR		1,048
Totales	S/. 2,608	S/. 2,608

Detalle de Pago

Banco: NACION  
 Num.Operación: 00000000000450955517  
 Fecha de Pago: 2018-03-06 13:30:28

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
 TURISMO DE LA LUNA BRAVO

Jorge Wuitro Garmas Coaguila  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. 100649

JUAN YIMER ZAMUDIO REVILLA  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. 69198

06/03/2018  
12:53:20

**R01: Trabajadores - Datos de Ingresos, Tributos y Aportes**

RUC : 20523434536  
 Empleado : INVERSIONES KELS' S.A.C  
 Período : 02/2018  
 PDT Planilla Electrónica - PLAME Número de Orden :

Datos del Trabajador				Información declarada						
Documento de Tipo	Número	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres	Ingresos Devengado	Pagado	Descuentos	Tributos y aportes del Trabajador	Neto a pagar	Tributos y Aportes del Empleador
01	09232154	SANCHEZ	SOLIS	IRENE	900.00	900.00	0.00	117.00	783.00	81.00
01	15654216	LUNA	BRAVO	FELIX	900.00	900.00	0.00	117.00	783.00	81.00
01	24713873	SONCCO	HANCCO	GUILLERMO	900.00	900.00	0.00	111.87	788.13	81.00
01	40122915	SANDOVAL	MANUYAMA	DEMETRIO	900.00	900.00	0.00	117.00	783.00	81.00
01	42320966	LUNA	PIZANGO	BRINNER LEWIS	900.00	900.00	0.00	117.00	783.00	81.00
01	43222369	GUTIERREZ	RIOS	EDIN EUDES	900.00	900.00	0.00	117.00	783.00	81.00
01	43925737	HUAMAN	CHUQUICHAMPI	LIZ	900.00	900.00	0.00	117.00	783.00	81.00
01	44226621	PEREZ	BORDA	VALERIO	900.00	900.00	0.00	117.00	783.00	81.00
01	44366091	MONTAÑO	DELGADO	SHARON NATALY	850.00	850.00	0.00	103.86	796.14	81.00
01	44797780	CHACON	IBARRA	ALEX	900.00	900.00	0.00	99.79	750.21	76.50
01	47102714	COCHAMA	HUAMAN	ROLANDO	900.00	900.00	0.00	117.45	782.55	81.00
01	48597781	CCOLOQUE	TAIPE	DAVID	900.00	900.00	0.00	117.00	783.00	81.00
01	78114486	VILLENA	YLLAPUMA	WALDIR	900.00	900.00	0.00	117.00	783.00	81.00
					<b>11,650.00</b>	<b>11,650.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,485.97</b>	<b>10,164.03</b>	<b>1,048.50</b>

*Jorge Wulfrado*  
 Jorge Wulfrado Salinas Coagu.  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP 100649

CONSORCIO BAHIA BLANCA  
*Saturino Belmonte Luna Bravo*  
 SATURNINO BELMONTÉ LUNA BRAVO  
 REPRESENTANTE LEGAL

*Juan Ymer Zamudio Revilla*  
 JUAN YMER ZAMUDIO REVILLA  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. 69198

R12: Rentas de Cuarta Categoría - Comprobantes de

RUC: 20523434536

Empleador: INVERSIONES KELS' S.A.C

Periodo: 02/2018

PDT Planilla Electrónica - PLAME

Numero de Orden

Nro	Documento de Identidad	Apellidos y Nombres	Tipo de Comprobante	Numero de Serie	Numero de Comprobante	Fecha de Emision	Fecha de Pago
1	06-10409072396	CARRILLO ALVAREZ LENNIN ALBERTO	Monto de Comprobante R.HONORARIO 6320	Ind Retención Rta E001 SI	Retención Renta 00000056 505.60	22/02/2018	22/02/2018

CONSORCIO BAYIA BLANCA  
 SATURNO PEREZ LUNA BRAVO  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 100649

Jorge Wuirro Salinas Coaguil  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 100649

JUAN YMER ZAMUDIO REVILLA  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP: 69198



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



04712819

Usuario: **jmoralesc**  
Fecha: **18/04/2018**  
Hora: **12:51**



### CARGO 00125-2018-FONDEPES/JMC

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA  
Asunto: SE SOLICITA CONTINÚE CON TRÁMITE , CERTIFICACIÓN DE CRÉDITO PRESUPUESTARIO N°1196-2018, MONTO N°404,139.91; VALORIZACIÓN N° 04-2018 DEL CONSORCIO BAHÍA BLANCA  
Referencia:  
Fecha: 18/04/2018  
Observación:

Atentamente,



JMC

MORALES CUZCANO JUAN





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



04711806

Usuario: pruz  
Fecha: 16/04/2018  
Hora: 16:29



## CARGO 00990-2018-FONDEPES/AOEM

A: MORALES CUZCANO JUAN  
Asunto: CARTA N° 006-FONDEPES-JS-JYZR-2018  
REMITE VALORIZACIÓN N° 04-2018 DEL CONSORCIO BAHIA BLANCA  
Referencia: INFORME 00049-2018-FONDEPES/FSFC  
Fecha: 16/04/2018  
Observación: SE ADJUNTA PROYECTO DE MEMO A OGA

Atentamente,



---

AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO