



PERÚ

Ministerio de la Producción



FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

CAPO

**MEMORANDUM N°15/ - 2020-FONDEPES/DIGENIPAA**

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

**ASUNTO :** **VALORIZACION QUINCENAL N° 02 MES DE DICIEMBRE**  
Obra: CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR:  
"CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA"  
Ubicación: Tambo de Mora – Chincha - Ica.  
Contratista: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

**REFERENCIA :** a) Contrato N°078-2019-FONDEPES  
b) INFORME N°012-2020-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/JACR  
c) Carta N° 005-2019-SUPERVISOR DE OBRAS

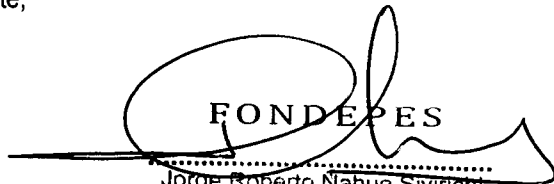
**FECHA :** Lima, **16 ENE 2020**

Es grato dirigirme a usted, para saludarle y manifestarle que, de acuerdo con lo indicado en el documento c) de la referencia, el supervisor de la obra CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA", el Ing. Christian Mendoza Armao, ha solicitado el pago de la Valorización N°02, correspondiente al Contrato N°078-2019-FONDEPES - Ejecución de obra.

El supervisor presenta como monto final de la Valorización Quincenal N°02 la suma de S/. 31,358.09 (Treinta y Un Mil Trescientos Cincuenta y Ocho con 09/100 Soles), con IGV, 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, mencionándose que los cálculos de los reajustes de las valorizaciones, serán calculados a la etapa de liquidación de la obra.

Asimismo, conforme a lo solicitado y tal como se indica en el documento de la referencia b), el cual hago mío en todos sus extremos, se han cumplido con todos los requisitos establecidos en la Ley N°30225, Ley de Contrataciones y su Reglamento, el contrato, las bases integradas y demás documentos que forman parte integrante del expediente de contratación; por lo que esta Dirección concluye que la ENTIDAD debe proseguir con el trámite del pago de la Valorización Quincenal N°02, correspondiente al mes de Diciembre de 2019.

Atentamente,

  
**FONDEPES**  
Jorge Roberto Nahue Sivirichi  
Director General de Inversión  
Pesquera Artesanal Y Acuicola

FONDEPES  
ÁREA DE LOGÍSTICA  
17 ENE 2020  
RECIBIDO  
*12105*

JRÑS/LAVC/Jcaceres



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

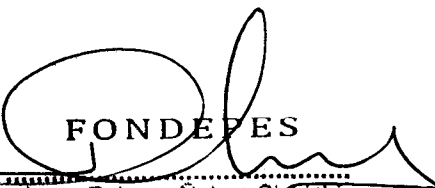
## CONFORMIDAD DE PAGO POR CONCEPTO DE VALORIZACIÓN DE OBRA

Conste por el presente documento, que el Director de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, al suscribir la presente, da su conformidad para realizar el pago por concepto de **Valorización Quincenal de Obra N° 02**, correspondiente al mes de **Diciembre del 2019** por la suma de **S/. 31,358.09 (Treinta y Un Mil Trescientos Cincuenta y Ocho con 09/100 Soles)** incluido IGV, a favor de **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**, encargado de la Ejecución de la Obra: **CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA"**, según **Contrato N°078-2019-FONDEPES**.

Lima,

16 ENE 2020



  
FONDEPES  
Jorge Roberto Nahua Sivirichi  
Director General de Inversión  
Pesquera Artesanal Y Acuicola



PERÚ

Ministerio de la Producción



**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

16 ENE. 2020

*(Handwritten signature)*  
17:21

**INFORME N°012-2020/FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/JACR**

**A :** ING. JORGE ROBERTO ÑAHUE SIVIRICHI  
Director General de Inversión Pesquero Artesanal y Acuicola

**Asunto :** VALORIZACION QUINCENAL N° 02 DE OBRA - MES DE DICIEMBRE 2019  
Obra: CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA".

**Referencia :** a) Carta N° 005-2019-SUPERVISOR DE OBRAS  
b) Contrato N° 078-2019-FONDEPES

**Fecha :** Lima, 13 de Enero del 2020

Tengo el agrado de dirigirme a usted, que con las referencias a), el suscrito ha recibido el documento de la referencia c), respecto a la Valorización Quincenal N° 02 de la obra indicada en el asunto que ejecuta el contratista CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C., al respecto informo lo siguiente.

**1.0 ANTECEDENTES CONTRACTUALES**

**1.1 INFORMACIÓN DE LA OBRA:**

**Obra :** Contratación de Ejecución de Obra IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA".

**Ubicación :**

- Localidad: Tambo de Mora
- Distrito: Tambo de Mora
- Provincia: Chincha
- Región: Ica

**Entidad contratante :** FONDEPES

**Financiamiento :** FONDEPES

**Código de proyecto :** 2454224

**Modalidad de Ejecución :** Contrata

**Sistema de Contratación :** A suma alzada

**Denominación del proceso :** A.S. N°067-2019-FONDEPES

**Fecha Entrega de Terreno :** 11 de Diciembre del 2019

**Inicio de plazo de Ejecución :** 12 de Diciembre del 2019

**Término del plazo de ejecución :** 31 de Enero del 2020

**Presupuesto Base Ref. :** S/. 301,786.51

**Monto del Contrato de obra :** S/. 271,607.86

**Factor de relación :** 0.9000

**Plazo de Ejecución de obra :** 60 días calendarios

**1.2 INFORMACION DEL CONTRATISTA**

**Empresa Contratista :** CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

**Representante Legal del contratista :** Levis Jamirt Picon Vizconde

**Dirección :** Condominio Falca Vieja Lote 29, Distrito de Sumanpe, Provincia de Chincha y Departamento Ica.



*(Handwritten signature)*  
JOSE ANTONIO CACERES ROJAS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 77799



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

Contrato : Contrato N°078-2019-FONDEPES  
Fecha de Contrato de obra : 04 de Diciembre del 2019  
Residente de Obra : Ing. Carlos Enrique Mayuri Corrales  
CIP N° 108306.

### 1.3 INFORMACION DE LA SUPERVISION

Supervisión de Obra : Ing. Christian Mendoza Arnao  
CIP 64136  
Dirección : 4ta Etapa Mza. L Lote. 18 - Urb. Sol De Ica-Los  
Portales Ica-Ica-Ica  
Contrato : O/S 2844-2019  
Fecha de Contrato de la Supervisión : 25/11/2019  
Monto del Contrato de la Supervisión : Año 2019 = S/. 5,500.00  
Año 2020 = 12,950.00  
Plazo Supervisión de Obra : 50 días calendarios  
Fecha de Inicio de Servicio : 12/12/2019  
Fecha de Término del Servicio : 31/01/2020

### 2.0 ANTECEDENTES

2.1 Con fecha 04 de Diciembre del 2019, se suscribió el **Contrato N°078-2019-FONDEPES** referente a la **CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA"**, con la empresa **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**



2.2 Al respecto, la Cláusula Cuarta del Contrato N° 078-2019-FONDEPES, indica lo siguiente:  
*"LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en Soles, en periodos de valorización mensual conforme a lo previsto en el numeral 3.14 del Capítulo III "Requerimiento" de la Sección específica de las Bases Integradas."*

Asimismo, en las bases integradas, numeral 2.7 Valorizaciones, se indica lo siguiente:  
*"El periodo de valorización será quincenal..."*

De otro lado, reglamento de la ley de contrataciones menciona en su artículo 166.- Valorizaciones y metrados:

*166.1. 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.*

*166.2. En el caso de las obras contratadas bajo el sistema de precios unitarios, durante la ejecución de la obra, las valorizaciones se formulan en función de los metrados ejecutados con los precios unitarios ofertados, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad ofertados por el contratista; a este monto se agrega, de ser el caso, el porcentaje correspondiente al Impuesto General a las Ventas."*

2.3 Con fecha 25 de Noviembre del 2019, se emite la **Orden de Servicio N° 2844-2019** del **Supervisor de Obra** para la **CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO**

JOSE ANTONIO CÁCERES ROJAS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 77799





PERÚ

Ministerio de la Producción



**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

**ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA**", a nombre del Ing. **CHRISTIAN MENDOZA ARNAO**, quien asumirá la representación de la entidad ante el contratista de obra.

- 2.4 Con fecha 25 de Noviembre del 2019, se emite la **Orden de Servicio N° 2844-2019 del Supervisor de Obra**, a nombre del Ing. **Christian Mendoza Arnao**, quien asumirá la representación de la entidad ante el contratista de obra.
- 2.5 Mediante Carta N°1284-2019-FONDEPES, de fecha 10 de Diciembre de 2019, se notifica la designación del supervisor de obra.
- 2.6 Mediante Carta N° 1286-2019-FONDEPES, de fecha 10 de Diciembre del 2019, se entrega el Expediente Técnico de la Obra mencionada en el numeral 2.1. al supervisor de obra, Ing. **Christian Mendoza Arnao**.
- 2.7 Con fecha 11 de Diciembre de 2019, se hace la entrega del terreno al contratista de la obra **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**, para la ejecución de la obra.
- 2.8 Asimismo, a través del siguiente cuadro se detallan los antecedentes de pago de valorizaciones de la obra:

N° de valorización	Tipo de pago <sup>1</sup>	Monto	Mes / Año	Fecha de recepción de la Carta	Coordinador de obra
01	Obra	S/. 19,247.64	Dic/2019	20/12/2019	José Antonio Cáceres Rojas
02	Obra	S/. 31,358.09	Dic/2019	06/01/2020	José Antonio Cáceres Rojas



- 2.9 Mediante Carta N° 005-2019-SUPERVISOR DE OBRAS, de fecha 06 de Enero del 2020, el supervisor de obra, Ing. **Christian Mendoza Arnao**, presenta a la entidad la valorización quincenal de obra N° 02, el cual es derivado al suscrito para su trámite correspondiente.

### 3.0 BASE LEGAL

- 3.1 Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- 3.2 Decreto Legislativo N° 1439, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Abastecimiento.
- 3.3 Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y modificatorias.
- 3.4 Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, que aprueba el Texto Único Ordenado de Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General
- 3.5 Decreto Supremo N° 082-2019-EF, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.

<sup>1</sup> Obra, Adelanto directo o adelanto de materiales, Mayores metrados, Costo directo, Gastos generales, Valorizaciones de adicional de obra.

JOSE ANTONIO CACERES ROJAS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 77799



PERÚ

Ministerio de la Producción



FONDEPES  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

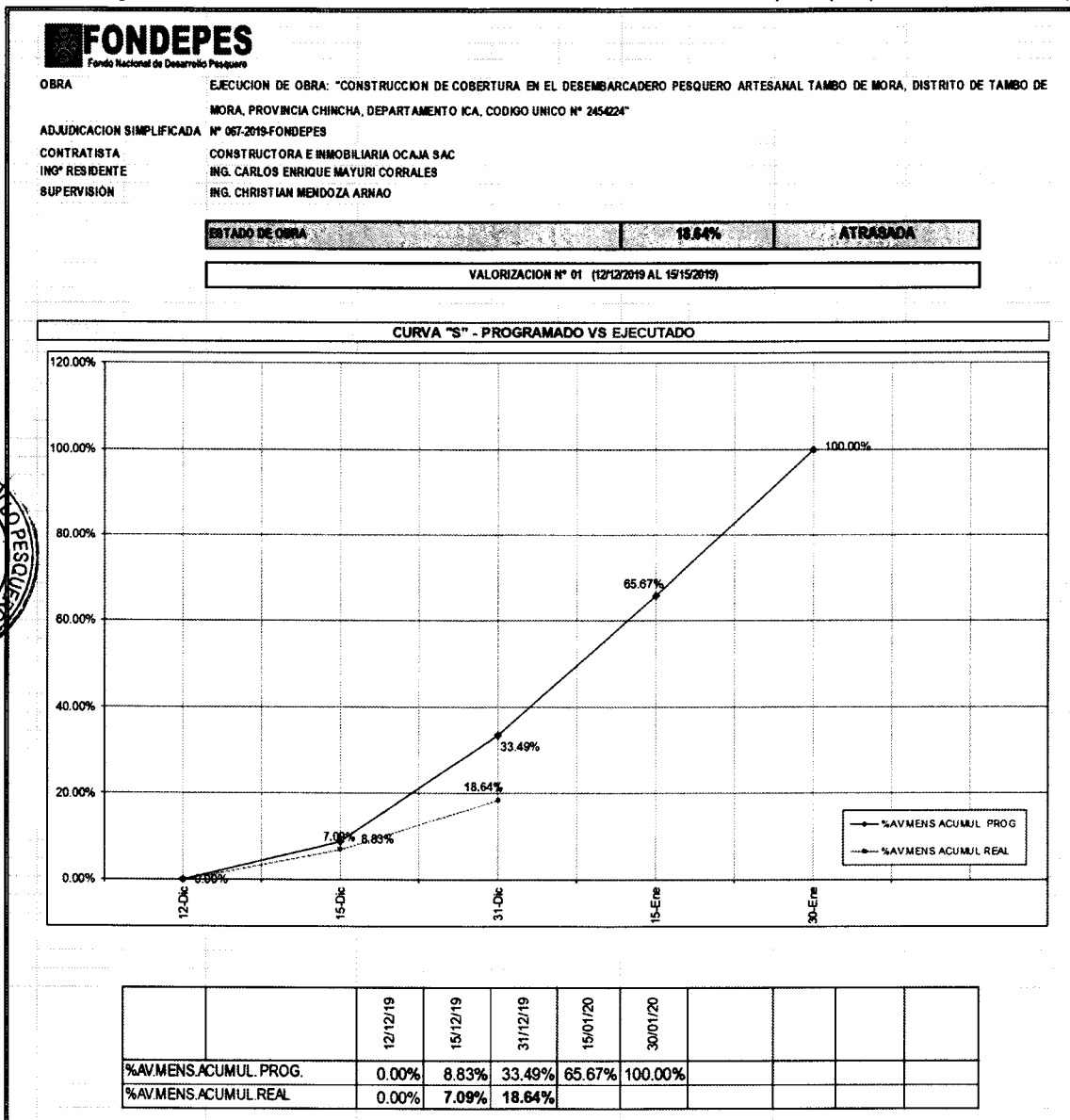
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

3.6 Resolución Ministerial N° 346-2012-PRODUCE, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del FONDEPES.

4.0 ANÁLISIS.

4.1 De la copia de los asientos del cuaderno de obra, adjunto al expediente de valorización, puede verse que mediante el asiento N° 32, el Supervisor manifiesta que la Residencia presenta la documentación de fin de mes para el trámite de la Valorización Quincenal 02.

4.2 El gráfico de la Curva S de avance físico es de 18.64% del contrato principal (OBRA ATRASADA).



JOSE ANTONIO SACERES ROJAS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 77799

4.3 De la revisión al documento presentado por el supervisor se aprecia que se ha considerado para la presente valorización Instalaciones Provisionales y Trabajos Preliminares, los mismos que reflejan un costo directo de **S/. 26,574.65 (Veintiséis Mil Quinientos Sesenta y Cuatro con 65/100 Soles).**



PERÚ

Ministerio de la Producción



FONDEPES Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

4.4 El supervisor de obra, da su conformidad a la valorización N°02, realizando el cálculo con el siguiente detalle:

Table with columns: DESCRIPCION, MONTO CONTRATO (MIGV), VALORIZACION (ANTERIOR, ACTUAL, ACUMULADO), % AVANCE ACUMULADO, SALDO POR VALORIZAR. Includes sections for VALORIZACION CONTRACTUAL, REAJUSTES, AMORTIZACIONES, DEDUCCIONES, RETENCIONES, and MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA.



Handwritten signature and name: JOSE ANTONIO ZACERES ROJAS, INGENIERO CIVIL, Reg. CIP N° 77799



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

- 4.5 Por lo tanto, con la conformidad y aprobación del supervisor de obra y de la revisión al expediente de valorización, la cual cuenta con la información técnica, se considera procedente continuar con el trámite de pago de la Valorización Quincenal N°02.

## 5.0 PENALIDADES

- 5.1 El contratista no ha incurrido en penalidad alguna durante el periodo de Diciembre de 2019.

## 6.0 CONCLUSIONES

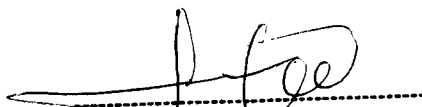
- 6.1 El contratista ha presentado la documentación necesaria para el trámite de su valorización.
- 6.2 La supervisión a través de la Carta N° 005-2019-SUPERVISOR DE OBRAS, de fecha 06 de Enero del 2020, presenta al FONDEPES, la Valorización Quincenal N° 02 de la prestación, correspondiente al mes de Diciembre del 2019, por el monto de **S/. 31,358.09 (Treinta y Un Mil Trescientos Cincuenta y Ocho con 09/100 Soles)**, la misma que otorga su APROBACION y señala que ha sido formulada y elaborada por su persona.
- 6.3 El suscrito, al haberse comprobado que el contratista ha cumplido con entregar lo indicado en la normativa y relación contractual vigente, en los plazos previstos, considera procedente el pago de la Valorización N° 02.

## 7.0 RECOMENDACIONES

- 7.1 Cumplidos los requisitos establecidos en la normativa y la relación contractual vigente, se recomienda que el Director de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, otorgue la conformidad correspondiente, para que la entidad proceda con el pago de Valorización Quincenal N° 02, correspondiente al mes de Diciembre del 2019, dentro los plazos legales vigentes.
- 7.2 Se sugiere transferir al contratista de obra la suma de **S/. 31,358.09 (Treinta y Un Mil Trescientos Cincuenta y Ocho con 09/100 Soles)**.

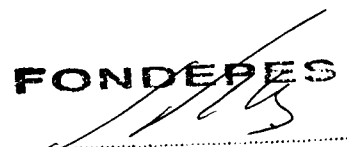
Es todo cuanto tengo que informar para los fines que estime conveniente.

Atentamente,

  
JOSE ANTONIO CACERES ROJAS  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 77799

Visto el Informe N°012-2020-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/JACR que antecede, el Coordinador de Obras, Equipamiento y Mantenimiento de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola, lo hace suyo, disponiendo su derivación a la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola con sus respectivos antecedentes, para su conocimiento y atención correspondiente.

**FONDEPES**

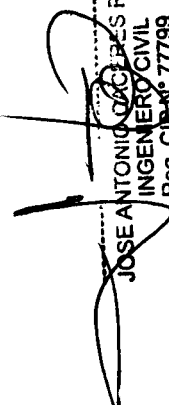
  
Ing. Luis A. Viquez Ochoa  
COORDINADOR DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

**ANEXO 2: LISTA DE VERIFICACIÓN SOBRE VALORIZACIONES DE OBRA**

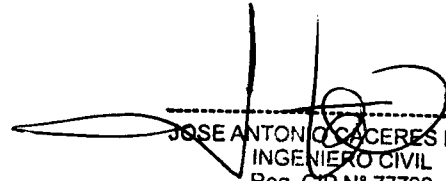
<b>I. INFORMACIÓN DE LA VALORIZACIÓN</b>						
Nombre del proyecto/obra	CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA"					
Monto de la valorización	S/	31,358.09	Fecha de presentación	06.01.2020	SITRADO	
Periodo y mes de la valorización	Quincenal Diciembre		N° valorización	02		
<b>II. INFORMACIÓN DEL PROYECTO</b>						
Nombre del proyecto/obra	Obra: CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA".					
Código	2454224	Provincia	Chincha			
Departamento	Ica	Distrito	Tambo de Mora			
<b>III. REVISIÓN DOCUMENTADA</b>						
DESCRIPCIÓN			REVISIÓN	OBSERVACIONES		
Marque con un (✓) si se cumple con el criterio de revisión o una (X) si se incumple						
1	Adjunta carta de presentación de la valorización correspondiente al mes valorizado		✓			
2	Presenta informe mensual de la valorización correspondiente al mes valorizado		✓			
3	Adjunta grafico de la curva "S" correspondiente al avance acumulado		✓			
4	Presenta copia legible del contrato de Obra		✓			
5	Presenta copia legible del contrato de consorcio		x	No corresponde		
6	Presenta copia legible del acta de entrega de terreno		✓			
7	Presenta código de cuenta interbancaria (CCI)		✓			
8	Presenta cuenta de detracciones		✓			
9	Presenta factura correspondiente al monto y mes de la valorización		✓			
10	Presenta copia de seguros (SCTR - POLIZA CAR)		✓			
11	presenta ficha ruc del consorcio y/o empresa correspondiente		✓			
12	Presenta copia legible y vigente de la carta fianza de acuerdo al monto acordado		✓			
13	Presenta control de metrados ejecutados del periodo valorizado		✓			

  
 JOSE ANTONIO CACERES ROJAS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 77799

IV. REVISIÓN DOCUMENTADA			
	DESCRIPCIÓN	REVISIÓN	OBSERVACIONES
Marque con un (✓) si se cumple con el criterio de revisión o una (X) si se incumple			
14	Presenta ficha de identificación de la obra	✓	
15	Presenta calendario valorizado consistente y correspondiente al mes valorizado	✓	
16	Presenta valorización de obra debidamente fundamentada y correspondiente al mes valorizado	✓	
17	Presenta resumen consistente de la valorización mensual	✓	
18	Presenta debidamente fundamentada la aplicación del reajuste autorizado	x	En la liquidación
19	Resumen de valorizaciones de obras ejecutadas correspondiente al mes valorizado y consistente a los	✓	
20	Presenta debidamente fundamentada la aplicación de índices unificados	x	En la liquidación
21	Presenta debidamente fundamentada la aplicación de la fórmula polinómica	x	En la liquidación
22	Presenta de manera consistente la amortización de adelanto de directo	x	No solicito Adelanto Directo
23	Presenta de manera consistente la amortización de adelanto de materiales	x	No solicito Adelanto de Materiales
24	Presenta grafico de la curva "s" (quincenal) debidamente fundamentada reflejando lo valorizado	✓	
25	Presenta recibos de pago de ESSALUD correspondiente al periodo valorizado	x	No presenta en esta Valorizacion
26	Presenta recibo de pago CONAFOVICER correspondiente al periodo valorizado	x	No presenta en esta Valorizacion
27	Presenta constancia de no adeudo de SENCICO correspondiente al periodo valorizado	x	No presenta en esta Valorizacion
28	Presenta copia legible del cuaderno de obra correspondiente al periodo valorizado	✓	
29	Presenta panel fotográfico y/o evidencia filmica correspondiente a los trabajos ejecutados y consignados en la valorización	✓	
30	presenta informe mensual de seguridad correspondiente al periodo valorizado	✓	
31	presenta protocolos de pruebas correspondientes al periodo valorizado	x	No presenta en esta Valorizacion
32	Presenta fichas y/o hojas técnicas de materiales utilizado en el periodo valorizado	x	No presenta en esta Valorizacion
33	Presenta fichas y/o hojas técnicas de materiales, equipos y mantenimientos utilizado en el periodo valorizado	✓	


  
 JOSE ANTONIO ROJAS
   
 INGENIERO CIVIL
   
 Reg. CIP N° 77799

34	Aplica el cálculo de penalidades al periodo valorizado	x	No se ha incurrido en penalidades
35	Contrato y/o contratista de la obra se encuentra apercibido	x	La obra se encuentra en ejecución
36	El proyecto cuenta con certificación presupuestal	✓	
37	El proyecto cuenta con compromiso anual	✓	
<b>V. CONCLUSIONES</b>			
<b>DESCRIPCIÓN</b>			<b>ESTADO</b>
			Obra en ejecución
<b>ESPECIALISTA</b>		<b>N° C.I.P.</b>	<b>FIRMA Y SELLO</b>
Ing. Jose Caceres		77799	

  
 JOSE ANTONIO CACERES ROJAS  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 77799



PERU

Ministerio  
de la Producción

**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero



05029650

Usuario: usuario\_digenipaa11

Fecha: 16/01/2020

Hora: 17:07



## CARGO 00043-2020-FONDEPES/JCO

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA  
Asunto: VALORIZACION QUINCENAL N° 02 DE OBRA - MES DE DICIEMBRE 2019  
OBRA: CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: ?CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA,  
PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA?.  
Referencia: CARGO 00109-2020-FONDEPES/AOEM  
Fecha: 16/01/2020  
Observación: ADJ. 02 FOLDER MANILA  
Fecha de  
Plazo:

Atentamente

CANTORAL OSCANOA JUAN MIGUEL

16 ENE. 2020

17:21



**"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"**

**CARTA N°005-2019- SUPERVISOR DE OBRAS.**

Señores:

Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola  
DIGENIPAA

Atención: Ing. José A. Cáceres Rojas  
Coordinador de Obra

Presente.-

**ASUNTO: VALORIZACIÓN QUINCENAL DE OBRA N°02 (16/12/19 AL 31/12/19)**

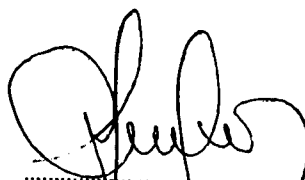
Referencia a) OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA,  
DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA,  
DEPARTAMENTO ICA".  
b) CARTA N°022-2019/CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

**FECHA : 02 de ENERO del 2020**

Por medio del presente, me dirijo a Ud. para saludarlo y a la vez hacer de su conocimiento que el contratista CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C, mediante el documento b) de la referencia, ha presentado a esta supervisión los metrados para la valorización quincenal de obra N°02 correspondientes a los trabajos ejecutados durante el periodo: 16 de diciembre al 31 de diciembre de 2019. En tal sentido y luego de haber realizado su evaluación, alcanzo el INFORME DE VALORIZACIÓN QUINCENAL N°02-DICIEMBRE, de la Supervisión, donde se ha dado conformidad a esta valorización por un monto ascendente a S/. 31,358.09 con IGV (Treinta y un mil trescientos cincuenta y ocho con 09/100 soles); para seguir con los trámites correspondientes. Se adjunta un Original y dos copias del presente informe; así como el archivo digital.

Hago propicia la oportunidad para las muestras de nuestra especial consideración y estima personal.

Atentamente;

  
Christiana Armas  
Abogada  
Reg. C.O.A. N° 64136

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO  
PESQUERO

	
3000048	
N° DOC:	00000133-2020
CLAVE:	0460
USUARIO:	jruelas
FECHA Y HORA:	06/01/2020 14:35:20
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

**"Año de la Lucha contra la Corrupción y la impunidad"**

**FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO**

**FONDEPES**

**INFORME QUINCENAL DE OBRA N° 02 (16/12/19 AL 31/12/19)**

**DICIEMBRE – 2019**

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO  
ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA  
CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA.**

**PROCESO SELECCIÓN: ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 067-2019-FONDEPES**

**SISTEMA CONTRATADO: SUMA ALZADA**

**SUPERVISOR : ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO**



Handwritten signature of Christian Mendoza Arnao, with a faint circular stamp below it containing the text "Reg. C.O. 12.6419".

**ANEXO 1: Contenido mínimo de valorización de obra****GENERALIDADES**

**Obra** : CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO  
ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA  
DE CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA”

**Distrito** : TAMBO DE MORA

**Provincia** : CHINCHA

**Departamento** : ICA

**I. DATOS GENERALES:**

- 1.1 Contrato de obra:** N° 078-2019-FONDEPES
- 1.2 Fecha de suscripción:** 04 de diciembre 2019
- 1.3 Contratista de obra:** CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC
- 1.4 Monto del contrato de obra (incluido IGV):** S/. 271,607.86
- 1.5 Supervisor de obra:** ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO CIP64136
- 1.6 Contrato de supervisión:** Orden de Servicio N°2844
- 1.7 Fecha de suscripción:** 25/11/2019
- 1.8 Monto del contrato de supervisión (incluido IGV):** S/.18,500.00
- 1.9 Cantidad:** Unidad de Medida
- 1.10 Plazo de ejecución:** 50 días naturales
- 1.11 Monto del adelanto (con IGV):** S/. 0.00
- 1.12 Fecha:** -NO APLICA
- 1.13 Fecha de entrega de terreno:** 11 de diciembre 2019
- 1.14 Fecha de inicio de obra:** 12 de diciembre 2019
- 1.15 Fecha de término contractual:** 30 de enero 2019
- 1.16 Carta fianza de fiel cumplimiento:**
- Monto: S/. 27,160.79
  - Entidad Financiera: SECRES CESCE
  - Vigencia hasta: 18 de febrero del 2020
  - Carta fianza de adelanto en efectivo: - **NO APLICA**
  - Monto: -
  - Entidad financiera: -
  - Vigencia hasta: -
- 1.17 Carta fianza de adelanto por materiales: NO APLICA**
- Monto: -
  - Entidad Financiera: -
  - Vigencia hasta: -
- 1.18 Carta fianza por el diferencial de la oferta: NO APLICA**
- Monto: -
  - Entidad Financiera: -
  - Vigencia hasta: -
- 1.19 Ampliación de plazo: NO APLICA**
- La obra en ejecución no presenta ampliación de plazo.
- R.G.G. N° Fecha:
  - N° de días:
  - Desde..... hasta.....
  - Monto (con IGV): ..... %

Handwritten signature and official stamp of the contractor, including the name 'CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC' and the RUC number '20509010100000'.



**2.1.6 Situación actual de avance de Obra:**

- La obra se encuentra en ejecución y en estado de atraso, teniendo un déficit de atraso de 14.85 %. Y un avance ejecutado acumulado por debajo del 80% del avance programado acumulado.

**2.1.7 Plan de trabajo**

- El programa de ejecución de obra corresponde al entregado por la contratista para la firma de contrato, habiéndose actualizado a la fecha al inicio de ejecución de obra (12 de diciembre). Sin embargo, debido al retraso reportado al 31 de diciembre, la supervisión procederá a solicitar el calendario reprogramado, en virtud a lo estipulado
- Se ha programado trabajos en taller con tránsito de las estructuras habilitadas.

**2.1.8 Desarrollo de la obra**

- Por la naturaleza de la obra, es imprescindible la ejecución de actividades fuera de obra, en talleres especializados y adecuados para la construcción de las estructuras metálicas; razón por la cual, se prevé que una vez cumplidas dichas actividades, se revertirá la condición de atraso. Sin embargo, el atraso reportado exige modificación de calendario de obra.

**2.1.9 Condiciones meteorológicas en el área de proyecto:**

- Viento: 16 km/h 260°
- Humedad: 74%
- Temperatura: 23°C
- Presión: 1011.1 mbar
- Precipitación: 0 mm
- Visibilidad: 14 km
- Índice UV: 11

**2.1.10 Resultado de inspección y control de calidad del trabajo realizado**

A la fecha, el contratista ha presentado:

Carta 022-2019/CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC, con diseño de mezcla para concreto.

Carta 021-2019/CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC, con certificación de soldadores.

Carta 019-2019/CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC, con certificado de calidad de tubos de acero ASTM A500.

**2.1.11 Equipo mecánico empleado por el contratista**

- 01 Rotomartillo
- 01 Grúa de 50t
- 01 Equipo de corte y soldeo.
- 01 Cortadora de concreto
- 01 Equipo electrógeno

The image shows a handwritten signature in black ink over a faint, circular official stamp. The stamp contains text that is mostly illegible due to fading and the signature's overlap, but it appears to be an official seal of the contractor.

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

- **Residente de Obra:** Carlos Enrique Mayurí Corrales CIP 108306
- **Ingeniero de Seguridad:** Jonny Manrique Manrique CIP 65862

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

Para la entrega de terreno y el inicio de obra se presentó visitas por parte del Coordinador de Obra, Ing. José A. Cáceres Rojas.

**2.1.14 Organización del contratista y recursos empleados en la ejecución de la obra**

El personal Técnico y profesional utilizado para este periodo fue de:

- 01 Ingeniero residente.
- 01 Ingeniero especialista en seguridad.
- 01 Administrador de obra.
- 01 Maestro de obra.
- 01 Topógrafo.
- 02 Operario.
- 01 Operador de equipo mecánico.
- 04 Ayudantes.

**2.1.15 Organización del supervisor y recursos empleados en la ejecución de la obra**

El supervisor se encuentra a tiempo completo destacado en la ejecución de la obra, haciendo las recomendaciones y verificando los procesos constructivos y materiales empleados, en el lugar de obra y desplazándose de modo intermitente a los talleres de metalmecánica de la contratista.

Recursos empleados en la ejecución:

- Equipo de protección personal (casco, zapatos de seguridad, chaleco reflectivo).
- Laptop.
- Útiles de escritorio.
- Wincha.
- Vernier metálico Precisión 0.02mm

**2.1.16 Informe miscelánea**

Ninguna

**2.1.17 Conclusiones y recomendaciones**

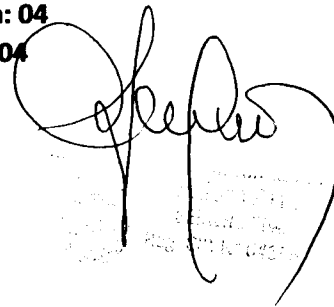
La obra se encuentra en actual ejecución, atrasada y requiere reprogramación.

**III. ASPECTOS ECONÓMICOS:**

- 3.1 Número de valorizaciones tramitadas:** - Ninguna
- 3.2 Numero de valorizaciones pagadas:** - Ninguna
- 3.3 Monto valorizado en la quincena:** S/. 31,358.09 (incluido IGV)
- 3.4 Monto pagado acumulado:** S/. -NO APLICA
- 3.5 Cuadro del estado de las amortizaciones de los adelantos.** NO APLICA

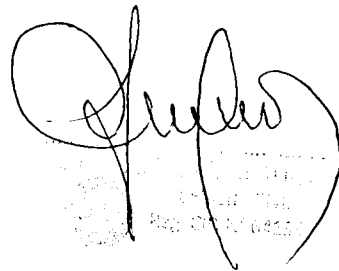
**IV. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS:**

- 4.1 Ingeniero residente:** Carlos Enrique Mayurí Corrales
- 4.2 N° de operarios contratadas a la presente quincena:** 04
- 4.3 N° de obreros contratados a la presente quincena:** 04



**V. ADJUNTAR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:**

Expediente de valorización elaborado por la Contratista y Supervisor que contiene:  
RESUMEN EJECUTIVO DE LA CONTRATISTA  
GRAFICO CURVA "S" ACUMULADO  
COPIA DE CONTRATO DE OBRA  
COPIA DE ACTA DE ENTREGA DE TERRENO  
CODIGO DE CUENTA INTERBANCARIA  
CUENTA DE DETRACCIONES  
FACTURA EMITIDA DE VALORIZACION  
COPIA DE SEGUROS (SCTR, POLIZA CAR)  
FICHA RUC DE LA EMPRESA CONTRATISTA  
COPIA DE CARTA FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO  
METRADOS EJECUTADOS  
FICHA DE IDENTIFICACION DE LA OBRA  
CALENDARIO VALORIZADO  
VALORIZACION MENSUAL  
RESUMEN DE VALORIZACION  
RESUMEN DE VALORIZACIONES  
CURVA "S" MENSUAL  
COPIA DEL CUADERNO DE OBRA  
PANEL FOTOGRAFICO  
INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD  
FICHAS TECNICAS DE EQUIPOS Y EQUIPAMIENTOS UTILIZADOS  
CONTROL DE CALIDAD

A handwritten signature in black ink is written over a circular official stamp. The stamp contains some faint, illegible text, likely identifying the official or the organization.

TAMBO DE MORA, 31 DE DICIEMBRE DEL 2019

**CARTA N° 023-2019 / CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Señor  
**CHRISTIAN MENDOZA ARNAO**  
Supervisor de Obra

Asunto : REMITO VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 02 – DICIEMBRE 2019

Referencia **AS SM-67-2019 FONDEPES**  
**CONTRATO N° 078-2019 FONDEPES PROYECTO IOARR:**  
**“CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO**  
**PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE**  
**MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N°**  
**2454224”**

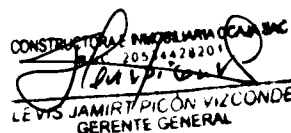
Es grato dirigirme a Usted, en calidad de Representante Legal de la empresa CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C, contratista de la ejecución de la obra de la Referencia, para expresarle mis más cordiales saludos y a la vez exponer ante su despacho lo siguiente:

De acuerdo a los plazos reglamentarios se cumple con remitirle la Valorización de avance de obra N°02 de la obra de la referencia, correspondiente al mes de diciembre del 2019 periodo del 16/12/2019 al 31/12/2019, para su revisión, aprobación y trámite correspondiente.

Indicó además que para la presente valorización no estoy solicitando lo reajustes correspondientes; los cuales solicito que se me cancelen en la liquidación final sin reconocimiento de intereses, según lo indicado en el **Artículo 195. Reajustes** del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Esperando que la presente sea atendida, me despido de usted no sin antes agradecerle de antemano por su amable atención.

Atentamente.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
2054428201  
LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

Sr. PICON VIZCONDE LEVIS JAMIRT  
Representante Legal  
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C

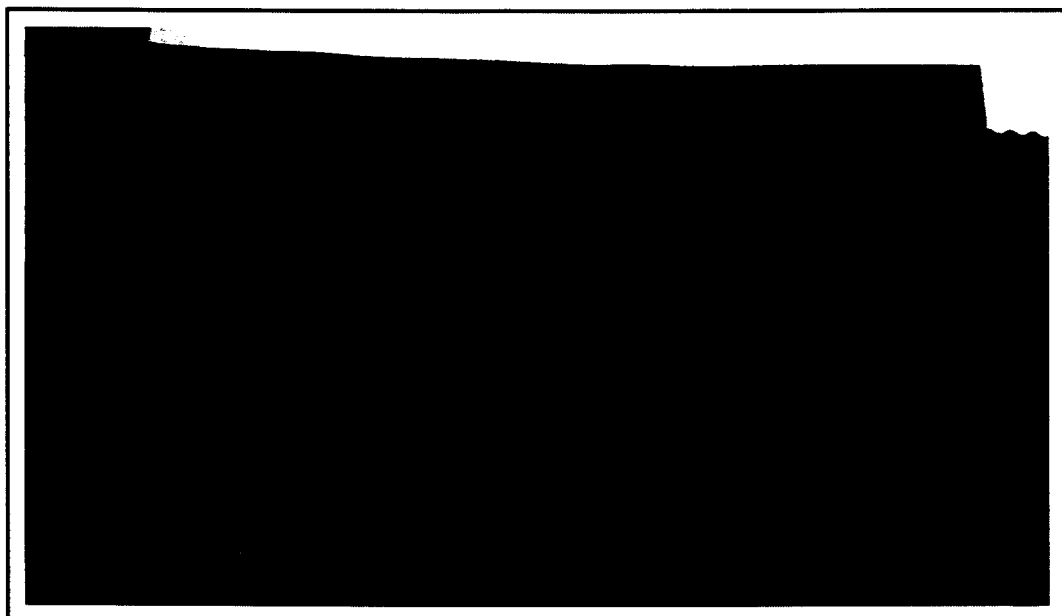


FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO



VALORIZACIÓN QUINCENAL N° 02

16-12-2019 AL 31-12-2019



A.S. : N° 067-2019-FONDEPES

EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL

O B R A : DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO

CONTRATISTA : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC

SUPERVISOR : ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO

FECHA : 31 de diciembre de 2019

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 205342820  
  
 LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

## VALORIZACION QUINCENAL N° 02

**DICIEMBRE 2019**

**Periodo del 16/12/2019 al 31/12/2019**

**OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"**

ENTIDAD : Fondo nacional de desarrollo pesquero "FONDEPES"  
CONTRATO : Adjudicación simplificada N°067-2019-FONDEPES  
CONTRATISTA : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C  
SUPERVISOR : Ing. Christian Mendoza Arnao  
RESIDENTE : Ing. Carlos Enrique Mayuri Corrales  
FECHA : DICIEMBRE 2019

### INDICE

1. RESUMEN EJECUTIVO
2. GRAFICO CURVA "S" ACUMULADO
3. COPIA DE CONTRATO DE OBRA
4. COPIA DEL CONTRATO DE CONSORCIO
5. COPIA DE ACTA DE ENTREGA DE TERRENO
6. CODIGO DE CUENTA INTERBANCARIA
7. CUENTA DE DETRACCIONES
8. FACTURA EMITIDA DE VALORIZACION
9. COPIA DE SEGUROS (SCTR, POLIZA CAR)
10. FICHA RUC DE LA EMPRESA CONTRATISTA
11. COPIA DE CARTA FIANZA
12. METRADOS EJECUTADOS
13. FICHA DE IDENTIFICACION DE LA OBRA
14. CALENDARIO VALORIZADO
15. VALORIZACION MENSUAL
16. RESUMEN DE VALORIZACION
17. CALCULO DE REAJUSTE
18. RESUMEN DE VALORIZACIONES
19. INDICES UNIFICADOS
20. FORMULA POLINOMICA
21. DEDUCCION POR ADELANTO DE MATERIALES
22. AMORTIZACION DE ADELANTO DE MATERIALES
23. CURVA "S" MENSUAL
24. COMPROBANTE DE PAGO ESSALUD
25. COMPROBANTE DE PAGO CONAFOVICER
26. CONSTANCIA DE ADEUDO DE SENSICO
27. COPIA DEL CUADERNO DE OBRA
28. PANEL FOTOGRAFICO
29. INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD
30. PROTOCOLOS DE PRUEBAS
31. FICHAS TECNICAS DE MATERIALES UTILIZADOS
32. FICHAS TECNICAS DE EQUIPOS Y EQUIPAMIENTOS UTILIZADOS
33. CALCULO DE PENALIDADES
34. ANEXOS

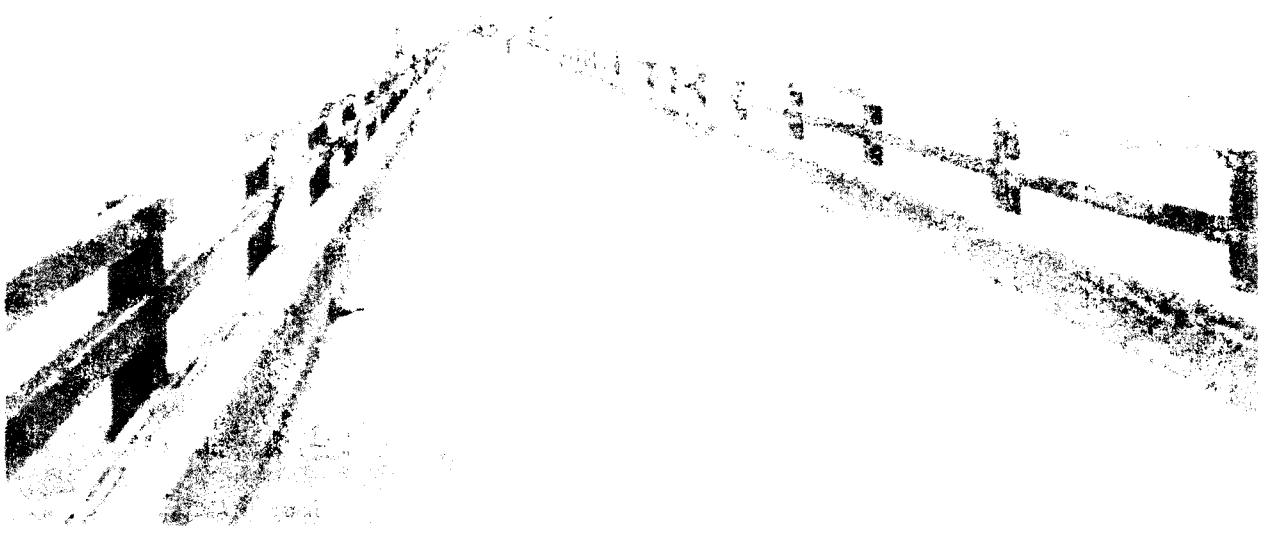
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C  
RUC 20564428201  
  
LEWIS JAMIR PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao  
INGENIERO CIVIL  
R.E. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



# 1. RESUMEN EJECUTIVO



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
RUC 20534428401  
*Levis Jamiart Picon Vizconde*  
LEVIS JAMIART PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*Carlos Enrique Mayuri Corralc*  
Carlos Enrique Mayuri Corralc  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

## RESUMEN EJECUTIVO

El presente documento representa el Resumen Ejecutivo de Valorización que ha sido elaborado por la Empresa CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C., en referencia a la Ejecución de la obra "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224", la cual viene siendo ejecutada según contrato suscrito con el FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES, de acuerdo al Proceso de Selección ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 067-2019-FONDEPES (PRIMERA CONVOCATORIA).

### 1. GENERALIDADES:

#### 1.1.- UBICACIÓN:

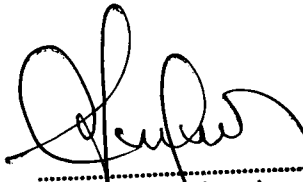
Región : Ica  
Provincia : Chincha  
Distrito : Tambo de Mora

#### 1.2.- FUENTES DE FINANCIAMIENTO

La fuente de financiamiento para la ejecución del presente proyecto proviene del FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES, con fondos proveniente de Recursos Determinados.

### 2. DATOS GENERALES:

Proceso de Selección	:	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 067-2019-FONDEPES (PRIMERA CONVOCATORIA)
Fecha de Contrato	:	04 de Diciembre del 2019
Contrato de Obra	:	N° 078-2019-FONDEPES
Contratista	:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
Residente de Obra	:	Ing. CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES
Supervisor de Obra	:	Ing. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO
Modalidad de Ejecución	:	Por Contrata
Presupuesto Base C/IGV	:	S/. 301,786.51
Presupuesto Contratado C/IGV	:	S/. 271,607.86
Factor de Relación	:	0.9000000
Fecha Valor Referencial	:	Septiembre del 2019
Fecha Entrega Terreno	:	11 de Diciembre del 2019
Inicio Plazo Contractual	:	12 de Diciembre del 2019
Plazo de Ejecución	:	50 días calendario
Termino de Plazo Contractual	:	30 de Enero del 2020
Adelanto Directo	:	No se Presento
Adelanto de Materiales	:	No se Presento
Porcentaje Avance Ejecutado	:	18.64 %
Porcentaje Avance Programado	:	33.49 %
Situación de la Obra	:	Retrasada en un 14.85 %

  
**Christian Mendoza Arnao**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

  
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 LEVIS VIZCONDE VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL



### 3. TRABAJOS EJECUTADOS:

A la fecha los trabajos se vienen llevando a cabo con total normalidad, habiéndose ejecutado los siguientes trabajos presupuestados:

Componente 01: OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD

ITEM.	DESCRIPCION DE PARTIDA	UND.	METRADO	%
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD			
01.01	OBRAS PROVISIONALES			
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS	mes	0.53	32.00%
01.01.06	FLETE TERRESTE	glb	0.43	43.23%

Componente 02: ESTRUCTURAS

ITEM.	DESCRIPCION DE PARTIDA	UND.	METRADO	%
02	ESTRUCTURAS			
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHADO			
02.04.0	COLUMNAS DOPULARES			
02.04.01.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE PARANTES DE FIERRO DE 150 X 150 X 3.0MM	und	8.00	50.00%
02.04.02	TJERALES			
02.04.02.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-1(L=8.10m)	und	4.00	50.00%
02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PERIMETRAL	m	20.38	25.00%
02.04.03	CORREAS			
02.04.03.01	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150 X 100 X 3 mm	m	166.92	45.08%

Componente 04: INSTALACIONES ELECTRICAS

ITEM.	DESCRIPCION DE PARTIDA	UND.	METRADO	%
04	INSTALACIONES ELECTRICAS			
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES			
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA IIEE	m	245.25	75.00%
04.01.02	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.60M; E=0.20	m	21.80	56.84%
04.01.03	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	26.63	75.00%

CUADRO RESUMEN CORRESPONDIENTE AL PERIODO 16/12/2019 AL 31/12/2019

DESCRIPCION	COSTO DIRECTO SUB PROYECTO	PROGRAM. DEL PERIODO	%	EJECUTADO DEL PERIODO	%	PROGRAM. ACUMULADO	%	EJECUT. ACUMULADO	%
OBRAS PROVISIONALES	22,116.93	418.20	1.89%	790.32	3.57%	15,413.54	69.89%	13,040.18	58.96%
ESTRUCTURAS	82,419.26	32,675.31	39.65%	18,702.55	22.89%	34,328.74	41.85%	19,807.38	24.03%
ARQUITECTURA	37,375.60	13,370.11	35.77%	0.00	0.00%	13,370.11	35.77%	0.00	0.00%
INSTALACIONES ELECTRICAS	46,539.24	0.00	0.00%	2,264.46	4.87%	0.00	0.00%	2,264.46	4.87%
<b>TOTAL</b>	<b>188,451.03</b>	<b>46,463.62</b>		<b>21,757.33</b>		<b>63,110.39</b>		<b>35,111.72</b>	

Ubicanos en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Vivero - Pueblo Nuevo - Chincha.  
Comunicate a los Teléfonos: Cel. 956002121 -#956002121  
Escribenos a: ocajasac@hotmail.com

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
LEVIS JAMAR VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136



Avance Programado en el Período	:	24.66 %
Avance Ejecutado en el Período	:	11.55 %
Avance Acumulado Programado	:	33.49 %
Avance Acumulado Ejecutado	:	18.64 %
Situación del Avance de Obra	:	Retrasada en un 14.85 %

4. PRINCIPALES OCURRENCIAS PRESENTADAS:

- Con fecha 04 de Diciembre del 2019 se suscribe el Contrato N° 078-2019-FONDEPES, entre el FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES y la Empresa CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C., para la Ejecución de la Obra: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224" por un monto de S/. 271,607.86.
- Con fecha 11 de Diciembre del 2019, el FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES mediante acta realizó la entrega de terreno a la Empresa CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
- Con fecha 12 de Diciembre del 2019, el suscrito da por iniciado los trabajos de la obra.
- Con fecha 20 de Diciembre del 2019, mediante CARTA N° 017-2019 / CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.; se solicitó a la supervisión consultar al proyectista si es factible la no reubicación de los pescantes, la cual hasta la fecha no se tiene respuesta por parte del FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES.
- En la presente valorización correspondiente al periodo 16/12/2019 al 31/12/2019, se tiene un retraso del 14.85 %, con respecto al avance obra actualizado.

5. PLAN DE TRABAJO.

Desde el inicio de anotaciones en el cuaderno de obra se está realizando una estrecha participación con el Supervisor de Obra, de tal forma de realizar las coordinaciones permanentes y con programaciones de carácter semanal y diaria a fin de poder atender los diferentes frentes de trabajo aperturados; el contratista desde el día anterior comunica los sectores que necesitan presencia prioritaria de la supervisión con la finalidad de proceder a su revisión y aprobación inmediata.

6. DEL PROCESO DE LA OBRA.

- Se iniciaron los trabajos con la adquisición de materiales para la fabricación de las estructuras metálicas tales como parantes de fierro, viga principal, viga perimetral y correas, las cuales cuentan con los certificados de calidad las mismas que fueron presentadas al supervisor de obra.
- Posteriormente se realizaron trabajos de suministro y habilitación de parantes de fierro de 150 x 150 x 3.0mm, suministro y habilitación de viga principal t-1 (l=8.10m), suministro y habilitación de viga perimetral y correas con tubo rectangular de 150 x 100 x 3 mm,

Ubicados en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Vivero - Pueblo Nuevo - Chincha.  
 Comunicate a los Teléfonos: Cel. 956002121 -#956002121  
 Escribenos a: ocajasac@hotmail.com

*Christian Mendoza Arnao*  
 Christian Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 LEVIS JAMILLON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*Carlos Enrique Mayuri Corrales*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.P.N. N° 208205



los cuales se realizaron en taller ubicado en el Distrito de Grocio Prado; estos trabajos fueron realizados por soldadores calificados tal y como se muestra en los certificados presentados al supervisor de obra, dichos trabajos se realizaron con 01 maquina soldadora, 01 cortadora eléctrica y 01 esmeril de mano.

- Se procedió también con el trazo y replanteo de zanjas para la red eléctrica las cuales se trazaron mediante balizas, en la ejecución de este trabajo se realizó una modificación del trazo la cual se describió en el cuaderno de obra, también se ejecutó el corte y rotura de losa de concreto con disco  $a=0.60m$ ;  $E=0.20$ ; posteriormente a estos trabajos se realizó la excavación manual de zanjas para red eléctrica.
- Se dictaron las charlas de seguridad y salud, se trató de no generar impactos negativos en lo posible tomando las precauciones correspondientes.
- Asimismo, se deja constancia que durante el desarrollo de la ejecución de la obra se tomaron todas las consideraciones técnicas necesarias para la ejecución de las partidas de acuerdo al Expediente Técnico aprobado.
- El personal conto con el equipo de protección necesaria para la ejecución de las partidas dependiendo de qué cuidados se tengan que tener para la ejecución de estas.
- La ejecución de la obra se está llevando de manera organizada, el trabajo de los diferentes componentes de la obra se realizó de manera consecutiva, del mismo modo los equipos que se encontraban en obra estaban operativos, así mismo se realizaron las verificaciones necesarias para que garanticen la calidad de la obra.
- El personal Técnico y profesional utilizado para este periodo fue de:
  - 01 Ingeniero residente.
  - 01 Ingeniero especialista en seguridad.
  - 01 Administrador de obra.
  - 01 Maestro de obra.
  - 01 Topógrafo.
  - 02 Operario.
  - 04 Ayudantes.

#### 7. CONTROL DE CALIDAD DE OBRA.

- **Control topográfico de obra:**  
Se realizó los controles topográficos en función a los planos del Expediente Técnico especialmente en el trazo de zanjas para la red eléctrica.


#### 8. PROBLEMAS RESUELTOS Y/O PENDIENTES DE SOLUCION. OPINION.

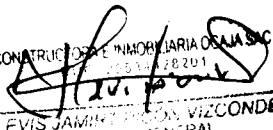
- No hubo problemas durante el desarrollo del periodo de trabajo.


#### 9. ASPECTO ADMINISTRATIVO.

- Como residente de obra, se ha cumplido con las funciones técnico administrativo que exige la obra, y se tiene permanencia continua en la obra.

Ubicanos en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Vivero - Pueblo Nuevo - Chincha.  
Comunicate a los Teléfonos: Cel. 956002121 -#956002121  
Escribenos a: ocajasac@hotmail.com

  
Christian Mendoza Arpaio  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136

  
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
1993.07.28.201  
LEVIS JAMIR VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 138205



- Se contó con la presencia constante de la Supervisión durante la ejecución del presente periodo realizando las coordinaciones necesarias para un óptimo desarrollo de la obra.

#### 10. ASPECTO SOCIAL.

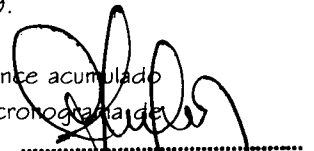
- **Impacto Social del Proyecto**  
El impacto social generado es positivo debido a la generación de empleo temporal lo cual fue muy bien visto por los usuarios del desembarcadero, mejorando su calidad de vida.

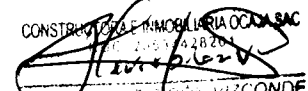
#### 11. ASPECTO AMBIENTAL.

- Se cumplieron con las medidas de mitigación e impacto ambiental del proyecto.
- Como toda obra se ejecutaron actividades que generaron impactos en el medio ambiente, sin embargo, una vez identificados se minimizaron los mismos.

#### 12. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

- La Obra: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224" cuenta con un presupuesto aprobado según expediente técnico de S/. 301,786.51.
- La Ejecución de la obra: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224", fue adjudicada bajo la modalidad de contrato a suma alzada, por un monto de S/. 271,607.86.
- Según el expediente técnico se ha considerado un plazo de ejecución de Cincuenta (50) días calendario.
- La fecha de Entrega de Terreno fue el 11 de Diciembre del 2019 tal como consta en el acta suscrito. Y la fecha de Inicio de Obra fue el 12 de Diciembre del 2019.
- A la fecha se reporta un avance del periodo de obra del 11.55 % y un avance acumulado de 18.64 %, encontrándose la obra retrasada en un 14.85 %, según el cronograma de avance obra actualizado.
- El monto de la presente valorización asciende a la suma de S/. 31,358.09 (TRECE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO CON 09/100 SOLES), incluido IGV.

  
 Christian Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 N° CIP. N° 64136

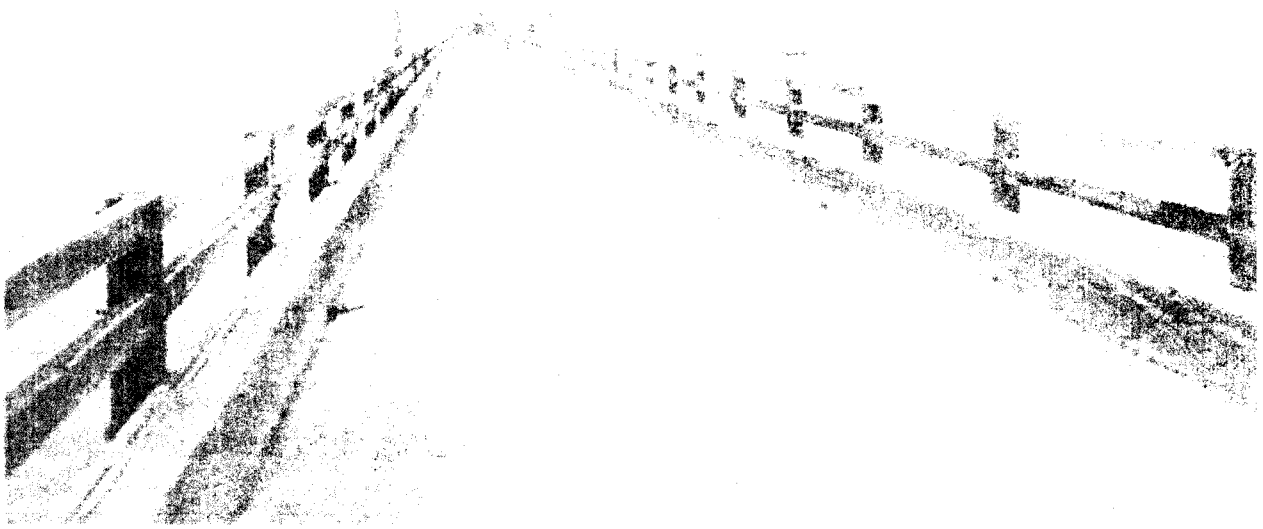
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 RUC: 2059428204  
  
 LEVIS MARURI CORRALES VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Maruri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306





## 2. GRAFICO CURVA "S" ACUMULADO



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA WAWAJA S.A.C.  
RUC 2053428204  
*[Signature]*  
LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



OBRA EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"

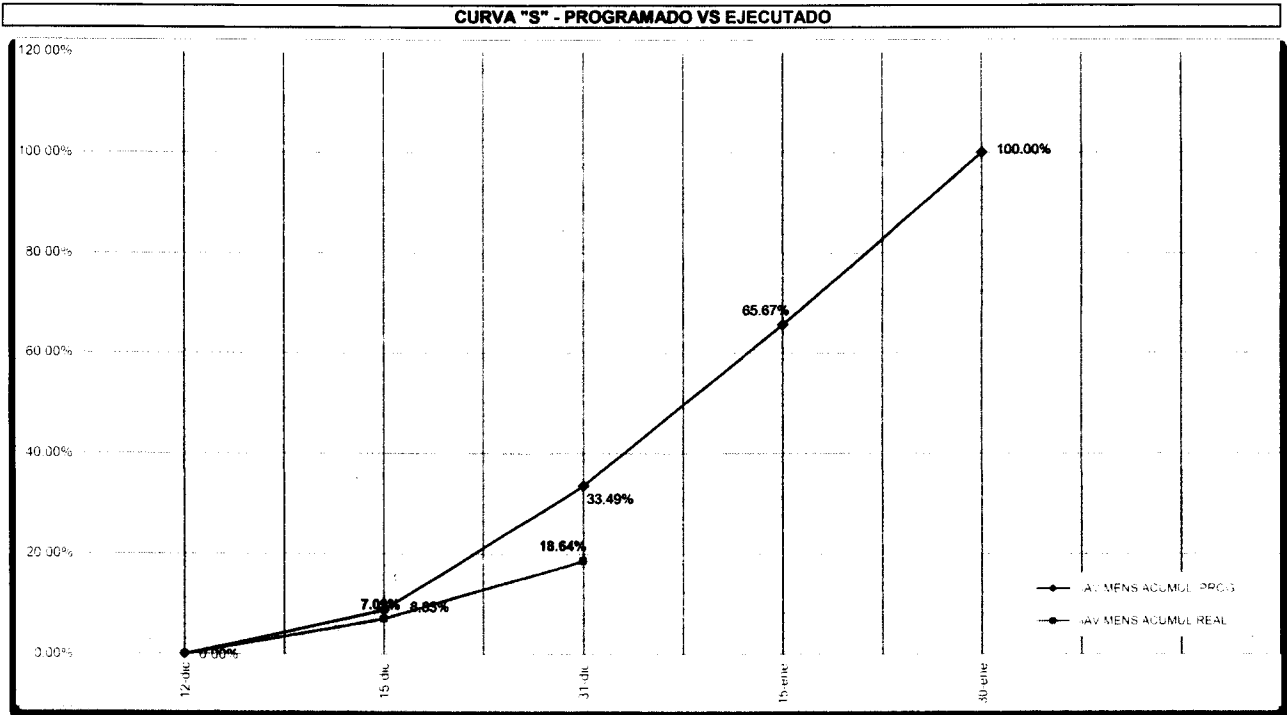
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 067-2019-FONDEPES

CONTRATISTA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC

ING° RESIDENTE ING. CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES

SUPERVISIÓN ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO

VALORIZACION N° 01 (12/12/2019 AL 15/15/2019)



	12/12/19	15/12/19	31/12/19	15/01/20	30/01/20				
%AV.MENS.ACUMUL. PROG.	0.00%	8.83%	33.49%	65.67%	100.00%				
%AV.MENS.ACUMUL.REAL	0.00%	7.09%	18.64%						

*Christian Mendoza Arnao*  
 Christian Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEVIS SAMIR MENDOZA VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*Carlos Enrique Mayuri Corrales*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

**ANALISIS CON EL CALENDARIO FECHADO**

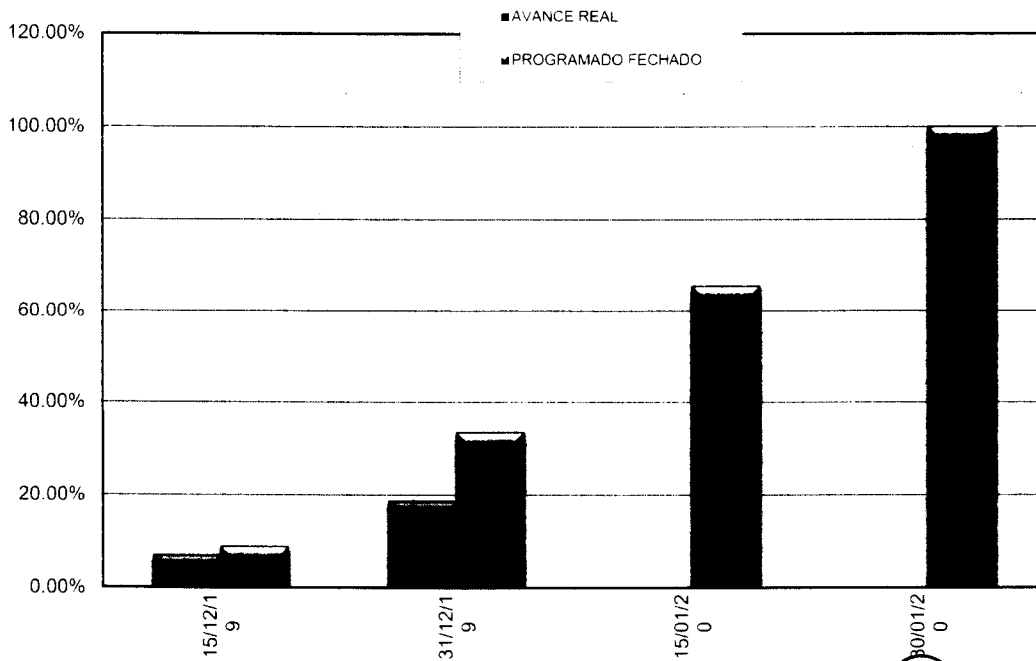
**AVANCES MENSUALES**

VALORIZACION A LA FECHA	15/12/2019	31/12/2019	15/01/2020	30/01/2020
EJECUTADO MENSUAL REAL	7.09%	11.55%		
PROGRAMADO MENSUAL FECHADO	8.83%	24.66%	32.18%	34.33%

**AVANCES ACUMULADOS**

VALORIZACION A LA FECHA	15/12/2019	31/12/2019	15/01/2020	30/01/2020
EJECUTADO ACUMULADO REAL	7.09%	18.64%		
PROGRAMADO ACUMULADO FECHADO	8.83%	33.49%	65.67%	100.00%

**GRAFICO DE AVANCES FISICOS ACUMULADOS**



*[Signature]*  
 Carlos Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA INGENIERIA OCAÑA S.A.C.  
 C.R. 20534428781  
*[Signature]*  
 LEVIS JAMIRI PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrale  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

### 3. COPIA DE CONTRATO DE OBRA



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
RUC 20534428291  
*[Signature]*  
LEVIS JAMIFT PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres" "Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

CONTRATO N° 078-2019-FONDEPES
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 067-2019-FONDEPES
PRIMERA CONVOCATORIA
"CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N° 2454224".

Conste por el presente documento, la "CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N° 2454224", que celebra de una parte:

CARRERA
Logo of the General Administration Office of FONDEPES

- EL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES con RUC N° 20137921601, con domicilio legal en Av. Petit Thouars N° 115, Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima, debidamente representado por la Jefa de la Oficina General de Administración, la señora CARMINA CARRERA AMAYA, identificada con DNI N° 10327662, designada mediante Resolución Jefatural N° 075-2019-FONDEPES/J de fecha 14 de mayo de 2019 y con las facultades conferidas en materia de contrataciones mediante Resolución Jefatural N° 069-2016-FONDEPES/J de fecha 17 de febrero de 2016, a quien en adelante se le denominará LA ENTIDAD; y de la otra parte,

V.B. G. ZAPATA
Logo of FONDEPES
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE GERENTE GENERAL

- La empresa CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C., con RUC N° 20534428201, con domicilio legal en Condominio Falca Vieja Lt. 29, distrito de Sunampe, provincia de Chincha y departamento de Ica, debidamente representado por su Gerente General, el señor PICON VIZCONDE LEVIS JAMIRT, identificado con DNI N° 42480787, según poder inscrito en el Asiento A0001, de la Partida Electrónica N° 11037175 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Chincha, a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA.

LA ENTIDAD y EL CONTRATISTA a quienes en forma conjunta se les denominará LAS PARTES, acuerdan en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 05 de noviembre de 2019, el comité de selección adjudicó la buena pro de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 067-2019-FONDEPES PRIMERA CONVOCATORIA para la contratación de la "CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N° 2454224", a la empresa CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C., cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

G. BURGOS
Logo of FONDEPES

Mendoza Arnao
INGENIERO CIVIL
R.S. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.
20534428201
LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE
GERENTE GENERAL

Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres" "Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la contratación de la "CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N° 2454224".

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a S/ 271,607.86 (Doscientos setenta y un mil seiscientos siete con 86/100 Soles), que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo de la ejecución de la obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

Stamp: FONDEPES OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN. Signature: C. CARRERA

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en periodos de valorizaciones quincenales, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de quince (15) días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

Stamp: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO V°B° IS ZAPATA

En el marco de lo dispuesto en el artículo 26° de la Directiva de Tesorería N° 001-2007-EF/77.15, aprobada por Resolución Directoral N° 002-2007-EF/77.15, EL CONTRATISTA autoriza a LA ENTIDAD a efectuar los pagos correspondientes a las valorizaciones del presente contrato mediante depósito en Cuenta Bancaria, para cuyo efecto ha proporcionado su Código de Cuenta Interbancaria del BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ:

Stamp: FONDEPES OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN. Signature: LEVIS JAMIRTI PICÓN VIZCONDE GERENTE GENERAL

CCI - CUENTA EN SOLES 00231500214336708808

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de cincuenta (50) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176° del Reglamento.

Stamp: Carlos Meléndez Arnao INGENIERO CIVIL REG. CIP. N° 64136

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

Stamp: FONDEPES OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN. Signature: G. BURGOS

Stamp: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAÑA SAC C. 20304428203. Signature: LEVIS JAMIRTI PICÓN VIZCONDE GERENTE GENERAL

Stamp: Carlos Enrique Mayuri Corrales INGENIERO CIVIL Pagina 2 CIP N° 108306



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por el concepto, monto y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: S/ 27,160.79 (Veintiún mil ciento sesenta con 79/100 Soles), a través de la Carta Fianza N° E2850-00-2019, emitida por SECUREX CESCE. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



CLÁUSULA NOVENA: SEGUROS

EL CONTRATISTA, deberá presentar las pólizas que se detallan a continuación, en la fecha de inicio de ejecución de la obra:

1. POLIZA DE SEGURO DE TODO RIESGO Y MONTAJE (CAR):

- Básica: por el monto del contrato.
Terremoto: por el monto del contrato de obra.
Avenida, lluvia e inundación, por el monto del contrato de obra
Responsabilidad Civil, por el 20% del monto del contrato de obra.
Daños materiales, daños personales, remoción de escombros, por el 5% del monto del contrato.
Huelga, motín, conmoción civil, daño malicioso, terrorismo por el 20% del monto del contrato de obra.



VIGENCIA:

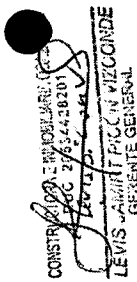
La póliza de Seguro Todo Riesgo y Montaje (CAR) tendrá una vigencia desde la fecha de inicio de obra hasta la liquidación consentida de la obra.

2. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO

Póliza de Seguro de accidentes individuales de su personal de ingenieros y técnicos, conforme a lo dispuesto por el D.L. N° 688 y D.L. N° 25897.

VIGENCIA:

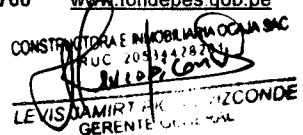
La póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo, tendrá vigencia desde la fecha de inicio de ejecución hasta la recepción de la obra.



CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO DIRECTO

LA ENTIDAD otorgará un adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el adelanto dentro de los ocho (8) días calendario siguiente a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante Carta Fianza y el comprobante de pago



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL CONTRATISTA.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procederá la solicitud.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMO

LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales o insumos por el 20% del monto del contrato original conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por EL CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de siete (7) días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de ocho (8) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago respectivo

CARRERA

La primera solicitud de EL CONTRATISTA debe realizarse una vez iniciado el plazo de ejecución de la obra. No procede el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

Los riesgos identificados que pueden ocurrir durante la ejecución de la obra y la determinación de la parte del contrato que debe asumirlos durante la ejecución contractual, según las disposiciones previstas en la Directiva "Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de Obras":

Por la naturaleza de la intervención, los riesgos previsibles que han tomado en cuenta en la elaboración del expediente técnico y que pueden ocurrir durante la ejecución de las obras, son los siguientes: (ver anexos del expediente técnico).

CONSTRUCCIÓN INMOBILIARIA OCMA SAC
LEVIS JAMIRT FICÓN VIZCONDE
GERENTE GENERAL

OFICINA GENERAL DE ASESORIA TÉCNICA
FONDEPES
BURGOS

CONSTRUCCIÓN INMOBILIARIA OCMA SAC
LEVIS JAMIRT FICÓN VIZCONDE
GERENTE GENERAL

Enrique Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306





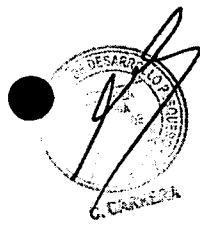
"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

1. INFORMACIÓN DEL RIESGO		2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO		3. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS		
2.1 CÓDIGO DE RIESGO	2.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	2.3 PRIORIDAD DEL RIESGO	4.1 ESTRATEGIA DE EFECTIVIDAD		4.2 ACCIONES A REALIZAR EN EL MARCO DEL PLAN	
			Eliminar el riesgo	Reducir el riesgo		
R-001	Debido a la estructura del mueble (cabecero, cabida y pies) riesgo de vuelco de las columnas de la estructura de hierro.	Mediana	X		De ocurrir el evento la estructura debe haber a reparación y de la estructura de muelle en los muelles existentes de la zona de entrega del mueble. Se debe reducir el impacto asociado al traslado a personal especializado y programar la reparación oportuna de las piezas de obra. Realizar un registro fotográfico de los muelles para que puedan ser reemplazados por nuevos.	X
R-002	Debido a la estructura del mueble (bata, pedruzcos, pesadillas, vigas de madera, etc), existencia de muelle ubicado en el muelle y en las instalaciones del asentamiento pesquero artesanal, riesgo de vuelco de las columnas de las estructuras de hierro.	Mediana	X		Realizar un registro fotográfico de los muelles para que puedan ser reemplazados por nuevos y realizar trabajos de mantenimiento en las instalaciones. Concentrar esfuerzos al personal que deben trabajar sobre el registro de las estructuras de obra.	X
R-003	Paralización de obra	Mediana		X	Tramite y autorización de personal al momento de planear.	X
R-004	Paralización de obra	Alta Prioridad	X		Realizar trabajos de instalación en materia de la infraestructura de obra. Si es necesario alta coordinación por el administrador del DPP para que se genere trabajo de trabajo de obra.	X
R-005	Paralización de obra por falta de personal de obra	Alta Prioridad	X		Elaborar un plan de contingencia de reserva en obra en coordinación con la Norma G 009 Seguridad en la construcción. Implementar el plan de seguridad y contingencias en obra, incluyendo la presencia de un personal de EPP, medidas y acciones de protección personal, equipamiento de EPP, medidas y acciones de protección personal de la obra, según el plan de seguridad. Elaborar un plan de contingencia, respuesta y apoyo externo en caso de ocurrir un accidente grave.	X

Anexo N° 03  
Formato para asignar los riesgos

Nombre del Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA DE TECHO EN EL ASSENTAMIENTO PESQUERO ARTESANAL TAMBOR DE MADERA  
Ubicación Geográfica: Puerto de Tambo de Mora, Provincia de Chiriqua, Departamento de Ica

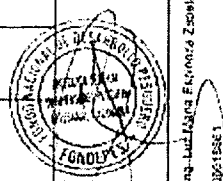
2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO  
Número: 001-2018  
Fecha: 28/05/2018



CONSTRUCCION E INNOVACION TECNICA S.A.C.  
G. JARAMA  
LEVIS JAMIRY PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL



CONSTRUCCION E INNOVACION TECNICA S.A.C.  
G. JARAMA  
LEVIS JAMIRY PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL



MAR ALBERTO VILAS INGA  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. N° 164245



María Andoza Arco  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. N° 64130

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
Página 1 de 1  
C.V.P. N° 108306



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de LA ENTIDAD a reclamar, posteriormente, por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40º de la Ley de Contrataciones del Estado y 173º de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de siete (07) años, contados a partir de la conformidad de la recepción total de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

Penalidad Diaria = (0.10 x Monto) / (F x Plazo en días)

Donde:

- F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días o;
F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

Table with 4 columns: N.º, SUPUESTO DE APLICACIÓN DE PENALIDAD, FORMA DE CÁLCULO, PROCEDIMIENTO. It lists two types of penalties related to personnel absence and substitution.

C. CARRERA (Handwritten signature)



Vertical stamp and signature: LEVIS JAMIRT PILÓN VIZCONDE GERENTE GENERAL



Vertical stamp and signature: LEVIS JAMIRT PILÓN VIZCONDE GERENTE GENERAL

Handwritten signature and stamp: Carlos Enrique Mayuri Corrale, INGENIERO CIVIL, CIP. N° 108306



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres" "Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

Table with 4 columns: Item number, Description of penalty, Amount of penalty, and Basis for penalty. Items 3-7 describe penalties for lack of access to workbooks, safety equipment, and insurance.

Handwritten signature and stamp of G. GARRERA

Official stamp of FONDEPES, APATA

Official stamp and signature of LEVIS JAMIR VIZCONDE, Gerente General

Official stamp and signature of G. BURGOS

Estas penalidades se deducen de las valorizaciones o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad por mora y las otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Quando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32° y artículo 36° de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164° de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en los artículos 165° y 207° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Quando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que...

Handwritten signature and stamp of Cristian Mendoza Arnao, Ingeniero Civil, Reg. CIP. N° 64136

Handwritten signature and stamp of Carlos Enrique Mayuri Corrale, Ingeniero Civil, CIP. N° 108306



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Handwritten signature and circular stamp of FONDEPES with name G. CARILERA.

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Circular stamp of FONDEPES with name S. ZAPATA.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

Handwritten signature and circular stamp of FONDEPES with name LEVIS JAMBERT PICON VIZCONDE, GERENTE GENERAL.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹

Las controversias que surjan entre LAS PARTES durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según acuerdo entre LAS PARTES.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Handwritten signature and circular stamp of FONDEPES with name Carlos Enrique Mayuri Corralc, INGENIERO CIVIL, Reg. CIP. N° 64136.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas

Handwritten signature and circular stamp of FONDEPES with name G. BURGOS.

¹ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de contratos cuyo monto contractual original sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5000 000,00).

Handwritten signature and stamp of FONDEPES with name LEVIS JAMBERT PICON VIZCONDE, GERENTE GENERAL.



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45° de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

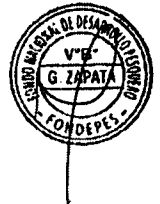
Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

- DOMICILIO DE LA ENTIDAD: Av. Petit Thouars N° 115, distrito de Cercado de Lima, provincia y departamento de Lima.
- DOMICILIO DEL CONTRATISTA: Condominio Falca Vieja Lt. 29, distrito de Sunampe, provincia de Chincha y departamento de Ica.

Asimismo, señala el siguiente correo electrónico: ocajasac@hotmail.com

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por triplicado en señal de conformidad en la ciudad de Lima, a los cuatro (04) días del mes de diciembre de 2019.



FONDEPES
CARMINA CANNARA AMAYA
JEFA DE LA OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION
LA ENTIDAD

CONSTRUCORA INMOBILIARIA SAC
RUC 2053428101
LEVIS JAMIR PICON VIZCONDE
GERENTE GENERAL

EL CONTRATISTA

Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 64130

CONSTRUCORA INMOBILIARIA SAC
RUC 2053428101
LEVIS JAMIR PICON VIZCONDE
GERENTE GENERAL

Mayuri Corrales
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 108306



# 4. COPIA DEL CONTRATO DE CONSORCIO



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA WACAJA S.A.C.  
C 205342201  
*Levis Janiri Picon Vicoconde*  
LEVIS JANIRI PICON VICOONDE  
GERENTE GENERAL

*Carlos Enrique Mayuri Corrales*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



### COPIA DEL CONTRATO DE CONSORCIO

Este contrato de consorcio no aplica, debido a que el contratista CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C. tiene el 100% de participación en la presente ejecución de la obra: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224.

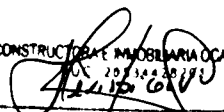
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 RUC 28731428200  
 LEVIS JAMIRI PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrate  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

*[Signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrate  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

# 5. COPIA DE ACTA DE ENTREGA DE TERRENO



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.  
RUC: 2071043810  
  
LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

  
Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306





"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"  
"AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y LA IMPUNIDAD"

**ACTA DE ENTREGA DE TERRENO**

Obra : CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N° 2454224

Contratista : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

Proceso de selección : AS N° 067-2019-FONDEPES

Contrato de Obra : Contrato N° 078-2019-FONDEPES

Monto del contrato : S/. 271,607.86 (Doscientos Setenta y Un Mil Seiscientos Siete 86/100 Soles),

Sistema de Contratación : A Suma Alzada.

Plazo de Ejecución : 50 d.c.

Supervisor de Obra : Ing. Christian Mendoza Arnao / CIP N° 64136

Siendo las 02:00 p.m. del día 11 de Diciembre del 2019, se reunieron en el lugar de la obra el Ingeniero José Antonio Cáceres Rojas, en representación de FONDEPES; el Señor Levis Jamirt Picon Vizconde como representante de la empresa CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.; el Ing. Christian Mendoza Arnao con CIP N° 64136, como Supervisor de Obra; designados para participar en la entrega del terreno para la CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N° 2454224".

Luego de efectuar el recorrido y verificar la disponibilidad del lugar, la empresa CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C. recibe el terreno a satisfacción y plena conformidad, declarando que no existe impedimento alguno para ejecutar la obra. Al término de la diligencia se dio por entregado el terreno en forma total y dando fe del acto, firman los participantes el presente documento en 03 originales a los 11 días del mes de Diciembre del año 2,019.

**POR EL CONTRATISTA**

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
RUC 2053428201  
*Levis Jamirt Picon Vizconde*  
LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

**Levis Jamirt Picon Vizconde**  
Representante CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
DNI N° 42480787

**POR LA SUPERVISIÓN**

*Christian Mendoza Arnao*  
Christian Mendoza Arnao  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136

**Ing. Christian Mendoza Arnao**  
Supervisor de Obra  
CIP N° 64136

**POR FONDEPES**

*José Antonio Cáceres Rojas*  
Ing. José A. Cáceres Rojas  
Representante de FONDEPES

*Christian Mendoza Arnao*  
Christian Mendoza Arnao  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136



# 6. CODIGO DE CUENTA INTERBANCARIA



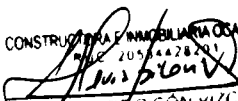
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA WCAJA S.A.C.  
RUC 20158478295  
*[Signature]*  
LEVIS JAMIRY PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL



*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

CODIGO INTERBANCARIO

ENTIDAD BANCARIA : BANCO DE CREDITO DEL PERU-BCP

CODIGO DE CUENTA  
INTERBANCARIA CCI : N° 00231500214336708808

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
RUC 20544428201  
  
EVIS JAMIY PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

  
Carlos Mendoza Arnao  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136  


  
Carlos Enrique Mayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

# 7. CUENTA DE DETRACCIONES



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
RUC 2053428201  
*[Signature]*  
LEWIS AMIRTPICION SUCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

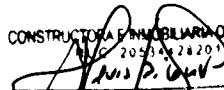




264

CODIGO DETRACCION

ENTIDAD BANCARIA : BANCO DE LA NACIÓN

CUENTA DE  
DETRACCION : N° 00-591-054058

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
2051128201  
  
LEUIS AMIRTIPICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

  
Carlos Mendoza Arnao  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136  


Ubicanos en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Vivero - Pueblo Nuevo - Chincha.  
Comunicate a los Teléfonos: Cel. 956002121 -#956002121  
Escribenos a: ocajasac@hotmail.com

  
Carlos Enrique Mayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



# 8. FACTURA EMITIDA DE VALORIZACION



CONSTRUCTORA INMOBILIARIA WCAJA S.A.C.  
RUC 20534476209  
*[Signature]*  
LEVIS DAMIR PICO VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**  
 LOTE. 29 URB. FALCA VIEJA  
 SUNAMPE - CHINCHA - ICA

**FACTURA ELECTRONICA**  
**RUC: 20534428201**  
**E001-4**

Fecha de Vencimiento : **31/01/2020**  
 Fecha de Emisión : **03/01/2020**  
 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 :

Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Valor Unitario	ICBPER
1.00	UNIDAD	SEGUNDA VALORIZACION DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA PROVINCIA DE CHINCHA DEPARTAMENTO DE ICA CODIGO UNICO 2454224	26574.65	0.00

Valor de Venta de Operaciones Gratuitas : **S/ 0.00**

**SON: TREINTA Y UNO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO Y 09/100 SOLES**

Sub Total Ventas :	S/ 26,574.65
Anticipos :	S/ 0.00
Descuentos :	S/ 0.00
Valor Venta :	S/ 26,574.65
ISC :	S/ 0.00
IGV :	S/ 4,783.44
ICBPER :	S/ 0.00
Otros Cargos :	S/ 0.00
Otros Tributos :	S/ 0.00
Importe Total :	S/ 31,358.09

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

CUENTA DE DETRACCION  
 00-591-054058



# 9. COPIA DE SEGUROS (SETR, POLIZA CAR)



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.  
2053-28201  
*Levis Jamir*  
LEVIS JAMIR FLORES VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*Carlos Enrique*  
Carlos Enrique Mayuri Corrao  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306





# MAPFRE

MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A.  
antigua LATINA DE SEGUROS Y REASEGUROS  
AV. 28 DE JULIO 873 - MIRAFLORES - LIMA - PERU - TLF.S. 213-9161 FAX 213-9144

RUC 20202380621  
FACTURA ELECTRONICA  
F052 - 00043267

FECHA EMISION 19/12/2019

CANCELADO 19/12/2019

CONTRATANTE : Constructora E Inmobiliaria Ocaja S.A.C

TIPO DOCUMENTO RUC

DIRECCION : Urb. Leon De Vivero Mz 3 Lote 39 Pueblo Nuevo Chincha Ica

NRO.DOCUMENTO : 20534428201

ASEGURADO : Constructora E Inmobiliaria Ocaja S.A.C

CODIGO POSTAL :

POLIZA : 2301932000027 MONEDA : Soles

POLIZA GRUPO NRO :

DESDE	VIGENCIA	HASTA	CORREDOR	OFICINA COMERCIAL
12/12/2019	31/01/2020		1607-Tasayco Villa Percy David	Chincha

CONCEPTO	IMPORTE
Ct Cancelacion Recibo 110014605. Seguro De Construccion	
Prima Comercial	528.72
Impuesto Gral. A Las Ventas	95.17
Importe Total	S/ *****623.89
Son : Seiscientos Veintitres Y 89/100 Soles	

SIRVASE PAGAR CON CHEQUE NO NEGOCIABLE A LA ORDEN DE:  
EMITIDO POR: INTBCP 16:15:19

gD+ VdHAukn6r6LeOR0L5iYhYGTO=

Para consultar sus comprobantes electrónicos, por favor ingresar al portal de consulta:  
<https://produccion.fexfacturacion.pe/FEXCONSULTA>

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
RUC 20534428201  
LEVIS JAMIR VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

Carlos Mendoza Arnao  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrale:  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



**MAPFRE**

CAPITAL SOCIAL S/. 257,374,769

PAG: 1

MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS S.A. - RUC: 20202380621  
Direccion: Av. Veintiocho de Julio 873, Miraflores -Telefono: 213-3333

**POLIZA DE SEGURO DE  
CONSTRUCCION**

<b>POLIZA</b> 2301932000027	<b>COLECTIVO</b>
<b>VIGENCIA DESDE</b> 12/12/2019 12:00 Hrs.	<b>HASTA</b> 31/01/2020 12:00 Hrs.

CODIGO SBS: RG0743110039

Adecuado a la Ley N°29946 y sus normas reglamentarias.

**CONDICIONES PARTICULARES**

TIPO	N°MOV.	F. EMISION	VIGENCIA DE POLIZA	FORMA DE PAGC	%PARTICIP	RIESGOS	MONEDA
Emission	0	19/12/2019	12/12/2019 - 31/01/2020	Imeo	100 %	1	S/

**DATOS DEL CONTRATANTE**

<b>NOMBRE</b> CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C	<b>RUC</b> 20534428201
<b>DIRECCION</b> Leon De Vivero Mz 3 Lote 39 Pueblo Nuevo	
<b>EMAIL</b> 996423883	<b>TELEFONO</b>
<b>ACTIVIDAD ECONOMICA</b>	

**DATOS DEL CORREDOR, PROMOTOR, COMERCIALIZADOR O BANCASEGUROS**

<b>NOMBRE</b> Percy David Tasayco Villa	<b>NOMBRE</b>
<b>CODIGO SBS</b> : N4613	<b>CODIGO SBS</b> :
<b>CODIGO INTERNO</b> : 1607	<b>CODIGO INTERNO</b> :
<b>IMPORTE DE LA COMISION</b>	66.74

Los cargos de agenciamiento por la intermediación de corredores, contratación de promotores, comercializadores y bancaseguros podrán considerar el otorgamiento de bonificaciones, premios y/u otros beneficios en función al cumplimiento de metas de producción y resultados.

**DATOS DE COBRO**

<b>DIRECCION DE COBRO</b> Urb. Leon De Vivero Mz 3 Lote 39 Pueblo Nuevo Chincha Ica	 Carlos Mendoza Arnao INGENIERO CIVIL Reg. CIP. N° 64136
<b>COBRADOR</b> Matias Beltran Arce Flores	

**PRIMAS**

DESCRIPCION DEL CONCEPTO	IMPORTE
Prima Comercial	528.72
Prima Comercial + I.G.V.	623.89

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C  
 20534428201  
  
 LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306



<b>POLIZA</b> 2301932000027	<b>COLECTIVO</b>
<b>VIGENCIA DESDE</b> 12/12/2019 12:00 Hrs.	<b>HASTA</b> 31/01/2020 12:00 Hrs.

Dentro de los 30 días siguientes de recibida la póliza por EL ASEGURADO, por EL CONTRATANTE o por EL CORREDOR en su caso, se podrán formular observaciones respecto de su contenido, solicitando por escrito su rectificación en forma precisa. Transcurrido ese plazo sin que medie observación, se tendrá por aceptada la póliza emitida.

En caso el texto de la Póliza difiera del contenido de la propuesta u oferta, dicha aceptación se presume solo cuando LA COMPAÑÍA advierte al CONTRATANTE en forma detallada y mediante documento adicional y distinto a la póliza, que existen esas diferencias y que dispone de treinta (30) días para rechazarlas.

Se adjuntan Cláusulas Generales de Contratación CGCRRGG01122013 y Condiciones Generales de la póliza: CGRC01122013

que EL CONTRATANTE y EL ASEGURADO del seguro declaran expresamente conocer y aceptar, y que con las presentes Condiciones Particulares y Solicitud de Seguro forman el contrato de seguros del que son parte integrante y no tienen valor por separado.

**\b DATOS PERSONALES\b0**

El contratante del seguro autoriza el tratamiento de los datos personales suministrados voluntariamente para la emisión de la póliza, así como la actualización y cesión de los mismos para los fines detallados en el Artículo 23 de las Cláusulas Generales de Contratación cuyo texto declara conocer en su integridad.

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 U.C. 2003447820  
*[Signature]*  
 LEVIS JAMIRI PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
 Carlos Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

*[Signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrao  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306



POLIZA 2301932000027	COLECTIVO
VIGENCIA DESDE 12/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 31/01/2020 12:00 Hrs.

**SOLUCION DE CONTROVERSIAS**

Toda controversia, desavenencia o reclamación relacionada o derivada del contrato de seguro, incluidas las relativas a su validez, eficacia o terminación, será resuelta por los jueces y tribunales de la ciudad de Lima o del lugar donde domicilia el CONTRATANTE, ASEGURADO O BENEFICIARIO, según corresponda de acuerdo a Ley. Adicionalmente las partes, una vez producido el siniestro, cuando se trate de controversias referidas al monto reclamado, podrán convenir el sometimiento a la jurisdicción arbitral siempre y cuando las diferencias superen los límites económicos por tramos fijados por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Sin perjuicio de lo antes indicado, el CONTRATANTE y/o ASEGURADO y/o BENEFICIARIO podrán presentar su reclamo ante la Defensoría del Asegurado; su denuncia o reclamo según corresponda, ante la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual-INDECOPI, entre otros según corresponda.

**COMUNICACIONES**

Las partes acuerdan como mecanismo de comunicación entre LA COMPAÑÍA y el CONTRATANTE y/o ASEGURADO, el domicilio físico, electrónico y/o telefónico, a las direcciones y números telefónicos que aparecen en las presentes condiciones particulares.

Las comunicaciones cursadas por los contratantes, asegurados o beneficiarios al comercializador, sobre aspectos relacionados con el seguro contratado, tienen los mismos efectos que si hubieran sido presentadas a la empresa. En este sentido, se entienden que dichas comunicaciones son recibidas en la misma fecha por la empresa.

Los pagos efectuados a los comercializadores por los contratantes del seguro, o terceros encargados del pago, se consideran abonados a la empresa en la fecha de realización del pago. Asimismo, la empresa debe prever que el comercializador lleve el control de dichos pagos.

MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS

EL ASEGURADO

GENERADO POR : VTORRES

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
RUC 2054420701  
  
LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
RUC: CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306


**MAPFRE**

Pag. 1

Miraflores, 19 de Diciembre del 2019

Señor(es):

**Constructora E Inmobiliaria Ocaja S.A.C**

RUC 20534428201

**Urb. Leon De Vivero Mz 3 Lote 39 Pueblo Nuevo Chincha Ica**

Moneda: S/

Corredor 1607 Percy David Tasayco Villa

De nuestra consideración:

Es grato informarle(s), que nuestra compañía está otorgándole(s) las facilidades de pago que más abajo se detallan.

**Importante:**

- a) En las fechas indicadas en la columna "obligación de pago" se inicia el plazo establecido para el pago de cada uno de los recibos. La primera cuota del presente convenio vence el primer día de vigencia de su póliza.
- b) En la columna "fecha limite de pago" se indica el plazo del que usted dispone para pagar la prima adeudada, la falta de pago podrá implicar que MAPFRE no estará obligada a cubrir los siniestros ocurridos mientras la cobertura se encuentre suspendida.

POLIZA	SUPLEMENTO	PRIMA COMERCIAL	INTERESES	I.G.V.	TOTAL
2301932000027	0	528.72		95.17	623.89
					623.89

NRO. CUOTA	MONEDA	IMPORTE	FECHA DE		SITUACION RECIBO
			OBLIGACION PAGO	LIMITE DE PAGO	
110014605	SOLES	623.89	12/12/2019	11/01/2020	PAGADO
					623.89

TCEA : 0.00 %

TEA : 0.00 %

Lo invitamos a realizar el pago de la cuota adeudada por cualquiera de los siguientes medios:

Ingresando en la WEB de su banco @

En cualquiera de los bancos que se indican, brindando el número del DNI, RUC o carnet de extranjería del contratante de la póliza

Afiliándote al cargo en cuenta y/o tarjeta de crédito MasterCard, VISA, DINERS y American Express

BBVA  
BCP  
SCOTIABANK  
DE LA NACION (solo presencial)  
FALABELLA  
BIF  
INTERBANK

Carlos Enríquez Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136

Para mayor información, puede comunicarse con nuestro servicio de atención 24 horas (SI24) llamando a los telefonos 01-2133333 en Lima y para Provincias 0801-1-1133 o consultando nuestra web [www.mapfreperu.com/oim-clientes](http://www.mapfreperu.com/oim-clientes)

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C  
RUC 20534428201  
LEVIS JAMIRY PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

Carlos Enríquez Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



**MAPFRE**

255

Pag. 2

Miraflores , 19 de Diciembre del 2019

Señor(a)(rta)(es):

*Constructora E Inmobiliaria Ocaja S.A.C*

RUC 20534428201

*Urb. Leon De Vivero Mz 3 Lote 39 Pueblo Nuevo Chincha Ica*

Moneda: S/

Corredor: 1607 Percy David Tasayco Villa

Atentamente ,

FELIPE RIOS GAJATE  
DIRECTOR UNIDAD DE GENERALES

CLIENTE ACEPTADO

*[Handwritten Signature]*  
CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
RUC 20534428201  
LEVIS JAMIRI PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Handwritten Signature]*  
Christian Mendoza Arnao  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. N° 64136

*[Handwritten Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrao  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



# MAPFRE POLIZA DE SEGURO DE CONSTRUCCION

<b>POLIZA</b> 2301932000027	<b>COLECTIVO</b>	<b>SUPLEMENTO</b>
<b>VIGENCIA DESDE</b> 12/12/2019 12:00 Hrs.	<b>HASTA</b> 31/01/2020 12:00 Hrs.	<b>APLICACION</b>

<b>TIPO DE MOVTO</b> Emision	<b>SPTO.</b> 0	<b>FECHA ACTU.</b> 19/12/2019	<b>FECHA INI.POL.</b> 12/12/2019	<b>Nro.RSGOS</b> 1	<b>MON.</b> S/	<b>PRIMA NETA.</b> 528.72
---------------------------------	-------------------	----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------	-------------------	------------------------------

<b>DATOS DEL ASEGURADO</b>	
<b>NOMBRE DEL ASEGURADO</b> Constructora E Inmobiliaria Ocaja S.A.C	<b>RUC</b> 20534428201

<b>UBICACION DEL RIESGO</b> Desembarcadero Pesquero Artesanal De Tambo De Mora, Tambo De Mora, Chincha, Ica,
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>DATOS DEL RIESGO</b>			
<b>INTERES ASEGURADO :</b> Construccion De Cubierta De Techo			
<b>VALOR FINAL DE LA OBRA :</b>	271,608	<b>VALOR DE LOS EQUIPOS :</b>	<b>VALOR FINAL DE CONSTRUCCION :</b> 271,608
<b>PERIODO DE LA OBRA (MESES) :</b>	1	<b>PERIODO DE PRUEBA (MESES) :</b>	1

<b>COBERTURAS CONTRATADAS</b>			
<b>DESCRIPCION DE COBERTURA</b>	<b>SUMA ASEGURADA</b>	<b>DEDUCIBLE DE COBERTURA</b>	
		<b>VARIABLE</b>	<b>MINIMO/FIJO MAXIMO</b>
Principal " A "	271,608		S/ 8,490
Terremoto " B "	271,608	10.00% Monto Indemnizable	S/ 30,000
Inundacion " C "	271,608	10.00% Monto Indemnizable	S/ 30,000
Huelga, Motin Y Connocion Civil	271,608	10.00% de la Perdida	S/ 3,396
Terrorismo	271,608	10.00% de la Perdida	S/ 3,396
Otras Propiedades Del Asegur.	67,902	10.00% Monto Indemnizable	S/ 7,500
Remocion De Escombros	67,902	10.00% Monto Indemnizable	S/ 7,500
Riesgo De Diseno	67,902	10.00% Monto Indemnizable	S/ 7,500
Resp. Civil "E" Y "F"	67,902	10.00% Monto Indemnizable	S/ 7,500
Resp. Civil Cruzada	67,902	10.00% Monto Indemnizable	S/ 7,500
Gastos Extraordinarios	5,000	20.00% Monto Indemnizable	S/ 679
Flete Aereo	5,000	10.00% Monto Indemnizable	S/ 3,000

### CLAUSULAS ADHERIDAS

- 230 - Cond. Grles. Del Seguro Contra Todo Riesgo Para Contratistas
- 000 - Clausulas Generales De Contratacion - Cgrrrg01122013
- 001 - Huelgas, Motin Y Connociones Civiles
- 001A - Terrorismo
- 008 - Estructuras En Zonas Sismicas

100464006 - 10/00

Christian Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 20534428201  
  
 LUIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrate  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306



<b>POLIZA</b> 2301932000027	<b>COLECTIVO</b>	<b>SUPLEMENTO</b>
<b>VIGENCIA DESDE</b> 12/12/2019 12:00 Hrs.	<b>HASTA</b> 31/01/2020 12:00 Hrs.	<b>APLICACION</b>

*Felipe Pardo S*

MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS

EL ASEGURADO

NOTA: Este documento sustituye a los movimientos de numeración y fecha anterior

POLIZA ANTERIOR Nro :

GENERADO POR :

*[Signature]*  
 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 RUC 20534478201  
 LEVIS JAMART PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
 Cristian Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. N° 64136

*[Signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrae  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306



252



POLIZA 2301932000027	COLECTIVO	SUPLEMENTO 0
VIGENCIA DESDE 12/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 31/01/2020 12:00 Hrs.	APLICACION 0

**CONDICIONES ESPECIALES Y/O DATOS ANEXOS**

Se excluyen los siniestros ocurridos previo a la fecha de emisión de la presente póliza o a la fecha de inicio de la cobertura provisional otorgada, si la hubiera.

**Obra .-**  
CONSTRUCCION DE CUBIERTA DE TECHO, EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO  
ARTESANAL TAMBO DE MORA

**Lugar .-** DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA

**Monto de la Obra .-**  
S/. 271,608

**Duración .-** 12/12/2019 al 31/01/2020

Coberturas	Suma Asegurada	Deducibles
- Cobertura "A" - Principal. Daños materiales en la obra por accidentes, incendio, robo.	S/. 271,608	10% del monto indemnizable mínimo S/. 10,000
- " B " - Terremoto, temblor, erupción volcánica	S/. 271,608	10% del monto indemnizable mínimo S/. 30,000
- " C " - Daños por Inundación, huayco, lluvia, derrumbe, vientos, deslizamientos de terreno.	S/. 271,608	10% del monto indemnizable mínimo S/. 30,000
- " D " - Mantenimiento simple (01 mes)	S/. 271,608	10% del monto indemnizable mínimo S/. 7,500
- HMCCDMVT	S/. 271,608 Por evento / Vigencia	10% del monto indemnizable, mínimo S/. 30,000
- " E " y " F " - Resp. Civil cruzada	S/. 67,902 Por evento / Vigencia	Solo Daños Materiales: 10% del monto indemnizable mínimo S/. 7,500
- " G " - Rem. Escombros	S/. 67,902	El de la cobertura afectada.
- Propiedad adyacente (OPA)	S/. 67,902	10% del monto indemnizable, mínimo S/. 7,500
- Riesgos de Diseño	S/. 67,902	10% del monto indemnizable mínimo S/. 7,500
- Vibraciones y Debilitamiento de bases	S/. 67,902	10% del monto indemnizable, mínimo S/. 15,000
- Flete Aéreo	S/. 5,000	10% del valor del flete minimo S/. 3,000
- Gastos extraordinarios	S/. 5,000	El de la cobertura afectada.

CONSTRUCTORA INMBILIARIA DGA S.A.C  
205442901  
*[Signature]*  
LEVIS JAMIR PICO VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Chris...  
Ing. Luis Arnau  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306




POLIZA 2301932000027	COLECTIVO	SUPLEMENTO 0
VIGENCIA DESDE 12/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 31/01/2020 12:00 Hrs.	APLICACION 0

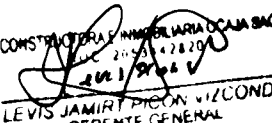
### Cláusulas y Condiciones Adicionales .-

- \* Cláusulas Generales de Contratación
- \* Condicionado General contra Todo Riesgo para Contratistas (CAR)
- \* Huelga, Motín y Conmociones Civiles
- \* Terrorismo
- \* Condiciones Especiales concernientes al Cronograma de Construcción y/o Montaje
- \* Gastos Extraordinarios (Horas extras, trabajos nocturnos, trabajos en días feriados y flete expreso)
- \* Flete aéreo
- \* Cables y Tuberías subterráneas
- \* Estructuras en Zonas Sísmicas
- \* Campamentos y Almacenes de Materiales de Construcción:  
Límite para campamentos y por unidad de Almacenaje de material hasta 15% del Valor de la Obra, máximo S/. 300,000.
- \* Obligación relativa al Almacenaje de materiales de construcción  
Medias de Seguridad contra Precipitación, Avenida e Inundación (Período de Recurrencia: 20 años). La Compañía de Seguros solo indemnizará los siniestros de lluvia y/o inundación y/o precipitación y/o avenida en caso el asegurado demuestre que las lluvias que dieron origen al siniestro, superaron en el sitio de la obra el nivel máximo de lluvias ocurridas en los últimos 20 años.
- \* Responsabilidad civil cruzada
- \* Cobertura de obras civiles existentes y/o propiedades adyacentes
- \* Riesgo de diseño
- \* Mantenimiento (1 mes)
- \* Equipos Extintores de Incendio
- \* Vibraciones, eliminación o debilitamiento de elementos portantes
- \* Evento Siniestral - 72 horas

### Condiciones Especiales:

- \* No se renuncia a la aplicación del infraseguro
- \* **No se aceptan prorrogas automáticas**
- \* Reajuste de la prima del Seguro al final de la vigencia, sobre la base del valor final alcanzado
- \* El cuestionario de solicitud, presupuesto de Construcción, el cronograma de construcción y los estudios geotécnicos o de suelos, forman parte integrante de la póliza.  
**No se cubren los gastos incurridos por las actividades necesarias para restituir y/o abatir el nivel freático en las zonas aledañas al proyecto de construcción, tampoco se cubren los gastos para estabilizar el terreno y/o aumentar el factor de seguridad del proyecto, por situaciones no contempladas en los estudios geológicos y de suelos.**
- \* En caso las condiciones de riesgo se modifiquen, la compañía se reserva el derecho de ajustar la prima.
- \* Para la Cobertura de HMCCDMVT:  
**Aviso de Cancelación 10 días, contados desde la fecha de aviso de cancelación.**  
**No habrá restitución de la suma asegurada en caso de siniestro**

  
 Carlos Enrique Mayuri Corral  
 INGENIERO CIVIL  
 R. S. C. P. N° 64136

CONSTRUCTORA INGENIERIA OCCASAC  
 2005-541-2820  
  
 LEVIS JAMIR PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corral  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306



POLIZA 2301932000027	COLECTIVO	SUPLEMENTO 0
VIGENCIA DESDE 12/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 31/01/2020 12:00 Hrs.	APLICACION 0

250

**Esta cobertura se otorga bajo la garantía de que el asegurado no contratara coberturas o límites adicionales que operen en exceso del límite aquí propuesto. En caso contrario, la cobertura será invalidada de manera automática.**

**Se excluyen daños biológicos/químicos**

**Se excluyen daños por cohetes/misiles**

**Queda excluidos los daños o pérdidas que se originen por Hundimiento y Asentamiento causados por deficiente compactación y/o estabilización del terreno así como por trabajos de hinchado no adecuados o deficientes. Asimismo quedan**

\* **excluidos daños causados por asentamientos previsibles del terreno (se disponga o no de estudio geotécnico previo) según el subsuelo, los materiales y los métodos de construcción empleados.**

\* **Hurto calificado (Robo): S/.30,000 por evento y S/.60,000 por vigencia. Deducible: 10% del monto indemnizable, mínimo S/.3,000.**

\* **Por HMCCDMVT se entenderá: Huelga. Motín, Comoción Civil, Daño Malicioso, Vandalismo y Terrorismo**

\* **Se excluyen obras que colinden con predios que cuenten con características de construcción de adobe y quincha.**

\* **Se excluyen trabajos submarinos**

**EVENTO SINIESTRAL - 72 HORAS:**

**1. ALCANCE:**

Queda entendido y convenido que, en adición a los términos y condiciones de la póliza, en el caso de un eventual siniestro, cualquier pérdida o daño que sufran los bienes asegurados durante un periodo de 72 horas consecutivas, contados a partir de la ocurrencia del primer evento de daños registrado al bien asegurado, y que sea causado por un mismo fenómeno de la naturaleza, será considerado como un solo evento y por consiguiente constituirá un acontecimiento único para efectos de la aplicación del deducible. Con este propósito, la determinación de cualquier periodo de 72 horas quedara a juicio del asegurado. No obstante, se entiende que no deberán coincidir dos o mas de dichos periodos, en el caso de que ocurran danos dentro de un periodo de tiempo mas extenso. Para la determinación del inicio del siniestro, la compañía tomara como base los reportes oficiales del evento catastrófico. la inundación a consecuencia de lluvia es el mismo evento solo si entre ellas hay una relación de causa a efecto.

**2. DEFINICIONES:** Evento Es un siniestro o una serie de siniestros individuales que responden o se producen directamente por la misma causa en un lapso de tiempo determinado. Evento catastrófico Son todas las perdidas o daños causados por un fenómeno natural, según se detallan en las coberturas B o C de la presente póliza, independiente de la voluntad del asegurado.

**3. DEDUCIBLE:** Cuando a raíz de un evento se vean afectadas varias secciones de la póliza, se aplicara a cada una el deducible especificado en las condiciones particulares de la póliza.

**4. APLICACION:** Son de aplicación a esta cláusula las condiciones generales de contratación y las condiciones generales del seguro para contratistas, en cuanto no se hallen modificadas por este acuerdo. las condiciones particulares y especiales prevalecen sobre esta clausula.

CONSTRUCTORIA INMOBILIARIA CAJA SAC  
RUC 205447201  
LEVIS JAMIRT BUCON CALONDE  
GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrao  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

249



POLIZA 2301932000027	COLECTIVO	SUPLEMENTO 0
VIGENCIA DESDE 12/12/2019 12:00 Hrs.	HASTA 31/01/2020 12:00 Hrs.	APLICACION 0

*Felipe Pardo S*

MAPFRE PERU COMPAÑIA DE SEGUROS Y REASEGUROS

EL ASEGURADO

NOTA: Este documento sustituye a los movimientos de numeración y fecha anterior

POLIZA ANTERIOR Nro :

GENERADO POR : VTORRES

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAÑA SAC  
 205 2020  
*[Signature]*  
 LEVIS JAMIRTPICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
 Christian Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

*[Signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corral  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

MP/2019/00

**CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO**

Mediante la presente, dejamos constancia que las(s) persona(s) abajo nombrada(s) están asegurada(s) en nuestra compañía, a nombre de la **CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA S.A.C** bajo la Póliza de Pensiones No. 7012000000493y contrato de Salud No. 7022000000572, con vigencia del 12/12/2019 hasta el 12/01/2020, con las Coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra: **CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA**

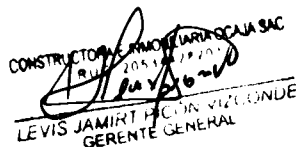
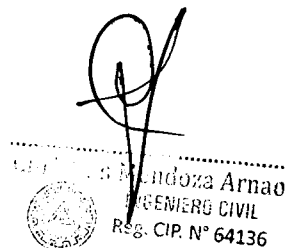
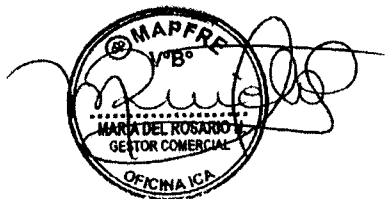
**ASEGURADO(S):**

1 DNI	21875558	CONTRERAS ORMEÑO, HENRY MANUEL
2 DNI	21875566	IRAOLA GONZALEZ, ADAN MOISES
3 DNI	21819020	MANRIQUE MANRIQUE, JOHNNY GREGORY
4 DNI	40641720	MAYURI CORRALES, CARLOS ENRIQUE
5 DNI	72424796	OCHOA MENDOZA, JEYSON STEVE
6 DNI	75340792	PALOMINO ALEGRIA, JAIRO YURI RICARDO
7 DNI	80632694	PAUCAR MATIAS, GEOR ALBERTO
8 DNI	42480787	PICON VIZCONDE, LEVIS JAMIRT
9 DNI	45253483	SALDAÑA ARANGUREN, ABEL ANDRADE
10 DNI	46704908	SANTILLAN CORDERO, ARMANDO APOLONIO
11 DNI	43021573	TORRES TASAYCO, EDILBERTO JOEL
12 DNI	41054973	VALDERA LLAUCE, MIGUEL ANGEL
13 DNI	73797680	VALENZUELA PRIETO, MIGUEL MARTIN
14 DNI	21875600	ZAPATA PEÑA, JOSE MARIA

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente  
Ica 30 de Diciembre del 2019

30/12/2019 07:14:14 pm

NIETO SUAREZ, MARIA DEL ROSARIO



847

Avenida 28 de Julio, 873 Miraflores Lima Perú  
T +511 213 73.73 F +511 243 31 31 www.mapfreperu.com

MP/2019/4474388



**CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO**

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, bajo la Póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo de Pensiones No. 7012000000493, a nombre de la empresa **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.** con vigencia del 12/12/2019 hasta el 12/01/2020, con las coberturas de Invalidez, Sobrevivencia y Sepelio según la ley N° 26790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra : CONSTRUCCION DE COBERTURA EN DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA

**ASEGURADO(S)**

- |       |          |                                   |
|-------|----------|-----------------------------------|
| 1 DNI | 22302896 | ADVINCULA ACASIETE, JULIO JESUS   |
| 2 DNI | 70167973 | ADVINCULA ACASIETE, NOE ALEJANDRO |
| 3 DNI | 77083881 | ROBCEROS ANGULO, DENILSON DANIEL  |
| 4 DNI | 41187129 | RONCEROS ANGULO, ALEXIS MANUEL    |

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

30/12/2019 04:56:10 pm  
MICHELL ARCE CANALES

ISAAC RAMIREZ MOLINA  
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
CIP 2013428201  
LEONOR JAMIRIPICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

FERNANDO ARNAO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno

MP/2019/4474410



**CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO**

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, bajo la Póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo de Salud No. 702200000572, a nombre de la empresa **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**, con vigencia del 12/12/2019 hasta el 12/01/2020, con las coberturas de Salud por Trabajo de Riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra : **CONSTRUCCION DE COBERTURA EN DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA**

**ASEGURADO(S)**

- |       |          |                                   |
|-------|----------|-----------------------------------|
| 1 DNI | 22302896 | ADVINCULA ACASIETE, JULIO JESUS   |
| 2 DNI | 70167973 | ADVINCULA ACASIETE, NOE ALEJANDRO |
| 3 DNI | 77083881 | ROBCEROS ANGULO, DENILSON DANIEL  |
| 4 DNI | 41187129 | RONCEROS ANGULO, ALEXIS MANUEL    |

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

30/12/2019 04:59:46 pm  
MICHELL ARCE CANALES

ISAAC RAMIREZ MOLINA  
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
OC 2013-007820  
LEVIS JAMIRI PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Contreras  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe ningún otro documento

Carlos Enrique Mayuri Contreras  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

# 10. FICHA RUC DE LA EMPRESA CONTRATISTA



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.  
RUC: 2054442923  
*Luis Jamir*  
LEWIS JAMIR VICUNDE  
GERENTE GENERAL

*Carlos Enrique Mayuri Corral*  
Carlos Enrique Mayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306





**FICHA RUC : 20534428201**  
**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Número de Transacción : 48165457

CIR - Constancia de Información Registrada

**Información General del Contribuyente**

**Apellidos y Nombres ó Razón Social** : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
**Tipo de Contribuyente** : 39-SOCIEDAD ANONIMA CERRADA  
**Fecha de Inscripción** : 29/11/2011  
**Fecha de Inicio de Actividades** : 01/12/2011  
**Estado del Contribuyente** : ACTIVO  
**Dependencia SUNAT** : 0103 - I.R.ICA-MEPECO  
**Condición del Domicilio Fiscal** : HABIDO  
**Emisor electrónico desde** : 19/12/2019  
**Comprobantes electrónicos** : FACTURA (desde 19/12/2019)

**Datos del Contribuyente**

**Nombre Comercial** : -  
**Tipo de Representación** : -  
**Actividad Económica Principal** : 4100 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS  
**Actividad Económica Secundaria 1** : 74218 - ACTIV.DE ARQUITECTURA E INGENIERIA  
**Actividad Económica Secundaria 2** : 4663 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN  
**Sistema Emisión Comprobantes de Pago** : MANUAL  
**Sistema de Contabilidad** : MANUAL/COMPUTARIZADO  
**Código de Profesión / Oficio** : -  
**Actividad de Comercio Exterior** : **SIN ACTIVIDAD**  
**Número Fax** : -  
**Teléfono Fijo 1** : 56 - 263110  
**Teléfono Fijo 2** : 56 - 265386  
**Teléfono Móvil 1** : 56 - 956002121  
**Teléfono Móvil 2** : -  
**Correo Electrónico 1** : CONTAHUAMAN@HOTMAIL.COM  
**Correo Electrónico 2** : -

**Domicilio Fiscal**

**Actividad Economica** : 4100 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS  
**Departamento** : ICA  
**Provincia** : CHINCHA  
**Distrito** : SUNAMPE  
**Tipo y Nombre Zona** : URB. FALCA VIEJA  
**Tipo y Nombre Vía** : -  
**Nro** : -  
**Km** : -  
**Mz** : -  
**Lote** : 29  
**Dpto** : -  
**Interior** : -  
**Otras Referencias** : -  
**Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal** : CESION EN USO.

**Datos de la Empresa**

**Fecha Inscripción RR.PP** : 24/11/2011  
**Número de Partida Registral** : 11037175  
**Tomo/Ficha** : -  
**Folio** : -  
**Asiento** : -  
**Origen del Capital** : NACIONAL  
**País de Origen del Capital** : -

**Registro de Tributos Afectos**

**Tributo**

**Afecto desde**

**Marca de**

**Exoneración**

**Desde**

**Exoneración**  
**Desde** Enrique Mayuri Corrales  
**INGENIERO CIVIL**  
**CIP. N° 100006**

		Exoneración			
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	01/12/2011	-	-	-	
RENTA 4TA. CATEG. RETENCIONES	01/12/2013	-	-	-	
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES	01/07/2013	-	-	-	
RENTA - REGIMEN MYPE TRIBUTARIO	01/01/2017	-	-	-	
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	01/07/2013	-	-	-	
SNP - LEY 19990	01/08/2013	-	-	-	
SENCICO	01/12/2011	-	-	-	

Representantes Legales					
Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -42480787	PICON VIZCONDE LEVIS JAMIRT Dirección AV. SAN RAFAEL 100	GERENTE GENERAL Ubigeo ICA CHINCHA GROCIO PRADO	10/07/1984 Teléfono 11 - -	24/11/2011 Correo -	-

Otras Personas Vinculadas						
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -42480787	PICON VIZCONDE LEVIS JAMIRT Dirección CAL. SAN RAFAEL 125	SOCIO Ubigeo ICA CHINCHA GROCIO PRADO	10/07/1984 Teléfono 11 - -	24/11/2011	-	98.400000000
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -41254084	PICON VIZCONDE YOVANA SULAY Dirección	SOCIO Ubigeo ---	07/09/1981 Teléfono ---	24/10/2016	-	1.600000000

**Importante**

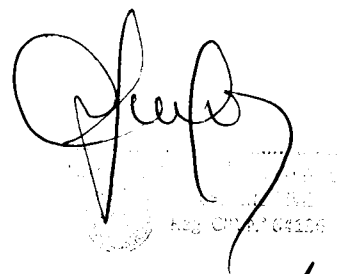
La SUNAT se reserva el derecho de verificar el domicilio fiscal declarado por el contribuyente en cualquier momento.

Documento emitido a través de SOL - SUNAT Operaciones en Línea, que tiene validez para realizar trámites Administrativos, Judiciales y demás

DEPENDENCIA SUNAT

Fecha:03/01/2020

Hora:15:46



Carlos Enrique Maturri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 108306

# 11. COPIA DE CARTA FIANZA



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA SAC  
CUC 20055277017  
*[Signature]*  
NEVIS JAMITH PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



CONSTRUCTORA EMBOSKAR OCAJASAC  
10514/2070  
*[Signature]*  
LEVIS JAMIKI DIF. ON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Mendoza Arnao  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306





PLANILLA DE METRADOS - OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES  
 OBRA: EJECUCION DE OBRA "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 244424"  
 CONTRATIST: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCALJA SAC  
 SUPERVISOR ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO  
 PRESUPUESTO SI: 271,607.86 (INC. 6V)

PLANILLA DE METRADOS - OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDA	UND.	METRADO	P. UMT.	PRESUPUESTO BASE		VAL. N° 01 AL 15 DE DIC.		VAL. N° 02 AL 31 DE DIC.		VAL. N° 03 AL 15 DE ENE.		VAL. N° 04 AL 30 DE ENE.		VAL. ACUMULADA VALORIZADA		VAL. CHAMBO		TOTAL		% OBRAS E.E.C.	
					S/.	U.S.	MET.	S/.	MET.	S/.	MET.	S/.	MET.	S/.	MET.	S/.	MET.	S/.	MET.	S/.		MET.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				72,116.93																	
01.01	OBRAS PROVISIONALES				27,116.93																	
01.01.01	CARTEL DE OBRA 300 x 240	und	1.00	1,372.76		1,372.76	0.00	1,372.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,372.76			1.00	1,372.76	0.00%	
01.01.02	OFICINA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANA	gpb	1.00	1,300.00		1,300.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,300.00			1.00	1,300.00	0.00%	
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS	mes	1.67	670.00		1,118.00	0.13	89.51	0.53	358.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	447.56			0.67	447.56	32.00%	
01.01.04	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	gpb	1.00	300.00		300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00%	
01.01.05	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	gpb	1.00	350.00		350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00%	
01.01.06	FLETE TERRESTRE	gpb	1.00	1,000.00		1,000.00	0.00	0.00	0.43	432.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	432.21			0.43	432.21	43.2%	
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES																					
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	gpb	1.00	2,600.00		2,600.00	0.50	1,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1,300.00			0.50	1,300.00	0.00%	
01.02.02	DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO INCLUYE RESANE DE LOSA	und	1.00	2,020.23		2,020.23	0.90	1,818.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	1,818.21			0.90	1,818.21	0.00%		
01.02.03	DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA	m	60.50	10.82		654.61	60.50	654.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.50	654.61			60.50	654.61	0.00%		
01.02.04	DESMONTAJE DE PESCANTE	und	2.00	146.22		292.44	1.80	263.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	263.20			1.80	263.20	0.00%		
01.02.05	HABILITACION Y COLOCACION DE VIGAS DE MADERA	m	60.50	64.89		3,925.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00%		
01.02.06	HABILITACION Y COLOCACION DE PESCANTE	und	2.00	340.39		680.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00%		
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA																					
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	gpb	1.00	1,800.00		1,800.00	1.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,800.00			1.00	1,800.00	0.00%		
01.03.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	gpb	1.00	1,972.66		1,972.66	1.00	1,972.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,972.66			1.00	1,972.66	0.00%		
01.03.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	gpb	1.00	813.18		813.18	1.00	813.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	813.18			1.00	813.18	0.00%		
01.03.04	SEMAJALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gpb	1.00	1,360.10		1,360.10	1.00	1,360.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,360.10			1.00	1,360.10	0.00%		
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRAE	gpb	1.00	535.42		535.42	1.00	535.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	535.42			1.00	535.42	0.00%		
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>22,116.93</b>			13,289.65		780.32					14,089.97						14,089.97	63.71%
GASTOS GENERALES (15%)					3,317.54			1,994.95		118.55					2,113.49						2,113.49	
UTILIDAD (10%)					1,579.39			949.75		56.44					1,006.19						1,006.19	
<b>SUB TOTAL</b>					<b>27,013.66</b>			16,244.35		965.31					17,209.64						17,209.64	
SUB TOTAL * F.R. =					27,013.66			16,244.35		965.31					17,209.64						17,209.64	
I.G.V (18%)					4,862.49			8,624.35		172.86					8,801.21						8,801.21	
<b>TOTAL</b>					<b>31,876.35</b>			24,868.70		1,138.17					26,006.87						26,006.87	

*Christian Mendoza Arnao*  
**Christian Mendoza Arnao**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIR N° 64136

*Carlos Enrique Mayuri Corrale*  
**Carlos Enrique Mayuri Corrale**  
 INGENIERO CIVIL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCALJA SAC  
 LEVIS GAMARRON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL




Obra : "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"

Ubicación TAMBO DE MORA-CHINCHA-ICA

1.10	OBRAS PROVISIONALES							
1.1.3	SERVICIOS HIGIENICOS	mes						0.53
	Servicios higiénicos		0.53					
1.1.6	FLETE TERRESTRE	gib						0.43
	Flete		0.43					

*Christian Mendoza Arnao*  
 Christian Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136



CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAÑA SAC  
 RUC 205118201  
*Levis*  
 LEVIS JAMNETT OCAÑA VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*Carlos Enrique Mayuri Corrales*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108335



PLANILLA DE METRADOS - ESTRUCTURAS

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES  
 OBRA: EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESHIBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2464224"  
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJALA SAC  
 SUPERVISION: ING. CHRISTIAN MENDOZA ARMAO  
 PRESUPUESTO: SJ. 271,007.08

(INC. IGV)

PLANILLA DE METRADOS - ESTRUCTURAS

ITEM.	DESCRIPCION DE PARTIDA	UNID.	METRADO	P. UNIT.	PRESUPUESTO BASE		VAL N° 01 AL 15 DE DIC.		VAL N° 02 AL 31 DE DIC.		VAL N° 03 AL 15 DE ENE.		VAL N° 04 AL 30 DE ENE.		VAL ACUMULADA VALORIZADA		VAL CLIENTE		TOTAL		% OBRAS ELEC.		
					SI.	NO.	MET.	SI.	MET.	SI.	MET.	MET.	SI.	MET.	MET.	SI.	MET.	MET.	SI.	MET.			
<b>ESTRUCTURAS</b>																							
02	ESTRUCTURAS					82,419.26																	
02 01	TRABAJOS PRELIMINARES					82,419.26																	
02 01 01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO ESTRUCTURAS	m2	329.12	2.81		924.83		329.12	0.00	0.00					329.12	0.00	0.00	0.00	0.00	329.12	0.00%		
02 01 02	PICADO MANUAL DE CONCRETO	m2	2.56	55.14		141.16		1.00	0.00	0.00					1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00%		
02 01 03	PERFORACION Ø=1"	UND	128.00	36.59		4,683.52		6.00	0.00	0.00					6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00%		
02 01 04	PUENTE DE ADHERENCIA CON ADITIVO EPOXICO PARA UNIR CONCRET	m2	6.40	62.25		398.40		0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%		
02 01 05	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES (INCL. ACARREO)	m3	0.55	73.30		40.32		0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%		
02 02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																						
02 02 01	CONCRETO PEDESTAL f'c = 280 kg/cm2	m3	0.90	572.82		515.63		0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%		
02 02 02	ENCORADO DESENCORADO DE PEDESTAL	m2	5.12	61.24		313.55		0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%		
02 02 03	ACEROS N° 4200 kg/cm2 EN PEDESTALES	kg	132.38	4.72		624.83		0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%		
02 03	OBRAS DE COCENSO EN SIMPLIF																						
02 03 01	MORTERO INVELANTE PARA ANCLAJE	m2	2.56	163.82		418.36		0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%		
02 04	ESTRUCTURAS METALICAS PARA TALLER																						
02 04 01	COLUMNAS O PILARES																						
02 04 01 01	SUMINISTRO Y HABITACION DE PARANTES DE FIERRO DE 150 X 150	UND	16.00	282.46		4,519.36		0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%		
02 04 01 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS ESTRUCTURALES. 300X30	UND	16.00	78.71		1,259.36		0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%		
02 04 01 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS METALICAS T-1, E= 8.0 mm	UND	84.00	51.70		4,333.80		0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%		
02 04 01 04	IZAJE Y MONTAJE DE PARANTES DE COLUMNA	UND	16.00	143.97		2,303.52		0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%		
02 04 02	LUBRICALS																						
02 04 02 01	SUMINISTRO Y HABITACION DE VIGA PRINCIPAL T-(L=8.10m)	UND	8.00	1,017.93		8,143.44		0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%		
02 04 02 02	SUMINISTRO Y HABITACION DE VIGA PERIMETRAL	m	81.50	118.57		9,663.46		0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%		
02 04 02 03	IZAJE Y MONTAJE DE VIGAS	UND	22.00	149.15		3,281.30		0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%		
02 04 03	CHUBRRAS																						
02 04 03 01	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150 X 100 X 3 mm.	m	370.26	59.64		22,082.31		0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%		
02 04 03 02	IZAJE Y MONTAJE DE CORREAS	m	370.26	24.83		9,193.56		0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%		
02 04 04	TRANSPORTE																						
02 04 04 01	TRANSPORTE DE ESTRUCTURAS METALICAS DEL TALLER A OBRA	UND	10.74	710.85		7,634.53		0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%		
02 04 05	PRUEBAS																						
02 04 05 01	PRUEBAS DE SOLDADURA Y CONTROL DE CALIDAD	GBP	1.00	3,000.00		3,000.00		0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%		
<b>COSTO DIRECTO</b>						<b>82,419.26</b>																	
<b>GASTOS GENERALES (15%)</b>								1,199.51		18,702.35												19,902.06	
<b>UTILIDAD (10%)</b>								179.93		2,805.38													2,985.31
<b>SUB TOTAL * F.R. *</b>								86.66		1,335.57													1,421.23
<b>IGV (18%)</b>								1,465.10		22,843.50													24,308.60
<b>SUB TOTAL</b>						<b>100,667.79</b>				<b>22,843.50</b>													<b>24,308.60</b>
<b>FACTOR DE RELACION (F.R.)</b>																							<b>24,308.60</b>
<b>IGV (18%)</b>																							<b>24,308.60</b>
<b>TOTAL</b>						<b>118,787.99</b>																	<b>24,308.60</b>

Christian Mendoza Armao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIR N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.R.N° 108205

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJALA SAC  
 LEVIS JAIMAN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL





Obra : "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"

Ubicación TAMBO DE MORA-CHINCHA-ICA

2.4	<b>ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA TECHADO</b>						
2.4.1	<b>COLUMNAS O PILARES</b>						
2.4.1.1	SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE PARANTES DE FIERRO DE 150X150X3.0MM Eje A entre ejes del 1 al 8	und	8.00			8.00	8.00
2.4.2	<b>TIJERALES</b>						
2.4.2.1	SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE VIGA PRINCIPAL T-1 (L=8.10m.) Eje del 1 al 8 entre Ejes A y B	und	4.00			4.00	4.00
2.4.2.2	SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE VIGA PERIMETRAL Eje A y B entre ejes del 1 al 8	m	0.50	40.75		20.38	20.38
2.4.3	<b>CORREAS</b>						
2.4.3.1	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150X100X3.0mm. Eje A y B entre ejes del 1 al 8	m	4.06	41.14		166.92	166.92

*[Handwritten Signature]*  
 Christian Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCIONES E INMOBILIARIA OCAÑA SAC  
 LEVIS JAIMES OCAÑA VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*[Handwritten Signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.P. N° 108205



PLANILLA DE METRADOS - INSTALACIONES ELECTRICAS

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES  
 OBRA: EJECUCION DE OBRA: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224\*  
 CONTRATISTA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCCASA SAC  
 SUPERVISOR ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO  
 PRESUPUESTI SI: 271,607.06 (M.C. 60V)

METRADOS OTROS

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDA	UND.	METRADO	P. UNIT.	PRESUPUESTO BASE		VAL. N° 01 AL 15 DE DIC.		VAL. N° 02 AL 31 DE DIC.		VAL. N° 03 AL 15 DE ENE.		VAL. N° 04 AL 30 DE ENE.		VAL. ACUMULADA VALORIZADA		VAL. Cliente		TOTAL	% OBRAS ELEC.	
					SI.	S/.	MET.	S/.	MET.	S/.	MET.	S/.	MET.	S/.	MET.	S/.	MET.	S/.			MET.
<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>																					
04	INSTALACIONES ELECTRICAS				46,539.24																
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				46,539.24																
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA IIEE	m	37.00	2.56	94.72																
04.01.02	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO ø=0.80M E=0.20	m	38.35	27.87	1,068.81																
04.01.03	EXCAVACION AMARCO EN TERRENO NORMAL	m <sup>3</sup>	35.51	36.54	1,297.11																
04.01.04	REPOSICION DE CONCRETO EN LOSA C=2.10XGCHZ	m <sup>3</sup>	4.42	46.91	207.32																
04.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE(INCL. ACARREO)	m <sup>3</sup>	58.61	73.30	4,149.51																
04.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ ADOSSADO	pie	16.00	61.16	978.56																
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLE EN CAJA IDROBOXVADOSADO	pie	3.00	100.06	300.18																
04.03	CANALIZACIONES CONDUCTOS O TUBERIAS																				
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 20MM (INC. ACCESORIOS SI)	m	101.78	44.58	4,537.35																
04.03.02	TUBERIA PVC SAP INSTALACION DE 25 MM (Inc. Acces. Sujeción)	m	180.00	58.97	10,614.60																
04.03.03	TUBERIA PVC SAP INSTALACION DE 25 MM	m	210.00	13.25	2,782.50																
04.04	CABLES Y ELECTRICOS ALIMENTADORES																				
04.04.01	CABLE NH-30, 20mm <sup>2</sup> (F+12mm <sup>2</sup> L)	m	265.00	10.23	2,659.55																
04.04.02	CABLE NH-30, 24mm <sup>2</sup> (F+14mm <sup>2</sup> L)	m	147.70	7.49	1,106.27																
04.05.01	CAJA CUADRADE DE ACERO INOXIDABLE 100X100X50mm	und	2.00	50.22	100.44																
04.05.02	CAJA DE PASE MODULAR 100X100X50	und	43.96	3.00	131.88																
04.05.03	CAJA CONDULET TIPO C. Ø 25 mm	und	33.50	3.00	100.50																
04.05.04	CAJA CONDULET TIPO LB. LR. LL. T. Ø 20 mm	und	24.55	8.00	196.40																
04.06	TABLEROS ELECTRICOS																				
04.06.01	TABlero DE DISTRIBUCION	und	1.00	250.64	250.64																
04.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION																				
04.07.01	LUMINARIAS HERMETICAS P/ADOSAR LED 38 WATTS	und	8.00	146.26	1,170.08																
04.07.02	LUMINARIAS HERMETICAS P/ADOSAR LED 38 WATTS + KIT DE EMERGENCIA	und	8.00	331.21	2,649.68																
04.08	PRUEBA ELECTRICA																				
04.08.01	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	pb	1.00	1,200.00	1,200.00																
04.09.01	VERIFICACION ELECTRICA	und	6.00	598.26	3,517.56																
04.09.02	BUZO A TIERRA	pb	1.00	1,500.00	1,500.00																
04.09.02	POZO A TIERRA	pb	1.00	1,500.00	1,500.00																
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>46,539.24</b>																
<b>GASTOS GENERALES (15%)</b>					<b>6,980.89</b>																
<b>UTILIDAD (10%)</b>					<b>3,323.41</b>																
<b>SUB TOTAL</b>					<b>56,843.54</b>																
<b>FACTOR DE RELACION (F.R.)</b>																					
<b>SUB TOTAL * F.R. =</b>					<b>56,843.54</b>																
<b>I.G.V. (18%)</b>					<b>10,231.64</b>																
<b>TOTAL</b>					<b>67,075.18</b>																

**Christian Mendoza Arnao**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

**LEVIS JAIME VIZCONDE**  
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCCASA SAC  
 RUC: 202442801

**Enrique Mayuri Corrales**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306



Obra : "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"  
 Ubicación TAMBO DE MORA-CHINCHA-ICA

4.1 TRABAJOS PRELIMINARES									
4.1.1	TRAZO Y REPLANTEO PARA IIEE	m							245.25
	Tablero existente a tablero proyectado (Tub. PVC)		1.00		0.90				0.90
	Tablero proyectado a 1° buzoneta		1.00		1.90				1.90
	1° buzoneta a 2° buzoneta		1.00		7.30				7.30
	2° buzoneta a 3° buzoneta		1.00		28.60				28.60
	3° buzoneta a 4° buzoneta		1.00		28.60				28.60
	4° buzoneta a 5° buzoneta		1.00		28.75				28.75
	5° buzoneta a 6° buzoneta (Inicio de Puente de Muelle)		1.00		8.95				8.95
	Puente de muelle (Tubería IMC, Ø 25 mm)		1.00		140.25				140.25
4.1.2	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.60m;e=0.20 m	m							21.80
	Tablero existente a tablero proyectado (Tub. PVC)		1.00		0.90				0.90
	Tablero proyectado a 1° buzoneta		1.00		1.90				1.90
	1° buzoneta a 2° buzoneta		1.00		7.30				7.30
	2° buzoneta a 3° buzoneta		1.00		9.71				9.71
	5° buzoneta a 6° buzoneta (Inicio de Puente de Muelle)		1.00		1.99				1.99
4.1.3	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3							26.63
	Tablero existente a tablero proyectado (Tub. PVC)		1.00		0.90	0.60	0.40		0.22
	Tablero proyectado a 1° buzoneta		1.00		1.90	0.60	0.40		0.46
	1° buzoneta a 2° buzoneta		1.00		7.30	0.60	0.40		1.75
	2° buzoneta a 3° buzoneta		1.00		28.60	0.60	0.60		10.30
	3° buzoneta a 4° buzoneta		1.00		28.60	0.60	0.60		10.30
	4° buzoneta a 5° buzoneta		1.00		10.03	0.60	0.60		3.61

*Christian Mendoza Arnao*  
 Christian Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCCION DE COBERTURA PARA LA  
 LEONARDO VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*Carlos Enrique Mayuri Corrales*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 188306

# 13. FICHA DE IDENTIFICACION DE LA OBRA



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.  
RUC: 2014442821  
*[Signature]*  
LEVIS JAMIRI PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



### I.- FICHA DE IDENTIFICACION DE LA OBRA

VALORIZACION DE OBRA N° 02 (del 16-12-19 al 31-12-2019)

1 Obra	EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"		
2 Ubicación	TAMBO DE MORA, CHINCHA, ICA		
3 Area Geografica	2		
4 Entidad Contratante	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES		
5 Contratista	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC		
6 Residente	ING. CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES		
7 Supervision	ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO		
9 Financiamiento	Recursos Ordinarios		
10 Adjudicacion Simplificada	N° 067-2019-FONDEPES		
11 Modalidad de contratación	A Suma Alzada		
12 Presupuesto base, con IGV	S/ 301.786.51		30-sep-19
13 Presupuesto base, sin IGV	S/ 255,751.28		
14 Factor de Relación (FR)	0.90000000000		
15 Monto del contrato, con IGV	S/ 271,607.86		
16 Monto del contrato, sin IGV	S/ 230,176.15		
17 Plazo de ejecución según contrato	50 D.C.		
18 Prórrogas, días calendario			
19 Adicionales de obra con IGV	S/ 0.00		
20 Adicionales de obra sin IGV	S/ 0.00		
21 Deductivo de obra con IGV	S/ 0.00		
22 Deductivo de obra sin IGV	S/ 0.00		
23 Fecha de Firma de Contrato de obra	04/12/2019		N° 078-2019-FONDEPES
24 Mayor Gastos Gral. prorroga plazo, c/IGV			
25 Mayor Gastos Gral. prorroga plazo, s/IGV			
26 Adelanto directo con IGV y fecha de pago	S/ 0.00		
27 Adelanto directo sin IGV y fecha de pago	S/ 0.00		
28 Adelantos para materiales N° 01, con IGV			
29 Adelantos para materiales N° 01, sin IGV			
30 Fecha de Entrega de terreno	11-dic-19		
31 Fecha de Inicio de plazo de ejecución	12-dic-19		
32 Término original programado de obra	30-ene-20		
33 Término vigente programado de obra	30-ene-20		
34 Término Real de obra	30-ene-20		
35 Constatación Física			
36 Levantamiento de Observaciones			
37 Acta de Recepción de Obra			
38 Avance Real Acumulado	18.64%		
39 Avance Programado Acumulado	33.49%		
40 Situación de la obra respecto del avance	14.85%	ATRASADA	31 de diciembre de 2019

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMIRI PILONA VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

# 14. CALENDARIO VALORIZADO



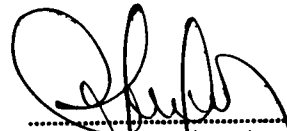
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
RUC 2011467820  
*Luis Jamir Vizconde*  
LUIS JAMIR VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

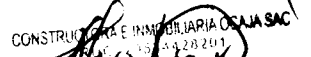
*Carlos Enrique Mayuri Corra*  
Carlos Enrique Mayuri Corra  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306


**RESUMEN**

LICITACIÓN PÚBLICA : N° 067-2019-FONDEPES  
 O B R A : EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO  
 CONTRATISTA : DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"  
 CONSULTOR : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO

ITEM	DESCRIPCION	PARCIAL	VALORIZACION 01	VALORIZACION 02	VALORIZACION 03	VALORIZACION 04
			Del 12 al 15 diciembre 4 D.C.	Del 16 al 31 diciembre 16 D.C.	Del 01 al 15 enero 15 D.C.	Del 16 al 30 Enero 15 D.C.
	OBRAS PROVISIONALES	22,116.93	14,995.34	418.20	500.00	6,203.39
	ESTRUCTURAS	82,419.26	1,651.43	32,675.31	36,956.55	11,135.97
	ARQUITECTURA	37,375.60	-	13,370.11	13,886.21	10,119.29
	INSTALACIONES ELECTRICAS	46,539.24	-	-	9,794.47	37,244.77
	COSTO DIRECTO	188,451.03	16,646.77	46,463.62	60,637.23	64,703.42
	GASTOS GENERALES	28,267.65	2,497.02	6,969.54	9,095.58	9,705.51
	UTILIDAD	13,457.47	1,188.76	3,318.01	4,330.16	4,620.53
	SUB TOTAL	230,176.15	20,332.55	56,751.17	74,062.97	79,029.45
	FACTOR DE RELACION:	230,176.15	20,332.55	56,751.17	74,062.97	79,029.45
	IGV	41,431.72	3,659.85	10,215.21	13,331.35	14,225.30
	TOTAL COSTO DE OBRA	271,607.87	23,992.40	66,966.38	87,394.32	93,254.75
	PARCIAL		8.83%	24.66%	31.18%	34.33%
	ACUMULADO		8.83%	33.49%	65.67%	100.00%

  
 Christian Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. C.P. N° 64136

  
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 RUC: 20503328201  
 ING. ENRIQUE WAYURI CORRALES  
 GERENTE GENERAL

  
 Enrique Wayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.P. N° 208006



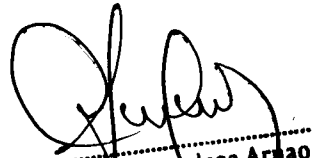


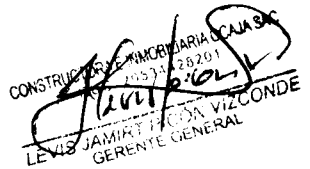
**CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO**


**RESUMEN**

LICITACIÓN PÚBLICA : N° 067-2019-FONDEPES  
 O B R A : EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO  
 CONTRATISTA : DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"  
 CONSULTOR : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 : ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO

ITEM	DESCRIPCION	PARCIAL	VALORIZACION 01	VALORIZACION 02	VALORIZACION 03	VALORIZACION 04
			Del 12 al 15 diciembre 4 D.C.	Del 16 al 31 diciembre 16 D.C.	Del 01 al 15 enero 15 D.C.	Del 16 al 30 Enero 15 D.C.
<b>ESTRUCTURA</b>						
	COSTO DIRECTO	82,419.26	1,651.43	32,675.31	36,956.55	11,135.97
	GASTOS GENERALES 15.0000000 %	12,362.89	247.71	4,901.30	5,543.48	1,670.40
	UTILIDAD 7.1410965 %	5,885.64	117.93	2,333.38	2,639.10	795.23
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>100,667.79</b>	<b>2,017.07</b>	<b>39,909.99</b>	<b>45,139.13</b>	<b>13,601.60</b>
	FACTOR DE RELACION: 1.00000	100,667.79	2,017.07	39,909.99	45,139.13	13,601.60
	IGV 18.0000 %	18,120.20	363.07	7,183.80	8,125.04	2,448.29
	<b>TOTAL COSTO DE OBRA</b>	<b>118,787.99</b>	<b>2,380.14</b>	<b>47,093.79</b>	<b>53,264.17</b>	<b>16,049.89</b>
	PARCIAL		2.00%	39.65%	44.84%	13.51%
	ACUMULADO		2.00%	41.65%	86.49%	100.00%

  
**Christian Mendoza Arnao**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64436

  
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMARTI OCAJA VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
**Carlos Enrique Mayuri Corrales**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306


**RESUMEN**

LICITACION PUBLICA : N° 067-2019-FONDEPES  
 O B R A : EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO  
 DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"  
 CONTRATISTA : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 CONSULTOR : ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO

ITEM	DESCRIPCION	PARCIAL	VALORIZACION 01	VALORIZACION 02	VALORIZACION 03	VALORIZACION 04
			Del 12 al 15 diciembre 4 D.C.	Del 16 al 31 diciembre 16 D.C.	Del 01 al 15 enero 15 D.C.	Del 16 al 30 Enero 15 D.C.
	ARQUITECTURA					
	COSTO DIRECTO	37,375.60	-	13,370.11	13,886.21	10,119.29
	GASTOS GENERALES	5,606.34	-	2,005.52	2,082.93	1,517.89
	UTILIDAD	2,669.03	-	954.77	991.63	722.63
	SUB TOTAL	45,650.97	-	16,330.40	16,960.77	12,359.81
	FACTOR DE RELACION:	1.00000	-	16,330.40	16,960.77	12,359.81
	IGV	8,217.17	-	2,939.47	3,052.94	2,224.77
	TOTAL COSTO DE OBRA	53,868.14	-	19,269.87	20,013.71	14,584.58
	PARCIAL		0.00%	35.77%	37.15%	27.07%
	ACUMULADO		0.00%	35.77%	72.93%	100.00%

  
 Christian Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

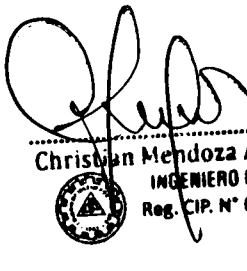
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMAR... VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

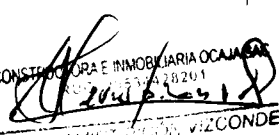
  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306


**RESUMEN**

LICITACIÓN PÚBLICA : N° 067-2019-FONDEPES  
 OBRA : EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO  
 DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"  
 CONTRATISTA : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 CONSULTOR : ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO

ITEM	DESCRIPCION	PARCIAL	VALORIZACION 01	VALORIZACION 02	VALORIZACION 03	VALORIZACION 04
			Del 12 al 15 diciembre 4 D.C.	Del 16 al 31 diciembre 16 D.C.	Del 01 al 15 enero 15 D.C.	Del 16 al 30 Enero 15 D.C.
<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>						
	COSTO DIRECTO	46,539.24	-	-	9,294.47	37,244.77
	GASTOS GENERALES	6,980.89	-	-	1,394.17	5,586.72
	UTILIDAD	3,323.41	-	-	663.73	2,659.68
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>56,843.54</b>	-	-	<b>11,352.37</b>	<b>45,491.17</b>
	FACTOR DE RELACION:	1.00000	-	-	11,352.37	45,491.17
	IGV	10,231.84	-	-	2,043.43	8,188.41
	<b>TOTAL COSTO DE OBRA</b>	<b>67,075.38</b>	-	-	<b>13,395.80</b>	<b>53,679.58</b>
	PARCIAL		0.00%	0.00%	19.97%	80.03%
	ACUMULADO		0.00%	0.00%	19.97%	100.00%

  
 Christian Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

  
 LEVIS JAMIY  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108205

**CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA**

PROYECTO : CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224  
 UBICACION: TAMBO DE MORA-CHINCHA-ICA  
 CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 R.U.C. N° 20534428201  
 FECHA : DICIEMBRE DEL 2019

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Total (S/.)	1° Quincena (12/12/19 al 15/12/19)	2° Quincena (16/12/19 al 31/12/19)	3° Quincena (01/01/20 al 15/01/20)	4° Quincena (16/01/20 al 30/01/20)
01	OBRA PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD								
01.01	OBRA PROVISIONALES								
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.60 x 2.40	und	1.00	1,372.76	1,372.76	1,372.76			
01.01.02	OFICINA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANA	gib	1.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00			
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS	mes	1.67	670.00	1,118.90	1,118.90			
01.01.04	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	gib	1.00	300.00	300.00	300.00	200.00		
01.01.05	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	gib	1.00	350.00	350.00	350.00			
01.01.06	FLETE TERRESTE	gib	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	500.00		
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES								
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAM	gib	1.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00			1,596.76
01.02.02	DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO. INCLUYE RESANE DE L	und	1.00	2,020.23	2,020.23	2,020.23			
01.02.03	DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA	m	60.50	10.82	654.61	496.41	218.20		
01.02.04	DESMONTAJE DE PESCANTE	und	2.00	146.22	292.44	292.44			
01.02.05	HABILITACION Y COLOCACION DE VIGAS DE MADERA	m	60.50	64.89	3,925.85				3,925.85
01.02.06	HABILITACION Y COLOCACION DE PESCANTE	und	2.00	340.39	680.78				680.78
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA								
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN	gib	1.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00			
01.03.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	1.00	1,972.66	1,972.66	1,972.66			
01.03.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	813.18	813.18	813.18			
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	1,380.10	1,380.10	1,380.10			
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURID	gib	1.00	535.42	535.42	535.42			
02	ESTRUCTURAS								
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
02.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO ESTRUCTURAS	m2	329.12	2.81	924.83	924.83			
02.01.02	PICADO MANUAL DE CONCRETO	m2	2.56	55.14	141.16	141.16			
02.01.03	PERFORACION Ø=1"	und	128.00	36.59	4,683.52	566.46	4,098.08		
02.01.04	PUNTE DE ADHERENCIA CON ADITIVO EPOXICO PARA UNIR CO	m2	6.40	62.25	398.40		398.40		
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES (INCL ACARREO)	m3	0.55	73.30	40.32		40.32		
02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO								
02.02.01	CONCRETO PEDESTAL fc = 280 kg/cm2	m3	0.90	572.92	515.63		515.63		
02.02.02	ENCOFRADO DE SENGUERO DE PEDESTAL	m2	5.12	61.24	313.55		313.55		
02.02.03	ACERO # 4200 kg/cm2 EN PEDESTALES	kg	132.38	4.72	624.83		624.83		
02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE								
02.03.01	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.03.02	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.03.03	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.03.04	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.03.05	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS								
02.04.01	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.02	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.03	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.04	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.05	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.06	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.07	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.08	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.09	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.10	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.11	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.12	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.13	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.14	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.15	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.16	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.17	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.18	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.19	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.20	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.21	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.22	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.23	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.24	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.25	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.26	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.27	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.28	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.29	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.30	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.31	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.32	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.33	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.34	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.35	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.36	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.37	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.38	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.39	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.40	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.41	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.42	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.43	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.44	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.45	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.46	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.47	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.48	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.49	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.50	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.51	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.52	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.53	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.54	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.55	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.56	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.57	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.58	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.59	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.60	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.61	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.62	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.63	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.64	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.65	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.66	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.67	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.68	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.69	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.70	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.71	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.72	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.73	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.74	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.75	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.76	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.77	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.78	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.79	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.80	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.81	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.82	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.83	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.84	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.85	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.86	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.87	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.88	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.89	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.90	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.91	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.92	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.93	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.94	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.95	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.96	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.97	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.98	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.99	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.100	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.101	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.102	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.103	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.104	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.105	ALICATADO DE PAVIMENTOS								
02.04.106	ALICATADO DE PAVIMENTOS								

**CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA**

PROYECTO : CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORÁ, DISTRITO DE TAMBO DE MORÁ, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224  
 UBICACION: TAMBO DE MORÁ-CHINCHA-ICA  
 CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 R.U.C. N° 20534428201  
 FECHA : DICIEMBRE DEL 2019

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Total (S/.)	1° Quincena (12/12/19 al 15/12/19)	2° Quincena (16/12/19 al 31/12/19)	3° Quincena (01/01/20 al 15/01/20)	4° Quincena (16/01/20 al 30/01/20)
02.04.01.04	IZAJE Y MONTAJE DE PARANTES DE COLUMNA	und	16.00	143.97	2,303.52			2,303.52	
02.04.02	TIJERALES								
02.04.02.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-1(L=8.10m)	und	8.00	1,017.93	8,143.44		8,143.44		
02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PERIMETRAL	m	81.50	118.57	9,663.46		6,039.66	3,623.80	
02.04.02.03	IZAJE Y MONTAJE DE VIGAS	und	22.00	149.15	3,281.30			3,281.30	
02.04.03	CORREAS								
02.04.03.01	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150 X 100 X 3 mm	m	370.26	59.64	22,082.31		7,982.04	14,100.27	
02.04.03.02	IZAJE Y MONTAJE DE CORREAS	m	370.26	24.83	9,193.56			2,298.39	6,895.17
02.04.04	TRANSPORTE								
02.04.04.01	TRANSPORTE DE ESTRUCTURAS METALICAS DEL TALLER A OB	ton	10.74	710.85	7,634.53			7,634.53	
02.04.05	PRUEBAS								
02.04.05.01	PRUEBAS DE SOLDADURA Y CONTROL DE CALIDAD	gib	1.00	3,000.00	3,000.00				3,000.00
03	ARQUITECTURA								
03.01	COBERTURA								
03.01.01	COBERTURA CON PLANCHAS METALICAS TIPO TR-4 O SIMILAR	m2	349.69	44.95	15,718.57			7,586.28	8,130.31
03.01.02	CUMBRERA METALICA	m	41.14	54.39	2,237.60			248.62	1,988.98
03.02	PINTURAS								
03.02.01	GRANALLADO DE ESTRUCTURAS	m2	423.82	12.00	5,085.84		3,814.38	1,271.46	
03.02.02	PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METALICAS	m2	423.82	33.82	14,333.59		9,555.73	4,777.86	
04	INSTALACIONES ELECTRICAS								
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES								
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA IIEE	m	327.00	2.56	837.12			837.12	
04.01.02	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.60M.	m	38.35	27.87	1,068.81			1,068.81	
04.01.03	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	35.51	38.64	1,372.11			1,372.11	
04.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	42.62	70.31	2,996.61			988.87	1,997.74
04.01.05	REPOSICION DE CONCRETO EN LOSA fc = 210KG/CM2	m3	4.60	460.81	2,120.19				2,120.19
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE(INCL ACARREO)	m3	56.61	73.30	4,149.51				4,149.51
04.02	SALIDA DE ALUMBRADO								
04.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ ADOSADO	pto	16.00	61.16	978.56				978.56
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLE EN CAJA IDROBOXADOS	pto	3.00	100.06	300.18				300.18
04.03	CANALIZACIONES CON TUBOS O TUBERIAS								
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 20MM (IN	m	101.78	44.58	4,537.35				4,537.35
04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 25mm (IN	m	180.00	58.97	10,614.60				10,614.60
04.03.03	TRABAJOS DE ELECTRICA DE 25 MM	m	210.00	13.25	2,782.50				2,782.50
04.04	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.01	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S	m	285.00	10.03	2,858.55				2,858.55
04.04.02	CABLE #14-30; 2x6mm2 (E) + 1x4mm2(T)	m	147.70	7.49	1,106.27				1,106.27
04.04.03	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.04	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.05	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.06	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.07	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.08	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.09	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.10	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.11	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.12	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.13	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.14	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.15	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.16	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.17	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.18	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.19	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.20	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.21	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.22	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.23	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.24	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.25	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.26	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.27	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.28	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.29	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.30	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.31	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.32	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.33	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.34	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.35	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.36	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.37	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.38	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.39	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.40	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.41	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.42	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.43	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.44	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.45	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.46	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.47	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.48	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.49	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.50	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.51	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.52	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.53	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.54	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.55	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.56	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.57	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.58	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.59	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.60	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.61	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.62	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.63	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.64	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.65	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.66	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.67	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.68	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.69	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.70	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.71	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.72	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.73	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.74	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.75	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.76	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.77	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.78	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.79	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.80	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.81	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.82	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.83	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.84	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.85	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.86	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.87	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.88	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.89	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.90	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.91	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.92	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.93	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.94	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.95	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.96	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.97	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.98	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.99	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								
04.04.100	CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACION DOZE-S								

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 LEWIS JAMAR VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL  
 CIP. N° 108306  
 Arnaldo Corrales  
 Ingeniero Civil N° 64136

**CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA**

PROYECTO : CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224  
 UBICACION: TAMBO DE MORA-CHINCHA-ICA  
 CLIENTE: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES  
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 R.U.C. N° 20534428201  
 FECHA : DICIEMBRE DEL 2019

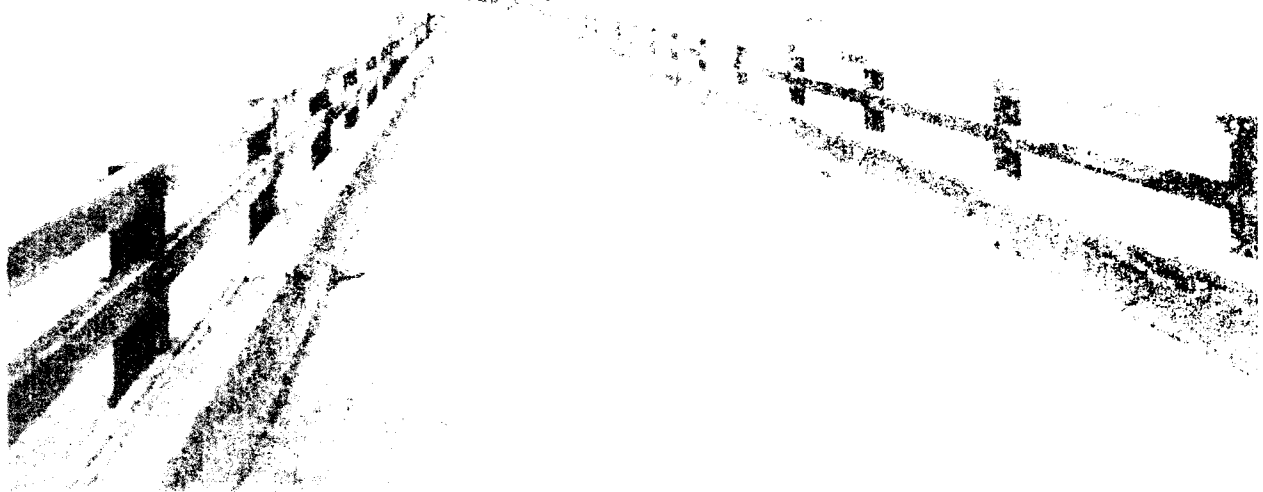
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Total (S/.)	1° Quincena (12/12/19 al 15/12/19)	2° Quincena (16/12/19 al 31/12/19)	3° Quincena (01/01/20 al 15/01/20)	4° Quincena (16/01/20 al 30/01/20)
04.05.02	CAJA DE PASE MODULAR 100X100X50	und	3.00	43.86	131.58				131.58
04.05.03	CAJA CONDULET TIPO C. Ø 25 mm	und	3.00	33.50	100.50				100.50
04.05.04	CAJA CONDULET TIPO LB, LR, LL, T, Ø 20 mm	und	8.00	24.55	196.40				196.40
04.06	TABLEROS ELECTRICOS								
04.06.01	TABLERO DE DISTRIBUCION	und	1.00	250.64	250.64				250.64
04.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION								
04.07.01	LUMINARIAS HERMETICAS PIADOSAR LED 36 WATTS	und	8.00	146.26	1,170.08				1,170.08
04.07.02	LUMINARIAS HERMETICAS PIADOSAR LED 36 WATTS + KIT DE EM	und	8.00	331.21	2,649.68				2,649.68
04.08	PRUEBA ELECTRICA								
04.08.01	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	gib	1.00	1,200.00	1,200.00				1,200.00
04.09	VARIOS								
04.09.01	BUZONETA ELECTRICA	und	6.00	586.26	3,517.56			3,517.56	
04.09.02	POZO A TIERRA	gib	1.00	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
	<b>COSTO DIRECTO</b>				188,451.03	16,646.77	46,463.62	60,637.23	64,703.42
	<b>GASTOS GENERALES</b>		15.00000000 %		28,267.65	2,497.02	6,969.54	9,095.58	9,705.51
	<b>UTILIDAD</b>		7.14109655 %		13,457.47	1,188.76	3,318.01	4,330.16	4,620.52
	<b>SUBTOTAL</b>				230,176.15	20,332.55	56,751.17	74,062.97	79,029.45
	<b>IGV</b>		18.0000 %		41,431.71	3,659.85	10,215.21	13,331.33	14,225.30
	<b>PRESUPUESTO DE OBRA</b>								
	<b>FACTOR DE RELACION</b>								
	<b>MONTO DE CONTRATO DE OBRA</b>				100.00%	8.83%	24.66%	32.18%	34.33%
	<b>AVANCE MENSUAL (%)</b>					8.83%	33.49%	65.67%	100.00%
	<b>AVANCE ACUMULADO (%)</b>								

*Christian Memloza Arnao*  
 Christian Memloza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

*Levis Jarama Vizconde*  
 LEVIS JARAMA VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*Maryela*  
 Maryela Enriquez Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108875

# 15. VALORIZACION MENSUAL



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.  
RUC 2057467281  
*[Signature]*  
LEUS JAMHI DUCÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



PLANILLA DE VALORIZACION OBRAS PROVISIONALES

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES  
 OBRA: EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"  
 CONTRATISTA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCCAJA SAC  
 SUPERVISOR ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO  
 PRESUPUESTO SI: 271,467.48

(INC. IGV)

VALORIZACION DE OBRA N° 01 - OBRAS PROVISIONALES

OBRAS PROVISIONALES

DECEMBRE - 2019  
 (Del 18 al 31 de diciembre)

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDA	UND.	METRADO	P. UNIT.	PRESUPUESTO BASE		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
					SI	SI	METRADO	SI	%	METRADO	SI	%	METRADO	SI
01	OBRAS PROVISIONALES				22,116.93									
01.01	OBRAS PROVISIONALES				22,116.93									
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.60 x 2.40	und	1.00	1,372.76	1,372.76	100.00%	1.00	1,372.76	100.00%	0.00%	1.00	1,372.76	100.00%	0.00%
01.01.02	OFICINA, ALMACEN Y CASITA DE GUARDIANA	gb	1.00	1,300.00	1,300.00	100.00%	1.00	1,300.00	100.00%	0.00%	1.00	1,300.00	100.00%	0.00%
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS	mes	1.67	670.00	1,118.90	8.00%	0.53	358.05	32.00%	0.53	447.56	40.00%	1.00	671.34
01.01.04	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	gb	1.00	300.00	300.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	1.00	300.00
01.01.05	ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	gb	1.00	350.00	350.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	1.00	350.00
01.01.06	FILETE TERRESTRE	gb	1.00	1,000.00	1,000.00	0.00%	-	-	0.00%	0.43	432.27	43.23%	1.00	350.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				2,600.00									
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	gb	1.00	2,600.00	2,600.00	9.57%	0.10	252.21	0.00%	0.10	252.21	9.57%	0.90	2,347.79
01.02.02	DESMTANTE DE POSTE DE CONCRETO. INCLUYE RESANE DE LOSA	und	1.00	2,020.23	2,020.23	90.00%	0.90	1,818.21	0.00%	0.90	1,818.21	90.00%	0.10	202.02
01.02.03	DESMTANTE DE VIGAS DE MADERA	m	60.50	10.82	654.61	100.00%	60.50	654.61	100.00%	0.00%	60.50	654.61	100.00%	0.00%
01.02.04	DESMTANTE DE PESCANTE	und	2.00	146.22	292.44	90.00%	1.80	263.20	0.00%	1.80	263.20	90.00%	0.20	29.24
01.02.05	HABILITACION Y COLOCACION DE VIGAS DE MADERA	m	60.50	64.89	3,925.85	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	60.50	3,925.85
01.02.06	HABILITACION Y COLOCACION DE PESCANTE	und	2.00	340.39	680.78	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	2.00	680.78
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA				1,800.00									
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGU	gb	1.00	1,800.00	1,800.00	100.00%	1.00	1,800.00	0.00%	1.00	1,800.00	100.00%	-	-
01.03.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	gb	1.00	1,972.66	1,972.66	100.00%	1.00	1,972.66	0.00%	1.00	1,972.66	100.00%	-	-
01.03.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	gb	1.00	813.18	813.18	100.00%	1.00	813.18	0.00%	1.00	813.18	100.00%	-	-
01.03.04	SEALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gb	1.00	1,380.10	1,380.10	100.00%	1.00	1,380.10	0.00%	1.00	1,380.10	100.00%	-	-
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SAL	gb	1.00	535.42	535.42	100.00%	1.00	535.42	0.00%	1.00	535.42	100.00%	-	-
	<b>COSTO DIRECTO</b>				22,116.93			12,249.86		790.32	13,040.18			9,076.75
	GASTOS GENERALES (15%)				3,317.54			1,837.48		118.55	1,956.03			1,381.51
	UTILIDAD (10%)				1,579.39			814.72		56.44	871.21			648.18
	<b>SUB TOTAL</b>				27,013.86			14,862.11		965.31	15,927.42			11,086.44
	FACTOR DE RELACION (F R =)				27,013.86			14,862.11		965.31	15,927.42			11,086.44
	<b>SUB TOTAL * F R =</b>				4,862.49			14,862.11		965.31	15,927.42			11,086.44
	(IGV. (18%))													
	<b>TOTAL</b>				31,876.35			14,862.11	55.30%	965.31	15,927.42	58.85%		11,086.44

**Christian Mendoza Arnao**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCCAJA SAC  
 LEVIS CAMACHO VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

**Carlos Enrique Moyuri Corrale**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.P. N° 108205





PLANILLA DE VALORIZACIONES DE ESTRUCTURAS

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES  
 OBRA: EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 245424"  
 CONTRATISTA/CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 SUPERVISOR ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO  
 PRESUPUESTO SI. 271,607,46 (INC. IGV)

VALORIZACION DE OBRA N° 02 - ESTRUCTURAS

(Del 18 al 31 de diciembre)

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDA	UMD.	METRADO	P. UNIT.	PRESUPUESTO BASE		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
					SI.	S.	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%	S.
<b>ESTRUCTURAS</b>															
ESTRUCTURAS					82,419.26										
02	TRABAJOS PRELIMINARES				82,419.26										
02.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO ESTRUCTURAS	m2	329.12	2.81	924.83		329.12	924.83	0.00%		329.12	924.83	100.00%		0.00%
02.01.02	PICADO MANUAL DE CONCRETO	m2	2.56	55.14	141.16		70.23	70.23	49.75%		70.23	70.23	49.75%	70.93	50.25%
02.01.03	PERFORACION Ø=1"	unid	128.00	38.59	4,933.52		3.00	108.77	2.34%		108.77	4,573.75	37.85%	4,573.75	97.85%
02.01.04	PUENTE DE ADHERENCIA CON ADITIVO EPOXICO PARA UNIR CONCRETO F	m2	6.40	62.25	398.40				0.00%				0.00%	398.40	100.00%
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES (INCL ACARRO)	m3	0.55	73.30	40.32				0.00%				0.00%	40.32	100.00%
02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
02.02.01	CONCRETO PEDESTAL Tc = 280 kg/cm2	m3	0.90	572.92	515.63				0.00%				0.00%	515.63	100.00%
02.02.02	ENCOFRADO DESENCOFRADO DE PEDESTAL	m2	5.12	61.24	313.55				0.00%				0.00%	313.55	100.00%
02.02.03	ACERO fy = 4200 kg/cm2 EN PEDESTALES	kg	132.38	4.72	624.83				0.00%				0.00%	624.83	100.00%
02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
02.03.01	MORTERO NIVELANTE PARA ANCLAJE	m2	2.56	163.82	419.38				0.00%				0.00%	419.38	100.00%
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS PARA TECHADO														
02.04.01	COLUMNAS O PILARES														
02.04.01.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE PARAMENTES DE FIERRO DE 150 X 150 X 3	unid	16.00	282.46	4,519.36				0.00%				0.00%	4,519.36	50.00%
02.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS ESTRUCTURALES: 300X300 P	unid	16.00	76.71	1,227.36				0.00%				0.00%	1,227.36	100.00%
02.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELAS METALICAS T-1, E= 6.0 mm	unid	64.00	51.70	3,308.80				0.00%				0.00%	3,308.80	100.00%
02.04.01.04	IZAJE Y MONTAJE DE PARAMENTES DE COLUMNA	unid	16.00	143.97	2,303.52				0.00%				0.00%	2,303.52	100.00%
02.04.02	BIERNALES														
02.04.02.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PRINCIPAL T-1(L=8.10m)	unid	8.00	1,017.93	8,143.44				0.00%				0.00%	8,143.44	50.00%
02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE VIGA PERIMETRAL	m	81.50	118.57	9,663.46				0.00%				0.00%	9,663.46	75.00%
02.04.02.03	IZAJE Y MONTAJE DE VIGAS	unid	22.00	149.15	3,281.30				0.00%				0.00%	3,281.30	100.00%
02.04.03	CORREAS														
02.04.03.01	CORREAS CON TUBO RECTANGULAR DE 150 X 100 X 3 mm	m	370.26	59.64	22,082.31				0.00%				0.00%	22,082.31	54.82%
02.04.03.02	IZAJE Y MONTAJE DE CORREAS	m	370.26	24.83	9,192.56				0.00%				0.00%	9,192.56	100.00%
02.04.04	TRANSPORTE														
02.04.04.01	TRANSPORTE DE ESTRUCTURAS METALICAS DEL TALLER A OBRA	ton	10.74	710.85	7,634.53				0.00%				0.00%	7,634.53	100.00%
02.04.05	PRUEBAS														
02.04.05.01	PRUEBAS DE SOLDADURA Y CONTROL DE CALIDAD	plb	1.00	3,000.00	3,000.00				0.00%				0.00%	3,000.00	100.00%
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>82,419.26</b>										
GASTOS GENERALES (15%)					12,362.89										
UTILIDAD (10%)					5,865.64										
<b>SUB TOTAL</b>					<b>100,647.79</b>										
FACTOR DE RELACION (F=R)					1.0000										
IGV (18%)					18,120.20										
<b>TOTAL</b>					<b>118,767.99</b>										

82,419.26	1,104.83	18,702.95	18,807.78	62,611.87
15.000000 %	169.72	2,893.38	2,971.11	9,991.70
7.141097 %	78.90	1,355.57	1,414.46	4,471.17
	1,349.45	22,843.90	24,192.95	76,474.82
	1,349.45	22,843.90	24,192.95	76,474.82
	1,349.45	22,843.90	24,192.95	76,474.82

Christian Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP.W° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEWIS JAIMES OCHOA VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.P.N. 1002215



PLANILLA DE VALORIZACIONES DE INSTALACIONES ELECTRICAS

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES  
 OBRA: EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 245422"  
 CONTRATISTA/ CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 SUPERVISOR ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO  
 PRESUPUESTO SI: 271,607.88 (INC. IGV)

VALORIZACION DE OBRA N° 02- INSTALACIONES ELECTRICAS  
 DICIEMBRE - 2019  
 (Del 16 al 31 de diciembre)

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDA	UND.	METRADO	P. UNIT.	PRESUPUESTO BASE		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE VALORIZACION		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR			
					SI	SI	METRADO	SI	%	METRADO	SI	%	METRADO	SI	%	
<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>																
INSTALACIONES ELECTRICAS					46,539.24											
04	TRABAJOS PRELIMINARES				46,539.24											
04.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA IIEE	m	327.00	2.96	968.32											
04.01.02	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO CON DISCO a=0.80M; E=0.20	m	38.35	27.87	1,068.81											
04.01.03	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	35.51	38.64	1,372.11											
04.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	42.62	70.31	2,986.61											
04.01.05	REPOSICION DE CONCRETO EN LOSA TC = 210KG/M2	m3	4.60	460.91	2,120.19											
04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (INCL. ACARREO)	m3	56.61	73.30	4,149.51											
04.02	SALIDA DE ALUMBRADO															
04.02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ ADOSSADO	pilo	16.00	61.16	978.56											
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLE EN CAJA IDROBOXADOSADO	pilo	3.00	100.06	300.18											
04.03	CANALIZACIONES CONDUCTOS O TUBERIAS															
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT IMC 20MM (INC. ACCES	m	101.78	44.56	4,537.35											
04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT, IMC 25mm (INC. ACCES	m	180.00	58.97	10,614.60											
04.03.03	TUBERIA PVC SAN ELECTRICA DE 25 MM	m	210.00	13.25	2,782.50											
04.04	CABLES ELECTRICOS ALIMENTADORES															
04.04.01	CABLE NH-80, 2X6mm <sup>2</sup> (F) + 1X4mm <sup>2</sup> (T)	m	285.00	10.03	2,856.55											
04.04.02	CABLE NH-80, 2X4mm <sup>2</sup> (F) + 1X4mm <sup>2</sup> (T)	m	147.70	7.49	1,106.27											
04.05	CAJAS DE PASE															
04.05.01	CAJA CUADRADA DE ACERO INOXIDABLE 100X100X50mm	und	2.00	50.22	100.44											
04.05.02	CAJA DE PASE MODULAR 100X100X50	und	3.00	43.86	131.58											
04.05.03	CAJA CONDUJET TIPO C. Ø 25 mm	und	3.00	33.50	100.50											
04.05.04	CAJA CONDUJET TIPO LB. LR. LL. T. Ø 20 mm	und	8.00	24.55	196.40											
04.06	TABLEROS ELECTRICOS															
04.06.01	TABLERO DE DISTRIBUCION	und	1.00	250.64	250.64											
04.07	ARTEFACTOS DE ILUMINACION															
04.07.01	LUMINARIAS HERMETICAS P/ADOSAR LED 36 WATTS	und	8.00	146.26	1,170.08											
04.07.02	LUMINARIAS HERMETICAS P/ADOSAR LED 36 WATTS + KIT DE EMERGENCIA	und	8.00	331.21	2,649.68											
04.08	PRUEBA ELECTRICA															
04.08.01	PRUEBA ELECTRICA Y PUESTA EN SERVICIO	glb	1.00	1,200.00	1,200.00											
04.09	VARIOS															
04.09.01	BUZONETA ELECTRICA	und	6.00	586.26	3,517.56											
04.09.02	POZO A TIERRA	glb	1.00	1,500.00	1,500.00											
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>46,539.24</b>											
GASTOS GENERALES (15%)					6,980.89											
UTILIDAD (10%)					4,653.92											
<b>SUB TOTAL</b>					<b>58,143.54</b>											
FACTOR DE RELACION (F.R.=)					1.0000											
SUB TOTAL * F.R. =					58,143.54											
IGV. (18%)					10,231.84											
<b>TOTAL</b>					<b>67,075.38</b>											

**Christian Mendoza Arnao**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64186

**Levis Jaime Vizconde**  
 GERENTE GENERAL

**Mayuri Corrale**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.R.N. N° 209915



# 16. RESUMEN DE VALORIZACION



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
2015-11-20-2015  
*Levis Jamiari Vizconde*  
LEVIS JAMIARI VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*Carlos Enrique Mayuri Corrale*  
Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

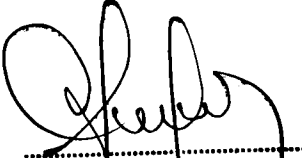
**FONDEPES**  
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

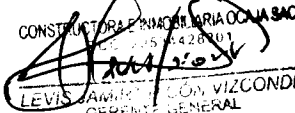
**RESUMEN DE VALORIZACIONES POR ESPECIALIDADES**

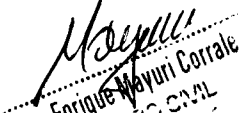
ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES  
 OBRA: EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"  
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 SUPERVISION: ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO  
 PRESUPUESTO: SI. 301,786.51  
 MONTO CONTRATADO: SI. 271,607.86  
 FACTOR DE RELACION: 0.9000

**RESUMEN DE VALORIZACIONES POR ESPECIALIDADES N° 02**  
CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 16/12/2019 AL 31/12/2019

ITEM	DESCRIPCION	MONTO CONTRACTUAL	AVANCE ANTERIOR	% AVANCE ANTERIOR	AVANCE ACTUAL	% AVANCE ACTUAL	ACUMULADO	% ACUMULADO	SALDO POR VALORIZAR	% SALDO POR VALORIZAR
1.00	OBRAS PROVISIONALES	27,013.86	14,982.11	55.39%	965.31	3.57%	15,927.42	58.96%	11,086.44	41.04%
2.00	ESTRUCTURAS	100,667.79	1,349.45	1.34%	22,843.50	22.69%	24,192.95	24.03%	76,474.84	75.97%
3.00	ARQUITECTURA	45,650.97		0.00%		0.00%		0.00%	45,650.97	100.00%
4.00	OTROS	56,843.54		0.00%	2,765.84	4.87%	2,765.84	4.87%	54,077.70	95.13%
	SUB TOTAL * F.R. =	230,176.16	16,311.56	7.09%	26,574.65	11.55%	42,886.21	18.63%	187,289.95	81.37%
	(G.V. (18%))	41,431.71	2,936.08		4,783.44		7,719.52		33,712.19	
	COSTO TOTAL DE OBRA	271,607.87	19,247.64		31,358.09		50,605.73		221,002.14	

  
**Christian Mendoza Arnao**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIR. N° 64136

  
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEVIS AMADOR CON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
**Carlos Enrique Mayuri Corrale**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.R.N. 1200003

# 17. CALCULO DE REAJUSTE



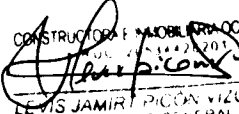
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C  
RUC 2054418701  
*[Signature]*  
LEVIS JAMIR PICOZAN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

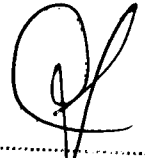

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



## CALCULO DE REAJUSTE

El cálculo de reajuste no aplica debido a que para la presente valorización de la Obra: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224; no estoy solicitando lo reajustes correspondientes; los cuales solicito que se me cancelen en la liquidación final sin reconocimiento de intereses, según lo indicado en el Artículo 195. Reajustes del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

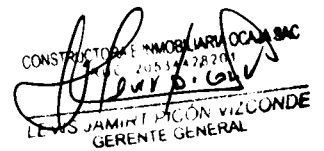
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 C.U. N° 24542201  
  
 LEWIS JAMIR PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos L. Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136  


  
 Carlos Enrique Mayuri Corrale  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

# 18. RESUMEN DE VALORIZACIONES



  
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA WCAJA S.A.C.  
RUC 205372820  
LEWIS JAMIR PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

  
Carlos Enrique Mayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

211



**RESUMEN DE VALORIZACION QUINCENAL N° 02**

ADJUDICACION SIMPLIFICADA : N° 067-2019-FONDEPES  
 O B R A : EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"  
 CONTRATISTA : CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 CONSULTOR : ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO  
 FECHA : 31 de diciembre de 2019

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO (s/IGV)	VALORIZACION			% AVANCE ACUMULADO	SALDO POR VALORIZAR
		ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO		
<b>A: VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
OBRAS PROVISIONALES	27,013.86	14,962.11	965.31	15,927.42	58.96%	11,086.44
ESTRUCTURAS	100,667.79	1,349.45	22,843.50	24,192.95	24.03%	76,474.84
ARQUITECTURA	45,650.97	0.00	0.00	0.00	0.00%	45,650.97
INSTALACIONES ELECTRICAS	56,843.54	0.00	2,765.84	2,765.84	4.87%	54,077.70
TOTAL (A)	230,176.16	16,311.56	26,574.65	42,886.21		187,289.95
<b>AVANCE FISICO DE OBRA</b>		7.09%	11.55%	18.64%		81.37%
<b>B: REAJUSTES</b>						
OBRAS PROVISIONALES		0.00	0.00	0.00		
ESTRUCTURAS		0.00	0.00	0.00		
ARQUITECTURA		0.00	0.00	0.00		
OTROS		0.00	0.00	0.00		
TOTAL (B)		0.00	0.00	0.00		
<b>VALORIZACION BRUTA (VB=A+B)</b>		16,311.56	26,574.65	42,886.21		
<b>C: AMORTIZACIONES</b>						
AMORTIZACION DEL ADELANTO DIRECTO	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
AMORTIZACION DEL ADELANTO DE MATERIALES	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
TOTAL (C)	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
<b>D: DEDUCCIONES</b>						
DEDUCCION QUE NO CORRESPONDE POR AD		0.00	0.00	0.00		
DEDUCCION QUE NO CORRESPONDE POR AM		0.00	0.00	0.00		
TOTAL (D)		0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL DESCUENTOS (TD=C+D)</b>			0.00	0.00		
<b>VALORIZACION NETA (VN=VB-TD)</b>		16,311.56	26,574.65	42,886.21		
<b>E: RETENCIONES</b>						
MULTA POR ATRASO DE OBRA		0.00	0.00	0.00		
TOTAL (E)		0.00	0.00	0.00		
<b>F: MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-D)		16,311.56	26,574.65	42,886.21		
EN I.G.V. (18%*VN)		2,936.081	4,783.44	7,719.52		
TOTAL (F)		19,247.64	31,358.09	50,605.73		

**Monto a Facturar (Forma de Llenar la Factura)**

NETO = (VN) = 26,574.65  
 IGV = 4,783.44  
 TOTAL = (NETO + IGV) = 31,358.09

TOTAL COMPROMISO A SOLICITAR (VN+IGV) S/. 31,358.09

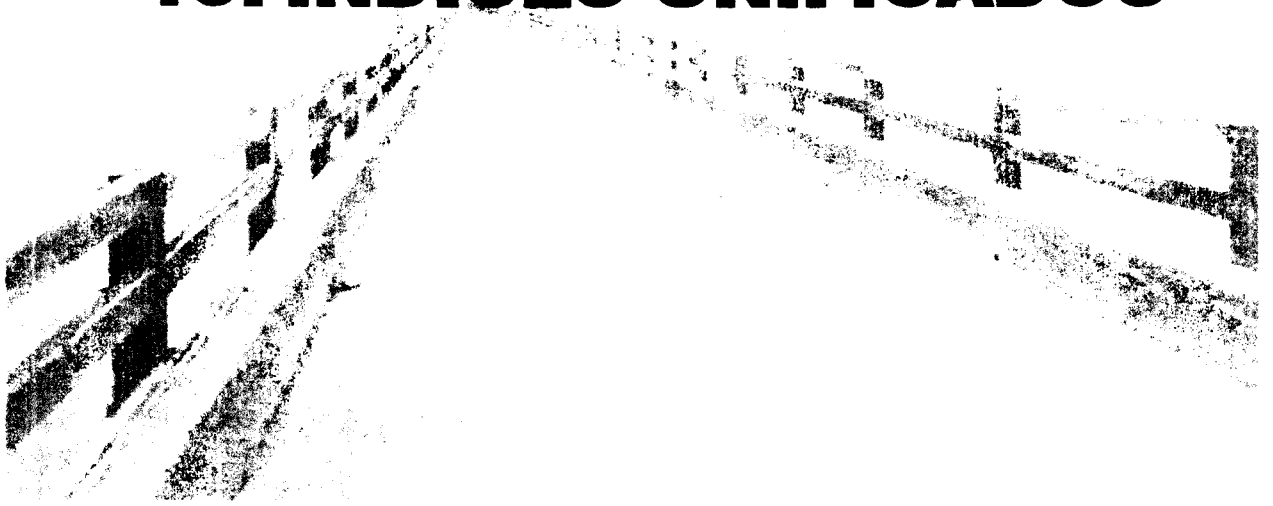
*Christian Mendoza Arnao*  
 Christian Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 RUC 20572343820  
*Alfonso*  
 REVISADO POR WILSON ZONCONDE  
 GERENTE GENERAL

*Carlos Enrique Mayuri Corrales*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 RUC 20572343820



# 19. INDICES UNIFICADOS



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
RUC: 205142401  
*[Signature]*  
LEVIS DAMIR PUCON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



### INDICES UNIFICADOS

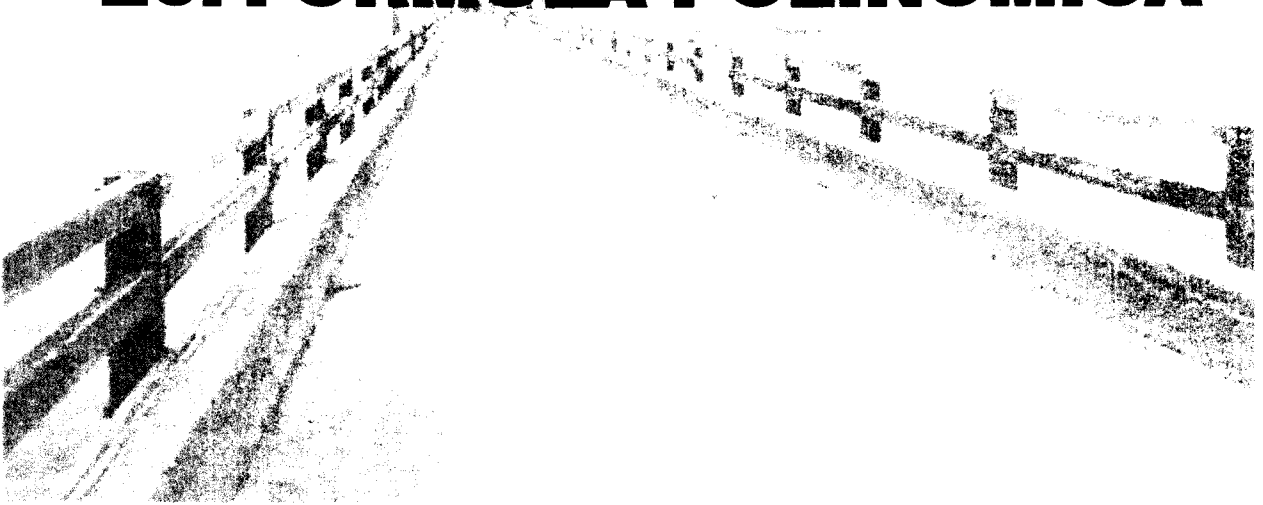
Los índices unificados no aplica debido a que para la presente valorización de la Obra: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224; no estoy solicitando lo reajustes correspondientes; los cuales solicito que se me cancelen en la liquidación final sin reconocimiento de intereses, según lo indicado en el Artículo 195. Reajustes del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

*[Handwritten Signature]*  
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 RUC N° 205428201  
 LEVIS JAMART PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*[Handwritten Signature]*  
 Cristian Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

*[Handwritten Signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corral  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

# 20. FORMULA POLINOMICA



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.  
RUC: 201001437870  
*[Signature]*  
LEWIS JAMIR PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



**FORMULA POLINOMICA**

La fórmula polinómica no aplica debido a que para la presente valorización de la Obra: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224; no estoy solicitando lo reajustes correspondientes; los cuales solicito que se me cancelen en la liquidación final sin reconocimiento de intereses, según lo indicado en el Artículo 195. Reajustes del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 RUC 205311820  
 LEVIS JAMIRI PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

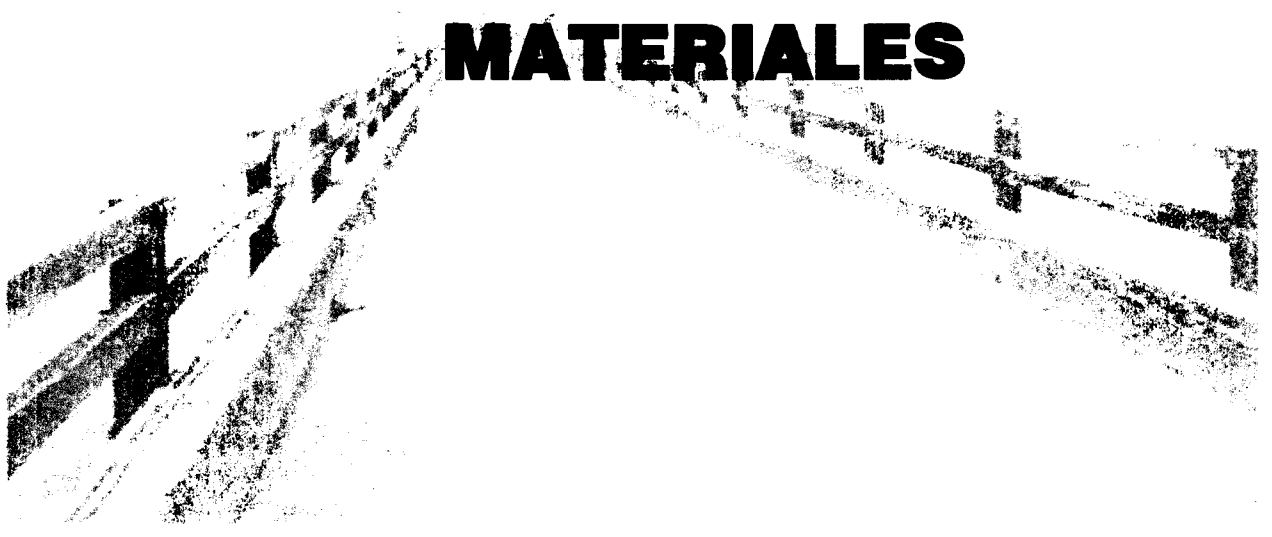
CHRISTIAN MENDOZA ARNAO  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

Ubicanos en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Vivero - Pueblo Nuevo - Chincha.  
 Comunícate a los Teléfonos: Cel. 956002121 -#956002121  
 Escribenos a: ocajasac@hotmail.com

Carlos Enrique Mayuri Corral  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306



# 21. DEDUCCION POR ADELANTO DE MATERIALES



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.  
RUC 2048201  
*[Signature]*  
LEVIS JAMIR PICCOLI VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corral:  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



## DEDUCCION POR ADELANTO DE MATERIALES

La deducción por adelanto de materiales no aplica para la presente valoración de la Obra: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224; ya que el contratista CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C, no ha solicitado adelanto de materiales.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMIRI VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Andoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corra  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306



# 22. AMORTIZACION DE ADELANTO DE MATERIALES



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 CIP. N° 144 820  
 JAMIR PICO VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
 Christian Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

*[Signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrale  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306



**AMORTIZACION DE ADELANTO DE MATERIALES**

La amortización de adelanto de materiales no aplica para la presente valorización de la Obra: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224; ya que el contratista CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C, no ha solicitado adelanto de materiales.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 LEVIS JAMIRI PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corral  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306



## 23. CURVA "S" MENSUAL



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA WACAJA S.A.C.  
20171492820  
*Levis Jamir Pucón Vizconde*  
LEVIS JAMIR PUCÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*Carlos Enrique Mayuri Corrale*  
Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



OBRA

EJECUCION DE OBRA: "CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224"

ADJUDICACION SIMPLIFICADA

N° 067-2019-FONDEPES

CONTRATISTA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC

ING° RESIDENTE

ING. CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES

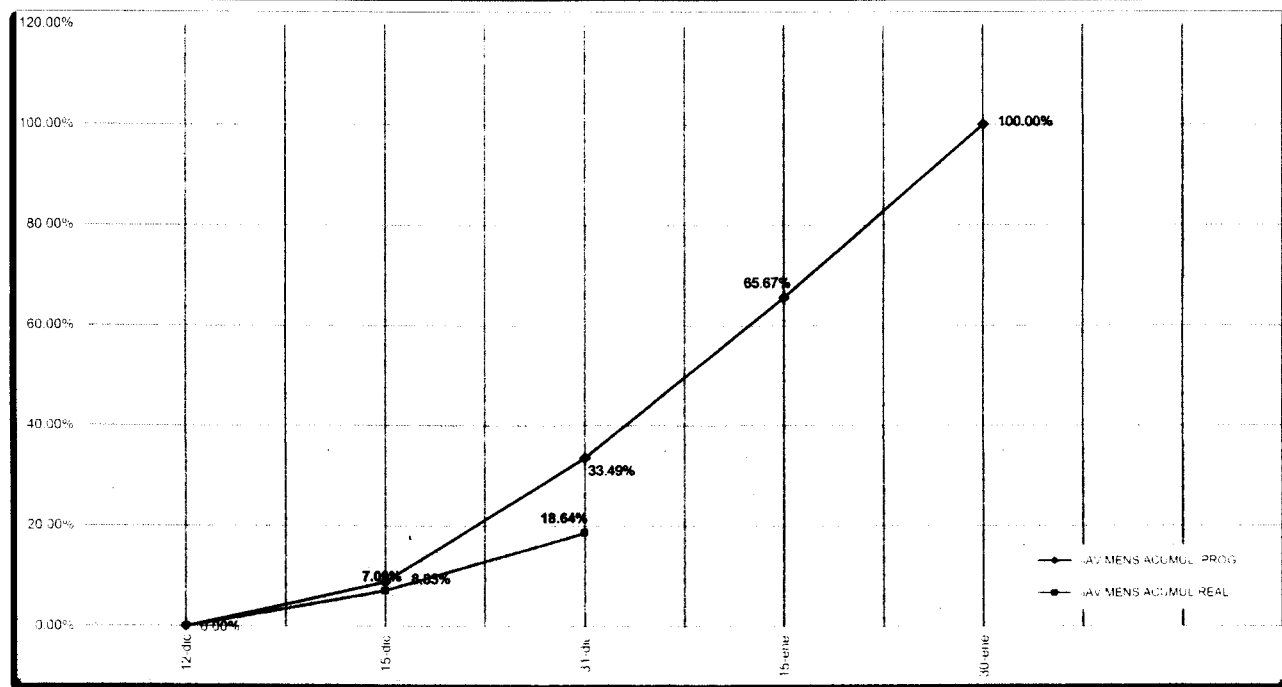
SUPERVISIÓN

ING. CHRISTIAN MENDOZA ARNAO



VALORIZACION N° 01 (12/12/2019 AL 15/15/2019)

CURVA "S" - PROGRAMADO VS EJECUTADO



	12/12/19	15/12/19	31/12/19	15/01/20	30/01/20				
%AV.MENS.ACUMUL. PROG.	0.00%	8.83%	33.49%	65.67%	100.00%				
%AV.MENS.ACUMUL.REAL	0.00%	7.09%	18.64%						

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEYVA JAMIR PUJÓR VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Christian Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

**ANALISIS CON EL CALENDARIO FECHADO**

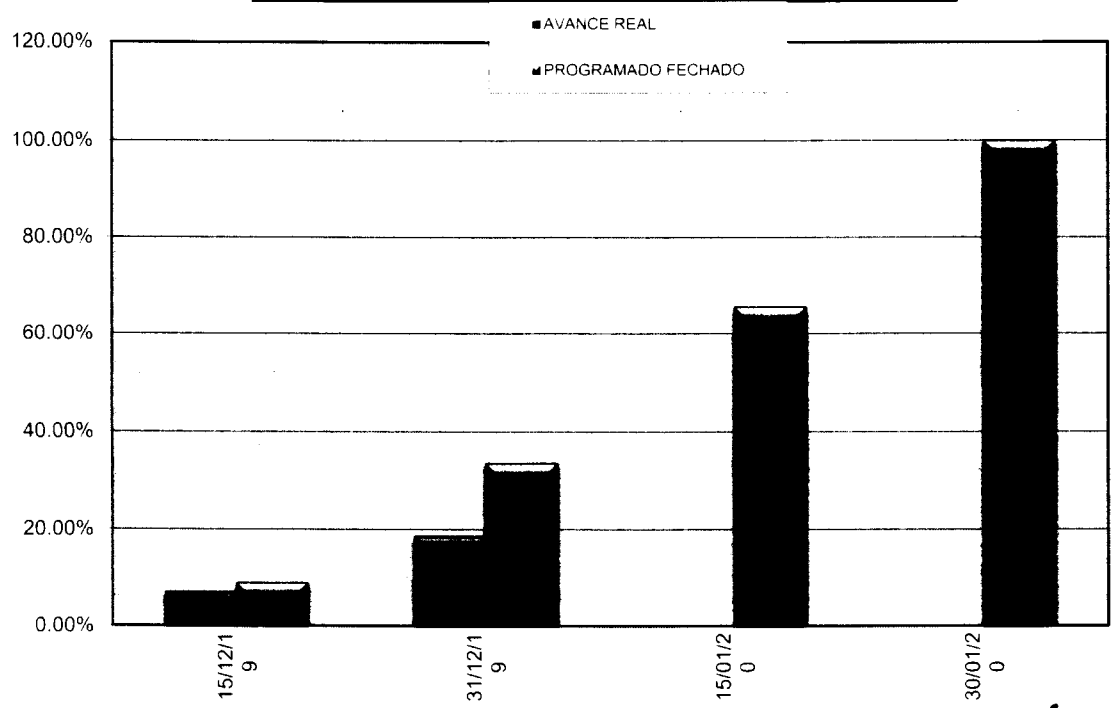
**AVANCES MENSUALES**

VALORIZACION A LA FECHA	15/12/2019	31/12/2019	15/01/2020	30/01/2020
EJECUTADO MENSUAL REAL	7.09%	11.55%		
PROGRAMADO MENSUAL FECHADO	8.83%	24.66%	32.18%	34.33%

**AVANCES ACUMULADOS**

VALORIZACION A LA FECHA	15/12/2019	31/12/2019	15/01/2020	30/01/2020
EJECUTADO ACUMULADO REAL	7.09%	18.64%		
PROGRAMADO ACUMULADO FECHADO	8.83%	33.49%	65.67%	100.00%

**GRAFICO DE AVANCES FISICOS ACUMULADOS**



CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCUA SAC  
 LEVIS SAMIR PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Christina Montoya Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

# 24. COMPROBANTE DE PAGO ESSALUD

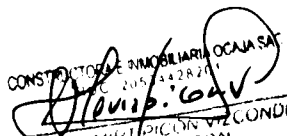


CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.  
RUC 2052428201  
*[Signature]*  
LEVIS JAMIR PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

**COMPROBANTE DE PAGO ESSALUD**

En la presente valorización no se ha realizado pagos a ESSALUD; ya que estos se realizan al mes siguiente de cada valorización, por lo cual siendo esta la primera valorización de la Obra: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224, no se requiere realizar dicho pago.

  
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
C. 20544224  
LEVIS JAMARI PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

  
Christian Mendoza Arnao  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136  


# 25. COMPROBANTE DE PAGO CONAFOVICER

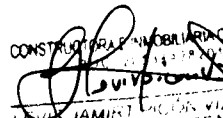


CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
R.O.U. N° 142870  
*[Signature]*  
LEON JAMITH PICO VILCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

*COMPROBANTE DE PAGO CONAFOVICER*

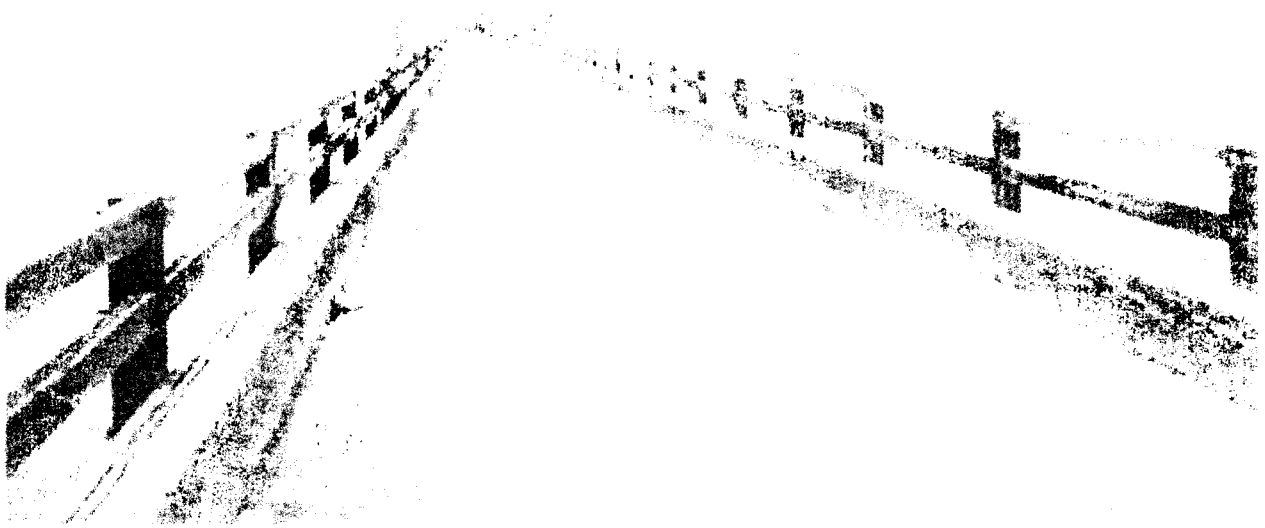
En la presente valorización no se ha realizado pagos a CONAFOVICER; ya que estos se realizan al mes siguiente de cada valorización, por lo cual siendo esta la primera valorización de la Obra: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224, no se requiere realizar dicho pago.

  
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
LEWIS JAMINET DE LOS VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

  
Christian Mendoza Arnao  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136  


  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

# 26. CONSTANCIA DE ADEUDO DE SENSICO



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA WCAJA S.A.C.  
*[Signature]*  
LEVIS JAMBITO SANCHEZ RIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



## CONSTANCIA DE ADEUDO DE SENSICO

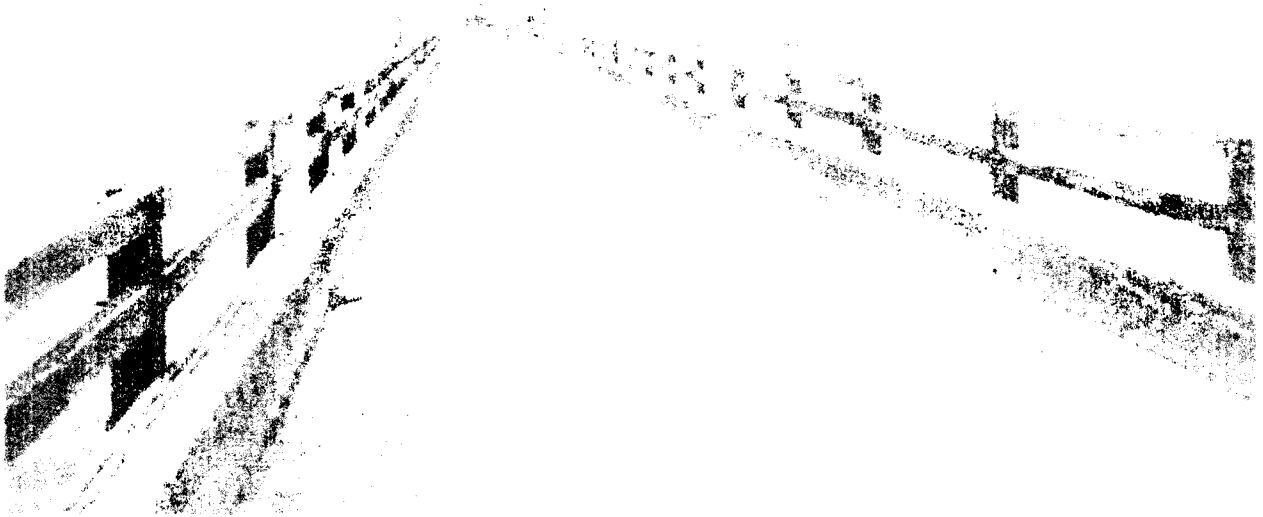
En la presente valorización no se ha realizado pagos a SENSICO; ya que estos se realizan al mes siguiente de cada valorización, por lo cual siendo esta la primera valorización de la Obra: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224, no se requiere realizar dicho pago.

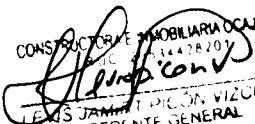
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
CIP. N° 2454224  
*[Signature]*  
LEAS JAMIRI PICHIN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Christian Mendoza Arnao  
INGENIERO CIVIL  
RES. CIP. N° 64136

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

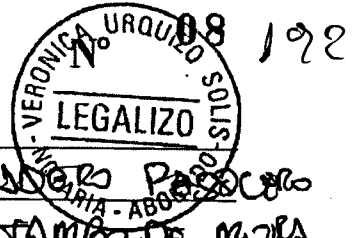
# 27. COPIA DESGLOSABLE DEL CUADERNO DE OBRA



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA WCAJA S.A.C.  
RUC 20114478207  
  
LUIS JARAMILLA PICO, VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

  
Carlos Enrique Mayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

# CUADERNO DE OBRA



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DISEMBARCADERO PASADERO  
PROYECTO: ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA  
PROGRAMA: PROVINCIA DE CAYNCHA - DEPARTAMENTO DE ICA.  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 07: DEL RESIDENTE 16/12/19  
- SE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PICADO MANUAL DE LOSA DE CONCRETO DEL CABEZO.  
- ASER MISMO SE REALIZO LA PERFORACION  $\phi = 1"$  DE ANCLAJE DE ACERO DE PEDESTAL.  
- POSTERIORMENTE SE REALIZO EL TIRAZO Y REPLICADO DE RED DE PUESTACIONES ELECTRICAS.  
- SE INFORMA TAMBIEN AL SUPERVISOR QUE SE CUENTA COMPLEUDO CON LA SEGURIDAD EN OBRA.

*Carlos Enrique Mayuri Corrales*  
CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108305

ASIENTO N° 08 DEL SUPERVISOR 16/12/2019  
EN LA FECHA SE REALIZAN LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA OBRA, LUEGO DE ELABORAR LA VALORACION DE OBRAS EN LOS MATERIALES CONCERNIDOS, SE OBSERVAN DIFERENCIAS EN EL AVANCE PROGRAMADO. ASÍ COMO TAMBIEN SE OBSERVA ALGUNAS DEFICIENCIAS EN LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y HABILIDADES DE OBREROS DE FIERRO NO SE HA EJECUTADO LA OBRA. SITUACION QUE OBLIGA A LA CONTRATISTA A TOMAR ACCIONES CORRECTIVAS. A PROPÓSITO DEBE CONSIDERAR QUE PRECISAMENTE AL SUMINISTRO DE MATERIALES, SE DEBE CONTROLAR CON EL CUIDADO CASO DE EXCESOS Y CALIDAD DEL PRODUCTO CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES EN LOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA OBRA.

*Christian Mendoza Arnao*  
CHRISTIAN MENDOZA ARNAO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

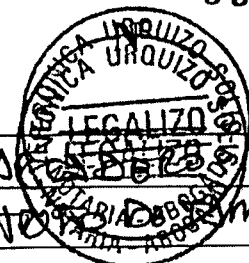
ING. SUPERVISOR

CONSTRUCTORA ANABALARA S.A.S.  
RUC 205448204  
LEVIS SAMI PÉREZ VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*Carlos Enrique Mayuri Corrales*  
CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

# CUADERNO DE OBRA

09



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBOLSO  
PROYECTO: RESERVA ARTESANAL TUMBO BAMBOS, DISTRITO TUMBO  
PROGRAMA: DE MORS - PROVINCIA CHINCHA - DEPARTAMENTO ICA  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

Asiento N° 09 del Residente 27/12/19  
- SE INFORMA AL SUPERVISOR QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PISO MANUAL DE LOSA DE CONCRETO EN CABEZO  
- POSTERIORMENTE SE CONTINUA CON LA PERFORACION DE ANCLAJE DE ACERO DE PEDestal  
- ASI MISMO SE REALIZA EL CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO Y EXCAVACION DE ZANJA ENTRE BUZONETA 1 y BUZONETA 2

*Mayra*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

Asiento N° 10 del Supervisor 12/12/2019  
SE SOLICITA AL RESIDENTE DISPONER EL EMPLEO DE LOSA DE LOS ZONJOS PARA EL TENDIDO ELECTRICO EN EL QUE SE DEBEN ENCONTRAR, CABLEADO, NIVELES Y DIMENSIONES DE ZONJOS Y POSTERIORMENTE, BREVE DURACION DE ESTA OPERACION, LA COLOCACION DE LA LAMINA DE AZULON EN EL DEBIDO NIVEL, TUBERIAS ELECTRICAS Y CORROS DE RELLENO. CON PROTOCOLO DE INFORMACION DE ZONJOS, COMPUESTO DE COPIAS DE MATERIAL ELECTRICO Y PROCESO DE CONTROL DE COMPACTACION DE RELLENO. SIMILARMENTE, EN LA EXCAVACION DE ZONJOS PARA LAS BUZONETAS SE TENDRA ESPECIAL CUIDADO CON EL SISTEMA ELECTRICO EXISTENTE IMPLEMENTANDO MEDIDAS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES EVITANDO ACCIDENTES RELACIONADOS. DURANTE LOS TRABAJOS.

CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBOLSO  
*[Signature]*  
LEON JAMIR TICON VILCUNDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Christian Mendoza Vinas  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136

*Mayra*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

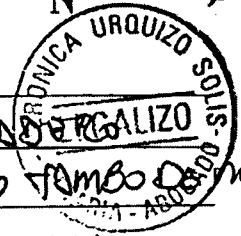
ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

10

Nº

290



FECHA:

MODALIDAD:

OBRA: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESMORCADO DE PRESERVA DE TESORO TAMBO DE MORA, DISTRITO TAMBO DE MORA

PROGRAMA: PROVINCIA DE CHINCHO - DEPARTAMENTO ICA

ENTIDAD EJECUTORA:

ASIENTO Nº 11 DEL RESIDENTE 18/12/19  
- SE PROSIGUE CON LOS TRABAJOS DE RICADO MANUAL DE LOSA DE CONCRETO DE CABEZO Y PERFORACION  $\phi = 1"$  DE ANCLAJE DE ACERO EN PEDESTAL.  
- ASI MISMO SE UENEN REALIZANDO LA EXCAVACION DE ZANJA ENTRE BUZONETA 2 Y BUZONETA 3.  
- SE INFORMA TAMBIEN QUE SE UENEN CUMPLIENDO CON LA SEGURIDAD EN OBRA Y DANDO CHARCAS INFORMATIVAS A LOS TRABAJADORES SOBRE LOS TRABAJOS A REALIZAR EN EL DIA.

*Mayuri*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. Nº 108306

ASIENTO Nº 12 DEL SUPERVISOR 18/12/2019  
EL RESIDENTE DEBE DISPONER DE ASISTENTE DEL MARCO DE LOS RESIDENTES EN LA CALIFICACION DE GRADO DEL REDUCIDO Y RECONOCIMIENTOS DE LABORATORIO PARA LO CUAL DEBERIA ELABORARSE EL PROTOCOLO DE EJECUCION DE LA ACTIVIDAD.

*Arnab*  
Christina Mendoza Arnab  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. Nº 64136

*Arnab*  
Christina Mendoza Arnab  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. Nº 64136

CONSTRUCCIONES URQUIZO SOLIS SAC  
205 42721  
*Levis*  
LEVIS SAMIPIZCON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

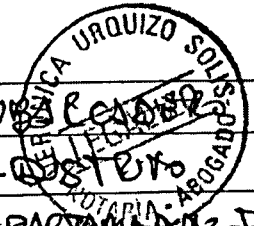
ING. SUPERVISOR

*Mayuri*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. Nº 108306

# CUADERNO DE OBRA

Nº 1189

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBOLSO  
PROYECTO: DESARROLLO ARTESANAL TAMBO DE MORA - ~~DEPARTAMENTO~~  
PROGRAMA: TAMBO DE MORA - PROVINCIA CINCHA - ~~DEPARTAMENTO~~ ICA  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_



ASIENTO Nº 13 DEL PRESIDENTE 29/12/19

- SE INFORMA AL SUPERVISOR QUE AL MOMENTO DE REAJUSTAR EL REPLANTEO SE HA VERIFICADO QUE NO SE HA CONSIDERADO EL TRASLADO DE LA ESCALERA EN EL PESCANTE FIJO AL PUNTO EN DONDE SE ESPECIFICA EN LOS PLANOS DEL EXPEDIENTE TECNICO.
- POR OTRO LADO SE HA VERIFICADO QUE EL PESCANTE MOVIL AL TRASLADARLO A SU UBICACION EN EL PLANO DEL EXPEDIENTE TECNICO ESTE SE ACERCARIA A LA PLAYA NO SIENDO FUNCIONAL. SEGUN SU REUBICACION.
- ESTAS OBSERVACIONES SE PRESENTAN AL SUPERVISOR MEDIANTE CARTA 017-2019/CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC PARA SU CONSULTA AL PROYECTISTA.
- ASI MISMO SE PRESENTO LA SOLICITUD Nº 01-2019/CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC, A LA CARITATIVA DE PUERTO PARA LA AUTORIZACION DE LOS TRABAJOS EN EL MUELLE.
- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION DE ZANJA ENTRE BUZONETA 3 Y BUZONETA 4
- SE INFORMA TAMBIEN AL SUPERVISOR QUE SE UPENDE COMPROMISO CON LA SEGURIDAD EN OBRA. SEGUN LOS TRABAJOS A REALIZAR

*Carlos Enrique Mayuri Corrales*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. Nº 108306

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
*Luis Yamir Vizconde*  
Luis Yamir Vizconde  
GERENTE GENERAL

*Christina Mendoza Arnao*  
Christina Mendoza Arnao  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. Nº 64136

*Carlos Enrique Mayuri Corrales*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. Nº 108306

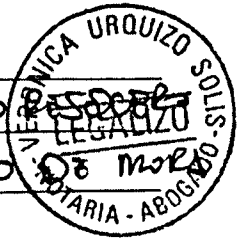
ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

# CUADERNO DE OBRA

Nº 1288

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESMOLCADERO  
PROYECTO: ALFESNAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA  
PROGRAMA: PROVINCIA CAJONHA, DEPARTAMENTO ICA.  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_



ASIENTO Nº 14 DEL SUPERVISOR / 19/12/19  
EN LA FECHA SE CONTINUA LA PROBLEMÁTICA SEGURO  
POR LA REUBICACION DE LOS PERFORADORES SEGUN EXPEDIENTE  
TE TECNICO, COORDINANDOSE CON EL PRESIDENTE,  
EL ADMINISTRADOR DE LA OPA TAMBO DE MORA Y USUARIOS,  
LOS ALTERNATIVAS DE SOLUCION AL PROBLEMA ENCONTRADO  
Y DESPUES SEGUIN ORDEN Nº 17-2019 DEL COMANDO EN JEFE  
DE LA MEDIDA DE SEGURIDAD DE LAS FUNCIONES DE LAS  
ELEMENTOS DEL MUELLE DE DESMOLCADERO PEQUEÑO  
DE ALFESNAL. ES QUE SE PROCEDERA A elevar la estructura  
AL REQUERIMIENTO.  
El personal debe cuidar de las medidas de seguridad  
incluyendo señaléticas en lugares de riesgo de muerte/  
(Sistema eléctrico existente).

*[Signature]*  
Ing. Residente  
Reg. CIP Nº 64136

ASIENTO Nº 15: DEL RESIDENTE 20/12/19  
- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PICAJO MANUAL  
DE LOSAS DE CONCRETO DE CABEZO Y PERFORACION  
DE 1" DE ANCHURA DE ACERO DE PODESTAL.  
- ASI MISMO SE VA REANUDANDO EL PERFORADO  
DE BUNJAS PARA RED ELECTRICA.  
- SE INFORMA TAMBIEN QUE SE VA A COMPLETAR  
CON LA SEGURIDAD EN OBRA SEGUN LOS TRABAJOS  
REALIZAR

CONSTRUCCION INGENIERIA CIVIL S.A.C.  
EVIS JAMIRT INCORPORACION VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
CIP. Nº 108306

Ing. Supervisora  
Reg. CIP Nº 64136

ING. INSPECTOR

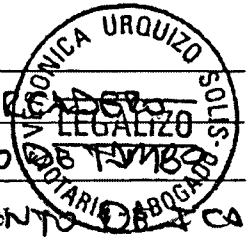
ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR  
*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
CIP. Nº 108306

# CUADERNO DE OBRA

Nº 13 287

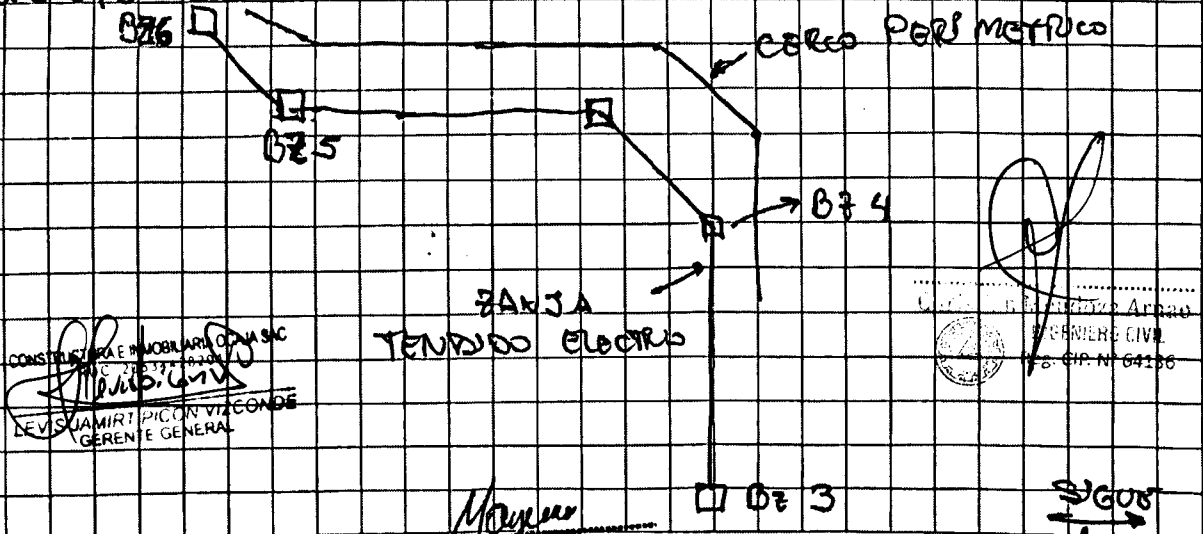
FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DISEÑO MARCA  
 PROYECTO: PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORI, DISTRITO DE TAMBO DE MORI  
 PROGRAMA: DE AGUA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE CHINCHA  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_



ASIENTO Nº 16 DEL SUPERVISOR 20/12/19  
 ESTA SUPERVISIÓN EMITIÓ LA OBRERA Nº 003 - 2019 - SUPERVISOR DE OBRAS, EN LA QUE ELEVA COMPROBACIÓN Y Acreditación de trabajos a la OBRERA Nº 13 - 2019 del COMITÉ EJECUTIVO.

*[Handwritten signature]*  
 SECRETARÍA DE OBRAS  
 Res. C.º Nº 14236

ASIENTO Nº 17: DEL RESIDENTE 21/12/19  
 - SE INFORMA AL SUPERVISOR QUE DESPUES DE RESOLVIDO EL EMPLANTILLADO DE LAS ZANJAS DE TENDIDO ELÉCTRICO SE HA ENCONTRADO QUE EN EL TRAMO ENTRE LAS BOZONETAS 3 Y BOZONETA 4 SE HA ENCONTRADO UNA ZAPATA DE COLUMNA DEL CARGO PERMANENTE, POR LO CUAL SE PROPONE MODIFICAR EL TRAMO SEGUN EL SIGUIENTE GRAFICO



CONSTRUCIONES E INMOBILIARIAS S.A.C.  
 LEVIS JAMIRTI PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

INGENIERO CIVIL  
 CIP. Nº 64136

*[Handwritten signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. Nº 108306  
 ING. RESIDENTE

*[Handwritten signature]*  
 ING. SUPERVISOR  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. Nº 108306

ING. INSPECTOR



# CUADERNO DE OBRA

Nº 14186

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

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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURAS EN EL DESARROLLO DE LA ZONA

PROYECTO: DESARROLLO DEL PLAN MAO DE MORA

PROGRAMA: PROV. CIENFUELOS DPO

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



→ URBES

- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PICAJO MANUAL DE LOSADO DE CONCRETO.
- SE UENE REALIZANDO EL SUMINISTRO DE PERFILES METÁLICOS PARA LA HABITACION DE URGAS Y COLUMNAS.
- ASI MISMO SE UENE CUMPLIENDO CON LA SEGURIDAD EN OBRA SEGUN LOS TRABAJOS A REALIZAR.

Mayuri  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. Nº 108306

ASIENTO Nº 18 - DEL SUPERVISOR 21/12/19  
SE AUTORIZA EL JUZO DEL SISTEMA ELECTRICO COMO SOLUCIÓN CONSTRUCTIVA, SEGUN ASIENTO Nº 1A DEL RESIDENTE, DEBIENDO EL RESIDENTE INCORPORAR PLANZAS FIJAS PARA CONTROL DE ANCLAJES DEL JUZO REPLICADOS.  
RESPECTO AL SUMINISTRO DE PERFILES METÁLICOS DEBE EL CONTRATISTA AVANZAR A LA SUPERVISION LOS CONDICIONES DE CALIDAD DEL MATERIAL.  
DEBE LA CONTRATISTA DISPONER LAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN DE LOS PLANEAS A DEMOLIR DEL MURALLA (DESARROLLO Y MENDRAS) A EFECTOS DE PROTEGERLOS DE MAYOR VICTIMACION.

CONSTRUCCIÓN NICOLARÍA OCU S.A.  
2057428201  
Levis Amart P. Con Vizconde  
GERENTE GENERAL

Mayuri  
INGENIERO CIVIL  
CIP. Nº 64136

Mayuri  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. Nº 108306

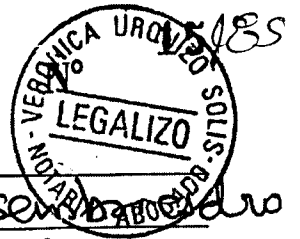
Mayuri  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. Nº 108306

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: Construcción de Obelisco en el Desembarcadero  
 PROYECTO: Pequeño Arsenal Tambo de Mora  
 PROGRAMA: Prov. Dincha Dpto. ~~...~~  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

**Asiento N° 19.º DEL RESIDENTE** 23/12/19

- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PICADO MANUAL DE LOSA DE CONCRETO EN CABEZO DE MUELLE.
- ASÍ MISMO SE REALIZA LA EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO ELECTRICO ENTRE BUZONETA 4 Y BUZONETA 5 Y CORTE DE LOSA DE CONCRETO PARA TENDIDO ELECTRICO
- TAMBIEN SE VENE REALIZANDO LA HABILITACION DE ACERO PARA LA FABRICACION DE LA VIGA PRINCIPAL
- ASÍ MISMO SE VENE COMPLETANDO CON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD EN OBRA, SEGUN LOS TRABAJOS REALIZADOS.

*Moqueen*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

**Asiento N° 20 DEL SUPERVISOR** 23/12/19

SE REUNIA CON LA COMITENTA DEBE INTERCAMBIA LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD DEL MATERIAL ACERO PARA LA FABRICACION DE QUANTOS Y CHAPALES, MISMOS QUE DEBEN CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN EL CORDONATE Y NORMAS DEBIDAS E-OGO DE REGUMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES.

LA FABRICACION A LA QUE SUDE EL CONTRATISTA SE REALIZA EN AMBITO DE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, POR EL DIA 24-12-19 EL SUPERVISOR REALIZA LA INSPECCION DE LA FABRICACION. DEBE CONSIDERAR EL RESIDENTE QUE TODO PARTIDO DEBE SER CUMPLIDO COMO QUE SE SOLICITA LA DOCUMENTACION RESPECTIVA.

CONSTRUCCION INMOBILIARIA S.A.S.  
 LEVIS JAMIA PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. N° 64136

*Moqueen*  
 REG. CIP. N° 64136

*Moqueen*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

ING. INSPECTOR

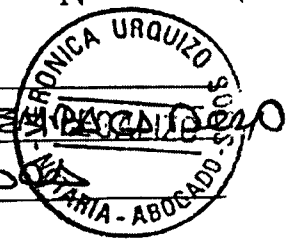
ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

Nº 16 1899

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESARROLLO  
PROYECTO: DESARROLLO ADRESAVAL TAMBO DE MOYAS  
PROGRAMA: PROV. CHINCHA, Dpto. ICA  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_



ASIENTO Nº 21: DEL RESIDENTE 24/12/19  
- SE CONTINUA CON LA EXCAVACION DE ZANJA PARA TENDIDO ELECTRICO ENTRE BUZONETA 4 Y BUZONETA 5.  
- ASI MISMO SE UPENE REALIZANDO LOS TRABAJOS DE HABILITACION DE ACERO PARA LA FABRICACION DE LA VIGA PRINCIPAL  
- SE INFORMA ADEMAS QUE SE UPENE CUMPLIENDO CON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD EN OBRA, SEGUN LOS TRABAJOS REALIZADOS.  
- SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE EL DIA DE MAÑANA 25 DE DICIEMBRE NO SE TRABAJARA POR MOTIVOS DE LAS FIESTAS NAVIDEÑAS.

*Mejia*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 108306

ASIENTO Nº 22: DEL SUPERVISOR 24/12/19  
EN LA FECHA EL SUSCRITO REALIZO VISITA DE INSPECCION AL TALLER METALMECANICO QUE HA INSTALADO EN CONCORDANCIA EN EL DETRASE DE BARRIO PASADU-CUENCHAS EN TALLER SE CONSTATA LA EXISTENCIA DE TACAMIENTOS DE ACERO ESTRUCTURAL 100mm x 150mm x 3mm (16 UNO)  
TUBOS DE HIERRO DE 150mm x 100mm x 3mm (100 UNO)  
TUBOS DE HIERRO DE 25mm x 25mm x 2mm (16 UNO)  
TUBOS DE HIERRO DE 150mm x 50mm x 3mm (14 UNO)  
DE BARRAS TERMINADAS (TUBERALES). REALIZANDO LA VERIFICACION Y MEDICION CON VARIAS MEDIDORAS Y VERNIER METRICO DE 0.02 mm de precision.  
EL RESPONSABLE DEBE PROGRAMAR LAS PAVES DE CIUDAD SEGUN UNIDAD 2.04.05, CON INSPECCIONES DE SOLAMINAS CERTIFICADAS POR EL AWS O SIMILAR

*Levis J. Amiri Picón Vizconde*  
CONSTRUCCIONES AMBILARION S.A.C.  
CIP Nº 205342201  
LEVIS J. AMIRI PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*Marilou Armas*  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. Nº 64236

*Mejia*  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. Nº 64436

*Mejia*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP Nº 108306

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

N° 17483

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBAJADO  
PROYECTO: RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA TAMBO DE MORA  
PROGRAMA: PROVINCIA DE CHICHAS DPOO JCA  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_



ASIENTO N° 23: DEL RESIDENTE 26/12/19  
- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PICADO MANUAL DE LOSA DE CONCRETO EN CABEZO DEL MUELLE  
- ASÍ MISMO SE VIENE REALIZANDO EL PICADO Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO PARA TENDIDO ELÉCTRICO ENTRE BUZONETA 5 Y BUZONETA 6.  
- TAMBIÉN SE VIENE REALIZANDO LA FABRICACIÓN DE VIGA PRINCIPAL METÁLICA; Y LA HABILITACIÓN DE ACERO PARA LAS COLUMNAS METÁLICAS.  
- SE INFORMA ASÍ MISMO QUE SE VIENE CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD; ASÍ COMO EL DICTADO DE ORDENES ANTES DEL INICIO DE LOS TRABAJOS.

*Manuel*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 108306

ASIENTO N° 24 DEL SUPERVISOR 26/12/19  
SE VERIFICAN LOS AVANCES DE TRABAJOS EN EL MUELLE RESPECTO AL PICADO MANUAL, SE OBSERVA QUE LA LOSA EXISTENTE VIENE CON UN ESPESOR DE 40CM APROXIMADAMENTE Y SE HA EXHAUSTO A POIZ DE LOS TRABAJOS, LA MALLA SUPERIOR COMPUESTA DE BARRAS DE ACERO DE APROX 5/8" DE DIÁMETRO, POR LO QUE DEBE DE EL RESIDENTE ORDENAR LA INICIACIÓN DE LA ARMADURA DE ACERO EXISTENTE. ASÍ MISMO DEBE ORDENAR PRIMO A SU UTILIZACIÓN, LA RELACIÓN DE LAS UNAS A UTILIZAR PARA ANCLAR Y PEGADO DE CONCRETO NUEVO A VEJE.

CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS S.A.C.  
205 144 820  
*[Signature]*  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
INGENIERO CIVIL  
Res. CIP. N° 64186

*[Signature]*  
INGENIERO CIVIL  
Res. CIP. N° 64136  
*Manuel*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 108306

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

# CUADERNO DE OBRA

Nº 18-182

FECHA:

MODALIDAD:

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURAS EN EL DESMORCADO

PROYECTO: Desarrollo Artesanal de Tambo de Muelle

PROGRAMA: PROYECTOS DE CHINGAS - DESMORCADO

ENTIDAD EJECUTORA:



ASIENTO Nº 25 DEL RESIDENTE 27/11/19  
- SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PERFORACIÓN DE 1" EN CABEZO DE MUELLE.  
- ASÍ MISMO SE VENE REALIZANDO LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN DE ZANJA ENTRE BUZONETA 4 Y BUZONETA 5.  
- TAMBIÉN SE CONTINUA CON LA FABRICACIÓN DE UNGAS METÁLICAS PRINCIPALES Y HABITACION DE ACERO PARA COLUMNAS METÁLICAS.  
- SE VENE CUMPLIENDO CON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD EN OBRA.

*Carlos Enrique Mayuri Corral*  
INGENIERO CIVIL  
CIP. Nº 108306

ASIENTO Nº 26 DEL SUPERVISOR 28/12/2019  
EL RESIDENTE DEBE DISPONER CON LA ANTERIORIDAD DEBIDA DE MATERIALES PARA RECIBIR A LAS ESTACIONES HABITADAS, CON LO ESTABLECIDO SEGUN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CON USO DE CASQUETES Y CONVENIENCIA MENTE ACERCADOS PARA EVITAR LA INTemperie.

CONSTRUCIÓN DE COBERTURAS EN EL DESMORCADO  
RUE 2053448201  
*Carlos Enrique Mayuri Corral*  
INGENIERO CIVIL  
CIP. Nº 108306

*Carlos Enrique Mayuri Corral*  
INGENIERO CIVIL  
CIP. Nº 108306

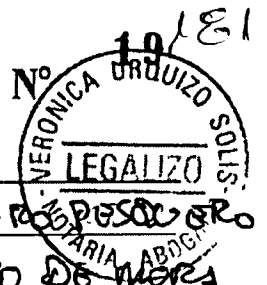
*Carlos Enrique Mayuri Corral*  
INGENIERO CIVIL  
CIP. Nº 108306

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

*Carlos Enrique Mayuri Corral*  
INGENIERO CIVIL  
CIP. Nº 108306

# CUADERNO DE OBRA



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

OBRA: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DISEMBARCADERO DE PESQUERO

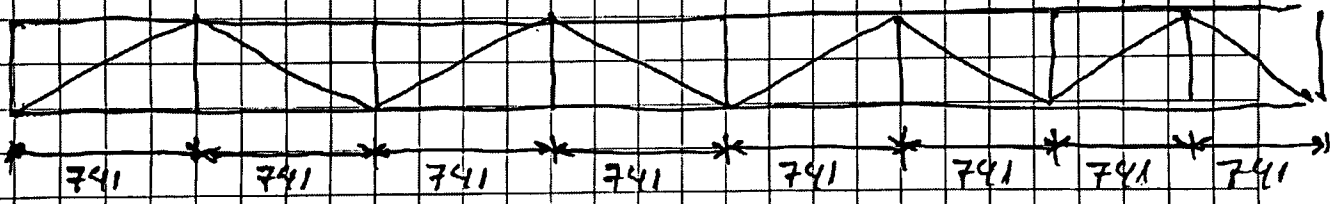
PROYECTO: ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA

PROGRAMA: PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA

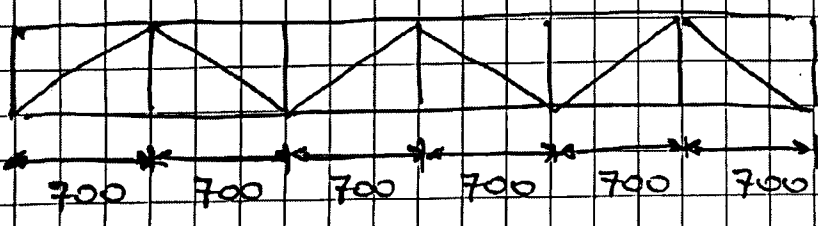
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

ASIENTO N° 27: DEL RESIDENTE 28/12/19

- SE SOLICITA AUTORIZACION AL SUPERVISOR PARA LA REPOSICION DEL ENSAMBLAJE DE VIGA PERIMETRAL, LA CUAL TENDRA UNA LONGITUD ENTRE EJES SEGUN LO INDICADO EN LA CARTA 017-2019/CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C., LA CUAL FUE ENTREGADA AL PROYECTISTA.
- ASI MISMO SE INDICA QUE EL ARMADO DE LA VIGA PERIMETRAL SE RECONSTRUYERA QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA: VIGA PERIMETRAL ENTRE EJES 2-3-4-5-6-7-8



VIGA PERIMETRAL ENTRE EJES 1-2



CONSTRUCION E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
LEYDIA AMARILLO VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

ASIENTO N° 28 DEL SUPERVISOR 28/12/19  
RESPECTO A LA SOLICITUD DE AUTORIZACION DEL ASIENTO N° 27 DEL RESIDENTE PARA REALIZAR EL ENSAMBLAJE DE VIGA PERIMETRAL SE INDICA QUE A LA FECHA DE VISTO COORDINADO EN LA EN UNIDAD VIA ING. JOSE GONZALEZ (COORDINADOR FONDEFES), A RECORDOS DEL PROCEDIMIENTO DE PROYECTISTA. ASU VEZ SE INDICA AL RESIDENTE QUE TODA AUTORIZACION DE TRABAJOS EN ESTE TIPO DE OBRAS REQUIERE EL CERTIFICADO DE CALIDAD Y LA VALUACION DEL MATERIAL, POR LO QUE SE CONVIENE A PRESENTAR LOS CERTIFICADOS

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE  
Reg. CIP. N° 64136

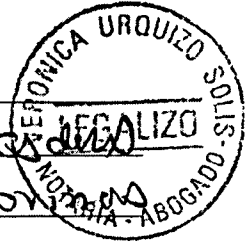
ING. SUPERVISOR  
Reg. CIP. N° 64136

ING. SUPERVISOR  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



# CUADERNO DE OBRA

Nº 20



FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
OBRA: Construcción de Coberturas en el Desembarco de  
PROYECTO: Pesquero Agrícola Tumbo de Mola Prov. Tarma  
PROGRAMA: Chimú Departamentos Chimú S.A.  
ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_

→ VIENE

DE CALIDAD DEL ACERO ESTRUCTURAL AUTORIZAR EXISTENCIA  
DE SE DEBE TOMAR COMO EXCELSIVA A TODO MATERIAL A  
UTILIZAR EN LA OBRA.  
DE IGUAL MODO, SE SOLICITA LOS CATERGOS DEL PERSONAL  
DE REALIZA LA SOLDADURA EN TUBO, EL PROGRAMA DE  
a) LAS OBRAS DE SOLDADURA Y CONTROL DE CALIDAD b) EL  
SOLAPADO Y PINTADO CON DIFERENTES EPOXIS.  
SE OBSERVA EL ENCOFRADO DE BUZONETAS ELECTRICAS DEBIDO  
A QUE NO SE CUMPLE CON LAS FORMAS EXIGIDAS SEGUN REQUERIDEN  
DE DEBIDO A QUE NECESARIAMENTE DEBE ENTERRARSE PARA  
EXTERNA. ASI MISMO A LA PENA NO SE CUENTA CON PUNTIJAS  
Y BALIZAS QUE DEFINEN SU CONSTRUCCION CORRECTA.

CONSTRUCCION SIMPLICIARIA S.A.S.  
REVISADO POR  
GERENTE GENERAL

ASIENTO Nº 29º DEL RESIDENTE 30/12/19

- DE INFORMAR AL SUPERVISOR QUE SE VIENE REALIZANDO LA HABILITACION DE LIGA PERIMETRAL CON PERFILES DE TUBO RECTANGULAR.
- ASI MISMO SE REALIZA TAMBIEN LA HABILITACION DE CORREAS DE TUBO RECTANGULAR.
- DEL MISMO MODO SE CONTINUA CON LA HABILITACION DE PARANTES O COLUMNAS METALICAS.

INGENIERO CIVIL  
CIP. Nº 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. Nº 108306

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR

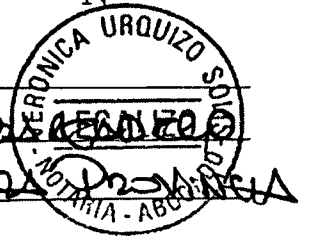
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. Nº 108306

# CUADERNO DE OBRA

Nº 21

179

FECHA: \_\_\_\_\_ MODALIDAD: \_\_\_\_\_  
 OBRA: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMPEÑO  
 PROYECTO: RESQUEO APROXIMADO TOMA DE MORA  
 PROGRAMA: FINCHAS DEPARTAMENTO ICA  
 ENTIDAD EJECUTORA: \_\_\_\_\_



**ASIENTO Nº 30 DEL SUPERVISOR 30/12/2019**  
 EN LA FECHA SE REALIZA VISITA DE INSPECCIÓN TÉCNICA EN EL TÍTULO DE MEZCLAMIENTOS DE LA CONTRATISTA SINAPO EN LA LOCALIDAD DE GROCOPALDO. SE PUDO CONSTATAR EL AVANCE DE LOS TRABAJOS EN LA HABILITACIÓN DE INTERALES; LAS ENTORSES COLUMNAS CON LAS VIGAS PRINCIPALES T-1, LOS PERFILES DE FIERRO (COLUMNAS METÁLICAS), LAS CORTEDES Y VIGAS LATERALES, QUEDANDO PENDIENTE LOS TRABAJOS DE CONTROL DE CALIDAD DE SOLAPADOS.  
 EN OBRA SE SOLICITA AL RESIDENTE REPONER LA SINTONIZACIÓN DE SEGURIDAD QUE POR EXPOSICIÓN A LA INTemperIE Y OTROS HA SIDO DAÑADA.

**ASIENTO Nº 31 DEL RESIDENTE 31/12/19**

SE PRESENTA LA VALORACIÓN POR CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2019 A LA SUPERVISIÓN PARA SU REVISIÓN Y APROBACIÓN, LA CUAL SE DESCRIBE A CONTINUACIÓN:

ITEM	DESCRIPCIÓN	METRAJE	UNIDAD
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01.03	SERVICIOS AUXILIARES	0.53	MES
01.01.06	FLETE TERRESTRE	0.50	LIB
02	ESTRUCTURAS		
02.04	ESTRUCTURAS METÁLICAS PASE TACHADO.		

CONSTRUCTORA AMOLARADONA S.A.  
 LEONARDO PILON VICONDE  
 GERENTE GENERAL

Ing. Androza Armas  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. Nº 64136

Carla Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. Nº 108306

Carla Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. Nº 108306

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR



# CUADERNO DE OBRA

Nº 22 178

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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESBARCADERO

PROYECTO: PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA - DISTRITO

PROGRAMA: TAMBO DE MORA - PROVINCIA CANTÓN CMA - DPTO. BOLÍVAR

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



02.04.01	COLUMNAS O PILARES	
02.04.01.01	SUMINISTRO Y HABITACION DE PLANTES	8.00 UNO
02.04.02	VIGAS	
02.04.02.01	SUMINISTRO Y HABITACION VIGA PRINCIPAL	4.00 UNO
02.04.02.02	SUMINISTRO Y HABITACION VIGA SECUNDARIA	20.38 m
02.04.03	COLINAS	
02.04.03.01	COLINAS CON TUBO REFORZADO	47.57 m
04.01	INSTALACIONES ELECTRICAS	
04.01.01	TRABAJOS PREVIOS	
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA TIRE	245.25 m
04.01.02	CORTE Y ROTURA DE LOSA DE CONCRETO	28.76 m
04.01.03	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	26.63 m <sup>3</sup>

CONSTRUCIONES VIZCONDE S.A.  
 CONSTRUCIONES VIZCONDE S.A.  
 GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. Nº 108306

ASISTIDO Nº 32 DEL SUPERVISOR 31/12/2019

EN LA FECHA SE RECEPCIONA MEMORIO DE TERMINACION DE OBRA  
 DE LAS OBRAS DE LA CONTRATORIA DURANTE EL PERIODO DEL 16/12/2018  
 AL 31/12/2019. MEMORIO QUE SE HA ELABORADO Y CONCORDADO  
 COMPARTIMENTADO CON EL SUSCRITO.  
 El contrato para memoria el suministro y habitacion de  
 Peronnes (Peronnes 02.04.01.01) y Vigas Principales (Peronnes 02.04.02.01)  
 Respondiendo a que si bien estas ya se concluyeron en un 100%, no  
 han ingresado a obra, por lo que se consideran 50% de avance  
 para efectos de pago. Por lo cual el contratista presenta facturas y  
 requeridos de pago. De modo similar se valoran Peronnes  
 y habitacion de viga (Peronnes) (02.04.02.02) y Obra en  
 Terreno Normal (02.04.03.01) en un 25%.

ING. INSPECTOR

ING. RESIDENTE

ING. SUPERVISOR  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. Nº 108306

# 28. PANEL FOTOGRAFICO



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.  
*[Signature]*  
LEON JAMIFT PICHON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Wayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

FANEL FOTOGRAFICO



FOTO 01 : DESCARGE DEL MATERIAL ESTRUCTURAL A TALLER DE FABRICACION



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C  
RUC 2003442001  
LEY DE GARANTIA DE LA CALIDAD  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Mendoza Arnao  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136

FOTO 02: SUMINISTRO DE MATERIAL DE SOLDADURA

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



FOTO 03: SUMINISTRO DE PARANTES DE FIERRO




CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
C. 205 1278 01  
*Levis Jamir*  
LEVIS JAMIR T. PÉREZ VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*Carlos*  
Carlos María Loza Arnao  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136

FOTO 04: TRAZO Y ROTURA DE LOSA

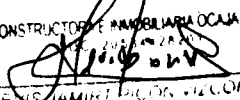


FOTO 05: TRABAJOS PRELIMINARES PARA LA INSTALACION DE CAJA DISTRIBUCION



Carlos Enríquez Wayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136

FOTO 06: SUMINISTRO DE MATERIAL PARA LA PARTE ESTRUCTURAL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
  
LEWIS YAMIR PINEDA VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

  
Carlos Enríquez Wayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



FOTO 07: HABILITACION DE VIGAS PRINCIPALES (TIJERALES)



FOTO 08: CORTE DE PARANTES CON TRONSADORA

*[Handwritten signature]*  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
LEON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Handwritten signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Cortan  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



FOTO 09: SOLDADURA DE LOS TIJERALES



FOTO 10: EQUIPO CAPACITADO DE SOLDADURA


  
Mayra Ana Arce  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136



FOTO 11: TRAZO, EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL



FOTO 12: EXCAVACIONES

Ubicanos en: Mz 3 Lote. 39 Urb. León de Vivero - Pueblo Nuevo - Chincha.  
Comunicate a los Teléfonos: Cel. 956002121 -#956002121  
Escribenos a: ocajasac@hotmail.com

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
RUC 201001520  
*[Signature]*  
LEON JAMINTERRONCA VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

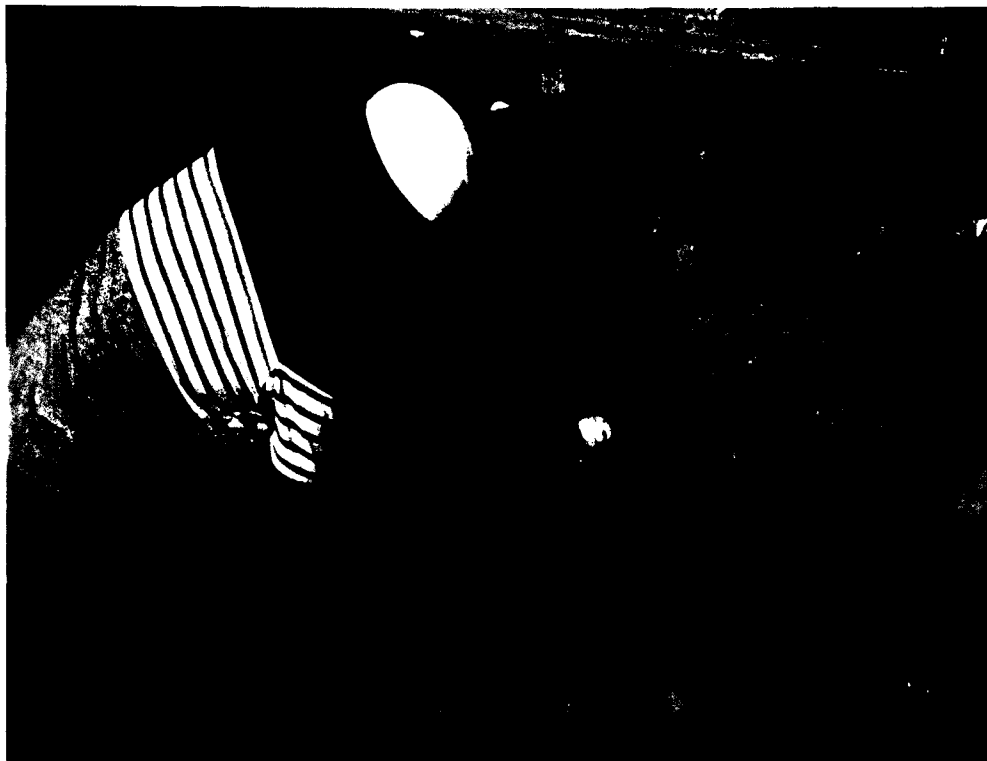
*[Signature]*  
Ing. Carlos Enrique Mayuri Corra  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. N° 64136

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corra  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306





FOTO 13: EXCAVACION Y PERFILAMIENTO



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
RUC 207384777  
*Levis Jamin*  
LEVIS JAMIN TACON VILCONDOR  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Ing. Mauricio Armas  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.º N.º 64135

FOTO 14: COMPROBACION DE ALTURA DE EXCAVACION

# 29. INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD

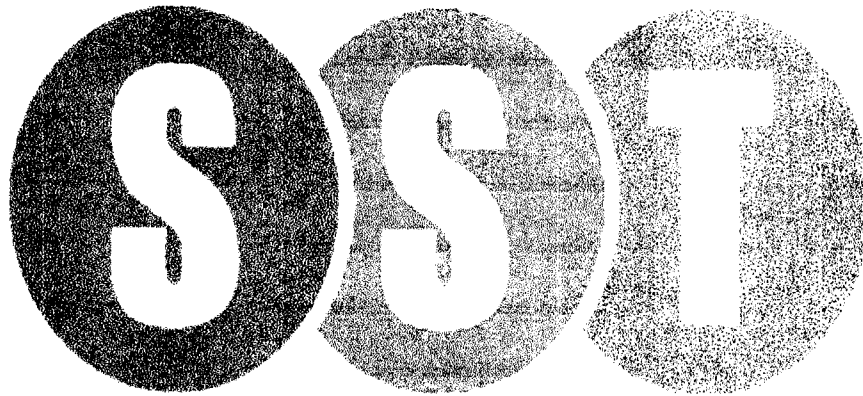


CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
LEVIS JAMINE PUCON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*Magness*  
Carlos Enrique Mayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR:  
CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL  
TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA,  
PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA,  
CÓDIGO ÚNICO N°2454224



# SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

EL ESTADO COMPROMETIDO CON SUS TRABAJADORES

INFORME DE SEGURIDAD EN CUMPLIMIENTO  
DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL  
16 AL 31 DE DICIEMBRE 2019

**CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA  
IOARR:**

**CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL  
TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE  
MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO  
ICA, CÓDIGO ÚNICO N°2454224**

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
*[Signature]*  
LEWIS JAMILLI VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Arpaio  
N° 64136

*[Signature]*  
JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE  
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD  
DE OBRA

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrate  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 1011

**CONTENIDO**

- 1. GENERALIDADES
- 2. OBJETIVOS DE LAS OBRAS
- 3. NORMAS LEGALES
- 4. DATOS DE LA OBRA
- 5. COMPROMISOS DE SEGURIDAD
  - 5.1. MEDIDAS DE PREVENCION MITIGACION Y CORRECCION
  - 5.2. PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL
  - 5.3. PLAN DE CONTINGENCIA.
  - 5.4. PLAN DE CIERRE
- 6. CONCLUSIONES
- 7. ANEXOS:
  - 7.1. Álbum Fotográfico.
  - 7.2. Relación de charlas de Seguridad
  - 7.3. A.T.S.
  - 7.4. S.C.T.R.
  - 7.5. REGISTRO DE ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMINI TRONCOSO VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*[Handwritten Signature]*  
 REG. CIP. N° 64130

*[Handwritten Signature]*  
 JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

*[Handwritten Signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrale  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 10877

**1. GENERALIDADES.**

El presente informe corresponde al mes de Diciembre del año 2019, La Seguridad y Salud de los trabajadores en la ejecución del proyecto, es un aspecto fundamental para el desarrollo de la organización, es por ello, que se considera un pilar fundamental en la ejecución del proyecto para el desarrollo de la organización. Por lo cual tanto consultor como contratista están comprometidos con la identificación de los peligros y riesgos inherentes a sus actividades así como su control de estos cumpliendo con las Normas vigentes. Es por ello que el Contratista para tal fin dispondrá y facilitará de los recursos necesarios, promoviendo la participación activa de todos los trabajadores durante la ejecución proyecto

De acuerdo a las propuestas, el Contratista redacta, antes del comienzo de las mismas, Estudio de Seguridad Ocupacional en obra, en el que se analice, estudie, desarrolle y complemente, en función de su propio sistema de ejecución de la obra, las previsiones contenidas en el presente informe. En dicho estudio, se recogerán como mínimo, los criterios, conceptos y directrices del presente informe. Aunque el Plan de Estudio es responsabilidad del Contratista, contará con el visto bueno del Supervisor, y previo al inicio de las obras.

El Estudio se somete, antes del inicio de la obra, a la aprobación del Supervisor de la obra, manteniéndose, después de su aprobación, una copia a su disposición. En el estudio de Seguridad, el Contratista se compromete explícitamente a cumplir todo lo dispuesto en el estudio y en dicho plan de seguridad.

**2. OBJETIVO DE LA OBRA.**

El informe mensual de Estudio de Seguridad y Salud Ocupacional en la Obra tiene como objeto establecer las directrices de ejecución y comportamiento frente a los diferentes trabajos a realizar durante el período de duración de la Obra, a fin de identificar los peligros y riesgos que se puedan presentar con el fin de evitar posibles accidentes laborales, enfermedades profesionales y daños a terceros, analizando las distintas unidades que componen el proyecto.

Así mismo, se contemplan en este estudio las instalaciones de sanidad e higiene de los trabajadores, durante la realización de la obra.

*[Handwritten signature]*  
Reg. C.O. N° 64136

**3. NORMAS LEGALES**

Estos requisitos legales que deberán aplicarse en Obra son las siguientes:

- Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, Ley N° 29783
- D.S. 005-2012-TR Reglamento de la ley de seguridad y salud en el trabajo
- D.S. N° 009-2005 TR, Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo
- D.S. N° 007-2007 TR, Modificación de artículos del D.S. N° 009-2005 TR
- Seguridad durante la construcción: Norma G.050
- RM 375-2008-TR Norma Básica de Ergonomía y la Norma Técnica de Salud Ocupacional-MINSA.

**4. DATOS DE LA OBRA**

Se denomina: **CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR:  
CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO  
PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE  
MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO  
N°2454224**

**5. COMPROMISOS DE SEGURIDAD.**

**5.1. MEDIDAS DE PREVENCION MITIGACION Y CORRECCION**

- ✓ Con respecto a la movilización de maquinarias, equipos y materiales se ha desplazado teniendo en cuenta las medidas de seguridad en obra y cumpliendo los estándares básicos.
- ✓ El ing. Residente y el maestro dialogan diariamente con el personal a su cargo.

Reg. CIP N° 64135

**5.2. PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL**

Los principales trabajos desarrollados se detallan brevemente a continuación:

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
LÉVIS JAMIN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

JHANNY GREGORY MANNIQUE MANNIQUE  
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 198396

- Casco de seguridad
- Barbiquejo.
- Lente de seguridad
- Cortavientos
- Mascarilla
- Tapón de oído
- Guantes (cuero, flexible, etc.)
- Ropa de trabajo (polo manga larga + pantalón)
- Arnés de cuerpo completo.
- Zapato con punta acero, etc

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD PREVENTIVAS DE LOS EEP'S

Es obligatorio y necesario los EPP's en el trabajo para evitar accidentes con sus charla correspondientes y dando a conocer para que tomen conciencia con la seguridad que sea el compromiso de cada uno.

## 2. MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS

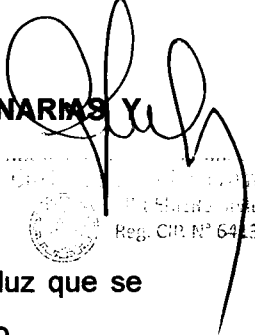
### a. DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO

Esta partida está referida al desmontaje de postes de luz que se encuentran ubicados en el perímetro de la losa del cabezo.

Dichos postes son retirados y eliminados de manera tal que no perjudiquen el libre desarrollo de la obra, la eliminación se viene realizando en conjunto con la eliminación del material de demolición.

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO

- Orden y limpieza antes de comenzar.
- El uso EPP's es obligatorio y necesario.
- Trasladarse en un área segura y adecuada.
- Verificar equipos y herramientas antes de usar.
- Uso del camión grúa con guías.
- Cercado de malla y señalizado con cintas.

  
Reg. CIP. N° 64236

  
JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE  
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD  
DE OBRAS

**1. OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES,  
SEGURIDAD Y SALUD****OBRAS PROVISIONALES****Generalidades**

Comprende la ejecución previa de construcciones e instalaciones de carácter temporal, que tiene por finalidad brindar servicios al personal técnico administrativo y obrero. Asimismo, permitir el almacenamiento y cuidado de los materiales, durante el periodo de la ejecución de la obra.

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD PREVENTIVAS MOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

La movilización preventiva de materiales en el almacén

**a. CARTEL DE OBRA 3.60 x 2.40m.**

Se fabricó y coloco un cartel que identifica los datos de las obras en la, donde se detallan los datos principales de la obra, el texto y arte del cartel será coordinado con la Inspección o Supervisión. Se instaló con el personal y se tuvo cuidado con la instalación.

**b. ALMACÉN Y OFICINA**

El almacén o depósito se ubicó dentro de la zona de construcción y teniendo presente que no vayan a perturbar el desarrollo posterior de la obra.

Las oficinas donde se encuentra personales administrativos y de campo para juntos poder resolver problemas de la obra.

**c. AGUA PARA CONSTRUCCION**

Esta partida comprende en el agua para los trabajadores que debe ser limpia y potable ya que es necesario para su consumo.

**d. SERVICIOS HIGIENICOS**

Se colocó baño químico portátil, cuenta con urinario e inodoro que proporcione la empresa Contratista.

**e. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL P/TRABAJADORES**

Se viene exigiendo el uso adecuado del equipo de protección personal (EPP) y no suceda los accidentes.

Los equipos de protección considerados son:



**b. DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA**

Esta partida está referida al retiro de vigas de madera de 20x20cm. Que se encuentran actualmente en el perímetro de la losa del cabezo, y que se usan como "sardineles" para protección de carretillas, coches y/o vehículos que transitan por la zona. Se efectuó preliminarmente su retiro para la colocación de los pilares de la estructura metálica. Fue retirado y almacenado.

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA

- Orden y limpieza antes de comenzar.
- El uso EPP's es obligatorio y necesario y en la charla se le indica para que tomen conciencia con la seguridad.
- Trasladarse en un área segura y adecuada.
- Verificar equipos y herramientas antes de usar.
- Uso del camión grúa con guías de ayuda.
- Conoce su maquinaria
- Cercado de malla y señalizado con cintas.
- Evitar distracciones.
- Concentración en el trabajo

**c. DESMONTAJE DE PESCANTE**

Esta partida es al retiro de pescantes de metal que se encuentran actualmente en el perímetro de la losa del cabezo, y que se usan como apoyo para la descarga del producto hidrobiológico y a su vez de carga de elementos necesarios para las embarcaciones. Se efectuó preliminarmente su retiro para la colocación de los pilares de la estructura metálica.

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN DESMONTAJE DE PESCANTE

- Orden y limpieza antes de comenzar.
- Área despejada para evitar peligro
- El uso EPP's es obligatorio y necesario y en la charla se le indica para que tomen conciencia con la seguridad.
- Trasladarse en un área segura y adecuada.

Verificar equipos y herramientas antes de usar.

*[Handwritten signature]*  
 Gerente de Obra  
 Ingeniero Civil  
 Reg. C.P. N° 64236

*[Handwritten signature]*  
 GREGORY MARIQUE MARIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD  
 DE OBRA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
*[Handwritten signature]*  
 LEVIS JAMILLA VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*[Handwritten signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrale  
 INGENIERO CIVIL  
 C.P. N° 19835

- Uso del camión grúa con guías de ayuda.
- Conoce su maquinaria
- Cercado de malla y señalizado con cintas.
- Evitar distracciones.
- Concentración en el trabajo

**3. ESTRUCTURAS**

**3.1. TRABAJOS PRELIMINARES**

**a. TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO ESTRUCTURAS**

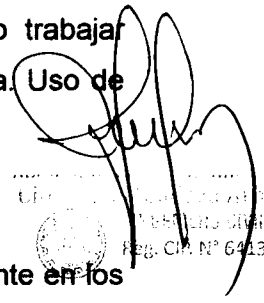
Se ha realizado mediante el Trazo la demarcación en el terreno los ejes y niveles, así como el Replanteo mediante la ubicación y medidas de todos los elementos que se detallan en los planos, durante el proceso de ejecución.

**LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO ESTRUCTURAS**

La cuadrilla de topografía tiene como equipos nivel de ingeniero, teodolito, wincha, regla, prisma.

El peligro que se presenta que se pueden caer los equipos topográficos porque el terreno es inestable y se puede descalibrar o malograr.

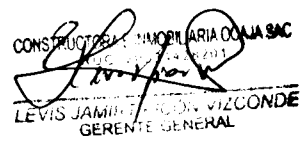
Tiene que tener concentración en el trabajo y cuidado trabajar manteniéndose en área segura como se dice en la charla. **Uso de Epp's.**



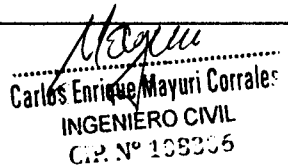
.....  
 GRIGORIO MANRIQUE MANRIQUE  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. C.P. N° 64136

**b. PICADO MANUAL Y PERFORACION DE CONCRETO**

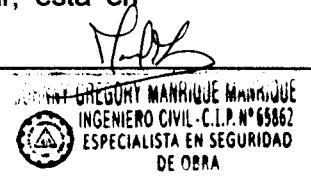
Esta partida se refiere al picado de losa (e=0.15m.) existente en los lugares que indiquen los planos que serán donde se ubiquen los pilares de la estructura metálica. Es efectuado a través de medios manuales. La perforación en la losa de concreto del cabezo, los trabajos se realiza con brocas que generen un diámetro de perforación mínimo de 10mm y máximo de 14mm mayor que el fierro corrugado (d=Ø + 12 ± 2 mm), la profundidad a usar, está en



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 LEVIS JARAMILLA  
 GERENTE GENERAL



.....  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.P. N° 198306



.....  
 GRIGORIO MANRIQUE MANRIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

concordancia con los planos de diseño estructural, estas perforaciones se limpia cuidadosamente.

LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN PICADO MANUAL Y PERFORADO DE CONCRETO

- Las excavaciones manuales las formas preventivas que usa sus EPP's son obligatorios y necesarios.
- Con tapones auditivos por los ruidos de los equipos.
- Con sus mascarillas por el polvo de la tierra.
- Orden y limpieza para prevenir los peligros.
- Después de verificar su área se revisa sus equipos para evitar las lesiones, golpes, cortes, etc.
- Un guía que estaba para asistir y avisar para cualquier problema.

#### 4. BUZONETA ELÉCTRICA

Con la finalidad de facilitar el cableado de los alimentadores se ha previsto la construcción de buzones ciegos de concreto interconectado con tuberías PVC de 25 milímetros de diámetro.

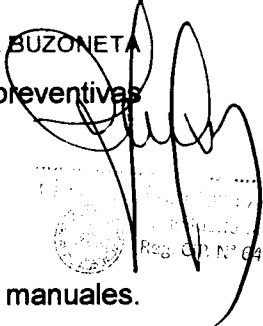
LAS ACCIONES DE SEGURIDAD EN COLOCACION DE MOLDE DE BUZONETA


- En las colocaciones de molde de buzonetas en forma preventivas se usan sus EPP's son obligatorios y necesarios.
- Con sus mascarillas por el polvo de la tierra.
- Orden y limpieza para prevenir los peligros.
- Después de verificar su área revisar sus herramientas manuales.
- Un guía que estaba para asistir y avisar para cualquier problema que ocurriera además la parte de seguridad.
- Concentración en el trabajo.
- Evitar distracciones.

#### 5.3. PLAN DE CONTINGENCIAS

El plan de contingencia cuya finalidad se basan en afrontar situaciones de emergencia relacionadas con los riesgos laborales (accidentes), riesgos ambientales y desastres naturales, siendo el principal objetivo el de proteger la vida humana.

- ✓ Programa de seguridad y salud ocupacional.

  
Reg. C.P. N° 64130

  
JOHNNY GREGORY MARRIQUE MARRIQUE  
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD  
DE OBRA

- ✓ Se realiza charlas para todo el personal antes de comenzar a trabajar.
- ✓ Obligatorio uso de EPP"s al personal de obra.
- ✓ Se instalaron botiquín en el almacén
- ✓ Tiene su extintor en el almacén.
- ✓ No se registraron accidentes.

**5.4. PLAN DE CIERRE**

Aun no aplica para la obra, sin embargo, es necesario tener en cuenta que se mantiene constantemente actividades de rehabilitación o construcción en el trabajo.

**6. CONCLUSIONES**

- ❖ Los impactos generados por las obras son atenuados y controlados en obra lo cual complementa las medidas de mitigación ambiental.
- ❖ Continuar con las charlas diarias de seguridad, difusión de los riesgos en obra, actividades de movimiento de tierras, manejo de residuos sólidos en obra, señalización y limpieza en el área de trabajo, etc.
- ❖ Se cuenta con su botiquín de primero auxilios.
- ❖ Se viene realizando el análisis de trabajo seguro en cada cuadrilla de trabajador.
- ❖ Se cumplió con las acciones preventivas durante el desmontaje de postes de concreto y desmontaje del pescante, etc.
- ❖ Hay un control y seguimiento en los Implementos de Seguridad en los trabajadores.

*[Handwritten signature]*  
 REEL CIP. N° 64136

*[Handwritten signature]*  
 JORDY GREGORY MARRIQUE MARRIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD  
 DE OBRA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
*[Handwritten signature]*  
 LEVIS JARAMA  
 GERENTE GENERAL

*[Handwritten signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 110015

7. ANEXOS.

ANEXO N°01:

ALBUM FOTOGRAFICO

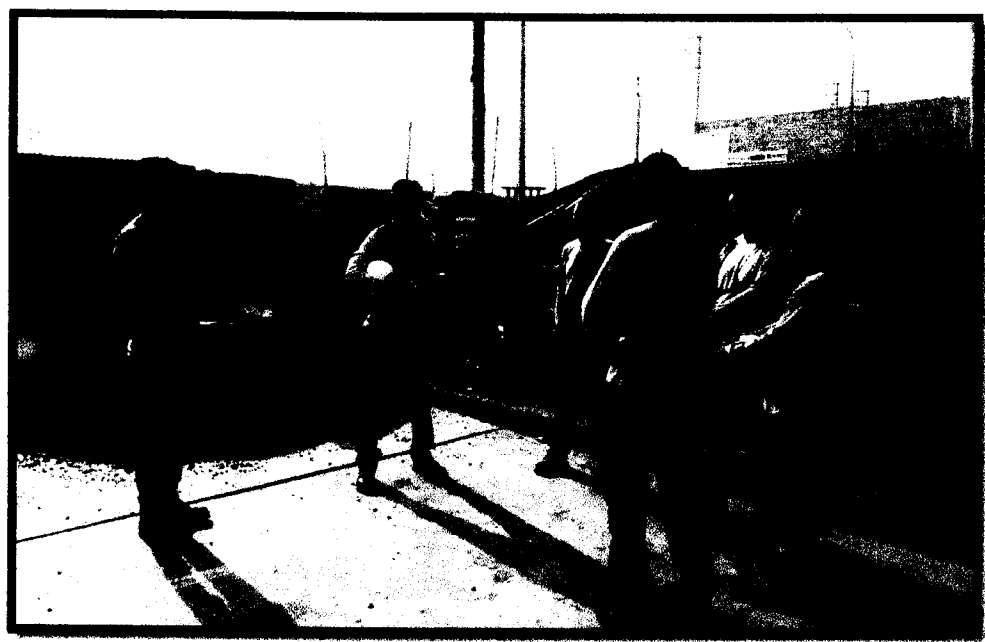


FOTO N°01: SE VISUALIZA AL ASISTENTE DE SEGURIDAD BRINDANDO LA ORACION ANTES DE COMENZAR LA CHARLA DE SEGURIDAD.



FOTO N°02: SE APRECIA AL ASISTENTE DE SEGURIDAD BRINDANDO LA CHARLA, ANTES DE COMENZAR EL TRABAJO PARA QUE TOMEN CONCIENCIA DE LA SEGURIDAD EN OBRA.

*[Handwritten signature]*  
REG. CIV. N° 64130

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
*[Handwritten signature]*  
GERENTE GENERAL

*[Handwritten signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 198956

*[Handwritten signature]*  
JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE  
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA



FOTO N°03: SE PUEDE VISUALIZAR AL ASISTENTE DE SEGURIDAD BRINDANDO LA CHARLA DESDE OTRO ANGULO.



FOTO N°04: SE APRECIA AL ASISTENTE DE SEGURIDAD REALIZANDO LA DINÁMICA A LOS TRABAJADORES CON EJERCICIOS

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
*Levis*  
LEVIS JARAMILLA VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*Mayuri*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 14351

*Gregory*  
GREGORY MANNIJE MANNIJE  
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD  
DE OBRA

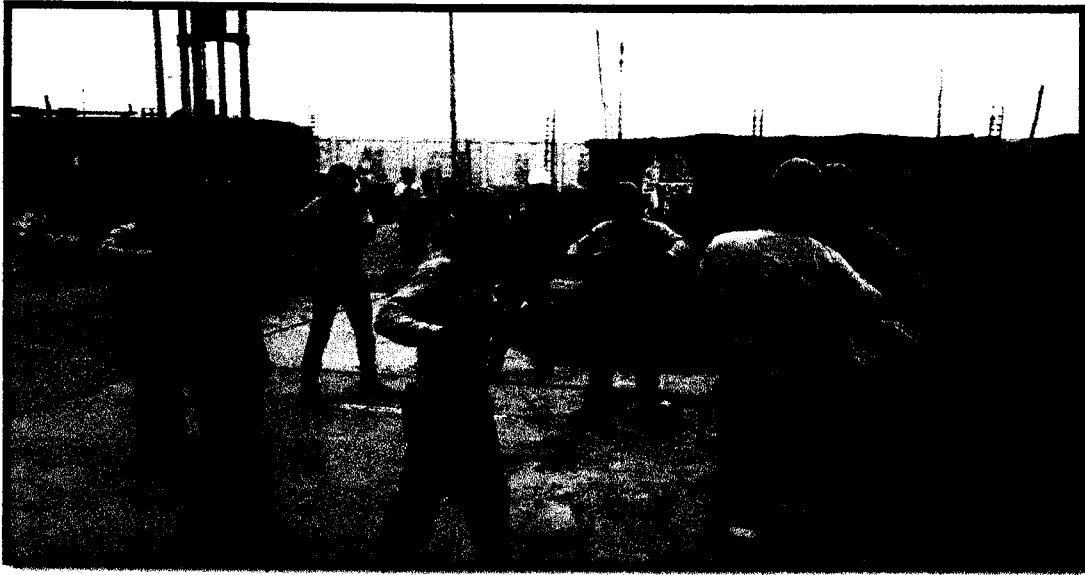


FOTO N°05: SE APRECIA AL ASISTENTE DE SEGURIDAD REALIZANDO LA DINÁMICA CON PARTICIPACIONES A LOS TRABAJADORES.



FOTO N°06: SE APRECIA AL INGENIERO DE SEGURIDAD VERIFICANDO LA SEGURIDAD EN LA OBRA.

*[Handwritten signature]*  
Reg. CIP. N° 64136

*[Handwritten signature]*  
JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE  
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
*[Handwritten signature]*  
LEVIS ZAMORA VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Handwritten signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

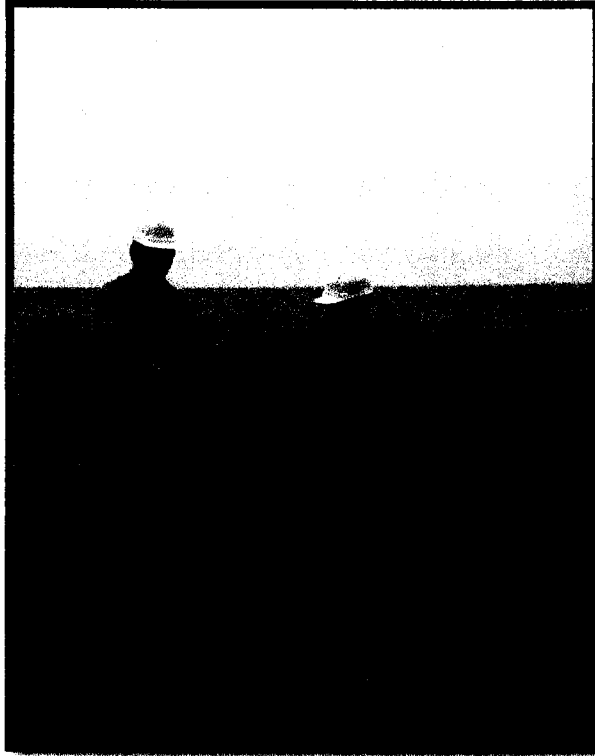


FOTO N°07: SE OBSERVA AL SUPERVISOR Y AL INGENIERO DE SEGURIDAD COORDINANDO SOBRE LA SEGURIDAD EN LA OBRA



FOTO N°08: SE OBSERVA AL PERSONAL OBRERO CON SUS EPP's EN EXCAVACION DE ZANJA

*[Handwritten signature]*  
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

*[Handwritten signature]*  
JONNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE  
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

*[Handwritten signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Carrate  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 10000



059



FOTO N°09: SE OBSERVA AL PERSONAL OBRERO CON SUS EPP's EN PERFORACION CON ROTOMARTILLO.

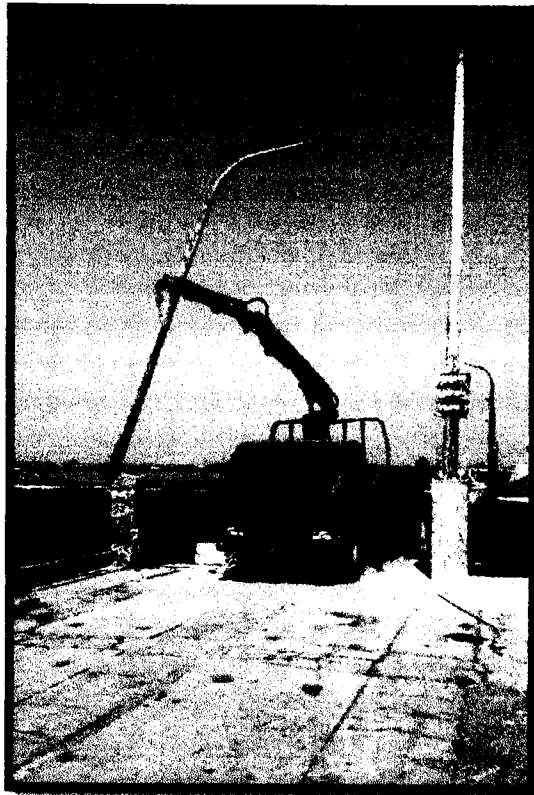


FOTO N°10: VISTA DEL CAMION GRUA REALIZANDO EL DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO

*[Handwritten signature]*  
INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 64386

*[Handwritten signature]*  
GREGORY MANTUQUE MANTUQUE  
INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65862  
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD  
DE OBRA

*[Handwritten signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. Nº 199306

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR:  
CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL  
TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA,  
PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA,  
CÓDIGO ÚNICO N°2454224

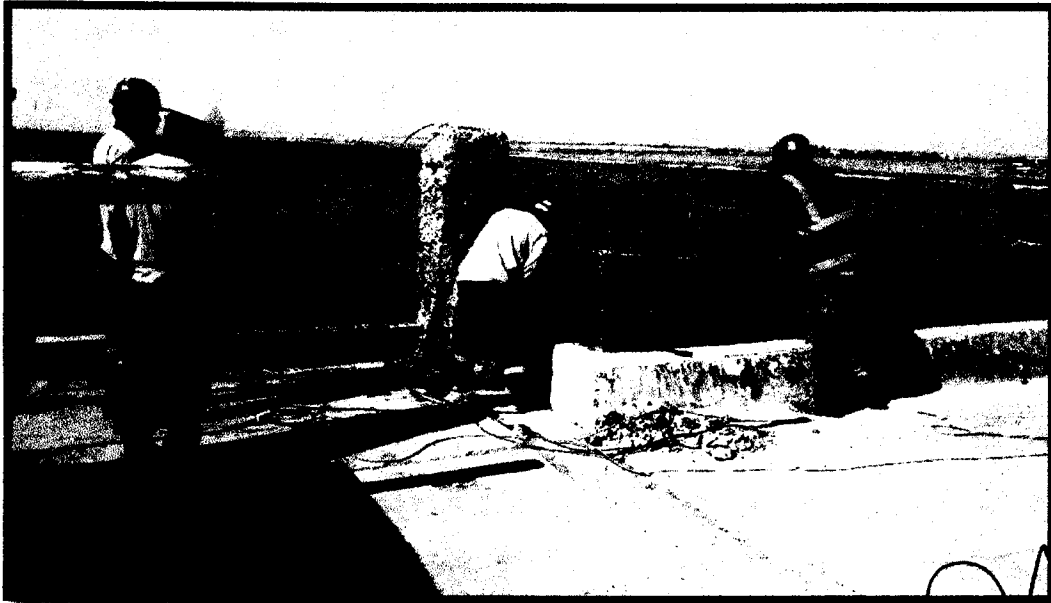


FOTO N°11: SE OBSERVA PERFORANDO EL PEDESTAL DEL POSTE DE CONCRETO CON MALLAS PARA QUE EL RESIDUO DE CONCRETO NO SE CAIGA AL MAR.

*[Handwritten signature]*  
C.I. N° 65280



FOTO N°12: SE VISUALIZA AL TRABAJADOR REALIZANDO EXCAVACION DE ZANJA PARA LOS CABLES ELECTRICOS. USANDO SUS EPP's.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
*[Handwritten signature]*  
LEVIS JAMAR  
GERENTE GENERAL

*[Handwritten signature]*  
JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE  
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD  
DE OBRA

*[Handwritten signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 24885

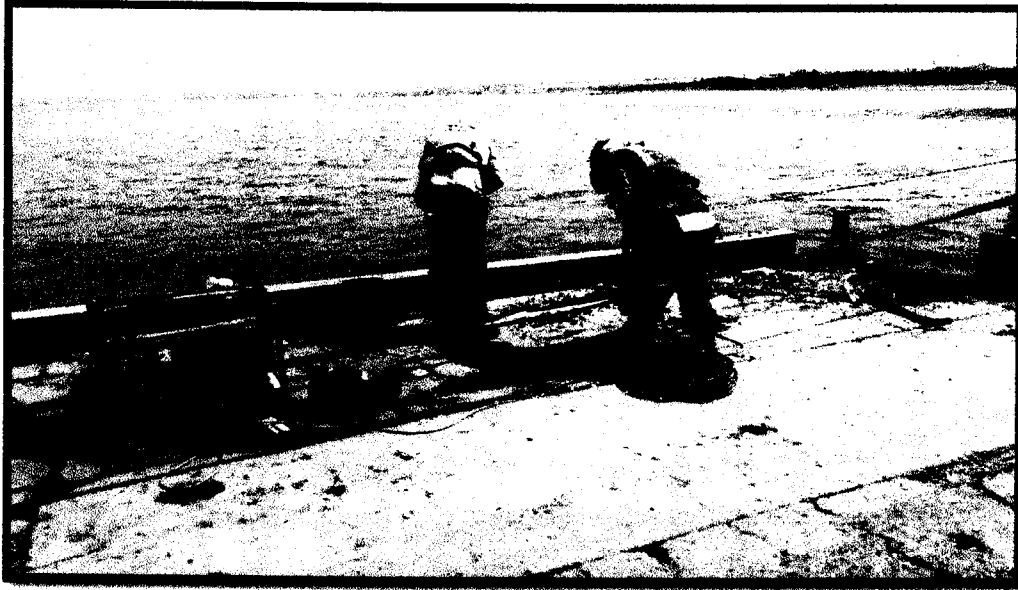


FOTO N°13: SE VISUALIZA A LOS TRABAJADORES REALIZANDO PERFORACION DEBAJO DE LA VIGA DE MADERA. CON SUS EPP's Y CHALECOS SALVAVIDAS.

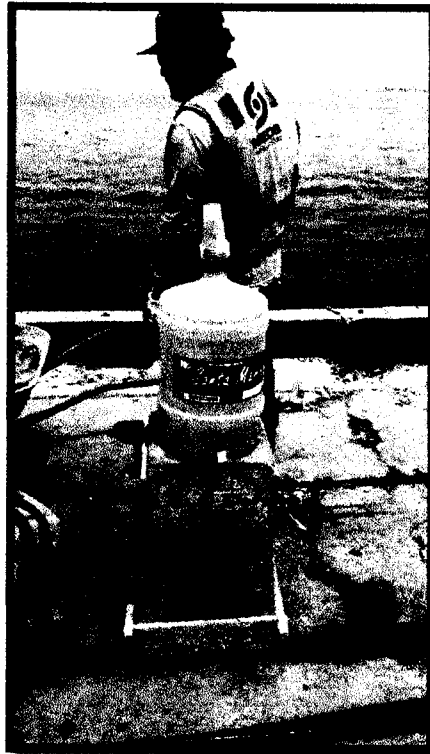


FOTO N°14: PARA EL CONSUMO DE AGUA PARA LA HIDRATACION DE LOS TRABAJADORES.

*[Handwritten signature]*  
N° 001 104130

*[Handwritten signature]*  
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65362  
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA



4.50



FOTO N°17: SE VISUALIZA AL TRABAJADOR REALIZANDO PERFORACION CON ROTOMARTILLO EN LA LOSA DEL MUELLE. USANDO SUS EPP's Y TAPONES AUDITIVOS CON SU MASCARILLA.



FOTO N°18: SE OBSERVA LA INICIACION CON LA GRUA PARA EL DESMONTAJE DEL PESCANTE. CERCADO EL AREA CON CINTAS Y MALLAS PROHIBIENDO EL PASO A VEHICULOS Y PERSONAS NO RELACIONADAS AL TRABAJO DE LA OBRA.

REG. CIP. N° 65802

INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65802  
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 19837

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
LEVIS JARAMA  
GERENTE GENERAL



FOTO N°19: SE VISUALIZA EL TRABAJO DE OXICORTE PARA EL DESMONTAJE DEL PESCANTE Y CONCERCADO EL AREA.



FOTO N°20: SE OBSERVA EL RETIRO DEL PESCANTE DE METAL CON LA GRUA DELIMITANDO EL AREA ENCINTADAS Y ENMALLADAS.

*[Handwritten signature]*  
REG. CIP. N° 04130

*[Handwritten signature]*  
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
*[Handwritten signature]*  
LEON JAIMA  
GERENTE GENERAL

*[Handwritten signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 198306



FOTO N°21: SE VISUALIZA AL INGENIERO DE SEGURIDA JUNTO AL SUPERVISOR INSPECCIONANDO EL AREA DEL MUELLE.



FOTO N°22: SE OBSERVA LA COLOCACION DE MOLDE PARA LA BUZONETA

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

*[Handwritten signature]*  
JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE  
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD  
DE OBRA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
*[Handwritten signature]*  
.....  
.....  
GERENTE GENERAL

*[Handwritten signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. 19835

197

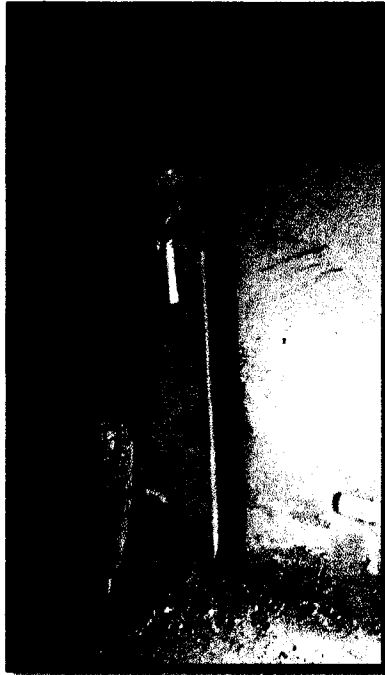


FOTO N°23: SE VISUALIZA EL TRABAJO DE PICADO PARA LA CAJA DE DISTRIBUCION. USANDO SU EPP's.



FOTO N°24: SE OBSERVA AL TRABAJADOR REALIZANDO EXCAVACION DE ZANJA PARA LO QUE SE  
INSTALARAN LOS TUBOS ELECTRICOS POSTERIORMENTE. USANDO SU EPP's.

*[Handwritten Signature]*  
INGENIERO CIVIL  
REG. C.O.P. N° 04280

*[Handwritten Signature]*  
GREGORY MANRIQUE MANRIQUE  
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD  
DE OBRA

*[Handwritten Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 143006

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
*[Handwritten Signature]*  
LEVIS JAMINE  
GERENTE GENERAL



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR:  
CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL  
TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA,  
PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA,  
CÓDIGO ÚNICO N°2454224



FOTO N°25: SE OBSERVA QUE SE ESTA VERIFICANDO EL TRAZO Y REPLANTEO. USANDO SUS EPP's.



FOTO N°26: SE OBSERVA AL INGENIERO DE SEGURIDAD Y AL ASISTENTE DE SEGURIDAD JUNTO AL TOPOGRAFO VIENDO EL AREA DE TRABAJO EN EL MUELLE.

*[Handwritten signature]*  
.....  
REG. CIV. N° 64136

*[Handwritten signature]*  
GREGORY MARIQUE MARIQUE  
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD  
DE OBRA

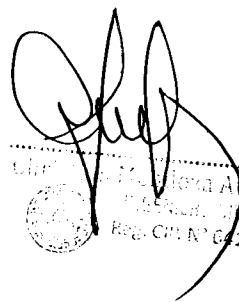
*[Handwritten signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 24555


CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
*[Handwritten signature]*  
LEONARDO OCAJA  
GERENTE GENERAL

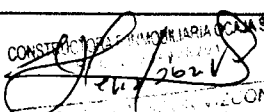
193

**ANEXO N°02:  
RELACIÓN DE CHARLAS DE SEGURIDAD**

  
JOHANNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE  
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD  
DE OCAJA

  
CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES  
INGENIERO CIVIL  
REG. CHI N° 64186

  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
REG. CHI N° 64186

  
LUIS JAIME CONDE  
GERENTE GENERAL



## REGISTRO DE CAPACITACIONES

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**  
**CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N°2454224**

<b>Nombre del Capacitador</b>		Asist. Ricardo Palomino Alegria		<b>Fecha</b>	17-12-2019	
<b>Hora de Inicio</b>	7:30 am	<b>N° de Asistentes</b>	<b>Inducción</b>	<input type="checkbox"/> Reunión SSOMA	<input type="checkbox"/> Seguridad	
<b>Hora de Final</b>	7:40 am			<input type="checkbox"/> Difusion PETS	<input type="checkbox"/> Sensibilización	<input type="checkbox"/> Salud Ocupacional
<b>Duración</b>		8	Tipo	<input type="checkbox"/> Curso	<input type="checkbox"/> Reunion CSST	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente
<b>Horas</b>	<b>Minutos</b>			<input type="checkbox"/> Reunión Semanal	<input type="checkbox"/> Difusión Procedimiento	<input type="checkbox"/> Calidad
0.00	10.00			<input type="checkbox"/> Charla Diaria	<input type="checkbox"/> Otro	<input type="checkbox"/> Otro

**Temas tratados, invormados o difundidos**

1 Los EPP's

2

Apellidos y Nombres	DNI	Área	FIRMA	OBSEV.
1 MAYURI CORRALES CARLOS ENRIQUE	40641720			
2 Ochoa Merdona Steve	72424796			
3 SANTILLAN GORDERO Dimas	46704908			
4 ROMAN GOZMAN ALEX	41462390			
5 Miguel ANGEL Valdeas Hauc	41054973			
6 GE. de Adolfo BARRERA MORA	80632094			
7 HENRY COUTERAS BRMENG	21875558			
8 Pedro PERA Jose Maria	91875000			
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 DE (17-12-2019)  
 LEVIS JAMIR PIZCON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

<b>Responsable del Registro</b>	
<b>Nombre</b>	Ing. Johnny G. Manrique Manrique
<b>Cargo</b>	Ingeniero de Seguridad
<b>Fecha</b>	17-12-2019
<b>Firma</b>	

Christina Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

## REGISTRO DE CAPACITACIONES

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N°2454224

Nombre del Capacitador		ABEL ANTONIO SALDANO ALONSO		Fecha	18-12-19	
Hora de Inicio	7:30 am	N° de Asistentes	Inducción	<input type="checkbox"/> Reunión SSOMA	<input type="checkbox"/> Seguridad	
Hora de Final	7:30 am			<input type="checkbox"/> Difusión PETS	<input type="checkbox"/> Sensibilización	<input type="checkbox"/> Salud Ocupacional
Duración		7	TIPO	<input type="checkbox"/> Curso	<input type="checkbox"/> Reunión CSST	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente
Horas	Minutos			<input type="checkbox"/> Reunión Semanal	<input type="checkbox"/> Difusión Procedimiento	<input type="checkbox"/> Calidad
0.00	10.00			<input type="checkbox"/> Charla Diaria	<input type="checkbox"/> Otro	<input type="checkbox"/> Otro

**Temas tratados, informados o difundidos**

1 INCIDENTE Y ACCIDENTE

	Apellidos y Nombres	DNI	Área	FIRMA	OBSEV.
1	Plata FENA JOSÉ MARÍA	71475000		<i>[Firma]</i>	
2	SANTILLAN GORDEO ARMANDO	76204908		<i>[Firma]</i>	
3	PEREZ RAMON GORZMAN	70462990		<i>[Firma]</i>	
4	GARCIA ALBERTO RAMON VICTOR	80632094		<i>[Firma]</i>	
5	HENRY MANUEL CONTRERAS O	21875558		<i>[Firma]</i>	
6	ADUINOLA PASCALON NATHAN A.	72209692		<i>[Firma]</i>	
7	VANDELA HILDEBRANDO MIGUEL ANGEL	91050973		<i>[Firma]</i>	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 LEVIS JAMIRI ACCOMPAZCONDE  
 GERENTE GENERAL

**Responsable del Registro**

Nombre	ING. JOHANNY G. MARIQUE MARIQUE	Firma	<i>[Firma]</i>
Cargo	Ingeniero de Seguridad		
Fecha	18-12-2019		

*[Firma]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 108306

JOHANNY GREGORY MARIQUE MARIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 108306  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD  
 DE OBRA

## REGISTRO DE CAPACITACIONES

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**  
**CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N°2454224**

<b>Nombre del Capacitador</b>		Asist. Ricardo Palomino Alegria		<b>Fecha</b>	19-12-2019	
<b>Hora de Inicio</b>	7:20am	<b>N° de Asistentes</b>	<b>Tipo</b>	<input type="checkbox"/> Inducción	<input type="checkbox"/> Reunión SSOMA	<input type="checkbox"/> Seguridad
<b>Hora de Final</b>	7:30am			<input type="checkbox"/> Difusion PETS	<input type="checkbox"/> Sensibilización	<input type="checkbox"/> Salud Ocupacional
<b>Duración</b>		10	10	<input type="checkbox"/> Curso	<input type="checkbox"/> Reunion CSST	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente
<b>Horas</b>				<input type="checkbox"/> Reunión Semanal	<input type="checkbox"/> Difusión Procedimiento	<input type="checkbox"/> Calidad
<b>Minutos</b>	01.00			<input type="checkbox"/> Charla Diaria	<input type="checkbox"/> Otro	<input type="checkbox"/> Otro

**Temas tratados, invormados o difundidos**

1 Trabajo en Equipo

2

Apellidos y Nombres	DNI	Área	FIRMA	OBSEV.
1 JOSÉ SALVADOR MELINI	41286564			
2 ROMÁN GUZMÁN ALEX	40462790			
3 HENRY MANUEL COTARENAS O.	21875582			
4 ROLFO PERAZ JOSÉ MARIA	21875600			
5 GONZALO RAMIRO BARRERA MOTILLO	80632694			
6 TORRENTASAYCO EDILBERTO SOL	43021573			
7 VALENZUELA PR, ETO MIGUEL MARIN	73797680			
8 VALENCA LEONARDO, ENRIQUE	70376623			
9 MIBUEL AROLD VALDON MANCO	41054973			
10 HENRY RAMOS QUINHANA	47183274			
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
  
 LEONIS JAMIRI PUCOR VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

<b>Responsable del Registro</b>		<b>Firma</b>
<b>Nombre</b>	Ing. Johnny G. Manrique Manrique	
<b>Cargo</b>	Ingeniero de Seguridad	
<b>Fecha</b>	19-12-2019	

ANDREA ARNAO  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Wayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD  
 DE OSPA

### REGISTRO DE CAPACITACIONES

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**  
**CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224**

<b>Nombre del Capacitador</b>		Ing. Johnny G. Manrique Manrique		<b>Fecha</b>	20/12/19		
<b>Hora de Inicio</b>	7:18	<b>N° de Asistentes</b>	Inducción <input type="checkbox"/>	Reunión SSOMA	<input type="checkbox"/>		
<b>Hora de Final</b>	7:28			Difusion PETS	<input type="checkbox"/>	Seguridad	<input type="checkbox"/>
<b>Duración</b>		10	Tipo	Curso	<input type="checkbox"/>		
<b>Horas</b>	<b>Minutos</b>			Reunión Semanal	<input type="checkbox"/>	Salud Ocupacional	<input type="checkbox"/>
0.00	10.00			Charla Diaria	<input type="checkbox"/>	Medio Ambiente	<input type="checkbox"/>
				Reunion CSST	<input type="checkbox"/>		
				Difusión Procedimiento	<input type="checkbox"/>		
				Otro	<input type="checkbox"/>		
				Otro	<input type="checkbox"/>		

**Temas tratados, inormados o difundidos**

1 ORDEN Y LIMPIEZA EN EL LUGAR DE TRABAJO

N°	Apellidos y Nombres	DNI	Área	FIRMA	OBSEV.
1	HENRY MANUEL CONTRERAS O.	21875552		<i>[Signature]</i>	
2	ROMAN GUZMAN ALEX	41462770		<i>[Signature]</i>	
3	SANTILLAN CORDERO A.	46224908		<i>[Signature]</i>	
4	GIA ALBERTO POUAN MARTIN	80632694		<i>[Signature]</i>	
5	HENRIAD RAMOS QUINTANA	47183224		<i>[Signature]</i>	
6	FERRER TASAICO EDILBERTO	43211577		<i>[Signature]</i>	
7	JOS SALVADOR MORALES	41286164		<i>[Signature]</i>	
8	LUPT FERRA JOSE MARIA	91875600		<i>[Signature]</i>	
9	VENEZUELA PEREZ MIGUEL MARIANO	73797680		<i>[Signature]</i>	
10	DALOMIRO ALEGRIA RICARDO	75340792		<i>[Signature]</i>	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 LEONARDO OCAJA VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

**Responsable del Registro**

<b>Nombre</b>	Ing. Johnny G. Manrique Manrique	<b>Firma</b>	<i>[Signature]</i>
<b>Cargo</b>	Ingeniero de Seguridad		

*[Signature]*  
 CARLOS ENRIQUE MUYURI CORRALES  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. N° 64136

*[Signature]*  
 CARLOS ENRIQUE MUYURI CORRALES  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 108306  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

## REGISTRO DE CAPACITACIONES

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N°2454224

Nombre del Capacitador		Asist. Ricardo Palomino Alayúa		Fecha	21-12-2019	
Hora de Inicio	7:29 am	N° de Asistentes	Inducción	<input type="checkbox"/> Reunión SSOMA	<input type="checkbox"/> Seguridad	
Hora de Final	7:40 am			<input type="checkbox"/> Difusión PETS	<input type="checkbox"/> Sensibilización	<input type="checkbox"/> Salud Ocupacional
Duración		7	TIPO	<input type="checkbox"/> Curso	<input type="checkbox"/> Reunión CSST	<input type="checkbox"/> Medio Ambiente
Horas	Minutos			<input type="checkbox"/> Reunión Semanal	<input type="checkbox"/> Difusión Procedimiento	<input type="checkbox"/> Calidad
0.00	11.00			<input type="checkbox"/> Charla Diaria	<input type="checkbox"/> Otro	<input type="checkbox"/> Otro

**Temas tratados, involucrados o difundidos**

1 Incidencia de Obra

Apellidos y Nombres	DNI	Área	FIRMA	ORSEV
1 Valenzuela Prieto Miguel Hector	73797680	ELECTRIC		
2 PÉREZ ROSA JOSÉ MARÍA	91845600			
3 RODRÍGUEZ GUZMÁN WEX	40462790			
4 Torres Vasquez Edilberto Joel	43021573			
5 HERRERA RAMOS GUINLAND	47183224			
6 HENRY MANUEL CONTRERAS O.	21075558	ALMACEN		
7 SANTILLAN CORDERO A.	46204902			
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 LEON JAMIR FIGUEROA VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

<b>Responsable del Registro</b>	
Nombre	Ing. Johnny G. Manrique Manrique
Cargo	Ingeniero de Seguridad
Fecha	21-12-2019

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 64350

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 108305

JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65562  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA



## REGISTRO DE CAPACITACIONES

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**  
**CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224**

<b>Nombre del Capacitador</b>		Ing. Johnny G. Manrique Manrique			<b>Fecha</b>	23 / 12 / 19			
<b>Hora de Inicio</b>	7:28am	<b>N° de Asistentes</b>	<b>Tipo</b>	Inducción	<input type="checkbox"/>	Reunión SSOMA	<input type="checkbox"/>		
<b>Hora de Final</b>	4:37pm			Difusion PETS	<input type="checkbox"/>	Sensibilización	<input type="checkbox"/>	Seguridad	<input type="checkbox"/>
<b>Duración</b>		9	9	Curso	<input type="checkbox"/>	Reunion CSST	<input type="checkbox"/>		
<b>Horas</b>	<b>Minutos</b>			Reunión Semanal	<input type="checkbox"/>	Difusión Procedimiento	<input type="checkbox"/>	Salud Ocupacional	<input type="checkbox"/>
0.00	9.00			Charla Diaria	<input type="checkbox"/>	Otro	<input type="checkbox"/>	Medio Ambiente	<input type="checkbox"/>
							Calidad	<input type="checkbox"/>	
							Otro	<input type="checkbox"/>	

**Temas tratados, infromados o difundidos**

- 1 IMPORTANCIA DE LOS EPPS
- 2

Apellidos y Nombres	DNI	Área	FIRMA	OBSEV.
1 Torres Tazayco Edilberto J.	43011573			
2 OSCAR CRISTIANO MEDVESES CANAL	80075925			
3 Ponturo Saorín. Milordez	4076203			
4 Valenzuela Prieta Miguel	73797680			
5 SANTIILLAN CORDERO Armando	46904408			
6 Pedrolo Gonzales Adon	21875566			
7 Lurita Sotelo Julio Cesar	48019933			
8 Valdena Ulce Miguel Angel	51054973			
9 Palomino Alegria Ricardo	75340792			
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 Nº 2454224  
  
 JAMIR PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

**Responsable del Registro**

<b>Nombre</b>	Ing. Johnny G. Manrique Manrique	<b>Firma</b>
<b>Cargo</b>	Ingeniero de Seguridad	
<b>Fecha</b>	23/12/19	

Mora Ateneo  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. Nº 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. Nº 108306

JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65002  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

## REGISTRO DE CAPACITACIONES

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N°2454224

<b>Nombre del Capacitador</b>		Asist. Ricardo Palomino Aleyria		<b>Fecha</b>	26-12-2019
<b>Hora de Inicio</b>	7:25 am	<b>N° de Asistentes</b>	7	<b>Tipo</b>	Inducción <input type="checkbox"/> Reunión SSOMA <input type="checkbox"/> Seguridad <input type="checkbox"/> Difusion PETS <input type="checkbox"/> Sensibilización <input type="checkbox"/> Salud Ocupacional <input type="checkbox"/> Curso <input type="checkbox"/> Reunion CSST <input type="checkbox"/> Medio Ambiente <input type="checkbox"/> Reunión Semanal <input type="checkbox"/> Difusión Procedimiento <input type="checkbox"/> Calidad <input type="checkbox"/> Charla Diaria <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/>
<b>Hora de Final</b>	7:36 am				
<b>Duración</b>					
<b>Horas</b>	0.00				
<b>Minutos</b>	11.00				

**Temas tratados, invormados o difundidos**

- 1 Los buenos habitos
- 2

Apellidos y Nombres	DNI	Área	FIRMA	OBSEV.
1 MENDES CANELO OSCAR GUSTAVO	80075929	ALMACEN	<i>[Signature]</i>	
2 SARDANA ARANGUIZEU ABEL	4525383	asist. resid	<i>[Signature]</i>	
3 Valenzuela Prieto Miguel Martin	73797680	Elec.	<i>[Signature]</i>	
4 IRAOLA GONZALEZ ADAN	2187566		<i>[Signature]</i>	
5 SARDILLAN CONDEGO ALVARO	46704908		<i>[Signature]</i>	
6 LURITA SOLIN JULIO CESAR	48019933		<i>[Signature]</i>	
7 Valera Huere MIGUEL ANGEL	611054977		<i>[Signature]</i>	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 RUC: 201132820  
*[Signature]*  
 LEVIS JAMIR PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

**Responsable del Registro**

<b>Nombre</b>	Ing. Johnny G. Manrique Manrique	<b>Firma</b> <i>[Signature]</i>
<b>Cargo</b>	Ingeniero de Seguridad	
<b>Fecha</b>	26-12-2019	

*[Signature]*  
 Arando Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIR N° 64136

*[Signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65662  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD  
 DE OBRA

## REGISTRO DE CAPACITACIONES

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**  
**CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N°2454224**

Nombre del Capacitador		Ing. Johnny G. Manrique Manrique			Fecha	27/12/19			
Hora de Inicio	7:28am	N° de Asistentes	Tipo	Inducción	<input type="checkbox"/>	Reunión SSOMA	<input type="checkbox"/>		
Hora de Final	7:37am			Difusión PETS	<input type="checkbox"/>	Sensibilización	<input type="checkbox"/>	Seguridad	<input type="checkbox"/>
Duración		8	8	Curso	<input type="checkbox"/>	Reunión CSST	<input type="checkbox"/>		
Horas	Minutos			Reunión Semanal	<input type="checkbox"/>	Difusión Procedimiento	<input type="checkbox"/>	Medio Ambiente	<input type="checkbox"/>
0.00	9.00			Charla Diaria	<input type="checkbox"/>	Otro	<input type="checkbox"/>	Calidad	<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>	Otro	<input type="checkbox"/>		

**Temas tratados, informados o difundidos**

- 1 PRECUCIONES EN OBRO.
- 2

Apellidos y Nombres	DNI	Área	FIRMA	OBSEV.
Venezuela Prieto Miguel Martin	73797680	Electr.	<i>[Signature]</i>	
ADAN TRADLA GONZALEZ	2187586		<i>[Signature]</i>	
Pedro Sandoval M.	40762032	C. P.	<i>[Signature]</i>	
SANTILLAN CORDERO A.	46204408		<i>[Signature]</i>	
Lucita Soplin Julio C.	40014833		<i>[Signature]</i>	
Oscar MENEGES CANELO	80075928	ISM	<i>[Signature]</i>	
Valeros Hauce Miguel ANGEL	4054973	D. J.	<i>[Signature]</i>	
Ricardo Palomares Alagüa	75340792	Asist Segur	<i>[Signature]</i>	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 15 VES  
 JAMIRY PICOR VIZONDE  
 GERENTE GENERAL

**Responsable del Registro**

Nombre	Ing Johnny G Manrique Manrique	Firma	<i>[Signature]</i>
Cargo	Ingeniero de Seguridad		
Fecha	27-12-2019		

.....  
 Arnaldo Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 64336

*[Signature]*  
 Carlos Enrique Wayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 64336  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

## REGISTRO DE CAPACITACIONES

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N°2454224

Nombre del Capacitador		Ricardo Palomino Alegría		Fecha	28-12-2019		
Hora de Inicio	7:30 am	N° de Asistentes	Inducción <input type="checkbox"/>	Reunión SSOMA	<input type="checkbox"/>		
Hora de Final	7:42 am			Difusión PETS	<input type="checkbox"/>	Seguridad	<input type="checkbox"/>
Duración		9	Tipo	Sensibilización	<input type="checkbox"/>		
Horas	0.00			Curso	<input type="checkbox"/>	Salud Ocupacional	<input type="checkbox"/>
Minutos	12			Reunión Semanal	<input type="checkbox"/>	Medio Ambiente	<input type="checkbox"/>
			Charla Diaria	<input type="checkbox"/>	Calidad	<input type="checkbox"/>	
				Otro	<input type="checkbox"/>		
				Otro	<input type="checkbox"/>		

**Temas tratados, inormados o difundidos**

1 Prevenir es evitar accidente

2

Apellidos y Nombres	DNI	Área	FIRMA	OBSEV.
1 SANTILLAN GORDERO A.	46704908			
2 Lucia Sofía d dio Cesar	48019735			
3 MEWESES CANELO Oscuro CUSIMBO	80075929			
4 Venezuela Prieto Miguel Martín	73797680	Electri		
5 ADAN ERAOLA GONZALES	71875566			
6 MILERA ALACHE Kevin	4696095			
7 Roldano Sarmiento M.	70762037			
8 Torres Laxarca Edilberto Joel	43021573			
9 Valera Marco Miguel ANCO	41054173			
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 DE LOS JAMILES RICO VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

<b>Responsable del Registro</b>	
Nombre	Ing. Johnny G. Manrique Manrique
Cargo	Ingeniero de Seguridad
Fecha	28-12-2019
<b>Firma</b>	

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. N° 64136

Johnny G. Manrique Manrique  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

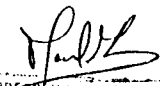
JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

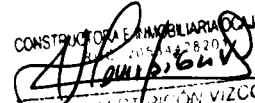
134


CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR:  
CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL  
TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA,  
PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA,  
CÓDIGO ÚNICO N°2454224

ANEXO N°03:  
A.T.S.

  
JOHNNY GREGORIO MANRIQUE MANRIQUE  
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD  
DE OBRA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
2009-04-18-20  
  
LEWIS JAMIR PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

  
Carlos Enrique Mayuri Corrale:  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 108306

**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: *Trazo y replanteo en muelle*  
 Fecha: *16-12-2019*  
 Hora Inicio: *10.00 am*  
 Hora Termino: *5.00pm*

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS
OCASIONAL	LESIONES LEVES
POCO FRECUENTE	LESIONES SERIAS
FRECUENTE	LESIONES GRAVES O FATALES

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	Trabajos en caliente		
máquina de soldar	Trabajos en altura		
Moladora	Trabajos en Zanjas y Excavaciones		
Taladros	Trabajos en espacios confinados		
Esmeril	Trabajos en equipos energizados		
Sierras			
Alicates, destornilladores			

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
<i>Oracion y Limpieza</i>	<i>- Fieca</i>	<i>caerse golpearse tropezarse</i>	<i>medio</i>	<i>Verificar area y limpiar</i>
<i>- Trazo con cordel</i>	<i>- cordel</i>	<i>- Tropezar - caer</i>	<i>medio</i>	<i>- Usar EPS's</i>

**PARTICIPANTES:**

APELLIDOS Y NOMBRES: *Geov Alberto Panzan* Nº DNI: *80632694* FIRMA: *[Firma]*  
*RAHOS QUINTANA HENRY* Nº DNI: *47183274* FIRMA: *[Firma]*  
*Carlos Enrique Mayuri Corral* INGENIERO CIVIL CIP. Nº 108316  
*JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE* INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65862 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA  
*LEVIS JAMIET PICO VIZCONDE* GERENTE GENERAL

**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IDARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: Piedrado de Pared  
 Fecha: 16-12-2019  
 Hora Inicio: 2:00pm  
 Hora Termino: 5:00pm

Contratista: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 Ingeniero de Campo: Ing. Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 Responsable de Actividad: Valenzuela Prieto Miguel Martín  
 Previsionista de Riesgos: Ing. JOHANN G. MANRIQUE PARRURIQUE

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS
OCASIONAL	LESIONES LEVES
POCO FRECUENTE	LESIONES SERIAS
FRECUENTE	LESIONES GRAVES O FATALES

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo	Trabajos Considerados Peligrosos
Soplete máquina de soldar Moladora Taladros Esmeril Sierras Alicates, destornilladores	Trabajos en caliente Trabajos en altura Trabajos en Zanjas y Excavaciones Trabajos en espacios confinados Trabajos en equipos energizados

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
Orden y limpieza	Desnivel pisos	Caidas	MEDIO	Orden
Reparado de piso y pared	Moladoras	Partículas e los ojos	MEDIO	Centes de seguridad
Orden y limpieza	Desnivel pisos	Caidas	MEDIO	Orden

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

FIRMA

Nº DNI

Valenzuela Prieto Miguel

*[Signature]*

73797680

*[Signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIR. Nº 64136

*[Signature]*  
 Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIR. Nº 64136

*[Signature]*  
 JOHANN GREGORY MANRIQUE PARRURIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.F. Nº 6332  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 LEVIS JAMINT PICOÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: *Demolición de columna*  
 Fecha: *17-12-2019*  
 Hora Inicio: *12:09PM*  
 Hora Termina: *5:00PM*

Contratista: *Constructora e Inmobiliaria Ocaja S.A.C.*  
 Ingeniero de Campo: *CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRAL*  
 Responsable de Actividad: *LEVI SALVADO MEDIAS*  
 Previsionista de Riesgos: *JOHNNY MARIQUE MARIQUE*

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo	Trabajos Considerados Peligrosos			
	Trabajos en caliente	Trabajos en altura	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	Trabajos en espacios confinados
Soplete	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
máquina de soldar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Moladora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Taladros	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Esmeril	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sierras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alicates, destornilladores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otros:	<i>Roto martillo, cortadora moladora</i>			

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS
OCASIONAL	LESIONES LEVES BAJO
POCO FRECUENTE	LESIONES SERIAS BAJO
FRECUENTE	LESIONES GRAVES O FATALES MEDIO

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
<i>Verificar area</i>	<i>Area</i>	<i>- cañi</i>	<i>Medio</i>	<i>- limpiar su area</i>
<i>Verificar su equipo</i>	<i>Fallas</i>	<i>- Lebronar</i>	<i>Medio</i>	<i>- Verificar antes de usar</i>
<i>Reconstrucción de columna</i>	<i>Caida de columna</i>	<i>Puede significar</i>	<i>Medio Alto</i>	<i>Ata a sustento</i>

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

*Carlos Alberto Sanchez Matias*

*German Cozman*

Nº DNI

*80632694*

*41812990*

FIRMA

*[Signature]*

**JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE**  
 INGENIERO CIVIL - C.I.E. Nº 65662  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**  
 LEVI SALVADO MEDIAS  
 GERENTE GENERAL

**Carlos Enrique Mayuri Corral**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.E. Nº 64136



**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA (OARR): CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: *Documente poste*  
 Fecha: *17-02-2019*  
 Hora Inicio: *2:36 pm*  
 Hora Terminó: *5:00 pm*

PROBABILIDAD OCURRENCIA	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO	MEDIO
POCO FRECUENTE	BAJO	BAJO	MEDIO
FRECUENTE	MEDIO	MEDIO	MEDIO

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	<input type="checkbox"/>	Trabajos en caliente	<input type="checkbox"/>
máquina de soldar	<input type="checkbox"/>	Trabajos en altura	<input type="checkbox"/>
Moladora	<input type="checkbox"/>	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	<input type="checkbox"/>
Taladros	<input type="checkbox"/>	Trabajos en espacios confinados	<input type="checkbox"/>
Esmeril	<input type="checkbox"/>	Trabajos en equipos energizados	<input type="checkbox"/>
Sierras	<input type="checkbox"/>		
Alicates, destornilladores	<input type="checkbox"/>		

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
Verificar obra	Dispositivo inestable	Medida Precaución - verificar - caer	Medio	- Revisión obra
Verificar maquinaria	bola	- bajar Llamta - trabajos impedidos	Medio	- Revisión maquinaria
Examinar poste de alumbrados	Poste	- caer, ocasionar accidente	Medio	- Tiroe guía - Spob su manejo de la maquinaria - Usar EPPs
Remover viga de madera	Viga	- caer viga golpe	Medio	- Comandación en el trabajo

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

FIRMA

Nº DNI

*Carlos Enrique Marín Corrale*  
 INGENIERO CIVIL  
 C.R.P. 198355  
 21875600

*Johny Gregory Manrique*  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

*Christian Mendoza Armao*  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. Nº 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
*Christian Mendoza Armao*  
 GERENTE GENERAL

**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Contratista: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC**  
 Ingeniero de Campo: **ING. CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES**  
 Responsable de Actividad: **Fernan Eugenio Alva**  
 Prevencionista de Riesgos: **ING. JOHANNY MANRIQUE YANQUIQUE**

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	<input type="checkbox"/>	Trabajos en caliente	<input type="checkbox"/>
máquina de soldar	<input type="checkbox"/>	Trabajos en altura	<input type="checkbox"/>
Moladora	<input type="checkbox"/>	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	<input type="checkbox"/>
Taladros	<input type="checkbox"/>	Trabajos en espacios confinados	<input type="checkbox"/>
Esmeril	<input type="checkbox"/>	Trabajos en equipos energizados	<input type="checkbox"/>
Sierras	<input type="checkbox"/>		
Alicates, destornilladores	<input type="checkbox"/>		

PROBABILIDAD OCURRENCIA	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO	MEDIO
POCO FRECUENTE	BAJO	MEDIO	ALTO
FRECUENTE	MEDIO	ALTO	ALTO

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Verificación obra	Tormentos	- caída - golpe	Bajo	- Limpieza áreas
- Hacer	Tormentos	- golpe	Bajo	- Verificar trazo
- Hacer carpentería manual	Fallas	- lesión	Medio	- Verificar los materiales antes de usar
- Excavaciones	golpe	excavación	Medio	- Usar EPP's

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

**Carlos Alberto SANCAN YANQUI** Nº DNI: 80632694  
**GUSTAVO ANTONIO CORDOBA** Nº DNI: 467024978  
**JOHANNY MANRIQUE YANQUI** Nº DNI: 41862990

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 C.R. 2057332011  
 LEON JAMIRI YANQUI ZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Oficina de Ingeniería Ambiental  
 INGENIERO CIVIL  
 Nº. CIP. Nº 64130

JOHANNY GREGORY MANRIQUE YANQUI  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 6582  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD  
 DE OBRAS

**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Contratista: CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 Ingeniero de Campo: Ing. Carlos Enrique Mayuri Corrale  
 Responsable de Actividad: ROMAN GUZMAN ALEX  
 Prevencionista de Riesgos: Ing. Johnny Manrique Manrique

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	Serruchos, hojas de corte.	Trabajos en caliente	
máquina de soldar	Combos, barretas, lampas.	Trabajos en altura	
Moladora	Cinceles, puntas	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	
Taladros	Otros:	Trabajos en espacios confinados	
Esmeril	palo pino, barreta	Trabajos en equipos energizados	
Sierras			
Alicates, destornilladores			

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS	
	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO
POCO FRECUENTE	BAJO	MEDIO
FRECUENTE	MEDIO	MEDIO

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
Verificar piso	TENDIDO	CAÍDO	BAJO	- LIMPIEZA DE OBRA
Verificar Herramientas		CAÍDO		DE TRABAJO
EXCAVACIÓN				
TANQUE	TENDIDO	CAÍDO	BAJO	

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

ROMAN GUZMAN ALEX

Nº DNI

41462990

FIRMA

*[Signature]*

*[Signature]*  
 JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEON JAMIRI PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
 Christian Condora Armas  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. Nº 64136

*[Signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrale  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. Nº 108306

**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

Contratista: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 Ingeniero de Campo: Carlos Mayuri Corral  
 Responsable de Actividad: Torres Tasayco Edilberto  
 Preventivista de Riesgos: Ing. Johnny Manrique Manrique

Trabajo a Realizar: DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA  
 Fecha: 18-12-2019  
 Hora Inicio: 02:30 am  
 Hora Termina: 5:00 pm

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	Barra	Trabajos en caliente	Barra
máquina de soldar	Barra	Trabajos en altura	Barra
Moladora	Barra	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	Barra
Taladros	Barra	Trabajos en espacios confinados	Barra
Esmeril	Barra	Trabajos en equipos energizados	Barra
Sierras	Barra		
Alicates, destornilladores	Barra		

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS
OCASIONAL	LESIONES LEVES
POCO FRECUENTE	LESIONES SERIAS
FRECUENTE	LESIONES GRAVES O FATALES

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
Verificar Dato	DATO	CAER	MEDIO	SEGUNDA MED. LIMPIAR DULO DE TAPADOS
Verificar Equipos	FRÍOS	CAER	ALTO	
REMOCIÓN DE CEMENTO	CAÍDA POR MOVIMIENTO	LESIONAR	ALTO	VERIFICAR ANTO DE TAPADOS
PRUEBA INFERIOR DE VIBO	DE MOVIMIENTO DE VIBO			ANTES DE EFECTUAR TRABAJOS
DE MADERA	VIBO			

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

FIRMA

Nº DNI

Edilberto Joel Torres Tasayco  
 Carlos Manrique Mayuri Corral  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. Nº 198355

43021573  
 80632694

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

JOHNNY GREGORY MANRIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRAS

**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: *Excavación junto a alcantarilla perimetrica*  
 Fecha: *19-12-2019*  
 Hora Inicio: *8:40 am*  
 Hora Termina: *5:00 pm*

Contratista: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**  
 Ingeniero de Campo: **Frg. CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES**  
 Responsable de Actividad: **ROMAN GUZMAN**  
 Previsionista de Riesgos: **JOSÉ JOHANNY G. MAURIQUE MAURIQUE**

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS		
	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO	MEDIO
POCO FRECUENTE	BAJO	MEDIO	MEDIO
FRECUENTE	MEDIO	MEDIO	MEDIO

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete		Trabajos en caliente	
Máquina de soldar		Trabajos en altura	
Moladora		Trabajos en Zanjas y Excavaciones	
Taladros		Trabajos en espacios confinados	
Esmeril		Trabajos en equipos energizados	
Sierras			
Alicates, destornilladores			

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Orden y limpieza	Tornavento	- Caída - golpes	Baja	- Limpieza antes
- Herramienta manuales	Fallas	- desmoronamiento	Medio	- Verificar antes de usar
- Excavación junto al curse perimetrico	palcat	- golpear	Medio	- USO de EPP'S - concentración en el trabajo

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

**ROMAN GUZMAN**  
**ALEX ADEQUIR**  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. 19835

FIRMA

*[Signature]*

Nº DNI

44462990

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 LEVIS JAMIRY PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. Nº 64150

*[Signature]*  
 JOHNAT GREGORY MAURIQUE MAURIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO UNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: *Desconexión*  
 Fecha: *19-12-19*  
 Hora Inicio: *9:00am*  
 Hora Termina: *12:00pm*

PROBABILIDAD OCURRENCIA	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO	MEDIO
POCO FRECUENTE	BAJO	MEDIO	MEDIO
FRECUENTE	MEDIO	MEDIO	MEDIO

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	<input type="checkbox"/>	Trabajos en caliente	<input checked="" type="checkbox"/>
máquina de soldar	<input type="checkbox"/>	Trabajos en altura	<input type="checkbox"/>
Moladora	<input type="checkbox"/>	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	<input type="checkbox"/>
Taladros	<input type="checkbox"/>	Trabajos en espacios confinados	<input type="checkbox"/>
Esmeril	<input type="checkbox"/>	Trabajos en equipos energizados	<input type="checkbox"/>
Sierras	<input type="checkbox"/>		
Alicates, destornilladores	<input checked="" type="checkbox"/>		

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
Orden y limpieza.	orden	BAJO	medie	Verificar areas
Herramientas	Fallos	BAJO	medie	Verificar antes de usar
Desconexión de cables	Alicates	BAJO	medie	Uso correcto de EPPs - Uso de arnés - Uso de escalera - Arriata

PARTICIPANTES: *Valenzuela Prieto Miguel* Nº DNI *73797660* FIRMA *[Signature]*  
 APELLIDOS Y NOMBRES *Martin*

**JOHNNY GREGORY MARRIQUE MARRIQUE**  
 INGENERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

**LEVIS JAMIRI PICON VIZCONDE**  
 GERENTE GENERAL

**Carlos Enrique Mayuri Corrale**  
 INGENERO CIVIL  
 C.I.P. N° 15555

**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

Contratista: *Constructora e Inmobiliaria Ocaja S.A.C.*  
 Trabajo a Realizar: *Desmontaje de viga*  
 Ingeniero de Campo: *D.M.G. CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRAL*  
 Fecha: *11-02-2019*  
 Responsable de Actividad: *Reyer Federico Humbert*  
 Hora Inicio: *1:30pm*  
 Previsionista de Riesgos: *D.M.G. JOHNNY G. MANRIQUE MARIQUE*  
 Hora Termina: *5:00pm*

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	<input type="checkbox"/>	Trabajos en caliente	<input type="checkbox"/>
máquina de soldar	<input type="checkbox"/>	Trabajos en altura	<input type="checkbox"/>
Moladora	<input type="checkbox"/>	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	<input type="checkbox"/>
Taladros	<input type="checkbox"/>	Trabajos en espacios confinados	<input type="checkbox"/>
Esmeril	<input type="checkbox"/>	Trabajos en equipos energizados	<input type="checkbox"/>
Sierras	<input type="checkbox"/>		
Alicates, destornilladores	<input type="checkbox"/>		

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS		
	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCCASIONAL	BAJO	BAJO	MEDIO
POCO FRECUENTE	BAJO	MEDIO	MEDIO
FRECUENTE	MEDIO		

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Orden y Limpieza	Terreno	- Caer - golpear	Medio	- Verificar y ordenar obra
- Grúa	Falla	- Suco de Impulsante - Bajar de altura	Medio	- Verificar antes de bajar - asegurarse
- Desmontaje de viga	carga	- se puede caer	Medio	- sujetar a la viga

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

*Reyer Federico Humbert*

Nº DNI

*21800001*

FIRMA

*[Signature]*

*Carlos Enrique Mayuri Corral*  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. 198855

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMIRY PICOA VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
 JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA ,PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: *Desmontaje de viga de madera*  
 Fecha: *19-12-2019*  
 Hora Inicio: *9:00 am*  
 Hora Termina: *5:00 pm*

Contratista: *Constructora e Inmobiliaria Ocaja S.A.C*  
 Ingeniero de Campo: *Ing. CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES*  
 Responsable de Actividad: *Ing. CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES*  
 Previsionista de Riesgos: *Ing. JOHNNY G. MANRIQUE MARIQUE*

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	<input type="checkbox"/>	Trabajos en caliente	<input type="checkbox"/>
máquina de soldar	<input type="checkbox"/>	Trabajos en altura	<input type="checkbox"/>
Moladora	<input type="checkbox"/>	Trabajos en Zanjias y Excavaciones	<input type="checkbox"/>
Taladros	<input type="checkbox"/>	Trabajos en espacios confinados	<input type="checkbox"/>
Esmeril	<input type="checkbox"/>	Trabajos en equipos energizados	<input type="checkbox"/>
Sierras	<input type="checkbox"/>		
Alicates, destornilladores	<input type="checkbox"/>		
Otros:	<i>destornillador, pala</i>		

PROBABILIDAD OCURENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS		
	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO	MEDIO
POCO FRECUENTE	BAJO	MEDIO	MEDIO
FRECUENTE	MEDIO		

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
<i>Orden y limpieza</i>	<i>tormentos</i>	<i>- caer - golpeo</i>	<i>Medio</i>	<i>- Verificar antes de usar</i>
<i>Equipo y herramientas</i>	<i>Falla</i>	<i>Lesiones</i>	<i>Bajo</i>	<i>- Verificar antes de usar</i>
<i>Desmontaje de viga de madera</i>	<i>Desmontaje</i>	<i>- Caer al mar</i>	<i>Medio</i>	<i>- USO de EPP's - USO de chalecos - USO de DOPs - CERRARLO con cinta</i>

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

FIRMA

*Ing. Carlos Enrique Mayuri Corrales*  
*Manrique*  
*Abel YEDA Sosa - MARIA*  
*Torres Tasa y Co. Edilberto Joel*

*Mayuri*  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

Nº DNI  
 21875600  
 43021573

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 LEVIS JAMIR PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OSPA



**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: *Epilactero corte fuste de vigas*  
 Fecha: *17-12-2017*  
 Hora Inicio: *10:00 am*  
 Hora Termina: *5:00 pm*

Contratista: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**  
 Ingeniero de Campo: **JOSÉ CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES**  
 Responsable de Actividad: **HENRY RAMOS QUINTANA**  
 Previsionista de Riesgos: **JOSÉ JOHNNY G. MAURIQUE MARIQUE**

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS
OCASIONAL	LESIONES LEVES
POCO FRECUENTE	LESIONES SERIAS
FRECUENTE	LESIONES GRAVES O FATALES

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	■	Trabajos en caliente	■
máquina de soldar	■	Trabajos en altura	■
Moladora	■	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	■
Taladros	■	Trabajos en espacios confinados	■
Esmeril	■	Trabajos en equipos energizados	■
Sierras	■		
Alicates, destornilladores	■		

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Orden y Limpieza	Tamano	- caer - golpeo	Medio	Verificar area
- Herramienta y Equipo	Fallas	Lesion	Medio	Verificar antes de usar
- Corte de Viga (Fierros)	Fuerza	- salpicon	Medio	Uso lentos Uso de EPP's

PARTICIPANTES: **HENRY RAMOS QUINTANA** Nº DNI 47183274. FIRMA *[Firma]*

*[Firma]*  
**JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE**  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65662  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

*[Firma]*  
**Christian Mendoza Arnao**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. C.O. Nº 64136

*[Firma]*  
**Carlos Enrique Mayuri Corrales**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. Nº 108306

*[Firma]*  
**LEVIS JAMIRI PICÓN VIZCONDE**  
 GERENTE GENERAL



**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE OBRA IDARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

Contratista: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**  
 Ingeniero de Campo: **ING. CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES**  
 Responsable de Actividad: **TORRES TERRY CO EDILBERTO**  
 Prevencionista de Riesgos: **ING. JOHNNY G. YANUQUE MANRIQUE**  
**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: **EVOLUCIONADO DE DISEÑO**  
 Fecha: **10:00 AM 20/12/19**  
 Hora Inicio: **5:00pm**  
 Hora Termino: **5:00pm**

**Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo**

Soplete  
 máquina de soldar  
 Moladora  
 Taladros  
 Esmeril  
 Sierras  
 Alicates, destornilladores

**Trabajos Considerados Peligrosos**

Trabajos en caliente  
 Trabajos en altura  
 Trabajos en Zanjas y Excavaciones  
 Trabajos en espacios confinados  
 Trabajos en equipos energizados

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS
LESIONES LEVES	LESIONES GRAVES O FATALES
SERIAS	
BAJO	BAJO
MEDIO	MEDIO
ALTO	ALTO
OCASIONAL	
POCO FRECUENTE	
FRECUENTE	

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
VERIFICACION HERRAMIENTAS	NINGUNO	COMO GOLPE	BAJO	PREVISION DE HERRAMIENTAS
VENAFICACION TENDIDOS	CAIDO	CAIDO	BAJO	LIMPIEZA

**PARTICIPANTES:**  
 APELLIDOS Y NOMBRES: **TORRES TERRY CO EDILBERTO** Nº DNI: **43021573**  
**RODRIGO SORIANO MELÉNDEZ** 40769032  
**Carlos Enrique Mayuri Corrales**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. Nº 108306

FIRMA:

**JOHNNY GREGORY MANRIQUE**  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC**  
 VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

**Carlos Enrique Mayuri Corrales**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. Nº 64136

**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA ,PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2.454.224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: *Excavación para el tablero*  
 Fecha: *21-12-2019*  
 Hora Inicio: *8:00am*  
 Hora Termina: *12:30pm*

Contratista: *CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.*  
 Ingeniero de Campo: *Ing. CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRAL*  
 Responsable de Actividad: *Valenzuela Prieto Miguel Martin*  
 Previsionista de Riesgos: *ING. JOHNNY G. MARIQUE MARIQUE*

PROBABILIDAD OCURENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS	
	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO
POCO FRECUENTE	BAJO	MEDIO
FRECUENTE	MEDIO	MEDIO

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	██████████	Trabajos en caliente	██████████
máquina de soldar	██████████	Trabajos en altura	██████████
Moladora	██████████	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	██████████
Taladros	██████████	Trabajos en espacios confinados	██████████
Esmeril	██████████	Trabajos en equipos energizados	██████████
Sierras	██████████		
Alicates, destornilladores	██████████		

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Orden y limpieza	Torrens	- caída	- bajo	- Verificar antes
- Herramienta manuales	Fallo	- golpes	- Medio	- Verificar antes de usar
- Excavacion para tablero	Excavacion	- corte	- Medio	- Comartacion en el trabajo - Uso de EPP's

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES *Valenzuela Prieto Miguel* Nº DNI *73797680* FIRMA *[Signature]*  
*SANTILLAN CORDERO Armando* *46704908*

*[Signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corral  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. Nº 108306

*[Signature]*  
 JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 63862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

*[Signature]*  
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 LEVIS JAMINTAYACON VILCONDE  
 GERENTE GENERAL

**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: *Perforación y corte de*  
 Fecha: *21-12-2019*  
 Hora Inicio: *8:15 am*  
 Hora Termino: *12:30 pm*

Contratista: *CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.*  
 Ingeniero de Campo: *Ing. CARLOS ENRIQUE / MAYURI CORRA*  
 Responsable de Actividad: *Carla Micaela*  
 Previsionista de Riesgos: *ING. JOHNNY G. MANRIQUE MARIQUE*

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS	
	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO
POCO FRECUENTE	BAJO	MEDIO
FRECUENTE	MEDIO	MEDIO

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo	Trabajos Considerados Peligrosos
Serruchos, hojas de corte. Combas, barretas, lampas. Cinceles, puntas Otros: <i>Rotomartillo</i>	Trabajos en caliente Trabajos en altura Trabajos en Zanjas y Excavaciones Trabajos en espacios confinados Trabajos en equipos energizados

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
<i>- Orden y limpieza</i>	<i>Truenos</i>	<i>- Caída golpe</i>	<i>- medio</i>	<i>- verificar area y limpiar</i>
<i>- Equipos</i>	<i>Falla</i>	<i>- Lección</i>	<i>- medio</i>	<i>- verificar estado de uso</i>
<i>- Corte de concreto</i>	<i>corte</i>	<i>- polvo</i>	<i>- medio</i>	<i>- Usar guantes</i>
<i>- Particionamiento de concreto con rotomartillo</i>	<i>- rotomartillo</i>	<i>- Salpicadura</i>	<i>- medio</i>	<i>- Lentes</i>
<i>- Corte de contenedora de concreto</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>- Uso de EPI's</i>

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

*Fajardo Peña Jose Maria*  
*Fajardo Tarayco Elberto*  
*Quintana Henry*  
*Manrique Mayuri Corra*  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. Nº 108306

Nº DNI

*21875600*  
*43021573*  
*47183274*

FIRMA

*[Signatures]*

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 LEVIS JAMIRY PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

JOHNNY MANRIQUE ARNAO  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. Nº 64136

**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO UNICO Nº2454224

Contratista: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**  
 Trabajo a Realizar: **Excavación cerca del cerco**  
 Ingeniero de Campo: **Dg. CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRAL**  
 Fecha: **21/12/2019 Perimetria**  
 Responsable de Actividad: **Roberto Lopez Milla**  
 Hora Inicio: **8:04pm**  
 Hora Terminó: **12:20AM**  
 Previsionista de Riesgos: **ING. JOHNNY G. MAURIQUE PARARIQUE**

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	█	Trabajos en caliente	█
máquina de soldar	█	Trabajos en altura	█
Moladora	█	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	█
Taladros	█	Trabajos en espacios confinados	█
Esmeril	█	Trabajos en equipos energizados	█
Sierras	█		
Alicates, destornilladores	█		
Serruchos, hojas de corte.			
Combas, barretas, lampas.			
Cinceles, puntas			
Otros: <u>pala, pico</u>			

PROBABILIDAD OCURENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS		
	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO	MEDIO
POCO FRECUENTE	BAJO	BAJO	MEDIO
FRECUENTE	MEDIO	MEDIO	MEDIO

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Orden y limpieza	Tormento	- Golpe - caida	bajo	Verificar area
- Herramienta Tumbada	Falla	- caida	Medio	- verificar antes de usar.
- Excavación cerca del cerco perimetrico	Excavacion	- golpe - caida	medio	- concentración en el trabajo - Uso de EPPs

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

**ROHAN GORMAN ALEX**

FIRMA

Nº DNI

**41462990**

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 RUC: 205442971  
**EVIS JAMIRI RICO VIZCONDE**  
 GERENTE GENERAL

**Flordora Arnao**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. Nº 64136

**JOHNNY GREGORY MAURIQUE**  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

**Carlos Enrique Mayuri Corral**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. Nº 108306

**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA ,PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: *Perforación de concreto*  
 Fecha: *21-12-2019*  
 Hora Inicio: *8:00am*  
 Hora Termino: *12:30pm*

Contratista: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C**  
 Ingeniero de Campo: *Ing. CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES*  
 Responsable de Actividad: *Ing. Johnny G. Manrique Manrique*  
 Previsionista de Riesgos: **ING. JOHNNY G. MANRIQUE MANRIQUE**

PROBABILIDAD OCURRENCIA	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO	MEDIO
POCO FRECUENTE	BAJO	MEDIO	
FRECUENTE	MEDIO		

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	<input type="checkbox"/>	Trabajos en caliente	<input type="checkbox"/>
máquina de soldar	<input type="checkbox"/>	Trabajos en altura	<input type="checkbox"/>
Moladora	<input type="checkbox"/>	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	<input type="checkbox"/>
Taladros	<input type="checkbox"/>	Trabajos en espacios confinados	<input type="checkbox"/>
Esmeril	<input type="checkbox"/>	Trabajos en equipos energizados	<input type="checkbox"/>
Sierras	<input type="checkbox"/>		
Alicates, destornilladores	<input type="checkbox"/>		
Otros:	<i>rotomantilla</i>		

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
<i>- Orden y limpieza</i>	<i>Tenencia</i>	<i>- Caida - Auda</i>	<i>bajo/medio</i>	<i>- Verificar ancha</i>
<i>- Herramientas y Equipo</i>	<i>Falla</i>	<i>- Lesion</i>	<i>medio</i>	<i>- Verificar antes de usar</i>
<i>- Perforación de concreto con rotomantilla</i>	<i>Falla</i>	<i>- Lesion</i>	<i>medio</i>	<i>- Uso de EPP's - Uso lentes</i>

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES  
*Geor Alberto*  
*de la Cruz Motas*

Nº DNI  
**80652674**

FIRMA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 LEVIS JAMIRI FACON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Johnny Gregory Manrique Manrique  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRAS

*Manrique*  
 Johnny Gregory Manrique Manrique  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRAS

*Manrique*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. Nº 108306

**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: *Desmontar el pescante*  
 Fecha: *21-12-2019*  
 Hora Inicio: *5:00pm*  
 Hora Termina: *5:00pm*

Contratista: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**  
 Ingeniero de Campo: **ING. CARLOS ENRIQUE MAYURI CONTRAL**  
 Responsable de Actividad: **REYES GUTIERREZ HUMBERTO**  
 Prevencionista de Riesgos: **ING. JOHNNY G. MANRIQUE MARIQUE**

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS		
	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO	MEDIO
POCO FRECUENTE	BAJO	MEDIO	
FRECUENTE	MEDIO		

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo	Trabajos Considerados Peligrosos
Soplete máquina de soldar Moladores Taladros Esmeril Sierras Alicates, destornilladores	Trabajos en caliente Trabajos en altura Trabajos en Zanjas y Excavaciones Trabajos en espacios confinados Trabajos en equipos energizados

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
<i>Orden y limpieza</i>	Area	- caer - golpean	- Medio	- Verificar area
<i>Verificar maquinaria</i>	Fallan	- Bajos Llamtan - Subido Imprevisto	- Medio	- Verificar maquinaria antes de usar
<i>Desmontar el pescante</i>	Diamante	- caer	medios	- Tener guia - Usar EPP's - Concentracion en el trabajo

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

*REYES GUTIERREZ HUMBERTO*  
 Carlos Enrique Mayuri Contral  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. Nº 108306

FIRMA

*[Firma]*

Nº DNI

21006281

Christian Mayuza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. Nº 64236

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 REYES GUTIERREZ HUMBERTO  
 GERENTE GENERAL

JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65662  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OSPA

MS



**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: *Corte de Plancha con Oxígeno*  
 Fecha: *21-12-2019*  
 Hora Inicio: *1:50 pm*  
 Hora Termino: *3:00 pm*

Contratista: *CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.*  
 Ingeniero de Campo: *Ing. CARLOS EDUARDO MAYURI CORRALES*  
 Responsable de Actividad: *MACTIN LOPEZ CARRERA*  
 Previsionista de Riesgos: *Ing. JOHNNY G. MANRIQUE MARIQUE*

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS	
	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO
POCO FRECUENTE	BAJO	MEDIO
FRECUENTE	MEDIO	MEDIO

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	█	Trabajos en caliente	█
máquina de soldar	█	Trabajos en altura	█
Moladora	█	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	█
Taladros	█	Trabajos en espacios confinados	█
Esmeril	█	Trabajos en equipos energizados	█
Sierras	█		
Alicates, destornilladores	█		

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
<i>Orden y Limpieza</i>	<i>Tamaño desordenado</i>	<i>- caídas - golpes</i>	<i>Medio</i>	<i>Verificar antes</i>
<i>Equipos y Herramientas</i>	<i>Fallas</i>	<i>- golpes - lesiones - cortes</i>	<i>Medio</i>	<i>- Verificar antes de usar</i>
<i>Corte de Plancha con Oxígeno en pesante</i>	<i>corte</i>	<i>- lesiones</i>	<i>Medio</i>	<i>- Usar EPP's - Usar Jergas - concentración en el trabajo</i>

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

*EDMAN MAGALLANES A*  
 Nº DNI: *44531621*  
 FIRMA: *[Firma]*

*MARTIN LOPEZ CARRERA*  
 Nº DNI: *44531621*  
 FIRMA: *[Firma]*

*Carlos Enrique Mayuri Corrale*  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. Nº 108306

*JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE*  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OSA

*LEONARDO ARMAO*  
 INGENIERO CIVIL  
 Nº. CR. Nº 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 LEVIS JAMINT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**Contratista:** CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
**Ingeniero de Campo:** Ing. Carlos Enrique Mayuri Corrales  
**Responsable de Actividad:** MIGUEL VALENZUELA PUERTO  
**Previsionista de Riesgos:** Ing. Janny Mercedes Romberg

**Trabajo a Realizar:** I.T.E.E.  
**Fecha:** 23-12-19  
**Hora Inicio:** 07:30 am  
**Hora Termina:** 5:00 pm

**Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo**  
 Soplete  
 máquina de soldar  
 Moladora  
 Taladros  
 Esmeril  
 Sierras  
 Alicates, destornilladores

**Trabajos Considerados Peligrosos**  
 Trabajos en caliente  
 Trabajos en altura  
 Trabajos en Zanjas y Excavaciones  
 Trabajos en espacios confinados  
 Trabajos en equipos energizados

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
MOVIMIENTO DE CABLES ELECTRICOS	TRIP DE EPPS	ELECTROCUTARSE	ALTO	USO OBLIGATORIO DE EPPS
TRABAJOS EN ALTURAS	TERRENO	CAIDA	ALTO	USO DE LINEAS DE VIDA

**PARTICIPANTES:**  
 APELLIDOS Y NOMBRES: MIGUEL VALENZUELA PUERTO  
 Nº DNI: 73797680  
 FIRMA: *[Signature]*  
 APELLIDOS Y NOMBRES: CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES  
 Nº DNI: 46704908  
 FIRMA: *[Signature]*  
 APELLIDOS Y NOMBRES: JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE  
 Nº DNI: 65862  
 FIRMA: *[Signature]*  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 LEVIS JAMIRI PUCÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. Nº 108306

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA (OARR): CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: BUZQUETES  
 Fecha: 23-12-19  
 Hora Inicio: 12:00pm  
 Hora Termina: 5:00pm

Contratista: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 Ingeniero de Campo: CARLOS MAYURI CORRAI  
 Responsable de Actividad: CARLOS MAYURI CORRAI  
 Previsionista de Riesgos: ING. JUAN DOMINGO PERAZA

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS
OCASIONAL	LESIONES LEVES
POCO FRECUENTE	LESIONES SERIAS
FRECUENTE	LESIONES GRAVES O FATALES

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo

Serruchos, hojas de corte.  
 Combas, barretas, lampas.  
 Cinceles, puntas  
 Otros:

Trabajos Considerados Peligrosos

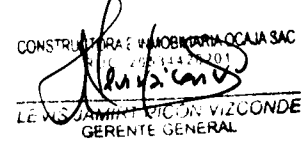
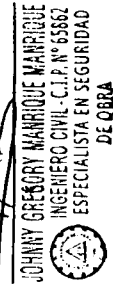
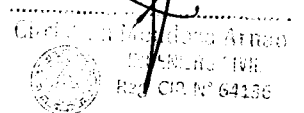
Trabajos en caliente  
 Trabajos en altura  
 Trabajos en Zanjas y Excavaciones  
 Trabajos en espacios confinados  
 Trabajos en equipos energizados

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
INSTALACION DE RED	TENDIDO	CAIDA	BAJO	ORDEN Y LIMPIEZA
VERIFICAR EQUIPO 'ARMOLOGIA'	CORTE TIERRAS	CORTE	MEDIO	CASCOS GUANTES LENTES

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

JULIO CESAR LUNA  
 CARLOS MAYURI CORRAI  
 JUAN DOMINGO PERAZA

FIRMA: [Signatures]  
 Nº DNI: 48019933, 21875566, 96704902



FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: **EXCAVACION Y PERFORACION**  
 Fecha: **23-12-19**  
 Hora Inicio: **07:50 am**  
 Hora Termina: **12:00 pm**

Contratista: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC**  
 Ingeniero de Campo: **Carlos Enrique Maza**  
 Responsable de Actividad: **Isola Gonzalez Adon**  
 Previsionista de Riesgos: **Ing Johnny Manrique**

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS		
	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO	MEDIO
POCO FRECUENTE	BAJO	MEDIO	ALTO
FRECUENTE	MEDIO	ALTO	ALTO

Trabajos Considerados Peligrosos

Trabajos en caliente  
 Trabajos en altura  
 Trabajos en Zanjas y Excavaciones  
 Trabajos en espacios confinados  
 Trabajos en equipos energizados

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo

Serruchos, hojas de corte.  
 Combas, barretas, lampas.  
 Cinceles, puntas  
 Otros:

Soplete  
 máquina de soldar  
 Moladora  
 Taladros  
 Esmeril  
 Sierras  
 Alicates, destornilladores

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
VERIFICAR DISEÑO	TEJEDURO	GOPE	BESO	LIMPIEZA DEL PISO DE TRABAJO
TROSO	TEJEDURO	GOPE	BESO	LIMPIEZA DEL PISO DE TRABAJO

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

Nº DNI

FIRMA

- Santillan Carlos Arman de

46704908

*[Signature]*

- Adon Tapela Complot

21975566

*[Signature]*

Levito Doplin

46019933

*[Signature]*

Adon

INGENIERO CIVIL  
 CIP: Nº 108366

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEVITO JAMIR PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANSIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRAS

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA (OARR): CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: **CORTE COSTA LISO**  
 Fecha: **26-12-19**  
 Hora Inicio: **2:00pm**  
 Hora Termino: **5:00pm**

Contratista: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**  
 Ingeniero de Campo: **Ing. Carlos Enrique Mayuri Corral**  
 Responsable de Actividad: **Ing. Valeriano Pineda**  
 Prevencionista de Riesgos: **Ing. JOHANN G. MANRIQUE MARIQUE**

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo

Serruchos, hojas de corte.  
 Combas, barretas, lampas.  
 Cinceles, puntas  
 Otros:

Trabajos Considerados Peligrosos  
 Trabajos en caliente  
 Trabajos en altura  
 Trabajos en Zanjas y Excavaciones  
 Trabajos en espacios confinados  
 Trabajos en equipos energizados

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS		
OCASIONAL	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
POCO FRECUENTE	BAJO	BAJO	MEDIO
FRECUENTE	BAJO	MEDIO	ALTO
	MEDIO	ALTO	ALTO

Soplete  
 máquina de soldar  
 Moladora  
 Taladros  
 Esmeril  
 Sierras  
 Alicates, destornilladores

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
VERIFICACION MANTENIMIENTO	MAL MANTENIMIENTO DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS	CAÍDA O LESIÓN	ALTO	EQUIPOS PROTEGIDOS Y FIDUCIA Y BUENO MANTENIMIENTO DE EQUIPO
VERIFICACION EQUIPO DE PROTECCION	DIFERENCIAS EN LA COLOCACION DE EQUIPO DE PROTECCION	LESION EN LA VISTA	MEDIO	PROTECCION LENTES
VERIFICAR TERRENO	CAÍDA O TROMPEZO	TROMPE	BAJO	ORDEN Y LIMPIEZA

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

FIRMA

Nº DNI

MIGUEL VOIENZUELO PALETO  
 73799680  
 48099933

Carlos Enrique Mayuri Corral  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. Nº 108306

JOHANN G. MANRIQUE MARIQUE  
 INGENIERO CIVIL CIP. Nº 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

JOHNN GREGORY MARIQUE MARIQUE  
 INGENIERO CIVIL CIP. Nº 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEON JAMINI VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IDARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N°2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Contratista: Constructora Inmobiliaria Ocaja SAc  
 Ingeniero de Campo: *Julio Cesar*  
 Responsable de Actividad: *Julio Cesar*  
 Prevencionista de Riesgos: *Ing Tony Monasterio Pennington*  
 Trabajo a Realizar: *EXCOLOCACION*  
 Fecha: *28/12/15*  
 Hora Inicio: *10:00am*  
 Hora Termina: *5:00pm*

Soplete máquina de soldar Moladora Taladros Esmeril Sierras Alicates, destornilladores	Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo	Trabajos Considerados Peligrosos	SEVERIDAD CONSECUENCIAS			
			PROBABILIDAD OCURRENCIA	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
	Serruchos, hojas de corte. Combas, barretas, lampas. Cinceles, puntas Otros: <i>pala, pico, barreta</i>	Trabajos en caliente Trabajos en altura Trabajos en Zanjas y Excavaciones Trabajos en espacios confinados Trabajos en equipos energizados	OCASIONAL POCO FRECUENTE FRECUENTE	BAJO BAJO MEDIO	BAJO MEDIO ALTO	MEDIO ALTO ALTO

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
VERIFICACION	Terreno	Caído o golpe	Bajo	Orden y limpieza
Verificacion Herramiento	golpe	lesion o fractura	Medio	Verificar con el Herramiento en el Buen estado
EXCAVACION	golpe	salpicadura	Medio	- Usar EPP's

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

SANTILLAN. *Coronado Pimomado*  
*Julio Cesar*  
*Dionis*  
 FIRMA: *[Signatures]*  
 N° DNI: *46704908*  
*43019933*  
*43019933*  
 [Stamp: *Andora Armas INGENIERO CIVIL Reg. C.O. N° 64136*]  
 [Stamp: *JOHNNY GREGORY MARRIQUE MANRIQUE INGENIERO CIVIL - C.O. N° 65862 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRAS*]

[Stamp: *CONSTRUTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC*]  
 [Signature: *Lévis Jamir Vizconde*]  
 LÉVIS JAMIR VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL



FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA (OARR): CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N°2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: **Obra Elctrica**  
 Fecha: **27/12/15**  
 Hora Inicio: **07:30 pm**  
 Hora Termino: **5:00 pm**

Contratista: **Constructora e Inmobiliaria Ocaja SAc**  
 Ingeniero de Campo: **Carlos Enrique Mayuri**  
 Responsable de Actividad: **Higuel Valenzuela Puerto**  
 Previsionalista de Riesgos: **Ing Johnny Monique Manrique**

EQUIPOS O HERRAMIENTAS A USAR EN EL TRABAJO	TRABAJOS CONSIDERADOS PELIGROSOS	SEVERIDAD CONSECUENCIAS			
		PROBABILIDAD OCURRENCIA	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
Soplete	Trabajos en caliente	Ocasional	Bajo	Bajo	Medio
máquina de soldar	Trabajos en altura	Poco Frecuente	Bajo	Medio	Alto
Moladora	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	Frecuente	Medio	Alto	Alto
Taladros	Trabajos en espacios confinados				
Esmeril	Trabajos en equipos energizados				
Sierras					
Alicates, destornilladores					

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
Picada de Muro	Golpe. Por Mala Manipulacion de Herramientas	Flojedad o Golpe	Bajo	Revisión de Herramientas uso de EPPs
Rotura de loso	Corte de Madera Amoladora	Corte	Medio	Revisión de Equipo, Buena Manipulacion, Orden y Limpieza
Asistimiento de cables.	Electrocucion	Electrocucion	Alto	Guante todo proteccion uso de equipos de proteccion Orden y Limpieza

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

Miguel Valenzuela Puerto - 737 976 80  
 Carlos Enrique Mayuri Corrale - 737 975 566

FIRMA

*[Signature]*

Carlos Enrique Mayuri Corrale  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIR. N° 64136

*[Signature]*

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMIRY PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*[Signature]*

JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE  
 INGENIERO CIVIL - CIR. N° 108362  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA



**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: *Trabajos y replantados en muelle*  
 Fecha: *28-12-2018*  
 Hora Inicio: *1:00pm*  
 Hora Termino: *2:02pm*

PROBABILIDAD OCURRENCIA	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO	MEDIO
POCO FRECUENTE	BAJO	MEDIO	MEDIO
FRECUENTE	MEDIO	MEDIO	MEDIO

Trabajos Considerados Peligrosos	
Trabajos en caliente	<input type="checkbox"/>
Trabajos en altura	<input type="checkbox"/>
Trabajos en Zanjas y Excavaciones	<input type="checkbox"/>
Trabajos en espacios confinados	<input type="checkbox"/>
Trabajos en equipos energizados	<input type="checkbox"/>

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo	
Soplete	<input type="checkbox"/>
máquina de soldar	<input type="checkbox"/>
Moladora	<input type="checkbox"/>
Taladros	<input type="checkbox"/>
Esmeril	<input type="checkbox"/>
Sierras	<input type="checkbox"/>
Alicates, destornilladores	<input type="checkbox"/>
Otros:	<i>Nivel de Imensuris, muela, Teledetector, vincha</i>

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- <i>Plan y limpieza</i>	<i>Tornete</i>	- <i>caerse</i> - <i>golpear</i> - <i>Prepararse</i>	<i>medio</i>	- <i>Verificar area</i>
- <i>Equipos topograficos</i>	<i>Folle</i>	- <i>descañonar</i> - <i>caerse</i> <i>imprescindible</i> - <i>caer</i> <i>o golpes</i>	<i>medio</i>	- <i>Utilizar antes de usar</i> - <i>Tomar cuidado con el golpe</i>
- <i>Trabajo y replantado</i>	<i>area</i> <i>distintos muelles</i>	- <i>tropezar</i> - <i>caer</i> - <i>golpear</i>	<i>medio</i>	- <i>Uso de EPP's</i> - <i>Verificar caso de Trabajo</i>

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

*Gustavo Casiano Torres*

Nº DNI

*47281679*

FIRMA

*[Signature]*  
 JOHNNY GREGORY MARRIQUE MARRIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.F. Nº 65827  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

*[Signature]*  
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LUIS JAMURDICH OCAJA  
 GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corral  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.F. Nº 108366

**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: *campinado de tubería parte*  
 Fecha: *28/12/2015*  
 Hora Inicio: *8:30 am*  
 Hora Termino: *12:00 pm*

Contratista: *Constructora e Inmobiliaria Ocaja S.A.C.*  
 Ingeniero de Campo: *CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRAL*  
 Responsable de Actividad: *Walter Migu*  
 Prevencionista de Riesgos: *Ing. Johnny Planchuelo Planchuelo*

PROBABILIDAD OCURRENCIA	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO	MEDIO
POCO FRECUENTE	BAJO	MEDIO	ALTO
FRECUENTE	MEDIO	ALTO	ALTO

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	█	Trabajos en caliente	█
máquina de soldar	█	Trabajos en altura	█
Moladora	█	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	█
Taladros	█	Trabajos en espacios confinados	█
Esmeril	█	Trabajos en equipos energizados	█
Sierras	█		
Alicates, destornilladores	█		

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Verificar area	Tresorant	- caer - golpear	medio	- Orden y limpieza
- Herramientas manuales	Fallo	- lesion - cortar	medio	- Verificar nivel de agua
- Camificación de tuberías	pedras con comba	- golpear - ahogar	medio	- Usar guantes - Usar EPP's

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

*Venzudo Prieto Miguel Martin*

Nº DNI  
 73797680

FIRMA

*[Signature]*

Carolina Arnao  
 INGENIERA CIVIL  
 Reg. CIP. Nº 64136

*[Signature]*

JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OERA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 LEVIS JAMARILLO VILCONDE  
 GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corral  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. Nº 108306



**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**  
 CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA ,PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**  
 Trabajo a Realizar: *Perforación de concreto in situ*  
 Fecha: *28-12-2019*  
 Hora Inicio: *10:50am*  
 Hora Termino: *12:00pm*

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	<input type="checkbox"/>	Trabajos en caliente	<input type="checkbox"/>
máquina de soldar	<input type="checkbox"/>	Trabajos en altura	<input type="checkbox"/>
Moladora	<input type="checkbox"/>	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	<input type="checkbox"/>
Taladros	<input type="checkbox"/>	Trabajos en espacios confinados	<input type="checkbox"/>
Esmeril	<input type="checkbox"/>	Trabajos en equipos energizados	<input type="checkbox"/>
Sierras	<input type="checkbox"/>		
Alicates, destornilladores	<input type="checkbox"/>		

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
<i>Orden y limpieza</i>	<i>Tormenta</i>	<i>- caerse - golpearse</i>	<i>medio</i>	<i>- Verificar área</i>
<i>- Herramientas y Equipos</i>	<i>Fallas</i>	<i>- caen - caen</i>	<i>medias</i>	<i>- Utilizan arneses de Work</i>
<i>- Perforación de concreto</i>	<i>Perforación</i>	<i>- caídas - Golpeadura de concreto</i>	<i>medias</i>	<i>- Uso de tapones de oído - Uso de EPI's</i>

**PARTICIPANTES:**  
 APELLIDOS Y NOMBRES

*Antonio Sacaori M.* Nº DNI: *40762032* FIRMA: *[Signature]*

*Carlos Enrique Mayuri Corral* Nº DNI: *43021573* FIRMA: *[Signature]*

*Carlos Enrique Mayuri Corral*  
 INGENIERO CIVIL  
 C.R.P. 198355

*Johnny Gregory Manrique Manrique*  
 INGENIERO CIVIL - C.I.F. Nº 65562  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

*Levis Jamir Pichin Vizconde*  
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 LEVIS JAMIR PICHIN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA ,PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: *Excavación con juntas ceras*  
 Fecha: *28/10/2019*  
 Hora Inicio: *8:40 pm*  
 Hora Termina: *12:30 pm*

PROBABILIDAD OCURRENCIA	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO	MEDIO
POCO FRECUENTE	BAJO	MEDIO	MEDIO
FRECUENTE	MEDIO	MEDIO	MEDIO

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo	Trabajos Considerados Peligrosos
Soplete máquina de soldar Moladora Taladros Esmeril Sierras Alicates, destornilladores Otros: <i>pala, picos</i>	Trabajos en caliente Trabajos en altura Trabajos en Zanjas y Excavaciones Trabajos en espacios confinados Trabajos en equipos energizados

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
<i>- Orden y Limpieza</i>	<i>Terreno</i>	<i>- caerse - golpearse</i>	<i>- medio</i>	<i>- Verificar area</i>
<i>- Herramienta manual</i>	<i>Fallan</i>	<i>- lesion - golpearse - caerse</i>	<i>- medio</i>	<i>- verificar herramienta antes de usar</i>
<i>excavación</i>	<i>golpe</i>	<i>- golpeadura</i>	<i>- medio</i>	<i>- Usar EPP's</i>

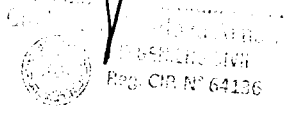
Nº DNI *46904900* FIRMA

*Signt il por GORDERO*  
*Armando*

**JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE**  
 INGENIERO CIVIL - C.I.F. Nº 63862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
*OCAJA S.A.C.*  
 LEVIS JAMART DIRECTOR VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*Mayuri*  
**Carlos Enrique Mayuri Corrale**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.F. Nº 198335



**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO UNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Trabajo a Realizar: *Excavación de zanja*  
 Fecha: *28/12/2019 contado de obra presumida*  
 Hora Inicio: *8:30 am*  
 Hora Termina: *12:00 pm*

PROBABILIDAD OCURRENCIA	SEVERIDAD CONSECUENCIAS		
	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
Ocasional	BAJO	BAJO	MEDIO
Poco Frecuente	BAJO	MEDIO	
Frecuente	MEDIO		

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	<input type="checkbox"/>	Trabajos en caliente	<input type="checkbox"/>
máquina de soldar	<input type="checkbox"/>	Trabajos en altura	<input type="checkbox"/>
Moladora	<input type="checkbox"/>	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	<input type="checkbox"/>
Taladros	<input type="checkbox"/>	Trabajos en espacios confinados	<input type="checkbox"/>
Esmeril	<input type="checkbox"/>	Trabajos en equipos energizados	<input type="checkbox"/>
Sierras	<input type="checkbox"/>		
Alicates, destornilladores	<input type="checkbox"/>		
Otros:	<i>palo, pico</i>		

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Orden y limpieza	<i>Tramoya</i>	- <i>caerse</i> - <i>colpearse</i> - <i>tripucarse</i>	<i>medio</i>	- <i>Verificar area</i>
- Montamientos	<i>Fallas</i>	- <i>tramoya</i> - <i>caídas</i>	<i>medio</i>	- <i>Verificar antes de usar</i>
- Excavacion	<i>golpe</i>	- <i>salpicadura</i>	<i>medio</i>	- <i>Usar EPP's</i>

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

*Lorita Sepulín Julio Cesar*

FIRMA

Nº DNI  
*48019953*

*Manrique*  
 Carlos Enrique Manrique Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.R.P. 198555

*Manrique*  
 JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

REPUBLICA DEL PERU  
 MINISTERIO DEL TRABAJO  
 Reg. C.O. Nº 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 LEVIS JAMINTACU VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

**FORMATO DE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR: CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO Nº2454224

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Contratista: Constructora e Inmobiliaria Ocaja S.A.C.  
 Ingeniero de Campo: Ing. CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES Mayuri  
 Responsable de Actividad: ICADORA GONZALEZ ADAN  
 Prevencionista de Riesgos: Ing. Johnny G. Henrique Henrique

Trabajo a Realizar: Excavación yumbo con coque perimetralizado (Frente)  
 Fecha: 28/12/2019  
 Hora Inicio: 8:30 am  
 Hora Termina: 12:30 pm

Equipos o Herramientas a Usar en el Trabajo		Trabajos Considerados Peligrosos	
Soplete	<input type="checkbox"/>	Trabajos en caliente	<input type="checkbox"/>
máquina de soldar	<input type="checkbox"/>	Trabajos en altura	<input type="checkbox"/>
Moladora	<input type="checkbox"/>	Trabajos en Zanjas y Excavaciones	<input type="checkbox"/>
Taladros	<input type="checkbox"/>	Trabajos en espacios confinados	<input type="checkbox"/>
Esmeril	<input type="checkbox"/>	Trabajos en equipos energizados	<input type="checkbox"/>
Sierras	<input type="checkbox"/>		
Alicates, destornilladores	<input type="checkbox"/>		
Otros:	barrieta, pala		

PROBABILIDAD OCURRENCIA	LESIONES LEVES	LESIONES SERIAS	LESIONES GRAVES O FATALES
OCASIONAL	BAJO	BAJO	MEDIO
POCO FRECUENTE	BAJO	MEDIO	MEDIO
FRECUENTE	MEDIO	MEDIO	MEDIO

Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control Propuestas
- Orden y limpieza	Tenues	- caer - golpear - tropezar	medio	- Verificar areas
- Mecanización manual	Fallas	- lesion - caídas	medio	Verificar orden de uson
- Excavacion	golpe	- sobrecarga	medio	- Usar EPP's

PARTICIPANTES:  
 APELLIDOS Y NOMBRES

IRACLA GONZALEZ ADAN

Nº DNI

21875566

FIRMA

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIAP 108366

JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. Nº 65662  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CI. Nº 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 J. G. MAYURI CORRALES  
 GERENTE GENERAL

Avenida 26 de Julio 873 Miraflores Lima Perú  
T +511 213 79 73 F +511 243 31 31 www.mapfreperu.com

MP/2019/4458493



**CONSTANCIA DE ASEGURAMIENTO**

Mediante la presente, dejamos constancia que la(s) persona(s) abajo nombrada(s) está(n) asegurada(s) en nuestra compañía, a nombre de la empresa **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C** bajo la Póliza de Pensiones No. 7011900116972 y contrato de Salud No. 7021900135952, con vigencia del 18/12/2019 hasta el 18/01/2020, con las coberturas de Pensiones y Salud por trabajo de riesgo según la ley N° 26790 y normas complementarias.

Ubicación del Riesgo/Local/Obra : CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA

**ASEGURADO(S)**

1 DNI	21875558	CONTRERAS ORMEÑO, HENRY MANUEL
2 DNI	21875566	IRAOLA GONZALEZ, ADAN MOISES
3 DNI	21819020	MANRIQUE MANRIQUE, JOHNNY GREGORY
4 DNI	40641720	MAYURI CORRALES, CARLOS ENRIQUE
5 DNI	72424796	OCHOA MENDOZA, JEYSON STEVE
6 DNI	75340792	PALOMINO ALEGRIA, JAIRO YURI RICARDO
7 DNI	80632694	PAUCAR MATIAS, GEOR ALBERTO
8 DNI	42480787	PICON VIZCONDE, LEVIS JAMIRT
9 DNI	45253483	SALDAÑA ARANGUREN, ABEL ANDRADE
10 DNI	46704908	SANTILLAN CORDERO, ARMANDO APOLONIO
11 DNI	43021573	TORRES TASAYCO, EDILBERTO JOEL
12 DNI	41054973	VALDERA LLAUCE, MIGUEL ANGEL
13 DNI	73797680	VALENZUELA PRIETO, MIGUEL MARTIN
14 DNI	21875600	ZAPATA PEÑA, JOSE MARIA

Se expide la presente, para fines que consideren conveniente.

18/12/2019 07:45:49 pm  
NIETO SUAREZ, MARIA DEL ROSARIO

ISAAC RAMIREZ MOLINA  
UNIDAD DE RIESGOS DEL TRABAJO

La presente cobertura no ampara trabajos en minería subterránea (socavón).

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
*[Signature]*  
LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Comisión Andina Árabe  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIR. N° 64136

*[Signature]*  
JOHNNY GREGORY MANRIQUE MANRIQUE  
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD  
DE OBRA

NOTA: La presente cobertura esta sujeta a las condiciones señaladas en las pólizas y/o contratos respectivos, quedando sin efecto en caso que el contratante no cumpla con el pago oportuno de las primas del SCTR, en el entendido de que a la fecha de emisión del presente documento no existe siniestro alguno materia de reclamo.

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. 198355



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.

CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA IOARR:  
CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL  
TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA,  
PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA,  
CÓDIGO ÚNICO N°2454224

ANEXO N°5

REGISTRO DE ENTREGA ELEMENTOS PROTECCION

PERSONAL

*[Signature]*  
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
LEVIS JAMBERTO VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
JOHNNY GREGORY MARIQUE MARIQUE  
INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD  
DE OBRA

*[Signature]*  
CARLOS ENRIQUE MAYURI CONTRATE  
INGENIERO CIVIL  
R.C. CIP N° 64136

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Contrate  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 198535

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.			GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO										
			REGISTRO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL										
CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CÓDIGO ÚNICO N°2454224													
DATOS FUNCIONARIO			ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL										
N°	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	Casco de seguridad	Gafas de Seguridad	Barbiquejo	Zapatos con punta acero	Cortavientos	Guantes	Protector auditivo desechable	Respirador desechable	Ropa de trabajo (polo manga larga + pantalón)	Traje tyvet	FECHA
1	MANRIQUE MANRIQUE JOHNNY GREGORY	21819020	X	X	X	X	X	X					13/12/2019
2	PALOMINO ALEGRIA JAIRO YURI RICARDO	75340792	X	X	X	X	X	X					13/12/2019
3	MAYURI CORRALES CARLOS ENRIQUE	21872509	X	X	X	X	X	X					12/12/2019
4	VALDERA LLAUCE MIGUEL	41462890	X	X	X	X	X	X					12/12/2019
5	SALDAÑA ARANGUREN ABEL	45253483	X	X	X	X	X	X					14/12/2019
6	GEOR ALBERTO PAUCAR MATIAS	80632694	X	X	X	X	X	X	X	X	X		14/12/2019
7	ZAPATA PEÑA JOSE MARIA	21875600	X	X	X	X	X	X	X	X	X		14/12/2019
8	CONTRERAS ORMEÑO, HENRY MANUEL	21875558	X	X	X	X	X	X	X	X	X		17/12/2019
9	IRAOLA GONZALEZ ADAN MOISES	21875566	X	X	X	X	X	X	X	X	X		17/12/2019
10	PAUCAR MATIAS, GEOR ALBERTO	80632694	X	X	X	X	X	X	X	X	X		17/12/2019
11	SANTILLAN CORDERO, ARMANDO APOLONIO	46704908	X	X	X	X	X	X	X	X	X		17/12/2019
12	TORRES TASAYCO, EDILBERTO JOEL	43021573	X	X	X	X	X	X	X	X	X		17/12/2019
13	VALENZUELA PRIETO, MIGUEL MARTIN	73797680	X	X	X	X	X	X	X	X	X		17/12/2019
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													

Chiriqui de la Armas  
 INGENIERO CIVIL  
 R.º S.º CIP. N° 64136

DECLARO HABER RECIBIDO LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL AQUI SEÑALADOS, ASI COMO LAS INSTRUCCIONES PARA SU CORRECTO USO Y ACEPTO EL COMPROMISO QUE SE SOLICITA DE:

- a. Utilizar el elemento durante la jornada de trabajo en las áreas cuya obligatoriedad de uso se encuentra señalado.
- b. Consultar cualquier duda sobre su correcta utilización, cuidando de su perfecto estado y conservación.
- c. Solicitar un nuevo equipo en caso de pérdida o deterioro del mismo.

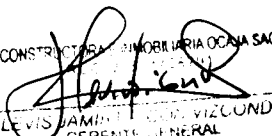
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMIN PUCON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

JOHNNY GREGORY MANRIQUE  
 INGENIERO CIVIL - C.I.P. N° 65862  
 ESPECIALISTA EN SEGURIDAD DE OBRA

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

# 30. PROTOCOLOS DE PRUEBAS

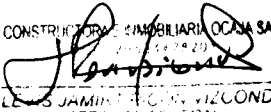


CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
  
LEVIS JAMIN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

  
Carlos Enrique Mayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

## PROTOSCOLOS DE PRUEBAS

En la presente valorización de la Obra: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224, no se han realizado actividades en donde se realicen protocolos de prueba.

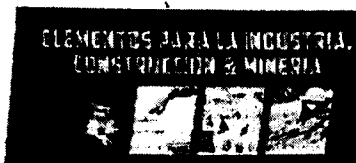
CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
CALLE JAMINA 1000, VIZCONDE  
  
LEON JAMINA 1000, VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

# 31. FICHAS TECNICAS DE MATERIALES UTILIZADOS



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.  
*[Signature]*  
LEON JAMIN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



TAMBO DE MORA, 30 DE DICIEMBRE DEL 2019

**CARTA N° 01-2019 / VENYSERVER**

**PICON VIZCONDE LEVIS JAMIRT**  
Representante legal  
Constructora e inmobiliaria Ocaja S.A.C

Asunto : **ENTREGA DE CERTIFICADO DE CALIDAD**

Referencia **AS SM-67-2019 FONDEPES**  
**CONTRATO N° 078-2019 FONDEPES PROYECTO IOARR:**  
**"CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO**  
**PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA DISTRITO DE TAMBO DE**  
**MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO DE ICA, CODIGO UNICO**  
**N° 2454224"**

Es grato dirigirme a Usted, en calidad de Representante Legal de la empresa VENYSERVE identificado con R.U.C 20534720361 ubicado en la siguiente dirección Carretera panamericana Sur Km 199 N°304, ICA-CHINCHA-CHINCHA ALTA, para expresarle mis más cordiales saludos y a la vez hacerle entrega del certificado de calidad de los siguientes materiales:

TUBO CUADRADO 1X2.5	43 Und
TUBO RECTANGULAR 6X4X3	108 Und
TUBO RECTANGULAR 6X2X2	14 Und
TUBO CUADRADO 6X3	16 Und

Me despido de usted no sin antes agradecerle de antemano por su amable atención.

Atentamente.

Adjunto Folios:

- 1.- Certificado de calidad de materiales
- 2.- Certificado de habilidad de la empresa

*[Handwritten Signature]*  
 Carlos Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

*[Handwritten Signature]*  
 Representante legal  
**NATALIVY ANGE CARRILLO**  
 GERENTE ADMINISTRATIVO

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 R.U.C. 20534720361  
**LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE**  
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 R.U.C. 20534720361  
**LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE**  
 GERENTE GENERAL

*[Handwritten Signature]*  
**Carlos Enrique Mayuri Corrale**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306




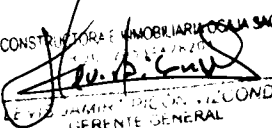
<b>Número de Transacción : 48156617</b>
<b>CIR - Constancia de Información Registrada</b>

Información General del Contribuyente	
Apellidos y Nombres ó Razón Social	: VENTAS Y SERVICIOS VELASQUEZ S.R.L.
Tipo de Contribuyente	: 28-SOC.COM.RESPONS. LTDA
Fecha de Inscripción	: 04/10/2012
Fecha de Inicio de Actividades	: 10/10/2012
Estado del Contribuyente	: ACTIVO
Dependencia SUNAT	: 0103 - I.R.ICA-MEPECO
Condición del Domicilio Fiscal	: HABIDO
Emisor electrónico desde	: 21/05/2018
Comprobantes electrónicos	: FACTURA (desde 21/05/2018),BOLETA (desde 21/05/2018)

Datos del Contribuyente	
Nombre Comercial	: VENYSERVE S.R.L.
Tipo de Representación	: -
Actividad Económica Principal	: 4663 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN
Actividad Económica Secundaria 1	: 4752 - VENTA AL POR MENOR DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS Y PRODUCTOS DE VIDRIO EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
Actividad Económica Secundaria 2	: -
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	: MANUAL
Sistema de Contabilidad	: MANUAL/COMPUTARIZADO
Código de Profesión / Oficio	: -
Actividad de Comercio Exterior	: SIN ACTIVIDAD
Número Fax	: -
Teléfono Fijo 1	: 56 - 264723
Teléfono Fijo 2	: -
Teléfono Móvil 1	: 56 - 956603459
Teléfono Móvil 2	: -
Correo Electrónico 1	: jojedaccontadores@yahoo.com
Correo Electrónico 2	: -

Domicilio Fiscal	
Actividad Economica	: 4663 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN
Departamento	: ICA
Provincia	: CHINCHA
Distrito	: CHINCHA ALTA
Tipo y Nombre Zona	: -
Tipo y Nombre Vía	: CAR. PANAMERICANA
Nro	: -
Km	: 199
Mz	: -
Lote	: -
Dpto	: -
Interior	: -

  
 Carlos Enrique Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

  
 CONSTRUTORA MOBILIARIA ROSA SAC  
 RUC: 20512345678  
 DE VENTA Y ALQUILER DE Bienes Raíces  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

Otras Referencias	: NU 304 - PANAMERICANA CON MARISCAL CASTI
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	: OTROS.

Datos de la Empresa	
Fecha Inscripción RR.PP	: 14/09/2012
Número de Partida Registral	: 11038940
Tomo/Ficha	: -
Folio	: -
Asiento	: 1-A
Origen del Capital	: NACIONAL
País de Origen del Capital	: -

Registro de Tributos Afectos					
Tributo	Afecto desde	Marca de Exoneración	Desde	Exoneración	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	10/10/2012	-	-		-
RENTA-3RA. CATEGOR.-CTA.PROPIA	01/10/2018	-	-		-
IMP.TEMPORAL A LOS ACTIV.NETOS	01/03/2016	-	-		-
RENTA 4TA. CATEG. RETENCIONES	01/12/2012	-	-		-
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES	01/09/2013	-	-		-
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	01/09/2013	-	-		-
SNP - LEY 19990	01/09/2013	-	-		-

Representantes Legales						
Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación	
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 21797933	VELASQUEZ DIAZ WILLIAM	GERENTE GENERAL	22/04/1965	14/09/2012	-	
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
	CAL. JOSE F. SANCHEZ CARRION 306	ICA CHINCHA CHINCHA ALTA	11 --	-		
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 43382662	BRAVO CARRILLO NATALI	GERENTE	22/11/1985	14/09/2012	-	
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
	CAL. FAUSTINO SANCHEZ CARRION 311	ICA CHINCHA CHINCHA ALTA	11 --	-		

Otras Personas Vinculadas							
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vinculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje	
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -21797933	VELASQUEZ DIAZ WILLIAM	SOCIO	22/04/1965	14/09/2012	-	99.000000000	
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo			
		---	---				
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -44440718	VELASQUEZ FELIX JULIO CESAR	SOCIO	21/07/1987	14/09/2012	-	1.000000000	
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo			
		---	---				

*[Handwritten Signature]*  
 Mendoza Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUCION INMOBILIARIA OCAJA SAC  
*[Handwritten Signature]*  
 LEVIS JAMPIET ALONSO VILCONDE  
 GERENTE GENERAL

*[Handwritten Signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306



--

**Importante**  
La SUNAT se reserva el derecho de verificar el domicilio fiscal declarado por el contribuyente en cualquier momento.  
Documento emitido a través de SOL - SUNAT Operaciones en Línea, que tiene validez para realizar trámites Administrativos, Judiciales y demás

DEPENDENCIA SUNAT  
Fecha:02/01/2020  
Hora:17:03

CONSTRUCIONES Y MOBILIARIA OCAJA SAC  
LEON JAMINT PICOON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

Carlos Mendoza Arnao  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

**TIANJIN BAOLICHENG INDUSTRY AND TRADE CO., LTD**  
 HENGTAI ROAD, DAQIUZHANG TOWN, JINGHAI CITY, TIANJIN, CHINA  
**MILL TEST CERTIFICATE**

CONTRACT NO.: BLC15020601

DESCRIPTION OF GOODS AND/OR SERVICES:														
COMMODITY ITEM 1 SQUARE HOLLOW SECTIONS (HEAVY OILED AND PVC WRAPPING)														
QUALITY: ASTM A500 GRADE A														
NO.	SIZE (MM)	W.T. (MM)	NO. OF BUNDLES	QUANTITY (MT)	HEAT NO.	CHEMICAL PROPERTIES (%)					MECHANICAL PROPERTIES			
						C	SI	Mn	S	P	YIELD (MPA)	TENSILE (MPA)	ELONGATION (%)	DIMENSION
1	25	2	4	5.08	B261201	0.17	0.16	0.88	0.023	0.019	280	385	27	Qualified
2	25	2.5	3	4.69	B322399	0.18	0.15	0.87	0.021	0.019	285	390	26	Qualified
3	30	3	7	6.80	B230255	0.15	0.14	0.92	0.023	0.020	280	385	28	Qualified
4	38	3	4	5.00	B260890	0.16	0.15	0.87	0.022	0.020	285	395	29	Qualified
5	38	3	3	5.00	B421519	0.17	0.14	0.91	0.022	0.019	275	405	17	Qualified
6	50	2	19	22.18	B271219	0.17	0.16	0.88	0.023	0.019	280	385	27	Qualified
7	75	2	25	24.89	B269225	0.18	0.15	0.87	0.021	0.019	285	390	26	Qualified
8	75	3	9	13.32	B405219	0.15	0.14	0.92	0.023	0.020	280	385	28	Qualified
9	75	4.5	3	5.03	B511962	0.16	0.13	0.88	0.023	0.023	285	380	27	Qualified
10	100	2	14	12.98	B243628	0.18	0.12	0.91	0.024	0.019	270	385	26	Qualified
11	100	3	8	9.99	B451264	0.15	0.14	0.87	0.022	0.020	285	405	28	Qualified
12	100	6	4	10.78	B582215	0.15	0.14	0.92	0.023	0.020	280	385	28	Qualified
13	150	3	75	56.38	B411218	0.16	0.15	0.87	0.022	0.020	285	395	29	Qualified
14	150	4.5	5	4.97	B545267	0.18	0.12	0.87	0.021	0.021	270	400	26	Qualified
15	200	3	14	6.04	B406154	0.17	0.14	0.86	0.024	0.021	275	395	26	Qualified
16	200	4.5	21	14.00	B556253	0.15	0.13	0.92	0.021	0.019	270	390	28	Qualified
17	200	8	5	4.97	B657215	0.16	0.15	0.87	0.022	0.020	285	395	29	Qualified
18	250	4.5	6	5.02	B502307	0.17	0.16	0.88	0.023	0.019	280	385	27	Qualified
19	300	12	58	76.25	B781549	0.16	0.15	0.87	0.022	0.020	285	395	29	Qualified
<b>TOTAL</b>				293.37										

COMMODITY ITEM 2 RECTANGULAR HOLLOW SECTIONS (HEAVY OILED AND PVC WRAPPING)												
QUALITY: ASTM A500 GRADE A												
1	40	5	1.8	5.00	B3261016	0.18	0.023	0.019	280	385	27	Qualified

CONSTRUCTORA E INGENIERIA OCA S.A.C.  
 LEON SANCHEZ PICON VILCONDE  
 GERENTE GENERAL

*Carlos Enrique Mayuri Corrao*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrao  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

**COMMODITY ITEM 1 & 2 RECTANGULAR HOLLOW SECTIONS (HEAVY OILED AND PVC WRAPPING)**  
**CERTIFICATE**

89

2	40	60	2	10	12.00	B276318	0.17	0.16	0.88	0.023	0.019	280	385	27	Qualified	
3	40	80	2	36	39.64	B260218	0.18	0.15	0.87	0.021	0.019	285	390	26	Qualified	
4	40	80	2.5	5	5.99	B306215	0.15	0.14	0.92	0.023	0.020	280	385	28	Qualified	
5	40	80	3	3	4.89	B412352	0.16	0.15	0.87	0.022	0.020	285	395	29	Qualified	
6	50	25	1.8	12	18.80	B253628	0.17	0.16	0.88	0.023	0.019	280	385	27	Qualified	
7	50	25	3	2	5.08	B411236	0.18	0.15	0.87	0.021	0.019	285	390	26	Qualified	
8	50	100	1.8	15	11.98	B220341	0.18	0.12	0.91	0.024	0.019	270	385	26	Qualified	
9	50	100	2	62	53.99	B263519	0.15	0.14	0.87	0.022	0.020	285	405	28	Qualified	
10	50	100	3	4	5.01	B422625	0.18	0.15	0.87	0.021	0.019	285	390	26	Qualified	
11	150	100	3	25	20.81	B420687	0.15	0.14	0.92	0.023	0.020	280	385	28	Qualified	
12	200	100	6	4	6.08	B572618	0.16	0.13	0.91	0.024	0.021	275	395	27	Qualified	
13	250	150	4.5	13	13.00	B546259	0.17	0.12	0.89	0.022	0.019	270	400	27	Qualified	
14	400	200	10	5	4.96	B686249	0.17	0.14	0.91	0.022	0.019	275	405	27	Qualified	
15	500	300	10	8	5.91	B685263	0.18	0.15	0.88	0.021	0.021	280	385	26	Qualified	
TOTAL					209	213.14										

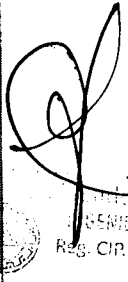
COMMODITY ITEM 3 ROUND HOLLOW SECTIONS (HEAVY OILED AND PVC WRAPPING)

QUALITY: ASTM A500 GRADE A

1	3/4	26.7	1.8	4	4.50	B246349	0.16	0.13	0.91	0.024	0.021	275	395	27	Qualified
2	3/4	26.7	2	4	4.95	B279326	0.17	0.12	0.89	0.022	0.019	270	400	27	Qualified
3	3/4	26.7	2	6	7.92	B279326	0.17	0.14	0.91	0.022	0.019	275	405	27	Qualified
4	1	33.4	1.8	5	5.33	B241352	0.18	0.15	0.88	0.021	0.021	280	385	26	Qualified
5	1	33.4	2	4	4.72	B281549	0.16	0.14	0.88	0.021	0.022	280	380	28	Qualified
6	1	33.4	2	4	5.04	B281549	0.16	0.12	0.87	0.023	0.021	275	385	29	Qualified
7	1	33.4	2.5	6	9.31	B352608	0.18	0.12	0.91	0.024	0.019	270	385	26	Qualified
8	1	33.4	3	3	5.49	B462987	0.15	0.14	0.87	0.022	0.020	285	405	28	Qualified
9	1.25	42.2	2	5	5.41	B271528	0.16	0.12	0.87	0.023	0.021	275	385	29	Qualified
10	1.5	48.3	1.8	5	6.00	B203167	0.15	0.14	0.91	0.022	0.019	280	400	27	Qualified
11	1.5	48.3	2.5	7	11.28	B350629	0.15	0.14	0.87	0.022	0.020	285	405	28	Qualified
12	2	60.3	2	5	5.27	B287154	0.18	0.15	0.88	0.021	0.021	280	385	27	Qualified
13	2	60.3	2.5	4	5.56	B356216	0.18	0.15	0.87	0.021	0.019	285	390	26	Qualified
14	2	60.3	3	3	4.66	B420306	0.15	0.14	0.92	0.023	0.020	280	385	28	Qualified
15	2	60.3	3	13	21.52	B420306	0.15	0.15	0.87	0.022	0.020	285	395	29	Qualified
16	3	88.9	2.5	4	4.73	B352608	0.17	0.16	0.88	0.023	0.019	280	385	27	Qualified
17	3	88.9	3	3	4.59	B352608	0.18	0.14	0.87	0.021	0.019	285	390	26	Qualified

CERTIFICADOS DE CALIDAD  
 COMERCIAL S.A.

CONSTRUCTORA FAMILIAR CALA S.A.  
 LEYSA MIRANDA VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Cortés  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

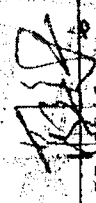
REG. CIR. N° 64136

18	4	114.3	2	7	4.72	B270518	0.17	0.14	0.86	0.024	0.021	275	395	26	Qualified
19	4	114.3	2.5	6	5.03	B351228	0.15	0.13	0.92	0.021	0.019	270	390	28	Qualified
20	4	114.3	3	5	4.69	B420667	0.16	0.15	0.87	0.022	0.020	285	395	29	Qualified
21	4	114.3	4	27	33.49	B496237	0.17	0.16	0.88	0.023	0.019	280	385	27	Qualified
22	4	114.3	4	5	6.62	B496237	0.18	0.15	0.87	0.021	0.019	285	390	26	Qualified
TOTAL				135	170.76										
COMMODITY ITEM 4 ROUND GALVANIZED HOLLOW SECTIONS															
QUALITY: ASTM A500 GRADE A															
1	1/2	21.3	2	4	5.10	B275146	0.15	0.14	0.91	0.022	0.019	280	400	27	Qualified
2	1/2	26.7	2	35	47.32	B270623	0.15	0.14	0.87	0.022	0.020	285	405	28	Qualified
3	1	33.4	2	48	58.52	B268518	0.17	0.16	0.88	0.023	0.019	280	385	27	Qualified
4	2	60.3	2	51	58.93	B275163	0.18	0.15	0.87	0.021	0.019	285	390	26	Qualified
5	3	88.9	2	5	5.22	B175927	0.15	0.14	0.92	0.023	0.020	280	385	28	Qualified
TOTAL				143	175.09										
COMMODITY ITEM 5 ROUND BLACK PIPES ISO 65 SPEC-STD SERIES I															
QUALITY: ANSI B1.20.1 (NPT)															
1	3	88.9	3.6	3	5.38	B480524	0.18	0.15	0.88	0.021	0.021	280	385	26	Qualified
2	4	114.3	4	4	5.29	B499415	0.15	0.14	0.88	0.023	0.021	280	390	29	Qualified
TOTAL				7	10.67										
COMMODITY ITEM 6 GALVANIZED ROUND BLACK PIPES ISO 65 SPEC-STD SERIES I															
QUALITY: ANSI B1.20.1 (NPT)															
1	3/4	26.9	2.3	3	4.67	B295316	0.17	0.14	0.86	0.024	0.021	275	395	26	Qualified
TOTAL				3	4.67										
GRAND TOTAL				784	867.70										

MANUFACTURER: TIANJIN BAOLICHENG INDUSTRY AND TRADE CO., LTD.

WE HEREBY CERTIFY THE MATERIALS DESCRIBED HEREWITH WITH THE TESTED AND INSPECTED SATISFACTORILY IN ACCORDANCE WITH ABOVE SPECIFICATIONS.

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

SIGNATURE:   
DATE: APRIL 27, 2015

18 JUL 2019

**COVENA**

**COMERCIAL DEL ACERO S.A**

CERTIFICADOS DE CALIDAD

REG. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCCASION  
LEVANTAMIENTO Y VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*Mayuri*  
Carlos Enrique Mayuri Corra  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



**CSC DEL SUR**  
CONCRETERA Y CONSTRUCCIONES DEL SUR E.I.R.L.  
Transporte y Logística integral

Venta de concreto pre-mezclado  
Venta de agregados en general  
Asfalto en caliente y frío  
Servicios de transporte de carga  
Alquiler de maquinarias pesadas  
Edificaciones y construcciones en general  
Elaboración de proyectos y otros afines

86

### DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO F'C = 270 TIPO V

Fecha de Ensayo: 27/12/2019  
Peticionario:  
Ruc:  
Obra:

27/12/2019

Tecnico: *Ing. Pablo E. Flores León*  
Asesor: Eduardo Adahui

CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA DE CHINCHA, DEPARTAMENTO DE ICA.

	arena	pedra Huso 57	% de arena	50	Aporte de agua	
Contenido de Humedad	2.80	0.6	% de piedra	50	arena	pedra
% de Absorción	1.30	1.13	Tanda de Prueba	0.025	-0.015	0.0053
			R a/c	0.56	-12.68752526	4.508591196
			F'C	270	-8.17893	

% de aditivos:	%
Plastiment TM 31	1.00
Plastiment TM 12	
Acelerante	0.00

Materiales	P. Especificos	Vol. Absolutos	pesos Secos	1 m3		Tanda de Prueba	
				Pesos Humedos			
Cemento tipo V	3130	0.1358	425	425	10.63		kg
Agua	1000	0.2000	200	200	5.00		lt
Arena	2620	0.3228	846	870	21.74		kg
Piedra 57	2635	0.3228	851	856	21.39		kg
Plastiment TM 31	1200	0.0035	4.25	4.25	0.11		kg.
Plastiment TM 12	1170	0.0000	0.000	0.000	0.00		kg.
Acelerante	1380	0.00000	0.00	0.00	0.00		gl
% de aire		0.0150	1.5%				
	Pasta	0.3543	2326	2355			
	Agregados	0.6457					

Materiales	und.	Vol x bolsa de cemento	und	VOLUMEN	
				vol x bolsa de cemento	
Cemento tipo V	bl	1	bl	1	
Agua	lt	21.8	lt	22	
Arena	baldes	3.32	paladas	13.3	
Piedra 57	baldes	3.56	paladas	14.2	
Plastiment TM 31	lt	4.0	lt	4.0	
Acelerante	lt	0.0	lt	0.0	

Peso Unitario Teórico	2355	Peso Unitario Real	2302
% de Aire Teórico	1.5%	% de Aire Real	
hora de contacto ac	04:30:00 p.m.	W/V. Olla	3.48 0.007100
		Rendimiento	0.99

Características	slump	t° ambiente	t° concreto	Hora	obs.
Slump inicial	4@6				
slump a 30 min.					
slump a 60 min.					

#### ENSAYO DE CONCRETO ENDURECIDO

	Testigo 1	Testigo 2	Testigo 3	Promedio (Kg./cm2)
7 Dias	65%	58%	59%	60%
14 Dias	95%	89%	79%	88%
28 Dias	100%	100%	100%	100%

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAÑA SAC  
*[Signature]*  
LEWIS JAMINTI RUCÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Ing. Pablo E. Flores León  
C.I.P. 128886

Teléfono: 056 260366  
Nextel: 94 608\*7672 - 94 608\*7618

Dirección: Av. Independencia Mza. 03, Lote 16 - Chincha - Ica

Aprobado por Ing.

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 108306

**DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO F'C = 280 TIPO V**

Fecha de Ensayo: 27/12/2019      Tecnico: Ing. Pablo E. Flores Leon  
 Peticionario:      Asesor: Eduardo Adahui  
 Ruc:  
 Obra: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA DE CHINCHA, DEPARTAMENTO DE ICA.

	arena	pedra Huso 57	% de arena	50	Aporte de agua	
Contenido de Humedad	2.80	0.6	% de piedra	50	arena	pedra
% de Absorción	1.30	1.13	Tanda de Prueba	0.025	-0.015	0.0053
			R a/c	0.56	-12.68752526	4.508591196
			F'C	280	-8.17893	

% de aditivos:	%
Plastiment TM 31	1.00
Plastiment TM 12	
Acelerante	0.00

Materiales	P. Especificos	Vol. Absolutos	peaos Secos	1 m3		Tanda de Prueba	
				Pesos Humedos			
Cemento tipo V	3130	0.1358	425	425	10.63		kg
Agua	1000	0.2000	200	200	5.00		lt
Arena	2620	0.3228	846	870	21.74		kg
Piedra 57	2635	0.3228	851	856	21.39		kg
Plastiment TM 31	1200	0.0035	4.25	4.25	0.11		kg.
Plastiment TM 12	1170	0.0000	0.000	0.000	0.00		kg.
Acelerante	1380	0.00000	0.00	0.00	0.00		gl
% de aire		0.0150	1.5%				
	Pasta	0.3543	2326	2355			
	Agregados	0.6457					

Materiales	und.	Vol x bolsa de cemento	VOLUMEN	
			und	vol x bolsa de cemento
Cemento tipo V	bl	1	bl	1
Agua	lt	21.8	lt	22
Arena	baldes	3.32	paladas	13.3
Piedra 57	baldes	3.56	paladas	14.2
Plastiment TM 31	lt	4.0	lt	4.0
Acelerante	lt	0.0	lt	0.0

Peso Unitario Teórico	2355	Peso Unitario Real	2302
% de Aire Teórico	1.5%	% de Aire Real	
hora de contacto ac	03:30:00 p.m.	W/V. Olla	3.48    0.007100
		Rendimiento	0.99

Características	slump	t° ambiente	t° concreto	Hora	obs.
Slump inicial	4@6				
slump a 30 min.					
slump a 60 min.					

**ENSAYO DE CONCRETO ENDURECIDO**

	Testigo 1	Testigo 2	Testigo 3	Promedio (Kg./cm2)
7 Dias	65%	58%	59%	60%
14 Dias	95%	89%	79%	88%
28 Dias	100%	100%	100%	100%

CONSTRUCIONES INMOBILIARIAS S.A.S.  
 LEONIS JAMINGA VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Ing. Pablo E. Flores León  
 C.I.P. 128886

Carlos Enrique Mayuri Corral  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 108306

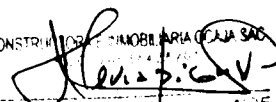
Teléfono: 056 260366    Nextel: 94 608\*7672 - 94 608\*7618


Dirección: Av. Independencia Mza. 03, Lote 16 - Chincha

Arreglado por Ing.

# 32. FICHAS TECNICAS DE EQUIPOS Y EQUIPAMIENTOS UTILIZADOS



CONSTRUCION E INMOBILIARIA CAJA S.A.C.  
  
LEVIS JAMIN P. C. S. V. C. O. N. D. E.  
GERENTE GENERAL

  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

**CARLOS LAU CHUNG**

RUC: 10218074001

Panamericana Sur Km. 201

Chincha Alta

Chincha - Ica

987 600 519 – 987 983 397 – 991 969 679

ventas@lc7servicios.com

**COMPROMISO DE ALQUILER DE MAQUINARIA**

Chincha, 27 noviembre 2019

Señores. -

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
CONDominio FALCA VIEJA LT. 29 SUNAMPE – CHINCHA -ICA

Presente. -

Es grato dirigirme a Usted, en calidad de representante legal de **CARLOS LAU CHUNG** y me permito informarles mi Compromiso de Arrendamiento de maquinaria , detallada en la presente carta de Compromiso de Alquiler para la Licitación: **AS-67-2019-FONDEPES-1** relativo de la Obra: **CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, PROVINCIA DE CHINCHA, DEPARTAMENTO DE ICA, CODIGO UNICO N° 2454224.**

Sin otro particular quedo de Ud.

ITEM	CANT.	UND	RELACION DEL EQUIPO
1	1	1	GRUA DE 50 TON SOBRE CAMION 8X4, PIES DE PLUMA TELESCOPICA

Atentamente,

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
RUC: 10218074001  
LEON JAMAR FLORES VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
RUC: 10218074001  
REG. CIR. N° 64136

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
RUC: 10218074001  
LEON JAMAR FLORES VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

C.E. Lindoza Arnao  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIR. N° 64136

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIR. N° 108306



MAESTRO PERU  
MAESTRO PERU S.A

JR. SAN LORENZO NRO. 881

LIMA -

LIMA - SURQUILLO

RUC: 20112273822

S/N: 00000000000000

FACTURA ELECTRONICA

F425 - 00008787

LOCAL : 00066  
FECHA EMISION : 17/05/2017  
HORA : 19:02:20  
CAJA : 0007  
CAJERO : 102 JORGE CUBA

1231251 SOLDADORA		2,749.00
-----		
SUBTOTAL	S/	2,749.00
Numero de Items = 1		
OP. GRAVADA	S/	2,329.86
IGV 18.00%	S/	419.34
IMPORTE TOTAL	S/	2,749.00
-----		
TF	S/	2749.00

RUC: 20452638861

RAZON SOCIAL: MP CONSTRUYE E.I.R.L



Autorizado mediante la resolucio nro.  
0180050001074/SUNAT

Representacion impresa de la factura de  
venta electronica, esta puede ser  
consultada en [www.maestro.com.pe](http://www.maestro.com.pe)

MAESTRO PERU  
MAESTRO PERU S.A

JR. SAN LORENZO NRO. 881

LIMA -

LIMA - SURQUILLO

RUC: 20112273822

S/N: 00000000000000

FACTURA ELECTRONICA

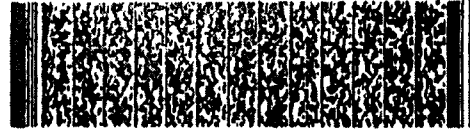
F425 - 00008787

LOCAL : 00066  
FECHA EMISION : 17/05/2017  
HORA : 19:32:20  
CAJA : 0007  
CAJERO : 102 JORGE CUBA

1231251 SOLDADORA		2,749.00
-----		
SUBTOTAL	S/	2,749.00
Numero de Items = 1		
OP. GRAVADA	S/	2,329.86
IGV 18.00%	S/	419.34
IMPORTE TOTAL	S/	2,749.00
-----		
TF	S/	2749.00

RUC: 20452638861

RAZON SOCIAL: MP CONSTRUYE E.I.R.L



Autorizado mediante la resolucio nro.  
0180050001074/SUNAT

Representacion impresa de la factura de  
venta electronica, esta puede ser  
consultada en [www.maestro.com.pe](http://www.maestro.com.pe)

CONSTRUYE Y MOBILIARIA DCAA SAC  
LEONARDO VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

Cl. de Ing. Carlos Enrique Mayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136

CONSTRUYE Y MOBILIARIA DCAA SAC  
LEONARDO VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

Cl. de Ing. Carlos Enrique Mayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136

Cl. de Ing. Carlos Enrique Mayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

COSAPI

COSAPI S.A.  
Av. República de Colombia N°761, Urb. Chacarilla de Santa Cruz  
San Isidro - Lima  
Telef : 211-3500 Fax: 224-8637  
Lima - Perú  
Registro de Ingresos 033007

R.U.C.: 20100082391  
**FACTURA ELECTRONICA**  
N° F101-00006570

SEÑOR(ES) : CARLOS LAU CHUNG  
R.U.C. : 10216074001  
DIRECCIÓN : CAR. PANAMERICANA SUR KM. 201 ICA Ica  
FECHA EMISIÓN : 30-10-2018  
TIPO DE MONEDA : DOLARES AMERICANOS  
UO/OC : 21410

GLOSA : Por la venta de grúa hidráulica de 60-70 Tn. marca Grove, modelo RT760, serie 83162, año 1996 según Guía de Remisión N° 049-0093834.

CÓDIGO : -  
MARCA : -  
MODELO : -  
CARROCERIA : -  
COLOR : -  
N° MOTOR : -  
SERIE MÁQUINA : -  
AÑO : -  
PLACA : -

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO VTA. UNITARIO	IMPORTE
1	UND	Grúa hidráulica de 60-70 Tn (código 55006001)	42,372.88	42,372.88

TOTAL GRAVADO	TOTAL INAFFECTO	TOTAL EXONERADO	DSCTO TOTAL	IGV 18%	IMPORTE TOTAL
42,372.88	0.00	0.00	0.00	7,627.12	50,000.00

MONTO TOTAL : CINCUENTA MIL DOLARES AMERICANOS

OBSERVACIONES.

IMPORTE	50,000.00
FONDO DE GARANTÍA %	0%
MONTO DE FDO. DE GARANTÍA	0.00
IMPORTE A COBRAR :	50,000.00

Impuesto de Gravitación: 0%  
Impuesto de Industria y Comercio: 0.00  
Impuesto de Renta: No aplica

Agente de Retención R8 374-2013 / SENAT a partir del 01.03.2014



Timbre Electrónico  
Representación impresa de la Factura Electrónica  
Podrá ser consultada en <https://DocElectronicos.cosapi.com.pe/webComprobantes>

Operación sujeta al Sistema de Pago de Obligaciones Tributarias con el Gobierno Central  
Autorizado mediante la resolución R8 N° 374 - 2013

*[Signature]*  
Mendoza Arnao  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136

*[Signature]*  
CONSTRUCION INMOBILIARIA OSAJA SAC  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 108306

*[Signature]*  
CONSTRUCION INMOBILIARIA OSAJA SAC  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 108306  
LEVIS JAMIR PICHAY VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Mendoza Arnao  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrae  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

PÁGINA 1

051 N° 0004446

LIMA		PROVINCIAS	
Av. Cochabamba N° 1710-A	☎ 336-7553	Av. Nacional Camarero N° 115	☎ 043-202902
Av. Capatzen N° 817	☎ 426-8881 330-3830	Com. Mayo N° 804	☎ 054-243718
Av. Alameda N° 1376	☎ 321-1900	Av. José G. Cantos N° 631	☎ 056-226302
Av. República		Av. José G. Cantos N° 448	☎ 299-27927
Av. Pizarro N° 4816	☎ 241-8087	Av. Angamos N° 1081-1029	☎ 078-341089
Av. Carabaya N° 1018	☎ 426-5418 426-1025	Chilcaya : Av. Agustín B. Leguía N° 1188	☎ 27-030410
		Chimbote : Av. Alfonso Ugarte N° 989	☎ 043-228001
		Quisco : Av. Paredones N° 891	☎ 08-242553
		Huancayo : Av. José G. Cantos N° 1736	☎ 086-232317
		Huánuco : Av. Tarapaca N° 894	☎ 093-617188
		Huánuco : Av. Presidente de Zela N° 348	☎ 043-628925
		Ica : Av. Pizarro N° 526	☎ 053-443251
		Jalisco : Av. Mariano Melgar N° 279	☎ 074-431887
		Junín : Av. Bolívar N° 429	☎ 081-323041
		Moquegua : Calle Arica N° 281	☎ 066-822272
		Puno : Av. Bustos N° 228	☎ 073-349002
		Peru (Internacional) : Av. Lauro Viret N° 462	☎ 043-871548
		Piura : Av. Central Puerto N° 892	☎ 081-872538
		Tarma : Calle Adán Arce N° 1118	☎ 083-615050
		Tarma : Av. Bolívar de Compañeros N° 138	☎ 043-828542
		Tumbes : Av. Juan Pablo II N° 100	☎ 044-426138
		Tumbes : Av. Ramón y Cajal N° 328	☎ 073-564724

Ciudad: 15 DE JUNIO DEL 2012 R.U.C.: 20452638861

Forma de Pago: DEPOSITO BANCARI

Señor(es): M.P. CONSTRUYE EIRL

Guía/Rem. N°:

Dirección: C.P. TUPAC AMARU MZ.E LT.3 CHINCHA

Sep./Rec. N°:

Por lo siguiente:

Orden N°:

CODIGO	CANT.	PRODUCTO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
BCN1030552	1.000	CORTADORAD/CONCRETO 12-16" 12HP KOHLER M12 DYNAMIC KOH CC1218/M12 SERIE: CC-0118-12 MOTOR: 4203400199	1.511,62	1.511,62
BTS1010883	2.000	ACEITE P/MOTOR SAE20W50 X 1/4 GALON [PREMIUM] MADE IN USA XCEL SAE20W50	2,97	5,94
BCN1080576	1.000	DISCO DIAMANT. 18" P/ASFALTO, CONCRETO SOLGA 2480S450	220,34	220,34

**CANCELADO**  
 ICA 15 DEC 12

Son: DOS MIL CINCUENTA Y DO/100 DOLARES AMERICANOS S.E.U.O.  
 T.C.: 2.700  
 T.C. US\$: CON DESARRO

TOTAL VALOR DE VENTA US\$ 1.737,90  
 18% I.G.V. US\$ 312,92  
 TOTAL PRECIO DE VENTA US\$ 2.050,82

No retener el 6% de este comprobante por ser agente de retención RS.037-2002-SUNAT

GRAFICOS Y FORMULARIOS E.I.R.L.  
 RUC 2024456024 E: 348-7744 T: 349-0268  
 Calle: 051 - 3.051 # 5.000  
 A.U.L. Sunat N° 429442011 P.A. 27/10/2011

Una vez recibida la mercadería no hay lugar a devolución ni cambio. La mercadería viaja por cuenta y riesgo del comprador.

La garantía queda invalidada si no se protege con armarios de termomagnéticos o sellanómetros.

EDIPESA ENTREGADO  
 POR \_\_\_\_\_  
 FECHA \_\_\_\_\_

VENDEDOR  
 12

REVISADO

PIA SIN DERECHO A CREDITO FISCAL DEL I.G.V.

SUNAT

CONSTRUYE EIRL  
 REPRESENTANTE GENERAL  
 RUC 2024456024 E: 348-7744 T: 349-0268  
 Calle: 051 - 3.051 # 5.000  
 A.U.L. Sunat N° 429442011 P.A. 27/10/2011

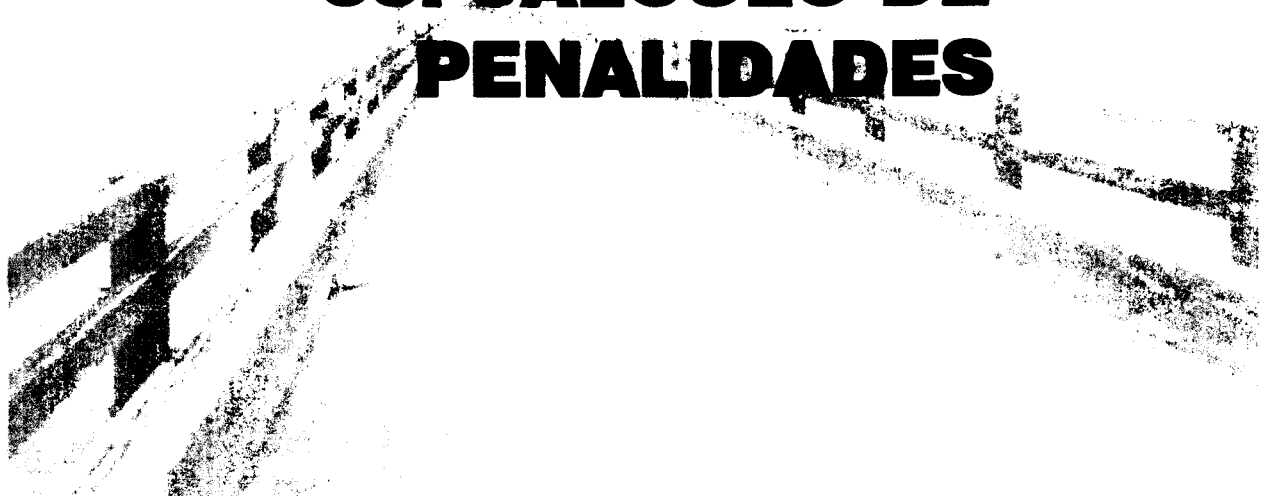
REVISADO  
 RUC 2024456024 E: 348-7744 T: 349-0268  
 Calle: 051 - 3.051 # 5.000  
 A.U.L. Sunat N° 429442011 P.A. 27/10/2011

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 RUC 2024456024 E: 348-7744 T: 349-0268  
 Calle: 051 - 3.051 # 5.000  
 A.U.L. Sunat N° 429442011 P.A. 27/10/2011

CONSTRUYE EIRL  
 REPRESENTANTE GENERAL  
 RUC 2024456024 E: 348-7744 T: 349-0268  
 Calle: 051 - 3.051 # 5.000  
 A.U.L. Sunat N° 429442011 P.A. 27/10/2011

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 RUC 2024456024 E: 348-7744 T: 349-0268  
 Calle: 051 - 3.051 # 5.000  
 A.U.L. Sunat N° 429442011 P.A. 27/10/2011

# 33. CALCULO DE PENALIDADES



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
*[Signature]*  
S. JUAN DE LOS RIOS, VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

## CALCULO DE PENALIDADES

En la presente valorización de la Obra: CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N° 2454224, no se han cometido penalidad alguna.

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
*[Signature]*  
LEONARDO ALBERTO VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
LEONARDO ALBERTO VIZCONDE  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

# 34. ANEXOS



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
*[Signature]*  
LEONARDO JAMUNO VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



TAMBO DE MORA, 31 DE DICIEMBRE DEL 2019

**CARTA N° 020-2019 / CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.**

Señor  
**CHRISTIAN MENDOZA ARNAO**  
 Supervisor de Obra

Asunto : DIRECCION DEL TALLER METAL MECANICO PARA LA HABILITACION Y TRABAJOS DE LAS ESTRUCTURAS METALICAS DEL PROYECTO.

Referencia **AS SM-67-2019 FONDEPES**  
**CONTRATO N° 078-2019 FONDEPES PROYECTO IOARR:**  
**"CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL DESEMBARCADERO**  
**PESQUERO ARTESANAL TAMBO DE MORA, DISTRITO DE TAMBO DE**  
**MORA, PROVINCIA CHINCHA, DEPARTAMENTO ICA, CODIGO UNICO N°**  
**2454224"**

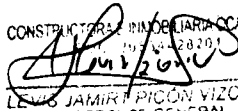
Es grato dirigirme a Usted, en calidad de Representante Legal de la empresa CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C, contratista de la ejecución de la obra de la Referencia, para expresarle mis más cordiales saludos y a la vez exponer ante su despacho lo siguiente:

De acuerdo a los plazos reglamentarios se cumple con dar mención a la dirección del taller AV SAN RAFAEL N°225 -GROCIO PRADO-CHINCHA, donde se encuentra elaborando los trabajos de la partida estructuras metálicas para techado en la cual está abarcando los siguientes trabajos:

- 1.- PARANTES DE FIERRO DE 150 X 150 X 3mm
- 2.-PLANCHAS ESTRUCTURALES DE 300X300mm E=12.5mm
- 2.-TIJERALES (VIGA PRINCIPAL T-1 Y VIGA PERIMETRAL)
- 3.-CORREAS CON TUBO RECTANGULAR 150 X 100 X 3mm


Esperando que la presente sea atendida, me despido de usted no sin antes agradecerle de antemano por su amable atención.

Atentamente.

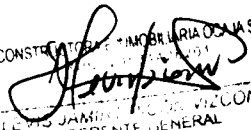
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C.  
 2019-12-31  
  
 LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Sr. PICON VIZCONDE LEVIS JAMIRT  
 Representante Legal  
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA S.A.C

  
 REG. CIVIL N° 04337

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 108356

## CURRICULUM VITAE DE SOLDADORES

  
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
LEVIS JAMIN  
GERENTE GENERAL



# ALEXIS RONCEROS ANGULO

Urb. LEON DE VIVERO Mz."3" Lt."38"

PUEBLO NUEVO - CHINCHA

CELULAR 975578637

RPM #975578637



## DATOS PERSONALES

DNI. : 41187129  
 FECHA DE NAC. : 13/04/82  
 LUGAR DE NAC. : Pisco  
 ESTADO CIVIL. : Casado

## PERFIL PROFESIONAL

Egresado del servicio nacional de adiestramiento en trabajo industrial (SENATI), en la carrera de soldadura universal y procesos de soldadura MIG - MAG.

Egresado también del centro tecnológico de soldadura EXSA en la especialidad de soldadura de tubería descendente - SMAW.

Egresado también del instituto "BILL GATES" en la carrera de operador de microcomputadoras.

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCUJA SAC  
 LEVIS JAMIRTI PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
 LEONARDO ARNAO  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. N° 64136

## HISTORIAL PROFESIONAL

### EMPRESA C.G. REA S.A.C.

- En el proyecto de corrosión de tuberías  
 Planta de fraccionamiento Plus Petrol "Pisco"  
 Trabajando como soldador (6G)  
 (SMAW)  
 Del 22 de junio del 2016  
 Al 12 de agosto del 2016

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCUJA SAC  
 LEVIS JAMIRTI PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
 Carlos Enrique Mayuri Corral  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108305

**EMPRESA TECHINT S.A.C.**

- En el proyecto de mantenimiento de gas de camisea  
Trabajando como soldador (6G) multiproceso  
(SMAW y GTAW)  
Del 10 de marzo del 2008  
Al 07 de noviembre del 2013

**EMPRESA SKANSKA DEL PERÚ S.A**

- En el proyecto de gas de camisea.  
Planta de fraccionamiento Plus Petrol "Pisco"  
Trabajando como soldador (6G) multiproceso  
(SMAW y GTAW)  
Del 01 de diciembre del 2007  
Al 05 de febrero del 2008

**EMPRESA IST PERÚ SAC**

- En el proyecto de Minera Atacocha.  
Ubicado en Cerro de Pasco.  
Trabajando como soldador API (6G)  
Del 11 de junio del 2007  
Al 10 julio del 2007

**EMPRESA SKANSKA DEL PERÚ S.A.**

- En el proyecto de gas de camisea  
Planta de fraccionamiento Plus Petrol "Pisco"  
Trabajando como soldador (6G) multiproceso  
(SMAW y GTAW)  
Del 17 de noviembre del 2005  
Al 31 de enero del 2007

**EMPRESA GAS CONSULT - LLANOGAS S.A.**

- En el proyecto de conexiones de GAS  
En el consorcio ACEROS AREQUIPA  
Trabajando como soldador (6G) multiproceso  
(SMAW y GTAW)  
Del 22 de febrero del 2005  
Al 29 de marzo del 2005

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA DONA SAC  
RUC. 2063442820  
LEVIS JAMIFOT PICO VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

LEVIS JAMIFOT PICO VIZCONDE  
INGENIERO CIVIL  
RUC. CIR. N° 64136

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA DONA SAC  
RUC. 2063442820  
LEVIS JAMIFOT PICO VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIR. N° 1991

**EMPRESA GYM PROYDINSA INGENIEROS S.A.**

- En el proyecto de gas de camisea  
Planta de fraccionamiento Plus Petrol "Pisco"  
Trabajando como soldador (6G)  
Del 07 de mayo del 2004  
Al 21 de junio del 2004

**EMPRESA TECHINT S.A.C.**

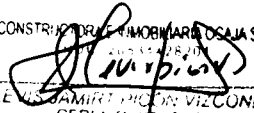
- En el proyecto de gas de camisea  
Trabajando como soldador (3G)  
Del 12 de febrero del 2003  
Al 13 de setiembre del 2003

**EMPRESA EMSERCOM S.R.Ltda**

- En el proyecto de mantenimiento de estructuras  
Consortio ACEROS AREQUIPA  
Trabajando como soldador (3G)  
Del 06 de enero del 2003  
Al 01 de febrero del 2003


**EMPRESA EMSERCOM S.R.Ltda.**

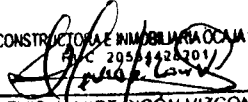
- En el proyecto de mantenimiento de estructuras FUNSUR  
Trabajando como soldador (3G)  
Del 04 de febrero del 2003  
Al 09 de noviembre del 2003

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
RUC 2054428201  
  
LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

**PRACTICAS PRE PROFESIONALES****EMPRESA EMSERCOM S.R.Ltda.**

- Del 17 de julio del 2000  
Al 31 de diciembre del 2001

  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIR. N° 64136

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
RUC 2054428201  
  
LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIR. N° 64136

## ESTUDIOS REALIZADOS

### CENTRO TECNOLÓGICO DE SOLDADURA EXSA (CTSE)

- Soldadura de tuberías descendente – SMAW.

### SENATI U.O. PISCO

- Especialidad en soldadura universal.

### C.E.O.P. BILL GATES

- Especialidad en operador de microcomputadoras.

### SENATI U.O. PISCO

- Proceso de soldadura MIG – MAG.

## CONCURSOS REALIZADOS

I Olimpiada nacional de competencias para el trabajo – soldadura universal – SENATI

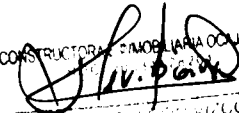
1er. Puesto ETAPA ZONAL.


Octubre del 2001.

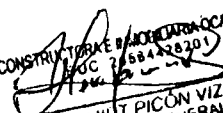
I Olimpiada nacional de competencias para el trabajo – soldadura universal – SENATI

3er. Puesto ETAPA NACIONAL.

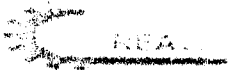
DICIEMBRE DEL 2001.

CONSTRUCTORA MOBILIARIA OCCJA SAC  
  
 LEVIS JAMIHT PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA MOBILIARIA OCCJA SAC  
  
 LEVIS JAMIHT PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL



Formulario de solicitud de licencia ambiental, con campos para datos del proyecto, del solicitante, y del receptor. Incluye una tabla para descripciones de actividades y un espacio para el texto de la solicitud.

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCCASAC  
 LEVIS AMINT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Mendya Arnao  
 INGENIERO CIVIL  
 RES. CP. N° 64136

Carlos Enrique Moyuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.R.P. 198815

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCCASAC  
 LEVIS AMINT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

<p>INSTITUTO NACIONAL DE NORMAS Y ESTÁNDARES          Instituto Nacional de Normas y Estándares          Calle 14 de Agosto y Avenida 62 de Agosto, 12603 Montevideo, Uruguay          Teléfono: (514) 4120100 - Fax: (514) 4120101          E-mail: info@intec.gub.uy</p>	<b>REPORTE DE INSPECCION RADIOGRAFICA</b>		Reporte N°	NDT RT 007716
			Página	1 de 1
			Fecha de Inspección	27/06/2016

**1. DATOS GENERALES:**

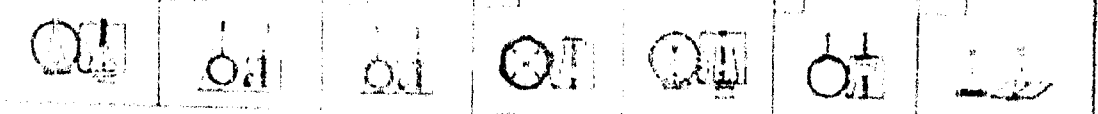
1.1 Cliente:	CONTRATANTE: COMAS S.R.L. S.A.	1.2 Lugar de inspección:	COMAS
1.3 Proyecto:	CALEFACCION DE PUERTOS DE PASADIZO	Av. Herman del Alto Camino N° 301	

**2. CARACTERISTICAS DEL EQUIPO, COMPONENTE y/o ELEMENTO INSPECCIONADO:**

2.1 Nombre del equipo	Equipo de radiografía industrial	2.2 Tipo de Material	ACER A106GR1
2.3 Dimensiones del equipo	1000x1000x1000	2.3 Tipo de Material Base	ACER 20
2.4 Dimensiones de Componentes	1000x1000x1000	2.4 Procedimiento Soldadura	MAW

**3. CARACTERISTICAS DE LA INSPECCION:**

3.1 Fuente	220V - 60Hz	3.11 Tipo de Fuente	ACER 20
3.2 Intensidad	100mA	3.12 Tipo de Fuente	ACER 20
3.3 Distancia del tubo	1000mm	3.13 Distancia del tubo	1000mm
3.4 Distancia del tubo	1000mm	3.14 Distancia del tubo	1000mm
3.5 Distancia del tubo	1000mm	3.15 Distancia del tubo	1000mm
3.6 Distancia del tubo	1000mm	3.16 Distancia del tubo	1000mm
3.7 Distancia del tubo	1000mm	3.17 Distancia del tubo	1000mm
3.8 Distancia del tubo	1000mm	3.18 Distancia del tubo	1000mm
3.9 Distancia del tubo	1000mm	3.19 Distancia del tubo	1000mm
3.10 Distancia del tubo	1000mm	3.20 Distancia del tubo	1000mm



**4. RESULTADOS DE LA INSPECCION:**

Nº	Intensidad radiación	Temperatura	Tipos de fallas detectadas en la inspección	Resultado	Soldador	Procedimiento
1	100 mA	100°C	Falla de soldadura	A	W12/04	60
2	100 mA	100°C	Falla de soldadura	A	W12/04	60
3	100 mA	100°C	Falla de soldadura	A	W12/04	60

**5. OBSERVACIONES:**

El inspector ha observado que el material es de tipo ACER A106GR1 y el procedimiento de soldadura es MAW. Se han detectado fallas de soldadura en los puntos indicados en el informe.

**6. FIRMAS:**

INSPECTOR:	DOPRAVISOR:

Fecha de Inspección: 27/06/2016

CONSTRUCORA E INMOBILIARIA OCJA SAC  
 LEVIS JAMIR PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCORA E INMOBILIARIA OCJA SAC  
 CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 108306

CONSTRUCORA E INMOBILIARIA OCJA SAC  
 LEVIS JAMIR PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL



TECHINT S.A.C.

Av Jorge Chávez N° 154 Piso: 7 Oficina:  
0113-LIMA-MIRAFLORES - LIMA - Peru  
Tel: Fax:  
RUC: 20433763221

### CERTIFICADO DE TRABAJO

TECHINT S.A.C. identificada con RUC N° 20433763221, domiciliada en Av. Jorge Chávez N° 154 Piso 7mo – Miraflores - Lima, certifica que el Sr. **RONCEROS ANGULO, ALEXIS MANUEL**, con DNI N° 41187129 a laborado en nuestra empresa desde **10 de marzo del 2008** hasta el **07 de Noviembre del 2013**, desempeñándose como **Tecnico Especializado en Soldadura en Caliente** cargo que desempeño con suma eficiencia.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado, para los fines que estime pertinente.

Lima, 15 de Noviembre del 2013


CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

Gino Matranga Gorruti  
Gerente de Recursos Humanos  
TECHINT S.A.C.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES  
INGENIERO CIVIL  
RUC: 20433763221

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
RUC: 20433763221

	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> <b>CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM</b> (API Standard 1104/2005)	WQR N°: 061 Date: 28/02/08
	WQR for Welding Procedure Number: 279-I-L-SP-00031	

Location: San Clemente - Pisco Operator: Alexis Ranceros W- 549 Welding Position: 6G Welding Direction: DH Filler Metal: AWS E6010 - E8010G Pipe grade and type: API 5L - Gr 70 Pipe outside diameter: 10" Pipe thickness: 0.219" / 5.56 mm	Client: COGSA Inspector: Harry Zañiga Weather conditions: NORMAL Mean temperature: 24 °C Welding time: 14:20 Hs Weld break used: N/A Welding machine type: Lincoln D800 Power welding machine: 600 Amp
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


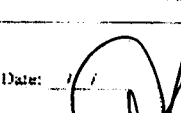
Pass N°	WELDING PARAMETERS					
	1	2	3	4	5	6
Process	SMAW	SMAW	SMAW	SMAW		
Electrode AWS	E 6010	E 8010G	E 8010G	E 8010G		
Diameter (mm)	3.2	4	4	4		
Arc velocity (cm/min)	14-18	21-24	19-23	17-24		
Voltage	19-24	23-25	22-28	20-25		
Amperage	87-103	121-148	96-111	87-101		
Direction D4 A4	DH	DH	DH	DH		
Current type & Polarity	DC (-)	DC (+)	DC (+)	DC (+)		
Others						

Coupon Test N°	DESTRUCTIVES TESTS			
	T3	T3A	T4	T4A
Original dimension	/	/	/	/
Original area (mm²)	/	/	/	/
Maximum load	/	/	/	/
Yield strength	/	/	/	/
Fracture location	/	/	/	/

Test laboratory:	
Laboratory certificate N°:	N/A
Remarks about tensile-strength tests:	
T1: N/A	T3: N/A
T2: N/A	T4: N/A
Remarks about bend tests:	
FACE/SIDE	ROOT/SIDE
N/A	N/A
N/A	N/A
Remarks about nick-break tests:	
N/A	N/A
N/A	N/A

EXAMINATIONS			
VISUAL (according paragraph 6.4 from API 1104/2005)	Qualified	OK	Not approved
RADIOGRAPHIC (according paragraph 6.6 from API 1104/2005)	Qualified	OK	Not approved
Report N°: 012	Radiologist Level II Carlos Chavez - Full Quality S.A.C		Certificate N°:
QUALIFIED	OK	NOT APPROVED	

Remarks:

TECHINT SAIC QA/QC Signature:  Date: 28/02/08	OWNER INSPECTOR Signature:  Date: / /
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONSTRUCTORA INGENIERIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INGENIERIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.R. N° 198306

CONSTRUCTORA INGENIERIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL



**WELDER QUALIFICATION RECORD**  
**CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM**  
(API Standard 1104/2005)

WQR for Welding Procedure Number: 2794-L-SP-00031

WQR N°: 063  
Date: 29/02/08

<p>Location: San Clemente - Pisco.                  Operator: Alexis Rancero W. 549.                  Welding Position: 6G                  Welding Direction: DH                  Filler Metal: AWS E6010 - E8010G                  Pipe grade and type: API 5L - Gr 70                  Pipe outside diameter: 14"                  Pipe thickness: 0.219" / 5.56 mm.</p>	<p>Client: CCGA                  Inspector: Harry Zuñiga                  Weather conditions: NORMAL                  Mean temperature: 25 °C                  Welding time: 10:30 Hs.                  Wind break used: N/A                  Welding machine type: Lincoln D600                  Power welding machine: 600 Amp</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

WELDING PARAMETERS						
Pass N°	1	2	3	4	5	6
Process	SMAW	SMAW	SMAW	SMAW		
Electrode AWS	E 6010	E 8010G	E 8010G	E 8010G		
Diameter (mm)	3,2	4	4	4		
Arc velocity (cm/min)	25-31	25-32	23-25	19-23		
Voltage	24-27	22-26	20-23	25-27		
Amperage	85-92	109-137	98-121	92-101		
Direction D ↓ A ↑	DH	DH	DH	DH		
Current type & Polarity	DC (-)	DC (+)	DC (+)	DC (+)		
Others						

DESTRUCTIVES TESTS				
Coupon Test N°	T3	T3A	T4	T4A
Original dimension	/	/	/	/
Original area (mm²)	/	/	/	/
Maximum load	/	/	/	/
Yield strength	/	/	/	/
Fracture location	/	/	/	/

Test laboratory:  
 Laboratory certificate N°: N/A

Remarks about tensile-strength tests:  
 T1: N/A  
 T2: N/A  
 T3: N/A  
 T4: N/A

Remarks about bend tests:

FACE SIDE	ROOT SIDE
N/A	N/A
N/A	N/A

Remarks about nick-break tests:  
 N/A  
 N/A


EXAMINATIONS			
VISUAL (according paragraph 6.4 from API 1104/2005)	Qualified	OK	Not approved
RADIOGRAPHIC (according paragraph 6.6 from API 1104/2005)	Qualified	OK	Not approved
Report N°: 015	Radiologists Level II Carlos Chavez - Full Quality S.A.C		Certificate N°:
QUALIFIED <input checked="" type="checkbox"/> OK	NOT APPROVED		


Remarks:

<p>TECHINT SAIC - QAIQC</p> <p>Signature: _____ Date: 29/02/08</p>	<p>OWNER INSPECTOR</p> <p>Signature: _____ Date: / /</p>
--------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

CONSTRUCORA E INMOBILIARIA OCA S.A.C  
 LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCORA E INMOBILIARIA OCA S.A.C  
 Carlos Enrique Mayuri Corrale  
 INGENIERO CIVIL  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrale  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. C.R. N° 64236



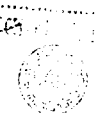
	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> (See QW-301, Section IX, ASME Boiler and Pressure Vessel Code)	Page 1
CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM		Job: E100-50113


Welder's name: Alexis Ronceros	Clock number: WQR-066	Stamp no: 549
Welding process (es) used: SMAW		Type: Manual (Manual, semi-automatic, machine, automatic)
Identification of WPS followed by welders during welding of test coupon: WPS 819		
Base material (s) welded: SA 106 Gr B		Thickness: 12.5 mm
Filler metal specification (SFA) Class: (QW-404) 5.1		

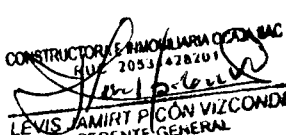
Manual or Semiautomatic Variables for Each Process (QW-350)	Actual Values	Range Qualified
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.) (QW-402)	With Backing	With Backing
ASME P-No. to ASME P-NO. (QW-403)	P1	P1 or P11, P4X v no Assg.
( ) Plate (X) Pipe (nominal diameter, if pipe) (QW-405)	6"	> de 2 7/8"
Filler metal or electrode specifications (QW-404)	5.1	5.1, 5.5
Filler metal or electrode classifications AWS (QW-404)	E 6010 - E 7018	Según SFA
Filler metal (QW-404.15)	E4	F1, F2, F3, F4
Consumable insert for GTAW or PAW (QW-404)	N/A	N/A
Weld deposit thickness for each welding process (QW-404)	2/11.5	4/23
Welding Position (1G, 5G, etc.) (QW-405)	6G	6G
Progression (uphill/downhill) (QW-405)	Uphill	Uphill
Backing gas for GTAW, PAW, or GMAW; fuel gas for OFW (QW-406)	N/A	N/A
GMAW transfer mode (QW-406)	N/A	N/A
SMAW welding current type/polarity (QW-407)	CC (+)	CC (+)


Automatic/Machine Welding Variables for the Process Used (QW-300)	Actual Values	Range Qualified
Directional visual control		
Automatic voltage control (GTAW)		
Automatic joint tracking		
Welding position (1G, 5G, etc.)		
Consumable insert		
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.)		
Multiple or single pass per side		
Change from automatic to machine		
Filler for EBW or LBW		
Laser type		
Wave type for FRW		
Vacuum type for FFW		

Guided Bend Test Results	Actual Values	Range Qualified
Qualified Bend Test Type: ( ) QW-462.1 (Under Rest), ( ) QW-462.2 (Under Rest), ( ) QW-462.3 (Under Rest), ( ) QW-462.4 (Under Rest)		

Visual examination results (QW-302.4) OK			
Radiographic test results (QW-304 and QW-305) Inform Radiografía N° 015 - writ date 04/03/2008 (For alternative qualification of groove welds by radiography)			
Fillet Weld - Fracture test	Fillet leg size	Length and percent of defects	In
Macro test fusion			in Concavity/convexity
Welding test conducted by			
Mechanical tests conducted by		Laboratory test no	
We certify that the statements in this record are correct and that the test coupons were prepared, welded, and tested in accordance with the requirements of Section IX of the ASME Code.			
Date: 04/03/2008	 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCEANIA S.A.C. LEVIS JAMIR PICON VIZCONDE GERENTE GENERAL	 Harry Zubiga Technit Welding Inspector	 Harry Zubiga INGENIERO CIVIL REG. DIR. N° 64136

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.R. N° 198305

  
 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCEANIA S.A.C.  
 LEVIS JAMIR PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> (See QW-301, Section IX, ASME Boiler and Pressure Vessel Code)	Page 1  Job: E100-50113
CAMISEA NATURAL GAS AND NGI TRANSPORTATION SYSTEM		

Welder's name: Alexis Romero	Clock number: WQR- 874	Stamp no: 549
Welding process (es) used: SMAW		Type: Manual/Semi-automatic
Identification of WPS followed by welder during welding of test coupon: WPS 837		
Base material (s) welded: API 5L X70 - A150 F5 CL 3		Thickness: 22 mm
Filler metal specification (SFA) Class (QW-404): SFA-5.18 5.5		

Manual or Semi-automatic Variables for Each Process (QW-350)	Actual Values	Range Qualified
Backing metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc. (QW-402)	With Backing	With Backing
ASME P-No. to ASME P-No. (QW-403)	S N°1	No Assig.
( ) Plate (X) Pipe (outer diameter, if pipe) (QW-405)	32"	≥ de 2 7/8"
Filler metal or electrode specifications (QW-404)	5.18; 5.5	5.18; 5.5
Filler metal or electrode classifications AWS (QW-404)	E R70S 3 - E 8018 C3	Segun SFA
Filler metal (QW-404, 15)	E6 sin respaldo / F4 con respaldo	E6 Sin respaldo/ F4, F2, F3, F4 con respaldo / F4 sin respaldo
Consumable inert for GTAW or PAW (QW-404)	N/A	N/A
Weld deposit thickness for each welding process (QW-404)	G/18	12/16
Welding position (1G, 5G, etc.) (QW-405)	6G	6G
Preposition (uphill/downhill) (QW-405)	Uphill	Uphill
Backing gas for GTAW, PAW, or GMAW, flux gas for OFW (QW-405)	N/A	N/A
GMAW transfer mode (QW-409)	N/A	N/A
SMAW welding current type/polarity (QW-409)	CC (+)	CC (+)


Automatic/Machine Welding Variables for the Process Used (QW-360)	Actual Values	Range Qualified
Direct remote visual control	/	/
Automatic voltage control (GTAW)		
Automatic joint tracking		
Welding position (1G, 5G, etc.)		
Consumable inert		
Backing metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.		
Multiple or single pass per side		
Change from automatic to machine		
Filler for EBW or LAW		
Laser type		
Drive type for EBW		
Vacuum type for EBW		

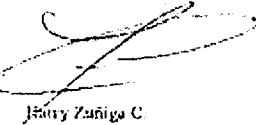
Guide Bend Test Results			
Standard Test Type	(QW-407) Results	(QW-407) (Transverse) Results	(QW-407) (Longitudinal) Results


Visual examination results (QW-302.3) OK			
Radiographic test results (QW-304 and QW-305) Infrared Radiographic N° 628 - Whit date: 04/03/2008			
(For alternative qualification of groove welds by radiography)			
Filler Weld - Fracture test		Length and percent of defects	in
Macro test fusion		in	Concavity/convexity
Welding test conducted by			
Mechanical tests conducted by		Laboratory test no.	


We certify that the statements in this record are correct and that the test coupons were prepared, welded, and tested in accordance with the requirements of Section IX of the ASME Code


Date: 04/03/2008


  
 CONSTR. INMOBILIARIA OCCISA SAC  
 LEVIS JAMIERT PICHÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Signature:   
 Name: Henry Zañiga C.  
 Textile Welding Inspector

  
 CONSTR. INMOBILIARIA OCCISA SAC  
 LEVIS JAMIERT PICHÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL

  
 CONSTR. INMOBILIARIA OCCISA SAC  
 LEVIS JAMIERT PICHÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

 <b>EGEQUI</b>	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> (See QW-301, Section IX, ASME Boiler and Pressure Vessel Code)	Page 1  Job E100-50113
CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM		

Welder's name: Alexis Romero	Clock number: WOR: 009	Stamp no: 549
Welding process(es) used: SMAW		Type: Manual
Identification of WPS followed by welders during welding of test coupon: WPS 816		(Manual, semi-automatic, machine, automatic)
Base material(s) welded: SA 106 Gr. B		
Filler metal specification (SFA) Class: QW-404: S1		Thickness: 5,34 mm

Manual or Semiautomatic Variables for Each Process (QW-350)	Actual Values	Range Qualified
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.) (QW-402)	With Backing	With Backing
ASME P No. to ASME P-NO (QW-403)	P1	P1 a P11, P4X y no Asig.
( ) Plate (X ) Pipe (enter diameter, if pipe) (QW-404)	2"	> de 1"
Filler metal or electrode specifications (QW-404)	E 5.18; S.5	E 5.18; S.5
Filler metal or electrode classification AWS (QW-404)	E 1. R70S-3 - E 8018-C3	Según SFA
Filler metal (QW-404.15)	F6 Sin respaldo / F4 con respaldo	F6 Sin respaldo/F1, F2, F3, F4 con respaldo F4 sin respaldo
Consumable inert for GTAW or PAW (QW-404)	N/A	N/A
Weld deposit thickness for each welding process (QW-404)	3/4	6/8
Welding Position (1G, 5G, etc.) (QW-405)	6G	6G
Progression (uphill/downhill) (QW-405)	Uphill	Uphill
Backing gas for GTAW, PAW, or GMAW; fuel gas for OFW (QW-408)	N/A	N/A
GMAW transfer mode (QW-409)	N/A	N/A
SMAW welding current type/polarity (QW-409)	CC (r)	CC (r)


Automatic/Machine Welding Variables for the Process Used (QW-360)	Actual Values	Range Qualified
Direct/remote visual control	/	/
Automatic voltage control (GTAW)		
Automatic joint tracking		
Welding position (1G, 5G, etc.)		
Consumable inert		
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.)		
Multiple or single pass per side		
Change from automatic to machine		
Filler for FAW or FBW		
Laser type		
Drive type for FBW		
Vacuum type for FBW		

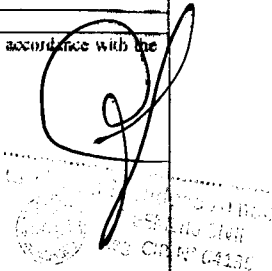
Guide Bend Test Results		
Couple Bend Test Type	( ) QW-402.215 Jet Ret'g	( ) QW-402.215 (Tens R & F) Type
		( ) QW-402.215 (Long R & F) Results

Visual examination results (QW-302.4) OK			
Radiographic test results (QW-304 and QW-305) Inform Radiographic N° 017 - what date: 05/03/2008			
(For alternative qualification of groove welds by radiography)			
Fillet Weld - Fracture test	Length and percent of defects	in.	
Macro test fusion	Fillet leg size	in. S.	in. Concavity/convecity
Welding test conducted by			
Mechanical tests conducted by	Laboratory test no.		

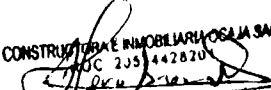
We certify that the statements in this record are correct and that the test coupons were prepared, welded, and tested in accordance with the requirements of Section IX of the ASME Code.


Date: 05-03-2008

Signature:   
 Name: Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 Technician Welding Inspector

  
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCLIA SAC  
 CUC 205442820  
 LEVIS JAMIRY PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.R. 11-1983-05

  
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCLIA SAC  
 CUC 205442820  
 LEVIS JAMIRY PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> (See QW-301, Section IX, ASME Boiler and Pressure Vessel Code)	Page <b>1</b>
	CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM	

Welder's name: Alexis Ronceros	Work number: WQR-068	Stamp no: 549
Welding process(es) used: SMAW		Type: Manual
<small>(Manual, semi-automatic, machine, automatic)</small>		
Identification of WPS followed by welders during welding of test coupon: WPS 819		
Base material (s) welded: SA 106 Gr B		Thickness: 5.54 mm
Filler metal specification (SFA) Class (QW-404): S 1		

Manual or Semiautomatic Variables for Each Process (QW-350)	Actual Values	Range Qualified
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.) (QW-402)	Without Backing	Without Backing
ASME P-No. to ASME P-NO. (QW-403)	P1	P1 & P11, y no Asig.
( ) Plate (X) Pipe (outer diameter, if pipe) (QW-403)	2"	> de 1"
Filler metal or electrode specifications (QW-404)	5.1	5.1 / 5.5
Filler metal or electrode classifications AWS (QW-404)	E 6010 - E 7018	Sgnn SFA
Filler metal (QW-404 15)	F4	F1, F2, F3, F4
Consumable used for GTAW or PAW (QW-404)	N/A	N/A
Weld deposit thickness for each welding process (QW-404)	2/4.5	4/9
Welding Position (1G, 3G, etc.) (QW-405)	6G	All
Progression (uphill/downhill) (QW-405)	Uphill	Uphill
Backing gas for GTAW, PAW, or GMAW, fuel gas for GFW (QW-408)	N/A	N/A
GMAW transfer mode (QW-409)	N/A	N/A
SMAW welding current type/polarity (QW-409)	CC (+)	CC (+)

Automatic/Machine Welding Variables for the Process Used (QW-360)	Actual Values	Range Qualified
Direct/remote visual control	/	/
Automatic voltage control (GTAW)		
Automatic joint tracking		
Welding position (1G, 5G, etc.)		
Consumable inert		
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.)		
Multiple or single pass per side		
Change from automatic to machine		
Filler for EBW or LBW		
Laser type		
Drive type for FRW		
Vacuum type for EBW		

Guided Bend Test Results	Actual Values	Range Qualified
Guided Bend Test Type	( ) QW-462.2 (b) (b) Result	( ) QW-462.2 (a) (Trans R & F) Test
		( ) QW-462.2 (a) (Long R & F) Result

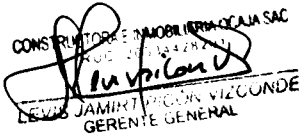
Visual examination results (QW-302.4) OK


Radiographic test results (QW-304 and QW-305) Inform Radiographic N° 013 - whit date: 05/03/2008  
 (For alternative qualification of groove welds by radiography)


Macro test used	Fillet leg size	Length and percent of defects	In
Welding test conducted by		in. x	in. Concavity/convexity
Mechanical tests conducted by		Laboratory test no.	

We certify that the statements in his record are correct and that the test coupons were prepared, welded, and tested in accordance with the requirements of Section IX of the ASME Code.

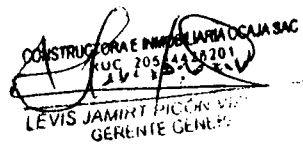
Date: 05/03/2008


  
 CONSTRUCORA E INGENIERIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Signature: Harry Zuñiga  
 Technit Welding Inspector

  
 CONSTRUCORA E INGENIERIA OCAJA SAC  
 RUC 20515311201  
 LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.R. N° 198365

  
 CONSTRUCORA E INGENIERIA OCAJA SAC  
 RUC 20515311201  
 LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> (See QW-301, Section IX, ASME Boiler and Pressure Vessel Code)	Page <b>1</b> Job: E100-50113
<b>CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM</b>		

Welder's name: <b>Alexis Romero</b>	Clock number: <b>WOR: 87</b>	Stamp no: <b>549</b>
Welding process(es) used: <b>SMAW</b>		Type: <b>Manual</b> <small>(Manual, semiautomatic, machine, automatic)</small>
Identification of WPS followed by welder's date of welding of test coupon: <b>WPS 1-048</b>		
Base material (s) welded: <b>API 5L X70</b>		Thickness: <b>5,54 mm</b>
Filler metal specification (SFA) Class (QW-404): <b>N/A</b>		

Manual or Semiautomatic Variables for Each Process (QW-350)	Actual Values	Range Qualified
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.) (QW-402)	Without Backing	With Backing
ASME P-No. <b>P-19</b> to ASME P-No. (QW-403)	<b>P1 a P1</b>	<b>P1 a P11, P1X y no Adq.</b>
Plates (X) Pipes (outer diameter, if pipe) (QW-403)	<b>14"</b>	<b>All</b>
Filler metal or electrode specifications (QW-404)	<b>5.1</b>	<b>5.1</b>
Filler metal or electrode classifications AWS (QW-404)	<b>E 6010, E 7018</b>	<b>Según SFA</b>
Filler metal (QW-404.15)	<b>F3/F4</b>	<b>F3/F4</b>
Consumable insert for GTAW or PAW (QW-404)	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Weld deposit thickness for each welding process (QW-404)	<b>4.9</b>	<b>4.25</b>
Welding Position (1G, 5G, etc.) (QW-405)	<b>6G</b>	<b>all</b>
Progression (uphill/downhill) (QW-405)	<b>Uphill</b>	<b>Uphill</b>
Backing gas for GTAW, PAW, or GMAW. Inert gas for DPW (QW-408)	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
GMAW transfer mode (QW-409)	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
SMAW welding current type/polarity (QW-409)	<b>CC(+)1</b>	<b>CC(+)</b>

Automatic/Machine Welding Variables for the Process Used (QW-360)	Actual Values	Range Qualified
Direct/remote visual control	/	/
Automatic voltage control (GTAW)		
Automatic joint tracking		
Welding position (1G, 5G, etc.)		
Consumable insert		
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.)		
Multiple or single pass per side		
Change from automatic to machine		
Filter for EBW or LBW		
Laser type		
Drive type for ERW		
Vacuum type for EBW		

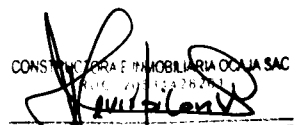
Global Test Type	Outside Bead Test Results
	(QW-402.2 Bead) Results      (QW-407.1a) Fracture & F Type      (QW-402.2a) Long R & F Results

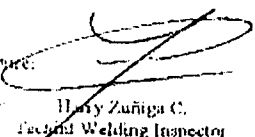
Visual examination results (QW-302.4): **OK**  
 Radiographic test results (QW-304 and QW-305): Inform Radiographic N° 030 - whit date: 07/03/2008  
 (For alternative qualification of groove welds by radiography)

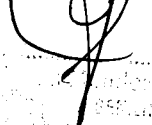
Fillet Weld - Fracture test			
Macro test fashion	Fillet leg size	Length and percent of defects	In.
Welding test conducted by		In. Concavity/convexity	
Mechanical tests conducted by		Laboratory test no.	

We certify that the statements in this record are correct and that the test coupons were prepared, welded, and tested in accordance with the requirements of Section IX of the ASME Code.

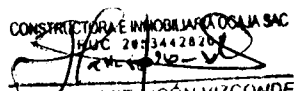
Date: **05/03/2008**


  
**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC**  
**LEVIS JAMIRI MICO VIZCONDE**  
 GERENTE GENERAL

  
 Signature:  
 Name: **Alexis Romero**  
 Filled Welding Inspector

  
 Signature:  
 Name: **Harry Zuñiga C.**  
 Filled Welding Inspector

  
**Carlos Enrique Mayuri Corrales**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.R. N° 198366

  
**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC**  
**LEVIS JAMIRI MICO VIZCONDE**  
 GERENTE GENERAL

	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> <b>CANSEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM</b> (API Standard 1104:99)	WQR N°: 82 Date: 17-06-08
	WQR for WPS: 2794-W-SP-137 Rev 0	


Location: Obrador Ayacucho Operator: Alexis Romero W - 549 Welding Position: 6G Welding Direction: Descendent Filler Metal: AWS E6010 - E8010G Bar grade and type: Pipe 3L Gr. X 70 Pipe Outside Diameter: 32" Pipe thickness: 22.5mm. Carbon equivalent: <0.4	Client: CCGSA Inspector: Harry Zuñiga Corrales Weather conditions: Good Mean temperature: 17 °C Welding time: 08:00 Hs. Wind break used: N/A Welding machine type: SAE 400 - Lincoln Power welding machine: 400 Amp
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

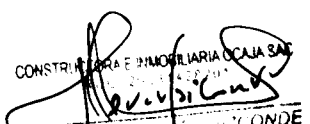
WELDING PARAMETERS						
Pass N°	1	2	3	4	5	n Pass
Process	SMAW	SMAW	SMAW	SMAW	SMAW	SMAW
Electrode AWS	E6010	E8010-G	E8010-G	E8010-G	E8010-G	E8010-G
Diameter (mm)	4	5	5	5	5	5
Arc velocity (cm/min)	28 - 36	45 - 52	29 - 32	30 - 32	28 - 36	11 - 22
Voltage	25 - 28	25 - 29	24 - 27	24 - 29	22 - 28	23 - 25
Amperage	96 - 101	136 - 161	114 - 147	126 - 165	121 - 157	96 - 102
Direction	Descendent	Descendent	Descendent	Descendent	Descendent	Descendent
Current type & Polarity	- CD	- CD	+ CD	+ CD	+ CD	- CD
Others						

Destructive Testings		
Full Quality Certificate N°:		
Macrografia		Remarks:
Microdureza		

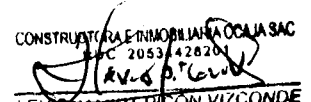
Muster	CANB	CBNB	CCNB	CDNB
Nick Break (NB)				


EXAMINATIONS N On-Destructive Testings			
VISUAL (According paragraph 6.4 from API 1104)	Qualified	OK	Not approved
RADIOGRAPHIC (According paragraph 6.6 from API 1104)	Qualified	OK	Not approved
Report N°: 0025	Radiologist Level II: Carlos Chavez	Certificate N°: FQ	
QUALIFIED	OK	NOT APPROVED	
Remarks: The welder did beads ten in the welding.			

DECIHINT SAIC QA/QC Signature:  Date: 17.06.08	OWNER INSPECTOR Signature: _____ Date: / /
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

  
 CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS OCAJA S.A.C.  
 LEVIS JAMBERT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 198305

  
 CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS OCAJA S.A.C.  
 C 2053/428201  
 LEVIS JAMBERT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> <b>CAMISEA NATURAL GAS AND NG: TRANSPORTATION SYSTEM</b> (API Standard 1104/2005 - Apéndice B)	<b>WOR N°: 055</b> Date: 22/06/08
	<b>WQR for WPS: 01-01-W-PS-0004 Rev 0</b> <b>LONGITUDINAL</b>	

Location: San Clemente - Pisco Operator: Alexis Ponceres W-519 Welding Position: 6G Welding Direction: Ascendod Filler Metal: AWS E7018 1 H18 - E818 Pipe grade and type: API 5L - Gr. 70 Pipe outside diameter: 411 Pipe thickness: 5.5mm Carbon Equivalent: 0.4	Client: CCGA Inspector: José Arzu/Harry Zuniga Weather conditions: NORMAL Mean temperature: 19 °C Working time: 8:30 Hs Wind break used: N/A Welding machine type: Lincoln-E600B Power welding machine: 400 Amp
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

WELDING PARAMETERS						
Pos. N°	1	2	3	4	5	N(8) P
Process	SMAW	SMAW	SMAW	SMAW	SMAW	SMAW
Electrode (AWS)	E 7018 1 H14	E 7018 1 H14	E 7018 1 H14	E 7018 1 H14	E 7018 1 H14	E 7018 1 H14
Diameter (mm)	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,25
Welding speed (mm/min)	7,3	8,1	8,3	7,8	8,5	8,0
Angle	20-22	30-24	30-22	20-22	20-24	20-22
Amperage	121-125	132-135	136-142	132-135	134-136	127-132
Direction	A	A	A	A	A	A
Current type & Polarity	DC (+)	DC (+)	DC (+)	DC (+)	DC (+)	DC (+)
Others						

DESTRUCTIVES TESTS			
Laboratorio: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU			
Certificado Laboratorio N°: MAT-JUN-519/2008			
Micrografía Macrograph		Dureza Durezza	
Muestra 1	OK	Muestra 1	OK


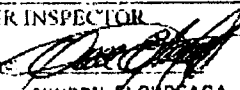
Tensile strength tests			
T1: OK	T2: OK	T3: OK	T4: OK

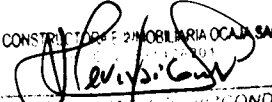
Bend tests			
Plegado de Cara	PC1 OK	PC2 OK	PC3 OK

Nick-break tests			
Rotura por entalla (NB)	NB - A OK	NB - B OK	NB - C OK

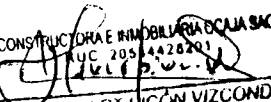
EXAMINATIONS			
VISUAL (according paragraph 6.4 from API 1104/2005 Apéndice B)	Qualified	OK	Not approved
RADIOGRAPHIC (according paragraph 6.6 from API 1104/2005)	Qualified	N/A	Not approved
Report N°: MAT-JUN-519/2008 Pg. 22-42	Radiologist Level II		Certificate N°:
QUALIFIED	OK	NOT APPROVED	

Remarks:  
Se califica a este soldador bajo API 1104.05 Apéndice B


TECHINT SAC - QA/QC Signature:  Date: 22/06/08 Ing. Harry Zuniga C. Supervisor de Calidad TECHINT SAC	OWNER INSPECTOR Signature:  Date: 22/06/08 Ing. GERSON FLOREAGA Supervisor Mantenimiento Ductos Of. Operación de Gas del Azuayano S.A.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
  
 LEVIS JAMIR PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C. P. N° 108305

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
  
 LEVIS JAMIR PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL



	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> <b>CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM</b> (API Standard 1104/2005 - Apéndice B)	WQR N°: 86 Date: 22/06/08
	WQR for WPS: 01-01-W-PS-0004 Rev. 0 <b>REFUERZO TIPO B CIRCUNFERENCIAL.</b>	

Location: San Clemente - Pisco Operator: Alexis Ronceros # 549 Welding Position: 6G Welding Direction: Ascendante Filler Metal: AWS E7018 1 114R - ESAB Pipe grade and type: API 5L - Gr. 70 Pipe outside diameter: 40 Pipe thickness: > 5.5 mm Carbon Equivalent: < 0.4	Client: CUGA Inspector: José Ariu/Harry Zuñiga Weather conditions: NORMAL Mean temperature: 21 °C Welding time: 3:21 Hrs Wind break used: N/A Welding machine type: Lincoln Electric Power welding machine: 400 Amp
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

WELDING PARAMETERS						
Pass N°	1	2	3	4	5	NIB Pass
Process	SMAW	SMAW	SMAW	SMAW	SMAW	SMAW
Electrode AWS	E 7018 1 114	E 7018 1 114	E 7018 1 114	E 7018 1 114	E 7018 1 114	E 7018 1 114
Diameter (mm)	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Arc velocity (cm/min)	15,06	15,49	15,51	6,44	6,76	9,35
Voltage	22-24	22-21	22-24	20-22	20-22	20-22
Amperage	130-134	130-136	130-131	111-115	110-115	124-128
Direction of D	A	A	A	A	A	A
Current type Polarity	DC (+)	DC (+)	DC (+)	DC (+)	DC (+)	DC (+)
Others						

DESTRUCTIVES TESTS			
Laboratorio: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU			
Certificado Laboratorio N°: MAT-JUN 519/2008			
Macrografía / Macrograph		Dureza / Duress	
Muestra 1	OK	Muestra 1	OK

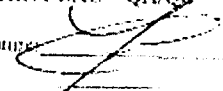
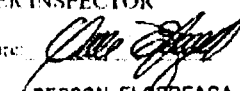
Tensile strength tests	
T1: N/A	T2: N/A

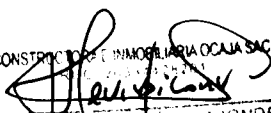
Bend tests			
Plegado de Curva	PC1	PC2	PC3
	N/A	N/A	N/A

Nick break tests			
Rotura por entalla (NB)	NB - A	NB - B	NB - C
	OK	OK	OK

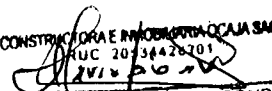
EXAMINATIONS			
VISUAL (according paragraph 6.4 from API 1104/2005 apéndice B)	Qualified	OK	Not approved
RADIOGRAPHIC (according paragraph 6.6 from API 1104/2005)	Qualified	N/A	Not approved
Report N°: MAT-JUN 519/2008 Pág. 22-32 [Radiologist Level II]			Certificate N°:
QUALIFIED	OK	NOT APPROVED	


Remarks:  
Se califica a este soldador bajo API 1104/05 Apéndice B

TECHINT SAC - QA/QC Signature:  Date: 22/06/08 <b>Ing. Harry Zuñiga C.</b> Supervisor de Calidad <b>TECHINT SAC</b>	OWNER INSPECTOR Signature:  Date: <b>Ing. GERSON ELORREAGA</b> Supervisor Mantenimiento Ductos Cia. Distribidora de Gas del Amueñas S & C
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

  
**LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE**  
 GERENTE GENERAL

  
**Carlos Enrique Mayuri Corrales**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.R. N° 19

  
**CONSTRUCORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC**  
 RUC 203442701  
**LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE**  
 GERENTE GENERAL

	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> <b>CAMISEA GAS NATURAL AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM</b> (API Standard 1104/2005 - Apéndice B)	WQR N°: 096 Date: 23/06/08
	WQR for WPS: 01-OT-W-PS-0002 Rev 3 - DERIVACIÓN	

Location: San Clemente - Pisco Operator: Alexis Ronceros W-549 Welding Position: 6G Welding Direction: Ascendant Filler Metal: AWS E7018 1 H4 - ESAB Pipe grade and type: API 5L - Gr 70 Pipe outside diameter: All Pipe thickness: > / = 5.56 mm Carbon Equivalent: < 0.4	Client: CORSA Inspector: José Arzu/Harry Zuñiga Weather conditions: NORMAL Mean temperature: 18 °C Welding time: 8:10 Hs Wind break used: N/A Welding machine type: Lincoln D600 Power welding machine: 400 Amp
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

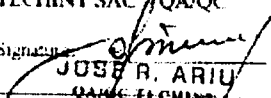
WELDING PARAMETERS						
Pass N°	1	2	3	4	5	6
Process	SMAW	SMAW	SMAW	SMAW		
Electrode AWS	E 7018 1 H4	E 7018 1 H4	E 7018 1 H4	E 7018 1 H4		
Diameter (mm)	3,25	3,25	3,25	3,25		
Arc velocity (cm/min)	14-18	21-24	19-23	17-24		
Voltage	23-24	22-24	22-24	23-24		
Amperage	142-146	132-133	124-126	125-127		
Direction (W A)	A↑	A↑	A↑	A↑		
Current type & Polarity	DC (+)	DC (+)	DC (-)	DC (+)		
Others						


DESTRUCTIVES TESTS			
Laboratorio: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU			
Certificado Laboratorio N°: MAT-JUN 519/2008			
Macrografia/Macrograph		Dureza/Durees	
Muestra 1	OK	Muestra 1	OK

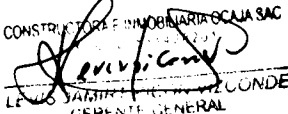
Tensile strength tests:			
T1: N/A	T2: N/A	T3: N/A	T4: N/A
Bend tests:			
Plegado de Curva	PC1	PC2	PC3
	N/A	N/A	N/A
Nick-break tests:			
Rotura por entalla (NB)	NB - A	NB - B	NB - C
	OK	OK	OK

EXAMINATIONS			
VISUAL (according paragraph 6.4 from API 1104/2005)	Qualified	OK	Not approved
RADIOGRAPHIC (according paragraph 6.6 from API 1104/2005)	Qualified	OK	Not approved
Report N°: 012	Radiologist Level II	Certificate N°:	
QUALIFIED	OK	NOT APPROVED	

Remarks:  
Se certifica a este soldador bajo API 1104/05 Apéndice B


TECHINT SAC QA/QC Signature:  JOSE R. ARZU QA/QC TECHINT	OWNER INSPECTOR Signature: _____ Date: 23/06/08
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

  
 Jose Arzu  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 64136

  
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCUSA SAC  
 LEWIS JAMIERT PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 108306

  
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCUSA SAC  
 LEWIS JAMIERT PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> (See QW-301, Section IX, ASME Boiler and Pressure Vessel Code)	Page. 1
	CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM	

Welder's name: Alexis Ramirez	Clock number:	Stamp no: 549
Welding process(es) used: SMAW	WQR	Type: Semiautomatic
Identification of WPS followed by welders during welding of test coupon: WPS 816		
Base material(s) welded: A105/A105GrB		Thickness: Sch 40
Filler metal specification (SFA) Class (QW-404): 5.18 /IG / 5.1 SMAW		

Manual or Semiautomatic Variables for Each Process (QW-350)	Actual Values	Range Qualified
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.) (QW-402)	Without Backing	With Backing
ASME P-No. to ASME P-NO. (QW-403)	PI a PI.	PI a PI.
( ) Plate (X) Pipe (inlet diameter, if pipe) (QW-403)	10"x2"	≤ 2"
Filler metal or electrode specifications (QW-404)	5.18 /5.1	5.18 / 5.1
Filler metal or electrode classifications AWS (QW-404)	E R70S-J / E 7018	Según SFA
Filler metal (QW-404.15)	F6 / F4	ALL FN° F6/ALL FN° F4
Consumable insert for GTAW or PAW (QW-404)	N/A	N/A
Weld deposit thickness for each welding process (QW-404)	2/11	4 to 22 Groves/ all fillet
Welding Position (1G, 5G, etc.) (QW-405)	6G	all
Progression (uphill/downhill) (QW-405)	Uphill	Uphill
Backing gas for GTAW, PAW, or GMAW; fuel gas for GFW (QW-408)	N/A	N/A
GMAW transfer mode (QW-409)	N/A	N/A
SMAW welding current type/polarity (QW-409)	CC (-) / CC (+)	CC (-) / CC (+)

Automatic/Machine Welding Variables for the Process Used (QW-360)	Actual Values	Range Qualified
Direction: remote visual control		
Automatic voltage control (GTAW)		
Automatic joint tracking		
Welding position (1G, 5G, etc.)		
Consumable insert		
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.)		
Multiple or single pass per side		
Change from automatic to machine		
Filler for EBW or LBW		
Laser type		
Drive type for EBW		
Vacuum type for EBW		

Guide Bend Test Results			
Guided Bend Test Type	( ) QW-462 (Side) Results	( ) QW-462 (Top) (Type R & F) Type	( ) QW-462 (Bottom) (Type R & F) Results

Visual examination results (QW-302.4): OK			
Radiographic test results (QW-304 and QW-305): Inform Radiographic (for alternative qualification of groove welds by radiography)			
Filler Weld - Fracture test	Macro test fusion OK	Fillet leg size	Length and percent of defects in.
Welding test conducted by	Ing. Harry Zuñiga	in. a	in. Concavity/convexity
Mechanical tests conducted by	PLTCP	Laboratory test no	MAT-MAY-0293/2006 Hojas 1-4

We certify that the statements in his record are correct and that the test coupons were prepared, welded, and tested in accordance with the requirements of Section IX of the ASME Code.

Date: 20/10/2008

Signature:


Name: Harry Zuñiga C.  
Testing/Welding Inspector

CONSTRUCORA E INMOBILIARIA OCUJA SAC  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.R. N° 64136

CONSTRUCORA E INMOBILIARIA OCUJA SAC  
LEVIS JAMIRT RIGÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
C.R. N° 198356

CONSTRUCORA E INMOBILIARIA OCUJA SAC  
LEVIS JAMIRT RIGÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

 <b>LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE</b>	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> (See QW-301, Section IX, ASME Boiler and Pressure Vessel Code)	Page. <b>1</b> Job: E100-50113
<b>CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM</b>		

Welder's name: Alexis Ronceva	Clock number:	Stamp no: 549
Welding process(es) used: SMAW	WQR: 97	Type: Semiautomatic
(Manual, semiautomatic, machine, automatic)		
Identification of WPS followed by welders during welding of test coupon: WPS 1-047		
Base material(s) welded: API 5L Gr B - API 5L Gr D		Thickness: 5.54 mm
Filler metal specification (SFA) Class (QW-404): 5.18 FCAW/S SMAW		

Manual or Semiautomatic Variables for Each Process (QW-350)	Actual Values	Range Qualified
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.) (QW-402)	Without Backing	With Backing
ASME P-No. to ASME P-NO. (QW-403)	S1 a S1	P1 a P11, F4X y no Asig.
( ) Plate (X) Pipe (enter diameter, if pipe) (QW-401)	2"	1 a unlimited
Filler metal or electrode specifications (QW-404)	5.18	5.1
Filler metal or electrode classifications, AWS (QW-404)	ER70S-3 / E 7018	Según SFA
Filler metal (QW-404.15)	F6 / F4	ALL FN° F6/ALL FN° F4
Consumable insert for GTAW or PAW (QW-404)	N/A	N/A
Weld deposit thickness for each welding process (QW-404)	2/4	4/8
Welding position (1G, 5G, etc.) (QW-405)	6G	all
Progression (uphill/downhill) (QW-405)	Uphill	Uphill
Backing gas for GTAW, PAW, or GMAW; fuel gas for OFW (QW-408)	N/A	N/A
GMAW transfer mode (QW-409)	N/A	N/A
SMAW welding current type/polarity (QW-407)	CC (+) / CC (-)	CC (+) / CC (-)

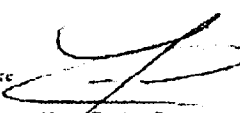
Automatic/Machine Welding Variables for the Process Used (QW-360)	Actual Values	Range Qualified
Direct/remote visual control	/	/
Automatic voltage control (GTAW)		
Automatic joint tracking		
Welding position (1G, 5G, etc.)		
Consumable insert		
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.)		
Multiple or single pass per side		
Change from automatic to machine		
Filler for EBW or LBW		
Laser type		
Drive type for FRW		
Vacuum type for EBW		


Guide Bend Test Results			
Guided Bend Test Type	( ) QW-402.2 (Side) Breaks	( ) QW-402.3(a) (Face B & C) Type	( ) QW-402.3(b) (Face B & C) Results

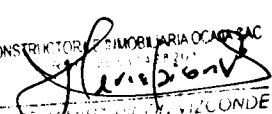
Visual examination results (QW-302.4) (X)			
Radiographic test results (QW-304 and QW-305) Inform Radiographic N° 049 - whit date 26/10/2008 (For alternative qualification of groove welds by radiography)			
Fillet Weld - Fracture test		Length and percent of defects	In
Macro test fusion	Fillet leg size	in. s	in. Concavity/convexity
Welding test conducted by			
Mechanical tests conducted by		Laboratory test no	

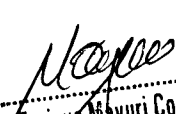
We certify that the statements in his record are correct and that the test coupons were prepared, welded, and tested in accordance with the requirements of Section IX of the ASME Code

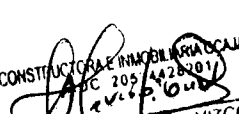
Date: 21/10/2008


Signature:   
 Name: Harry Zurfliga C  
 Teshim Welding Inspector

  
 CONSTR. INMOBILIARIA OCAL SAC  
 LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

CONSTR. INMOBILIARIA OCAL SAC  
  
 LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

CONSTR. INMOBILIARIA OCAL SAC  
  
 LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> (See QW-301, Section IX, ASME Boiler and Pressure Vessel Code)	Page: 1 Job: E100-50113
CAMISEA NATURAL GAS AND NGI TRANSPORTATION SYSTEM		

Welder's name: Alexis Ramirez	Clock number: WOK: 98	Stamp no: 549
Welding process (es) used: GTAW - SMAW		Type: Semiautomatic (Manual, semiautomatic, machine, automatic)
Identification of WPS followed by welders during welding of test coupon: WPS 835		
Base material (s) welded: SA 106 Gr. B - ASTM A 359 LF6		Thickness: 6.35 mm
Filler metal specification (SFA) Class: (QW-404) 5.18 FCAW / 5.1 SMAW		

Manual or Semiautomatic Variables for Each Process (QW-350)	Actual Values		Range Qualified	
	Without Backing	With Backing	Without Backing	With Backing
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.) (QW-402)	PI a No Asig.	PI a No Asig.	PI a No Asig.	PI a No Asig.
ASME P-No. to ASME P-No. (QW-403)				
Plate (X) Pipe outer diameter, if pipe (QW-403)	2"		1 a unlimited	
Filler metal or electrode specification (QW-404)	5.18 / 5.1		5.18 / 5.1	
Filler metal or electrode classification AWS (QW-404)	E R70S-J / E 7018		Segun SFA	
Filler metal (QW-404.15)	F6 / F4		ALL FN° F6/ALL FN° F4	
Consumable insert for GTAW or PAW (QW-404)	N/A		N/A	
Weld deposit thickness for each welding process (QW-404)	2/4		3/8	
Welding Position (1G, 5G, etc.) (QW-405)	6G		all	
Progression (uphill/downhill) (QW-405)	Uphill		Uphill	
Backing gas for GTAW, PAW, or GMAW; fuel gas for OTW (QW-408)	N/A		N/A	
GMAW transfer mode (QW-409)	N/A		N/A	
SMAW welding current type/polarity (QW-407)	CC (-) / CC (+)		CC (-) / CC (+)	

Automatic/Machine Welding Variables for the Process Used (QW-360)	Actual Values	Range Qualified
Direct/remote visual control	/	/
Automatic voltage control (GTAW)		
Automatic joint tracking		
Welding position (1G, 5G, etc.)		
Consumable insert		
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.)		
Multiple or single pass per side		
Change from automatic to machine		
Filler for EBW or LBW		
Laser type		
Drive type for FRW		
Vacuum type for ERW		

Guide Bend Test Results		
Guide Bend Test Type	( ) QW-403.2 (Side) Results	( ) QW-403.3(a) (Trans R & F) Type

Visual examination results (QW-302.4) OK

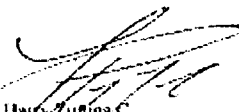
Radiographic test results (QW-304 and QW-305): Inform Radiographic N° 021A - wha date 20/10/2008  
(For alternative qualification of groove welds by radiography)


Filler Weld - Fracture test	Length and percent of defects	In
Macro test fusion	Fillet leg size	In Convexity/concavity
Welding test conducted by		
Mechanical tests conducted by	Laboratory test no	

We certify that the statements in this record are correct and that the test coupons were prepared, welded, and tested in accordance with the requirements of Section IX of the ASME Code.

Date: 21/10/2008

CONSTRUCION E INGENIERIA SCA SAC  
 LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Signature:   
 Name: Harry Zuniga C.  
 Techint Welding Inspector

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108305

CONSTRUCION E INGENIERIA SCA SAC  
 CIP 2053 / 42826  
  
 LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

# SKANSKA

## CERTIFICADO DE TRABAJO

Mediante el presente, certifico que el Sr. Alexis Ronceros Angulo, laboró en nuestra organización desde el 01 de Diciembre del año 2007 hasta el 05 de Febrero del 2008, desempeñándose como Soldador 6G Múltiple (TIG / Varilla).

Durante el tiempo que el Sr. Ronceros permaneció con nosotros, se desempeñó de manera eficiente, cumpliendo los requerimientos de la Empresa.

Se otorga el presente documento para los fines que crea conveniente

Jorge Baracco Luna  
Jefe Obras  
SKANSKA DEL PERU S.A.

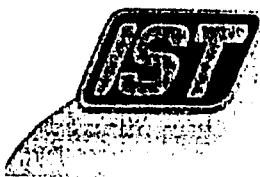
CONSTRUCIONA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
RUC 20531422017  
LEVIS JAMIR VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

CONSTRUCIONA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
RUC 20531422017  
CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES  
INGENIERO CIVIL  
PRO. CIP. N° 64136

Pisco, 05 de Febrero del 2008

CONSTRUCIONA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
RUC 20531422017  
LEVIS JAMIR VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306



Calle Los Fresnos 238, Plaza Avros, piso N° 9  
San Isidro, Lima 27, Perú  
Teléfono: (51-1) 4215008  
Teléfono: (51-1) 4413350  
www.ist.pe

**INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS PERU SAC**


**CERTIFICADO DE TRABAJO**

**A QUIEN CONCIERNA:**

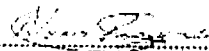
Certificamos que el Sr. Alexis Manuel Ronceros Angulo, identificado con DNI No. 41187129, Ha trabajado en IST PERU SAC, para el Proyecto de Atacocha, ubicado en Cerro de Pasco, por espacio de Un mes, desde el 11 de Junio del 2007 hasta el 10 de Julio del 2007, a la fecha de su retiro se desempeñaba como SOLDADOR en el área de soldadura.

Durante su permanencia demostró eficiencia y responsabilidad en las funciones encomendadas.


Se expide el presente documento, a solicitud del interesado, para los fines que estime convenientes.

  
-----  
IST PERU SAC  
APODERADO  
IST PERU S.A.C.

En la ciudad de Lima, a los Once del mes Julio del 2007, recibí un original  
Del presente certificado

  
-----  
ALEXIS M. RONCEROS ANGULO  
DNI No. 41187129

CONSTRUCTORA INGENIERIA OCEANIA SAC  
CIP. N° 2063448291  
  
-----  
LEWIS JAMIN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

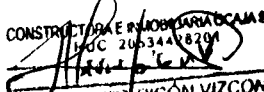
  
-----  
CONSTRUCTORA INGENIERIA OCEANIA SAC  
CIP. N° 2063448291  
LEWIS JAMIN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

SERVICIOS PETROLEROS

OBRAS CIVILES e HIDRAULICAS

MONTAJES ELECTROMECANICOS e INDUSTRIALES

  
-----  
Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

CONSTRUCTORA INGENIERIA OCEANIA SAC  
CIP. N° 2063448291  
  
-----  
LEWIS JAMIN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

# SKANSKA

Lima, 22 de febrero de 2007

## CERTIFICADO DE TRABAJO

A QUIEN CORRESPONDA:

SKANSKA DEL PERÚ S.A. certifica que, el Señor **ALEXIS MANUEL RONCEROS ANGULO**, identificado con DNI N°: 41187129 trabajó en nuestra Empresa desde el 17/11/2005 al 31/01/2007; fecha en que concluyó su empleo por Término de Contrato, habiéndosele pagado todos sus beneficios de acuerdo a ley.

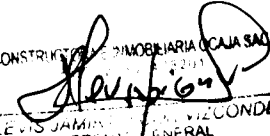
Durante su relación laboral con la Empresa, se desempeñó como **SOLDADOR**; durante este periodo mostró un gran sentido de responsabilidad y compromiso con la Empresa.

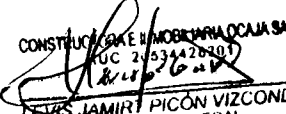
Se expide el presente certificado para los fines convenientes.


SKANSKA DEL PERU S.A.

  
Leandro Lachira  
Recursos Humanos

SKANSKA DEL PERU S.A.  
LEONOR LACHIRA CASTILLO  
JEFE DE PERSONAS

  
CONSTRUCORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
LEWIS JAMIR VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

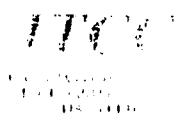
  
CONSTRUCORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
LEWIS JAMIR VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

  
CONSTRUCORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALES  
CIP. N° 108306

  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306







**CALIFICACION DE SOLDADOR, OPERADOR DE MAQUINA DE SOLDADURA O SOLDADOR DE PUNTOS (Welder, Welding Operator, or Tack Welder Qualification)**

NOMBRE (Name): SR. ALBERTO HERNANDEZ RODRIGUEZ  
 IDENTIFICACION (Identification): QNEN 11197129  
 EMPRESA (Manufacturer): SEANSEA DEL PERU S.A.  
 PROCESO DE SOLDADURA (Welding process): GTAW  
 PROCESO DE SOLDADURA ESPECIFICADO (WPS):  
 MATERIAL BASE (Base material): SA 312 TP 304L  
 Soldador (Welder)  Operador de maquina de soldar (Welding Operator)   
 Soldador de puntos (Tack Welder)   
 CERTIFICACION N: 450-06  
 ESTAMPAN (Stamp): AMRA140406  
 TIPO (Type): Manual  
 ESPESOR (Thickness): 6.02 mm

**VARIABLES (Variables) VALORES REALES (Actual Values) RANGO CALIFICADO (Range Qualified)**

**VARIABLES PARA CADA PROCESO MANUAL O SEMIAUTOMATICO (Manual or Semiautomatic Variable for Each Process)**

VARIABLES (Variables)	VALORES REALES (Actual Values)	RANGO CALIFICADO (Range Qualified)
Ranura (Groove)	Simple V	Simple V
Electrodo Simple o Multiple (Electrode Single or Multiple)	N.A.	N.A.
Respaldo (Backing)	Gas - Argon	Con respaldo
ASME P-Nº	8	1-11
Plancha (Plate) <input checked="" type="checkbox"/> Tubo (Pipe) <input type="checkbox"/> (Material thickness dimension)	4" - 203 mm	2" - 4" - Sin Límite
Metal de Aporte Número F (Filler metal F-Number)	E6	E6
Especificación del Metal de Aporte (Filler metal Specification (SA-A5))	E6	E6
Metal de Aporte Clase AWS (Filler metal Class AWS)	ER308L	Todos
Marca de consumible (Consumable brand)	N.A.	N.A.
Espesor de soldadura depositada (Weld deposit thickness)	9.0 mm	5 mm - 12 mm
Posición de soldadura (Welding position)	6G	Toda posición
Progresión Ascendente/Descendente (Progression Uphill/Downhill)	Ascendente	Ascendente
Gas de protección: gas combustible (Backing gas; fuel gas)	Argon	Argon
Modo de Transferencia GMAW (GMAW transfer mode)	N.A.	N.A.
Tipo de corriente / Polaridad (Current type / polarity)	CC-	CC

**VARIABLES DE MAQUINA DE SOLDAR PARA EL PROCESO MANUAL (Machine Welding Variable for Each Process Used)**

VARIABLES (Variables)	VALORES REALES (Actual Values)	RANGO CALIFICADO (Range Qualified)
Control visual Directo / Retrovisión (Direct / remote visual control)	Directo	Directo
Control automático de voltaje GTAW (Automatic voltage control GTAW)	N.A.	N.A.
Anchura automática de junta (Automatic joint tracking)	N.A.	N.A.
Posición de soldadura (Welding position)	N.A.	N.A.

**RESULTADOS DE LA PRUEBA (Results Test)**

Identificación (ID)	Procedimiento (Procedure)	Resultado (Result)	Calificación (Rating)
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Examen visual (Visual examination) - WELDED	ACEPTADO		
Prueba radiográfica (Radiographic test) - ACEPTADO			
Soldadura de filete (Fillet Weld) - Prueba de tracción (Tension test)	N.A.		
Dureza y porcentaje de carbonos (Hardness and carbon content)	N.A.		
Prueba mínima de tensión (Minimum tensile test)	N.A.		
Características de la soldadura de filete (Fillet weld characteristics)	N.A.		
Comprobación de corrosión (Corrosion test)	N.A.		

**CERTIFICAMOS:** Que los datos registrados y que las pruebas operadas son correctos, cumplen con los requerimientos de la sección IX del Código ASME - WELDING AND BRAZING QUALIFICATIONS.

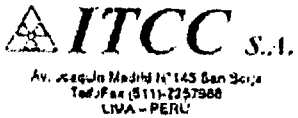
Lugar y fecha (Place and date): \_\_\_\_\_ Fecha emitida por el responsable (Date issued by the responsible person): \_\_\_\_\_ Aprobado por (Approved for): \_\_\_\_\_

Pres. 14 de Abril del 2006

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJASAC  
 LEVIS JAMINET PRUD'OM VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrale  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJASAC  
 CIP. N° 2053428401  
 LEVIS JAMINET PRUD'OM VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL



**CALIFICACION DE SOLDADOR, OPERADOR DE MAQUINA DE SOLDADURA O SOLDADOR DE PUNTOS (Welder, Welding Operator, or Tack Welder Qualification)**

**NOMBRE (Name)** : SR. ALEXIS RONCEROS ANGULO **CERTIFICADO N°** : 428-05  
**IDENTIFICACION (Identification)** : CNI N° 25441838 **ESTAMPA N° (Stamp n°)**: ARA091205  
**EMPRESA (Manufacturer)** : SKANSKA DEL PERU S.A.  
**PROCESO DE SOLDADURA (Welding process)**: GTAW - SMAW. **TIPO (Type)** : Manual  
**PROCED. SOLD. ESP. (WPS)** : 31-12/05  
**MATERIAL BASE (Base material)**: ASTM A-53 **ESPESOR (Thickness)** : 7.11 mm.  
 Soldador (Welder)  Operador de maquina de soldar (Welding Operator)  Soldador de puntos (Tack Welder)

VARIABLES (Variables)	VALORES REALES (Actual Values)	RANGO CALIFICADO (Range Qualified)
<b>VARIABLES PARA CADA PROCESO MANUAL O SEMIAUTOMATICO (Manual or Semiautomatic Variable for Each Process)</b>		
Ranura (Groove)	Simple V	Simple V
Electrodo Simple o Multiple (Electrode Single or Multiple)	N.A.	N.A.
Respaldo (Backing)	Gas Argon	Con respaldo
Cordón posterior (Back Coupling)	N.A.	N.A.
ASME P-N°	1	1-11
[ ] Plancha (Plate) [X] Tuberia, diámetro (Pipe, diameter)	8"	Plancha / Tubería 4"Ø
Esesor del material base (Base Material Thickness)	7.11 mm	3.2 - 14.22mm
Metal de Aporte Número F (Filler metal F-Number)	F4 / F8	F3 / F4 / F5
Especificación del Metal de Aporte (Filler metal Specification (SFA))	5.18-5.1	5.18-5.1
Metal de Aporte Clase AWS (Filler metal Class AWS)	ER70S-8 / E7018	Todos - F4*
Inserto de consumible (Consumable Insert)	N.A.	N.A.
Esesor de soldadura depositado (Weld deposit thickness)	14.0 mm	8.0 - 14.22 mm.
Posición de soldadura (Welding position)	6G	Toda posición
Progresión Ascendente / Descendente (Progression Uphill/Downhill)	Ascendente	Ascendente
Gas de protección; gas combustible (Backing gas; fuel gas)	N.A.	N.A.
Modo de Transferencia GMAW (GMAW transfer mode)	N.A.	N.A.
Tipo de corriente / Polaridad (Current type / polarity)	CC +	CC +
<b>VARIABLES DE MAQUINA DE SOLDAR PARA EL PROCESO USADO (Machine Welding Variable for the Process Used)</b>		
Control visual Directo / Remoto (Direct / remote visual control)	Directo	Directo
Control automático de voltaje GTAW (Automatic voltage control GTAW)	N.A.	N.A.
Arrastre automático de junta (Automatic joint tracking)	N.A.	N.A.
Posición de soldadura (Welding position)	N.A.	N.A.



**RESULTADOS DE LA PRUEBA (Results Test)**

**TIPO DE PRUEBA DE DOBLADO GIRODO**

Identificación	Lateral (Side)	Transversal (Transverse R y F)	Longitudinal (Longitudinal R y F)
	N.A.	N.A.	N.A.

Examinación Visual (Visual examination): ACEPTADO.  
 Prueba radiográfica (Radiographic test): ACEPTADO, INFORME RADIOGRAFICO: 2269-05  
 Soldadura de filete (Filler Weld) - Prueba de fractura (Fracture test): N.A.  
 Longitud y porcentaje de defectos (Length and percent of defects): N.A.  
 Prueba macro de fusión (Macro test fusion): N.A.  
 Calados de la soldadura de filete (Fillet leg size): ..... mm x ..... mm  
 Concavidad / convexidad (Concavity / convexity): N.A.

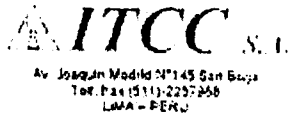
**CERTIFICAMOS:** Que los datos registrados y que las prueba ejecutadas son correctos, cumplen con los requerimientos de de ASME BOILER & PRESURE VESSEL CODE SECTION IX, WELDING AND BRAZING QUALIFICATIONS OBS : \* Solo como material de relleno no como primer pase.

**Lugar y Fecha (Place and date)** : Lima, 20 de Diciembre de 2005  
**Inspeccionado por (Inspected for)** :  
**Aprobado por (Approved for)** :  
  
  
 Simón Espinoza Tintaya  
 Nivel II-ASNT

CONSTRUCION E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMIRTI VICONDE  
 GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Muryuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

CONSTRUCION E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 C 2054428 01  
 LEVIS JAMIRTI VICONDE  
 GERENTE GENERAL



**CALIFICACION DE SOLDADOR, OPERADOR DE MAQUINA DE SOLDADURA O SOLDADOR DE PUNTOS (Welder, Welding Operator, or Tack Welder Qualification)**

NOMBRE (Name) : SR. ALEXIS RONCEROS ANGULO CERTIFICADO N° : 427-05  
 IDENTIFICACION (Identification) : DNI N° 25441830 ESTAMPA N° (Stamp n°): ARA091205  
 EMPRESA (Manufacturer) : SKANSKA DEL PERU S.A.  
 PROCESO DE SOLDADURA (Welding process) : SMAW TIPO (Type) : Manual  
 PROCED. SOLD. ESP. (WPS) :  
 MATERIAL BASE (Base material) : ASTM A 53 ESPESOR (Thickness) : 7.11 mm  
 Soldador (Welder)  Operador de maquina de soldar (Welding Operator)  Soldador de puntos (Tack Welder)

VARIABLES (Variables)	VALORES REALES (Actual Values)	RANGO CALIFICADO (Range Qualified)
<b>VARIABLES PARA CADA PROCESO MANUAL O SEMIAUTOMATICO (Manual or Semiautomatic Variable for Each Process)</b>		
Ranura (Groove)	Simple V	Simple V
Electrodo Simple o Multiple (Electrode Single or Multiple)	N.A.	N.A.
Respaldo (Backing)	Sin respaldo	Sin respaldo
Cordon posterior (Back Gouging)	N.A.	N.A.
ASME P-11*	I	1-11
[ ] Plancha (Plate) [X] Tuberia, diametro (Pipe, diameter)	6"	Plancha / Tuberia : 4" Ø
Espesor del material base (Base Material Thickness)	7.11 mm	3.2 - 14.22 mm
Metal de Aporte Número F (Filler metal F-Number)	F3 / F4	F3 / F4*
Especificación del Metal de Aporte (Filler metal Specification (SFA))	E5.1-5.5	E 5.1-5.5
Metal de Aporte Clase AWS (Filler metal Class AWS)	E6011 / E7018	Todos - F4*
Inserto de consumible (Consumable insert)	N.A.	N.A.
Espesor de soldadura depositado (Weld deposit thickness)	14.0 mm	6.0 - 14.22 mm
Posición de soldadura (Welding position)	6G	Toda posición
Progresión Ascendente / Descendente (Progression Uphill/Downhill)	Ascendente	Ascendente
Gas de protección, gas combustible (Backing gas, fuel gas)	N.A.	N.A.
Modo de Transferencia GMAW (GMAW transfer mode)	N.A.	N.A.
Tipo de corriente / Polaridad (Current type / polarity)	CC +	CC +
<b>VARIABLES DE MAQUINA DE SOLDAR PARA EL PROCESO USADO (Machine Welding Variable for the Process Used)</b>		
Control visual Directo / Remoto (Direct / remote visual control)	Directo	Directo
Control automatico de voltaje GTAW (Automatic voltage control GTAW)	N.A.	N.A.
Arrastre automatico de junta (Automatic joint tracking)	N.A.	N.A.
Posición de soldadura (Welding position)	N.A.	N.A.

**RESULTADOS DE LA PRUEBA (Results Test)**

**TIPO DE PRUEBA DE DOBLADO GUIADO**

Identificación	Lateral (Side)	Transversal (Transverse R y F)	Longitudinal (Longitudinal R y F)
	N.A.	N.A.	N.A.

Examinación Visual (Visual examination) : ACEPTADO  
 Prueba radiográfica (Radiographic test) : ACEPTADO, INFORME RADIOGRAFICO 2259-05  
 Soldadura de filete (Fillet Weld) - Prueba de fractura (Fracture test) : N.A.  
 Longitud y porcentaje de defectos (Length and percent of defects) : N.A.  
 Prueba macro de fusión (Macro test fusion) : N.A.  
 Chifletos de la soldadura de filete (Fillet leg size) : ..... mm x ..... mm  
 Concavidad / convexidad (Concavity / convexity) : N.A.

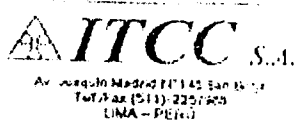
CERTIFICAMOS: Que los datos registrados y que las prueba ejecutadas son correctos cumplen con los requerimientos de de ASME BOILER & PRESURE VESSEL CODE SECTION IX. WELDING AND BRAZING QUALIFICATIONS. OBS.: \* Solo como material de relleno no como primer pase.

Lugar y Fecha (Place and date)	Inspeccionado por (Inspected for)	Aprobado por (Approved for)
Lima, 20 de Diciembre de 2005		

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMIRY PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 20534 29201  
 LEVIS JAMIRY PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL



**CALIFICACION DE SOLDADOR, OPERADOR DE MAQUINA DE SOLDADURA O SOLDADOR DE PUNTOS (Welder, Welding Operator, or Tack Welder Qualification)**

NOMBRE (Name): SR. ALEXIS RONCEROS ANGULO  
 IDENTIFICACION (Identification): DNE N° 41187129  
 EMPRESA (Manufacturer): GASCONSULT-LLANOGAN S.A. E.S.P.  
 PROCESO DE SOLDADURA (Welding process): GTAW  
 TIPO (Type): Manual  
 PROCES. SOLD. ESP. (WPS):  
 MATERIAL BASE (Base material): SA 53 Gr. B  
 ESPESOR (Thickness): 2" o menos (3.91 mm)  
 Soldador (Welder)  Operador de maquina de soldar (Welding Operator)  Soldador de puntos (Tack Welder)

VARIABLES (Variables)	VALORES REALES (Actual Values)	RANGO CALIFICADO (Range Qualified)
<b>VARIABLES PARA CADA PROCESO MANUAL O SEMIAUTOMATICO (Manual or Semi-automatic Variable for Each Process)</b>		
Ranura (Groove)	Simple V	Simple V
Electrodo Simple o Multiple (Electrode Single or Multiple)	N. A.	N. A.
Respaldo (Backing)	N. A.	N. A.
ASME P-N°	1	1 - 11
[ ] Plancha (Plate) [X] Tuberia, diametro (Pipe, diameter)	2" / 50.8 mm	1" - Sin Límite
Metal de Aporte Número F (Filler metal F-Number)	F6	F6
Especificación del Metal de Aporte (Filler metal Specification (SFA))	E. 18	E. 18
Metal de Aporte Clase AWS (Filler metal Class AWS)	ER70S-6	Todos
Inserto de consumible (Consumable Insert)	Varilla	Varilla
Espeor de soldadura depositado (Weld deposit thickness)	5.91mm	11.80 mm
Posición de soldadura (Welding position)	6G	Todos
Progresión Ascendente / Descendente (Progression Up/Downhill)	Ascendente	Ascendente
Gas de protección; gas combustible (Backing gas; fuel gas)	Argon	Argon
Modo de Transferencia GMAW (GMAW transfer mode)	N. A.	N. A.
Tipo de corriente / Polaridad (Current type / polarity)	CC -	CC -
<b>VARIABLES DE MAQUINA DE SOLDAR PARA EL PROCESO USADO (Machine Welding Variable for the Process Used)</b>		
Control visual Directo / Remoto (Direct / remote visual control)	Directo	Directo
Control automático de voltaje GTAW (Automatic voltage control GTAW)	N. A.	N. A.
Atraste automático de junta (Automatic joint tracking)	N. A.	N. A.
Posición de soldadura (Welding position)	N. A.	N. A.

**RESULTADOS DE LA PRUEBA (Results Test)**

TIPO DE PRUEBA DE DOBLADO GUARDO			
Identificación	Lateral (Side)	Transversal (Transverse R y F)	Longitudinal (Longitudinal R y F)

Examinación Visual (Visual examination): ACEPTADO  
 Prueba radiográfica (Radiographic test): ACEPTADO INF. RADIOG. 1955 - 05 (03)  
 Soldadura de filete (Fillet Weld) - Prueba de fractura (Fracture test):  
 Longitud y porcentaje de defectos (Length and percent of defects):  
 Prueba macro de fusión (Macro test fusion):  
 Calatos de la soldadura de filete (Fillet lag size):  
 Concavidad / convexidad (Concavity / convexity):

CERTIFICAMOS: Que los datos registrados y que las pruebas ejecutadas son correctos, cumplen con los requerimientos de la sección IX de el Código ASME - WELDING AND BRAZING QUALIFICATIONS.

Lugar y fecha (Place and date): PISCO, 22 DE FEBRERO DE 2003  
 Inspeccionado por (Inspected for):  
 Aprobado por (Approved for):

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCA S.A.C.  
 LEVIS JAMIRT VICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Cortales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCA S.A.C.  
 LEVIS JAMIRT VICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL



# WELDER QUALIFICATION RECORD

(According to ASME IX - QW 100)

WQP 50101  
(Rev. 0)

## FILTRING, PRESSURE REDUCTION & METERING STATION PISCO PLANT

Welder's name: **ALEXIS HINOJOSA ARGÜEO**  
Welding process(es) used: **SMAW**

ID: **1190128**

Stamp No: **PH**  
Type: **MANUAL**  
Date of certification: **01/04/2008**

Classification of WPS followed by specific letter designation of welder per ASME Section IX  
Type of test required: **A, D6, G, H**  
Letter marking per ASME Section IX: **A5.1 & 8.5**

Plate No: **01000**

### Manual or Semi-automatic Variables for Each Process (QW 300)

Backlog (material, work order, weld log) on both sides (for QW 100)

ASME IX per ASME Part IX (QW 100)  
1. Plate No. A. Type (material and process) (QW 100)

Plate size (QW 100)

Weld metal product form (round or flat) (for QW 100)

Weld metal grade for GMAW or FAW (QW 100)

Weld deposit thickness for each welding process (QW 100)

Welding position (G, F, H) (QW 100)

Welding process (GMAW, FAW, SAW) (QW 100)

Welding type for GMAW, FAW, or SAW (for QW 100)

GMAW transfer mode (QW 100)

GMAW welding current type polarity (QW 100)

### ACTUAL VALUES

Without Backlog

Plate No.

Size

Grade

Thickness

Position

Process

Type

Mode

Polarity

Current

### RANGE QUALIFIED

With & Without Backlog

Plate No. (G, F, H) & No. (G, F, H)

Size (G, F, H)

Grade (G, F, H)

Thickness (G, F, H)

Position (G, F, H)

Process (G, F, H)

Type (G, F, H)

Mode (G, F, H)

Polarity (G, F, H)

Current (G, F, H)

### Automatic/ Machine Welding Variables (QW 300)

Plate size (QW 100)

Weld metal grade (QW 100)

Welding position (G, F, H) (QW 100)

Welding process (GMAW, FAW, SAW) (QW 100)

Welding type (GMAW, FAW, SAW) (QW 100)

Welding mode (GMAW, FAW, SAW) (QW 100)

Welding polarity (GMAW, FAW, SAW) (QW 100)

Welding current type (GMAW, FAW, SAW) (QW 100)

Welding current (GMAW, FAW, SAW) (QW 100)

Welding speed (GMAW, FAW, SAW) (QW 100)

### ACTUAL VALUES

Plate No.

Size

Grade

Thickness

Position

Process

Type

Mode

Polarity

Current

Speed

### RANGE QUALIFIED

Plate No. (G, F, H) & No. (G, F, H)

Size (G, F, H)

Grade (G, F, H)

Thickness (G, F, H)

Position (G, F, H)

Process (G, F, H)

Type (G, F, H)

Mode (G, F, H)

Polarity (G, F, H)

Current (G, F, H)

Speed (G, F, H)

Number of Test Results			
Group of Weld Test Type	QW 100 (G, F, H) (QW 100)	QW 100 (G, F, H) (QW 100)	QW 100 (G, F, H) (QW 100)

Various operations (QW 100) APPROVED

Reference to applicable ASME IX (QW 100) APPROVED - See Backlog report Report No. 71 (attached)

For absence of qualification on your side, this is not a qualification.

Welded by: **Alexis Hinojosa Argüeo**

Welding position: **G, F, H**

Welding process: **SMAW**

Welding mode: **Shielded Metal Arc**

Welding current type: **DC**

Welding current: **100-150**

Welding speed: **10-15**

Welding polarity: **DC**

Welding current (GMAW, FAW, SAW) (QW 100)

Welding speed (GMAW, FAW, SAW) (QW 100)

Welding polarity (GMAW, FAW, SAW) (QW 100)

Welding current type (GMAW, FAW, SAW) (QW 100)

Welding current (GMAW, FAW, SAW) (QW 100)

Welding speed (GMAW, FAW, SAW) (QW 100)

Welding polarity (GMAW, FAW, SAW) (QW 100)

Welding current type (GMAW, FAW, SAW) (QW 100)

Welding current (GMAW, FAW, SAW) (QW 100)

Welding speed (GMAW, FAW, SAW) (QW 100)

Welding polarity (GMAW, FAW, SAW) (QW 100)

CONSTRUCORA INMOBILIARIA OCA SAC  
**Levis Jamirt Picon Vizconde**  
GERENTE GENERAL

CONSTRUCORA INMOBILIARIA OCA SAC  
205 44 8201  
**Levis Jamirt Picon Vizconde**  
GERENTE GENERAL

**Carlos Enrique Mayuri Corrales**  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

Date: **15/04/2008**





Mamuel Pardo # 570  
 Tele Fax 054 534221  
 Celular 933892  
 Pisco Playa - Leticia  
 PISCO - ICA - PERU

**CERTIFICADO DE TRABAJO**

**EL SUSCRITO, GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA "EMSERCOM S.R.Ltda."**

**CERTIFICA :**

Que el señor **RONCEROS ANGULO ALEXIS** ha prestado sus servicios en esta empresa como **SOLDADOR** en el área de **ESTRUCTURAS METALICAS** desde el **06/01/2003** hasta el **01 de febrero del 2003.**

*Durante su permanencia demuestra honradez, empeño y puntualidad.*

*Se expide el presente documento para los fines que estime pertinente el interesado.*

Pisco, 06 de Febrero del 2003.

**EMSERCOM S. R. Ltda.**

*[Signature]*  
**ALFREDO B. ELORREAGA ALVAREZ**  
 Gerente General

*[Signature]*  
 Pisco Arica  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 64156

*[Signature]*  
 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCALIA SAC  
 LEVIS JAMIRTI PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
 CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCALIA SAC  
 LEVIS JAMIRTI PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
**Carlos Enrique Mayuri Corral**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306





Tele fax 014 534221  
Celular 973822  
Pisco Playa - Leticia  
PISCO - ICA - PERU

**CONSTANCIA DE TRABAJO**

EL SUSCRITO, GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA "EMSERCOM S.R.Ltda." Certifica:

Que el señor **RONCEROS ANGULO ALEXIS** se encuentra laborando en esta empresa en el Area **CONSTRUCCIONES METALICAS** como **SOLDADOR** desde el **04 de febrero del 2002 hasta la fecha.**

Durante su permanencia demuestra *honestidad, empeño y puntualidad.*

Se expide el presente documento para los fines que estime pertinente el interesado.

Pisco, 11 de marzo del 2002

EMSERCOM S. R. Ltda.

*[Signature]*  
ALEXIS RONCEROS ANGULO  
Gerente General

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCA S.A.S.  
*[Signature]*  
LEVIS JAMIRTON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
ALEXIS RONCEROS ANGULO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 64136

EMPRESA DE SERVICIOS DE CONSTRUCCIONES METALICAS Y MONTAJE EN GENERAL.  
Fabricacion de : Estrisores - Ductos - Tanques - Lijas - Tubos - Maquinarias - Arandelas - Planchas - Transformador de potencia - Reflector de plucha - Rodado de tuberia - rodado de perfiles - Plegado de planchas - Corte por plasma - Soldadura TIG - Asesorio y Servicio en Metal Mecanica - Trazado de la Fabricacion - Tomas - Escaleras - Teleros - Maquinaria - Rodado de planchas - Maquinaria - Montaje de Maquinaria Industrial - Sistemas Neumaticos - Sistemas Hidraulicos

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCA S.A.S.  
RUC 20534478701  
*[Signature]*  
LEVIS JAMIRTON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL



AV. JAMIRI PICÓN 1000  
Tele fax 031 531231  
Celular 934822  
Pisco Playa - Leticia  
09000 - P.O. BOX 1000  
emsercom@terra.com.pe

CERTIFICADO DE TRABAJO

EL SUSCRITO, GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA "EMSERCOM S.R.Ltda."  
Certifica:

Que el señor RONCEROS ANGULO, ALEXIS ha laborado en esta empresa como  
SOLDADOR desde el 09 de Agosto del 2002 hasta el 09 de Noviembre del 2002.

Durante su permanencia demostró honradez, empeño y puntualidad.

Se expide el presente documento para las fines que estime pertinente la interesada.

Pisco, 11 de Noviembre del 2002.

EMSERCOM S. R. Ltda.  
  
ALEJANDRO ELORHEAGA ALVAREZ  
Gerente General

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
RUC 20034128201  
  
LEVIS JAMIRI PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

CARLOS ENRIQUE MAYURI CORRALE  
INGENIERO CIVIL  
RUC 20034128201  
RUC N° 64136

EMPRESA DE SERVICIOS DE CONSTRUCCIONES METALURGICAS Y AGRICOLA EN GENERAL  
construcción de estructuras - Ductos - Limpieza - Teleros - Tuberos - Molinos - Aceros - Acero - Pintado - Instalaciones de plomo - Pisos de  
piedra - Redondeles de hierro - pedales de puentes - Hojas de plomo - Cables para plomo - Soldadura de - Acero - Cables de metal - Molinos  
- Pisos de la Edificación - Torres - Limpieza - Teleros - Molinos - Aceros - Acero - Pintado - Instalaciones de plomo - Pisos de  
construcción de estructuras - Ductos - Limpieza - Teleros - Tuberos - Molinos - Aceros - Acero - Pintado - Instalaciones de plomo - Pisos de

Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 108366

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
RUC 20034128201  
  
LEVIS JAMIRI PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL



Tele fax 034 534221  
Celular 933822  
Pisco Playa - Leticia  
PISCO - ICA - PERU

### CONSTANCIA DE PRACTICAS

EL SUSCRITO, GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA "EMSECOM S.R.Ltda." deja constancia:

Que el joven RONCEROS ANGULO ALEXIS ha realizado sus prácticas pre-profesionales de SOLDADURA UNIVERSAL, desde el 17 de julio del 2000 hasta el 31/12/2001.

Durante su permanencia demostró honradez, empeño en las labores que se le indicaba y puntualidad.

Se expide el presente documento para los fines que estime pertinente el interesado.

Pisco, 02 de enero del 2001

EMSECOM S. R. Ltda.

ALFREDO L. ELGUINEAGA ALVAREZ  
Gerente General

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJASAC  
LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
REG. CO. N° 64136

EMPRESA DE SERVICIOS DE CONSTRUCCIONES METALICAS Y MONTAJE EN GENERAL.  
Fabricación de: Estructuras - Ductos - Tuberías - Falsos - Instalaciones - Mantenimientos - Arrendo - Pintado - Transformación de plancha - Rolado de plancha - Rolado de tubería - rolado de perfiles - Plegado de plancha - Corte por plasma - Soldadura TIG - Acero y Sidero en Metal Mergido - Técnica de la Populacion - Termo - Presiones - Tachos - Matricaria - Ruedas dentadas - Mantenidos - Montajes - Mantenimiento Industrial - Sistemas Neumáticos - Sistemas Hidráulicos

Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
C.R. N° 198366

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJASAC  
C.R. N° 2053428201  
LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

La Línea más Completa en Soldadura  
Das Komplette Schweissprogramm  
The Most Complete Welding Line



EL  
**CENTRO TECNOLÓGICO DE SOLDADURA  
EXSA  
(CTSE)**

**CERTIFICA**

Que **Ronceros Angulo, Alexis**

ha participado en el curso de  
**SOLDADURA DE TUBERIA DESCENDENTE I - SMAW**

realizado en **LA CIUDAD DE LIMA**

del **2003,12,01** al **2003,12,15**

con un total de **80** horas lectivas.

Registro N° **CP-13003**

Nota: Acredita la participación y asistencia al CTSE

Fecha **2003,12,15**

**CERT. N° ST DI - 118**

*[Signature]*  
GERENTE



*[Signature]*  
JEFE DE ENTRENAMIENTO

Jorge Meizthal Toranzo  
CWI - CERTIFIED WELDING INSPECTOR  
Gerente de División

Yván Lovatón Matos  
CWI  
Jefe del CTSE

*[Signature]*  
Miguel Ángel  
Ingeniero Civil  
Prof. CO. N° 64136



Calle Jorge Sotelo, Av. Arroyo 195, Urb. Sta Catalina, La Victoria, Lima 13 - Po  
Teléfonos: (01) 265 1618 / 224 3768 Fax: (01) 225 48

CONSTRUCTORA INGENIERIA OCANA SAC  
*[Signature]*  
LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 11 108365

CONSTRUCTORA INGENIERIA OCANA SAC  
*[Signature]*  
LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

REPÚBLICA DEL PERÚ

El Servicio Nacional de Adiestramiento en Trabajo Industrial



CERTIFICA

Que ALEXIS MANUEL RONCEROS ANGULO

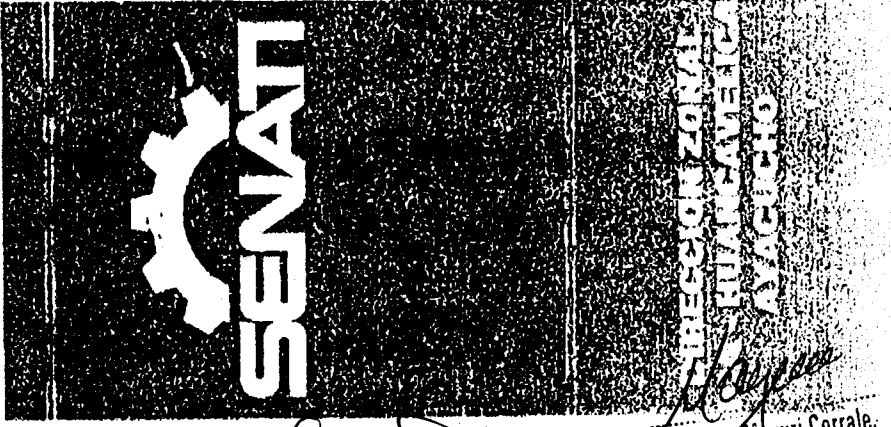
ha obtenido la Calificación Profesional de TÉCNICO - NIVEL OPERATIVO

en la ocupación de SOLDADURA UNIVERSAL

en mérito de haber concluido su formación profesional en el Programa de APRENDIZAJE DUAL.

Unidad Operativa PISCO

PISCO 01 de MARZO de 2002



CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
LEVIS JAMINI PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 198355



Manuel Vizconde  
Jefe de Centro de Formación Profesional  
Unidad Operativa

Director Zonal

Manuel Vizconde  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 64156

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
LEVIS JAMINI PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL



**CERTIFICADO DE FORMACION**

PROGRAMA DE APRENDIZAJE DUAL

EL SERVICIO NACIONAL DE ADIESTRAMIENTO EN TRABAJO INDUSTRIAL

CERTIFICA QUE **RONCEROS ANGULO ALEXIS**

Ha concluido su formación Profesional en la Ocupación/Especialidad de: **SOLDADURA UNIÓN FRÍAS**

Obteniendo las siguientes calificaciones:

AREAS DE DOMINIO - CONTENIDO	DURACION	NOTA OBTENIDA	
	EN HORAS	(en letras)	
<b>HABILIDADES (Saber, Hacer)</b>	2448	15,0	
- Aprendizaje práctico en Empresa	1200		
- Seminario de Complementación Práctica Tecnológica	120		
- Aprendizaje práctico en Centros	1140		
<b>CONOCIMIENTOS (Saber)</b>	500	11,5	
Tecnología Específica	435		
- Matemática Aplicada			
- Ciencias Aplicadas			
- Dibujo Técnico, Control Ambiental			
- Seguridad e Higiene Industrial			
Idioma Técnico	60		
Computación e Informática	22		
Lenguaje y Comunicaciones	43		
Aseguramiento de la Calidad y Norma	44		
Mejora de Métodos en el Trabajo	44		
Formación y Creación de Empresas			
<b>ACTITUDES (Saber, Estar y Actuar)</b>	108	B	
Desarrollo Humano	43		
Actividad Física Recreativas	65		
<b>EVALUACION</b>	168		
Evaluación Semestral y final (Práctico, Tecnológico)	168		
<b>DURACION TOTAL</b>	<b>3312</b>	<b>IV</b>	<b>SEMESTRE</b>

Observaciones

Lugar y Fecha **Pisco, 01 de Marzo del 2002**



Firma y Sello  
Director Zonal



Firma y Sello  
Jefe I.C.T. O.G.F.

El presente documento debe administrarse conjuntamente con el certificado N°

110118000102

F33-SEN DIREG - 02 - 00

**SERVICIO NACIONAL DE ADIESTRAMIENTO EN TRABAJO INDUSTRIAL**

Of. Regional Pisco - Calle 17 E  
Tel. - Fax 212911 - Teléfono 212961  
I. G. PISCO

Of. Regional Arequipa  
Calle 2da 212210 - 212221  
I. G. AREQUIPA

Z. Regional Lima - Bolívar  
Tel. - Fax 01121 - 01121  
I. G. LIMA

Of. Regional Arequipa - Valverde  
Tel. - Fax 084 221143  
I. G. AREQUIPA

Of. Regional Arequipa - Arequipa  
Calle 1ra - Guadalupe 2da  
Tel. - Fax 084 221143  
I. G. AREQUIPA

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
R. O. C. 20534220  
LEVIS AMIRTA PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*Carlos Enrique Mayuri Corral*  
Carlos Enrique Mayuri Corral  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
R. O. C. 20534220  
LEVIS AMIRTA PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

# CONSTRUCIONES INMOBILIARIAS VIZCONDE

R.D. N° 00930-97

## CONSTANCIA

Dirigido a: Poncero Angulo, Mario Manuel

Por haber Aprobado

El Módulo: Operador de Microcomputadoras

Programa de Computación e Informática.

Realizado del 05 de Enero al 03 Julio 1999

Los días Martes, Jueves, Sábado Turno de 16:30 a 19:00

Duración 225 horas


Pisco, 25 de Agosto 1999



CONSTRUCIONES INMOBILIARIAS VIZCONDE SAC  
RUC 20534 21001  
LEVIS JAMIRY PÉREZ VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

CONSTRUCIONES INMOBILIARIAS VIZCONDE SAC  
LEVIS JAMIRY PÉREZ VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
C.R. N° 108395

  
José Pablo Zárate Silva  
Coordinador

00303



MINISTERIO DE EDUCACION  
EDUCACION OCUPACIONAL

CERTIFICADO OFICIAL DE CAPACITACION  
**BILL GATES**

C.E.O.P. R.D. 00930 - 97

**CERTIFICA**

Que *Ranceros Angulo, Alexis Manuel*

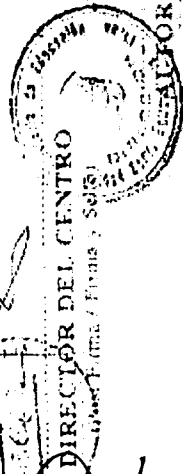
esté capacitado (a) para desempeñarse en la Ocupación de:

**Operador de Microcomputadoras**

en mérito de haber aprobado el curso correspondiente, con una duración de **225**

horas.

**Pisco, 17 de Agosto** de 199 **9**



*[Signature]*  
DIRECTOR CENTRAL  
INOCENTE

AUTORIDAD INMEDIATA SUPERIOR

REPUBLICA DEL PERU

CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES SAC  
*[Signature]*  
LEVIS JAMIRI PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique *[Signature]* Corrales  
INGENIERO CIVIL  
C.R. N. 198355

CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES SAC  
RUC 2003428201  
*[Signature]*  
LEVIS JAMIRI PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL



REPÚBLICA DEL PERÚ



EL SERVICIO NACIONAL DE ADIESTRAMIENTO EN TRABAJO INDUSTRIAL  
DIRECCIÓN ZONAL ICA - HUANCAMELICA - AYACUCHO

**CERTIFICA**

Que: ALEXIS RONCEROS ANGULO

Aprobó el Módulo Ocupacional:

PROCESOS DE SOLDADURA MIG MAG

Correspondiente a la Ocupación de:

SOLDADURA UNIVERSAL

Programa CALIFICACIÓN DE TRABAJADORES EN SERVICIO

Realizado desde el 18/03/02 hasta el 22/03/02

Con una duración total de 15 horas

Unidad Operativa PISCO

PISCO 25 de MARZO de 2002



*[Handwritten signature]*

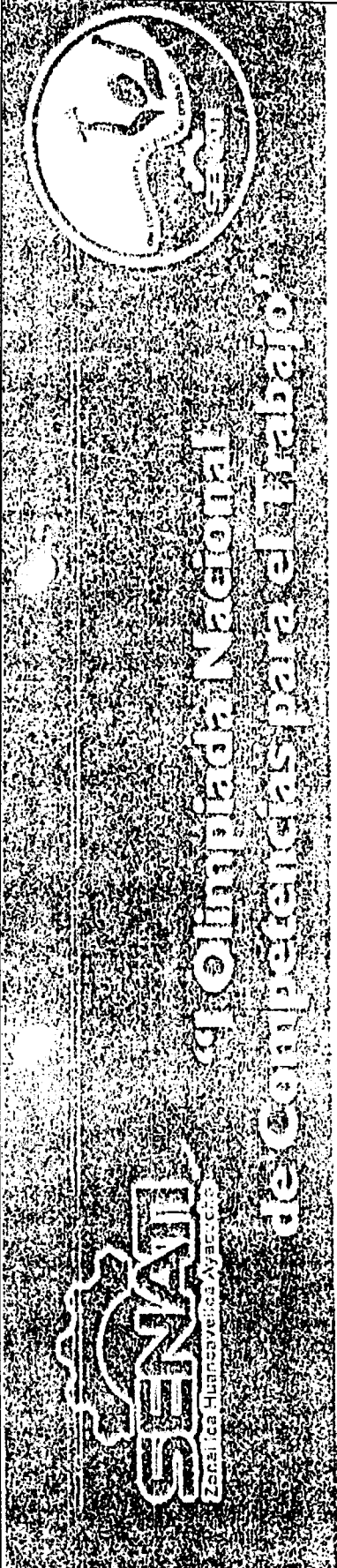
Jefe de Unidad Operativa

CARLOS E. TÓPEZ MURTADO  
Jefe Unidad Operativa  
PISCO

CONSTRUCIONES INMOBILIARIAS CALA SAC  
*[Handwritten signature]*  
LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Handwritten signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
C.R. N° 108355

CONSTRUCIONES INMOBILIARIAS CALA SAC  
RUC 2053428201  
*[Handwritten signature]*  
LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL



CERTIFICA

Que ALEXIS RONCEROS ANGULO

Ha obtenido: 1º PUESTO

En la Ocupación de SOLDADOR UNIVERSAL

De la Unidad Operativa PISCO

En la "I Olimpiada Nacional de Competencia para el Trabajo" - Etapa Zonal

Realizado desde el 15 de Octubre hasta el 31 de Octubre del 2001

*[Signature]*

Director: Zonal

Jefe de Unidad Operativa

*[Signature]*  
CONSTRUCTORA E INGENIERIA OCMIA SAC  
LEWIS JAMIR PIZÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
C.R.P. 198395

CONSTRUCTORA E INGENIERIA OCMIA SAC  
R.C. 2051442820  
*[Signature]*  
LEWIS JAMIR PIZÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL



**I OLIMPIADA NACIONAL DE COMPETENCIAS PARA EL TRABAJO**  
**EL COMITÉ ORGANIZADOR**  
**CERTIFICA**

Que el aprendiz *Alexis Ronceros Abungulo*

participó en la Olimpiada Nacional de Competencias para el Trabajo  
 etapa nacional, en la Ocupación de **Soldadura Universal**  
 en representación de la **Unidad Operativa Pisco**

Lima, 18 de diciembre del 2001

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*Carlos Enrique Mayuri Corrales*  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108366

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL



*Guillermo Salas Donofre*  
 GUILLERMO SALAS DONOFRE  
 Director Nacional

*Jorge Saavedra Gamón*  
 JORGE SAAVEDRA GAMÓN  
 Gerente Técnico



CONSTRUCTORIA FAMILIARIA OCALLA SAC  
 R.U.C. 2053428001  
 LEVIS AMIRTI PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

**I OLIMPIADA NACIONAL DE COMPETENCIAS PARA EL TRABAJO**  
**EL COMITÉ ORGANIZADOR**  
**CERTIFICA**

Que el aprendiz *Poncenos Angulo, Alexis*

*Mayuri*  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 C.P. N° 198355

Participó en la I Olimpiada Nacional de Competencias para el Trabajo etapa nacional, en la Ocupación de **Soldadura Universal** en representación de la **Unidad Operativa Pisco** y obtuvo el **Tercer Puesto**.

*Guillermo Galas Donohue*  
 GUILLERMO GALAS DONOHUE  
 Director Nacional  
 SENATI  
 Calle 10 de Agosto  
 No. 1000 - Jh  
 Tel. 01 64136

CONSTRUCTORIA FAMILIARIA OCALLA SAC  
 R.U.C. 2053428001  
 LEVIS AMIRTI PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Lima, 19 de diciembre del 2001

*Jorge Saavedra Samon*  
 SENATI  
 JORGE SAAVEDRA SAMON  
 Gerente Técnico

# CURRICULUM VITAE

## I.- DATOS PERSONALES

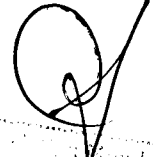
Nombres y Apellidos : Julio Jesús Advincula Acasiete  
 Fecha de Nacimiento : 27 - 03 - 75  
 Ocupación : Soldador "G" (Especialista en Soldadura en Caliente)  
 Estado Civil : Conviviente  
 DNI : 22302896  
 Libreta Militar : 2413787756  
 IPSS : 7503271AIASJ008  
 AFP PRIMA : CUSSP 274781JAAI58  
 Dirección : Av. Abraham Valdelomar MZ-A Lt. 5  
 Teléfono : 056636022 Pisco  
 Celular : 956905753

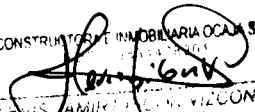
## II.- ESTUDIOS REALIZADOS

- SENATI ZONAL SUR MEDIO PISCO
- EXSA S.A. OERLIKON - LIMA

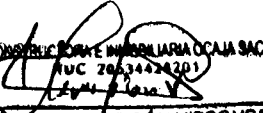
## III.- REFERENCIA LABORAL

- Empresa: Techint S.A.C (Mantenimiento del Ducto de Gas de Camisea)
- Empresa: Gas Consult - Llanogas S.A. (Instalación de Gas)
- Empresa: Techint S.A.C: ( Proyecto Gas de Camisea)
- Empresa: Emsercom S.R.L. (Fabricación y Montaje)
- Empresa: Beton Bayer (Obra Funsur Pisco)
- Empresa: Flúor Daniel (Obra Southern Peru Limited)  
Moquegua -- Cuajone -- Exp. 96K.

  
 Soldador Armado  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 64136

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
  
 LEVIS JAMIRI PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrale  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108366

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 RUC 20534428201  
  
 LEVIS JAMIRI PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL





REPUBLICA DEL PERU



# El Servicio Nacional de Adiestramiento en Trabajo Industrial

LA DIRECCION ZONAL  
ICA - HUANCAMELICA - AYACUCHO



## CERTIFICA:

Que *Advíncula Acasslete, Julio Jesús*

Ha sido calificado como

**Mecánico de mantenimiento**

En mérito de haber concluido su Formación Profesional en el

Programa de **Aprendizaje**

Modalidad **Dual**

Centro de Formación Profesional **Pisco**

**Pisco, 31 de Diciembre de 19 96**

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCALLA SAC  
LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*Mayra*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108365

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCALLA SAC  
RUC 2053442820  
*Levis Jamirt Picon Vizconde*  
LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL



JUAN M. RUAMAN VALDEZ  
Jefe Unidad Operativa Pisco



TECHINT S.A.C.

Av Jorge Chavez Nto: 154 Piso: 7 Oficina:  
0122-LIMA-MIRAFLORES - LIMA - Peru  
Tel: Fax:  
RUC 20433763221

**CERTIFICADO DE TRABAJO**

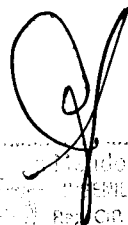
TECHINT S.A.C. identificada con RUC N° 20433763221, domiciliada en Av. Jorge Chávez N° 154 Piso 7mo – Miraflores - Lima, certifica que la Sr. **ADVINCULA ACASIETE, JULIO JESUS** con D.N.I N° 22302896 a laborando en nuestra empresa desde el 10 de marzo del 2008 al 07 de noviembre del 2013 desempeñándose como **TECNICO ESPECIALISTA SOLDADOR.**

Se expide el presente certificado a solicitud de la interesada, para los fines que estime pertinente.


Lima, 08 de noviembre del 2013.

  
Gino Matranga Corriti  
Gerente de Recursos Humanos  
TECHINT S.A.C.






Página 1

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
  
LEVIS JAMBERT PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

  
Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 10839

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
RUC 20534428001  
  
LEVIS JAMBERT PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL



	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> (See QW-301, Section IX, ASME Boiler and Pressure Vessel Code)	Page 1
	CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM	

Welder's name: Julio Advincula	Clock number: WQR: 065	Stamp no: 548
Welding process (es) used: SMAW		Type: Manual
Identification of WPS followed by welders during welding of test coupon: WPS 819		(Manual, semi-automatic, machine, automatic)
Base material (s) welded: SA 106 Gr B		Thickness: 12,5 mm
Filler metal specification (SFA) Class (QW-404): 5.1		

Manual or Semi-automatic Variables for Backing Process (QW-350)	Actual Values	Range Qualified
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.) (QW-402)	With Backing	With Backing
ASME P-No. to ASME P-NO. (QW-403)	P1	P1 e P11, P4X y no Asig.
( ) Plate (X) Pipe (enter diameter, if pipe) (QW-403)	6"	> de 2 7/8"
Filler metal or electrode specifications (QW-404)	5.1	5.1, 5.5
Filler metal or electrode classifications AWS (QW-404)	E 6010 - E 7018	Según SFA
Filler metal (QW-404.15)	F4	F1, F2, F3, F4
Consumable insert for GTAW or PAW (QW-404)	N/A	N/A
Weld deposit thickness for each welding process (QW-404)	2/11,5	4/23
Welding Position (1G, 5G, etc.) (QW-405)	6G	6G
Progression (uphill/downhill) (QW-405)	Uphill	Uphill
Backing gas for GTAW, PAW, or GMAW; fuel gas for OFW (QW-408)	N/A	N/A
GMAW transfer mode (QW-409)	N/A	N/A
SMAW welding current type/polarity (QW-409)	CC (+)	CC (+)

Automatic/Machine Welding Variables for the Process Used (QW-360)	Actual Values	Range Qualified
Direct/remotes visual control		
Automatic voltage control (GTAW)		
Automatic joint tracking		
Welding position (1G, 5G, etc.)		
Consumable insert		
Backing (metal, weld metal, welded from both slides, flux, etc.)		
Multiple or single pass per side		
Change from automatic to machine		
Filler for EBW or LBW		
Laser type		
Drive type for FBW		
Vacuum type for EBW		

Guided Bend Test Type	( ) QW-462.2 (Side) Results	( ) QW-462.3(a) (Tension & F) Type	( ) QW-462.3(b) (Long R & F) Results


Visual examination results (QW-302.4): OK

Radiographic test results (QW-304 and QW-305): Inform Radiographic N° 016 - with date 04/03/2008 (for alternative qualification of groove welds by radiography)

Filler Weld - Fracture test	Length and percent of defects	In.
Macro test fusion	Filler leg size	in. x in. Concavity/convexity
Welding test conducted by		
Mechanical tests conducted by	Laboratory test no	


We certify that the statements in his record are correct and that the test coupons were prepared, welded, and tested in accordance with the requirements of Section IX of the ASME Code.

Date: 04/03/2008

Signature: 

Name: Harry Zurfliga C.  
Tachint Welding Inspector

Ing. GERSON CORREA  
Supervisor Mantenimiento Tachint  
Cia. Operadora de Gas del Amazonas




CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
LEVIS JAMIARY PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL



Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
C.R. N° 198366

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
LEVIS JAMIARY PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> (See QW-301, Section IX, ASME Boiler and Pressure Vessel Code)	Page <b>1</b>
	<b>CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM</b>	

Welder's name: <b>Julio Advincula</b>	Clock number: _____	Stamp no: <b>548</b>
Welding process (s) used: <b>TIG - SMAW</b>	WQR: <b>067</b>	Type: <b>Manual</b>
Identification of WPS followed by welders during welding of test coupon: <b>WPS 818</b> (Manual, semiautomatic, machine, automatic)		
Basic material (s) welded: <b>SA 106 Gr. B</b>	Thickness: <b>5.54 mm</b>	
Filler metal specification (SFA) Class (QW-404): <b>S1</b>		

Manual or Semiautomatic Variables for Each Process (QW-350)	Actual Values	Range Qualified
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.) (QW-402)	With Backing	With Backing
ASME P-No. _____ to ASME P-NO. (QW-403)	<b>P1</b>	<b>P1 a P11 y no Asig.</b>
( ) Plus (X) Pipe (enter diameter, if pipe) (QW-403)	<b>2"</b>	<b>&gt; de 1"</b>
Filler metal or electrode specifications (QW-404)	<b>E 518; S5</b>	<b>E 518; S5</b>
Filler metal or electrode classifications AWS (QW-404)	<b>E R705-3 - E 8018-C3</b>	<b>Según SFA</b>
Filler metal (QW-404.15)	<b>F6 Sin respaldo / F4 con respaldo</b>	<b>F6 Sin respaldo/F1, F7, F3, F4 con respaldo F4 sin respaldo</b>
Consumable insert for GTAW or PAW (QW-404)	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Weld deposit thickness for each welding process (QW-404)	<b>3/4</b>	<b>6/8</b>
Welding Position (1G, 5G, etc.) (QW-405)	<b>6G</b>	<b>6G</b>
Progression (uphill/downhill) (QW-405)	<b>Uphill</b>	<b>Uphill</b>
Buckling gas for GTAW, PAW, or GMAW; fuel gas for OFW (QW-408)	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
GMAW transfer mode (QW-409)	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
SMAW welding current type/polarity (QW-409)	<b>CC (+)</b>	<b>CC (+)</b>

Automatic/Machine Welding Variables for the Process (Used (QW-360))	Actual Values	Range Qualified
Direct/remote visual control	/	/
Automatic voltage control (GTAW)		
Automatic joint tracking		
Welding position (1G, 5G, etc.)		
Consumable insert		
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.)		
Multiple or single pass per side		
Change from automatic to machine		
Filler for EBW or LBW		
Laser type		
Drive type for FRW		
Vacuum type for EBW		

Guide Bend Test Results			
Guided Bend Test Type	( ) QW-462.2 (Side) Results	( ) QW-462.2(a) (Trans. R & F) Type	( ) QW-462.2(b) (Long. R & F) Results

Visual examination results (QW-302.4): **OK**

Radiographic test results (QW-304 and QW-305): Inform Radiographic N° 019 - whit date 05/03/2008  
 (For alternative qualification of groove welds by radiography)

Fillet Weld - Fracture test	Length and percent of defects	in.
Macro test fusion	Fillet leg size	in. x in. Concavity/convexity
Welding test conducted by	Laboratory test no	

We certify that the statements in his record are correct and that the test coupons were prepared, welded, and tested in accordance with requirements of Section IX of the ASME Code.

Date: 05/03/2008


Signature: \_\_\_\_\_  
 Name: **Harry Zuniga C.**  
 Techint Welding Inspector

**ING. GERSON ELORREAGA**  
 Supervisor Mantenimiento Ductos  
 Cia Operadora de Gas del Area...

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

*Wayuri*  
**Carlos Enrique Wayuri Corrale**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.R.P. 198356

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> (See QW-301, Section IX, ASME Boiler and Pressure Vessel Code)	Page. 1
	CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM	

Welder's name: Julio Advincula	Clock number: WOR: 64	Stamp no: 548
Welding process (ca) used: SMAW		Type: Manual
Identification of WPS followed by welders during welding of test coupon: WPS 819		
Base material (s) welded: SA 106 Gr. B		Thickness: 5,54 mm
Filler metal specification (SFA) Class (QW-404): 5.1		

Manual or Semiautomatic Variables for Each Process (QW-350)	Actual Values	Range Qualified
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.) (QW-402)	Without Backing	Without Backing
ASME P-No. to ASME P-NO. (QW-403)	P1	P1 a P11, y no Asig.
( ) Plate (X) Pipe (enter diameter, if pipe) (QW-403)	2"	> de 1"
Filler metal or electrode specifications (QW-404)	5.1	5.1 / 5.5
Filler metal or electrode classifications AWS (QW-404)	E 6010 - E 7018	Septa SFA
Filler metal (QW-404.15)	F4	F1, F2, F3, F4
Consumable insert for GTAW or PAW (QW-404)	N/A	N/A
Weld deposit thickness for each welding process (QW-404)	2/4,5	4/9
Welding Position (1G, 5G, etc.) (QW-405)	6G	4H
Progression (uphill/downhill) (QW-405)	Uphill	Uphill
Backing gas for GTAW, PAW, or GMAW; fuel gas for OFW (QW-408)	N/A	N/A
GMAW transfer mode (QW-409)	N/A	N/A
SMAW welding current type/polarity (QW-409)	CC (+)	CC (+)

Automatic/Machine Welding Variables for the Process Used (QW-360)	Actual Values	Range Qualified
Direct/remote visual control		
Automatic voltage control (GTAW)		
Automatic joint tracking		
Welding position (1G, 5G, etc.)		
Consumable insert		
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.)		
Multiple or single pass per side		
Change from automatic to machine		
Filler for EBW or LBW		
Laser type		
Drive type for FRW		
Vacuum type for EBW		

Guided Bend Test Type	Guide Bend Test Results		
	( ) QW-462.2 (Side) Results	( ) QW-462.3(a) (Trans R & F) Type	( ) QW-462.3(b) (Long R & F) Results

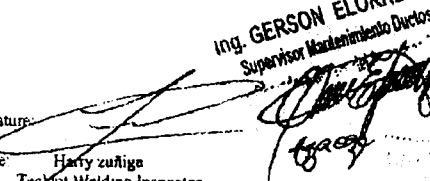
Visual examination results (QW-302.4): OK

Radiographic test results (QW-304 and QW-305): Inform Radiographic N° 020 - whit date 06/03/2008  
 (For alternative qualification of groove welds by radiography)

Fillet Weld - Fracture test	Length and percent of defects	in.
Macro test fusion	Fillet leg size	in. Concavity/convexity
Welding test conducted by	in. X	
Mechanical tests conducted by	Laboratory test no	

We certify that the statements in his record are correct and that the test coupons were prepared, welded, and tested in accordance with requirements of Section IX of the ASME Code.

Date: 06/03/2008


Signature:   
 Name: Harry Zuñiga  
 Techint Welding Inspector

Ing. GERSON ELORRAGA  
 Supervisor Mantenimiento Ductos

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCLIA SAC  
 LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrale  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 108306

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCLIA SAC  
 CUC 2054428201  
 LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> (See QW-301, Section IX, ASME Boiler and Pressure Vessel Code)	Page: 1 Job: E100-50113
	CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM	

Welder's name: Julio Advincula	Clock number:	Stamp no: 548
Welding process (es) used: GTAW - SMAW	WQR: 99	Type: Semiautomatic
(Manual, semiautomatic, machine, automatic)		
Identification of WPS followed by welders during welding of test coupon: WPS 835		
Base material (s) welded: SA 106 Gr. B - ASTM A 350 LF6		Thickness: 6.35 mm
Filler metal specification (SFA) Class (QW-404): E 70S-3 / E 7018		

Manual or Semiautomatic Variables for Each Process (QW-350)	Actual Values		Range Qualified
	Without Backing	With Backing	
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.) (QW-402)			
ASME P-No. to ASME P-NO. (QW-403)	P1 a No Assg.	P1 a No Assg.	P1 a No Assg.
( ) Plate (X) Pipe (enter diameter, if pipe) (QW-403)	2"	1 a unlimited	1 a unlimited
Filler metal or electrode specifications (QW-404)	5.18 / 5.1	5.18 / 5.1	5.18 / 5.1
Filler metal or electrode classifications AWS (QW-404)	E 70S-3 / E 7018	Según SFA	Según SFA
Filler metal (QW-404.15)	F6 / F4	ALL FN° F6/ALL FN° F4	F4
Consumable insert for GTAW or PAW (QW-404)	N/A	N/A	N/A
Weld deposit thickness for each welding process (QW-404)	2/4	4/8	4/8
Welding Position (1G, 5G, etc.) (QW-405)	6G	all	all
Progression (uphill/downhill) (QW-405)	Uphill	Uphill	Uphill
Backing gas for GTAW, PAW, or GMAW; fuel gas for OFW (QW-408)	N/A	N/A	N/A
GMAW transfer mode (QW-409)	N/A	N/A	N/A
SMAW welding current type/polarity (QW-409)	CC (-) / CC (+)	CC (-) / CC (+)	CC (-) / CC (+)

Automatic/Machine Welding Variables for the Progress Used (QW-360)	Actual Values	Range Qualified
Direct/remote visual control		
Automatic voltage control (GTAW)		
Automatic joint tracking		
Welding position (1G, 5G, etc.)		
Consumable insert		
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.)		
Multiple or single pass per side		
Change from automatic to machine		
Filler for EBW or LBW		
Laser type		
Drive type for FRW		
Vacuum type for EBW		

Guide Bend Test Results		
Guided Bend Test Type	( ) QW-462.2 (Side) Results	( ) QW-462.3 (a) (Trans. R & F) Type ( ) QW-462.3 (b) (Long R & F) Results

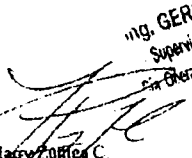
Visual examination results (QW-302.4): OK

Radiographic test results (QW-304 and QW-305): Inform Radiographic N° 021B - whit date 20/10/2008  
(For alternative qualification of groove welds by radiography)

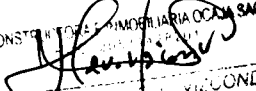
Macro test fusion	Fillet leg size	in. x	Length and percent of defects	in.
Welding test conducted by				
Mechanical tests conducted by			Laboratory test no	

We certify that the statements in his record are correct and that the test coupons were prepared, welded, and tested in accordance with the requirements of Section IX of the ASME Code.

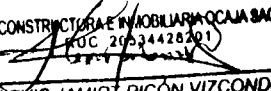
Date: 21/10/2008


Signature:   
 Name: Harry P. Ortega C.  
 Refractory Welding Inspector

ING. GERSON ELORRERA  
 Supervisor Mantenimiento Ductos  
 en Operación de Gas de Arroyo

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCCASA SAC  
  
 LEVIS JAMIR PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrale  
 INGENIERO CIVIL  
 C.R. N° 198306

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCCASA SAC  
  
 LEVIS JAMIR PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

 <b>TECHINT SAIC</b> <b>QA/QC</b>	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> <b>CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM</b> (API Standard 1104/2005)	<b>WQR N°: 060</b> <b>Date: 28/02/08</b>
	<b>WQR for Welding Procedure Number: 2794-L-SP-00031</b>	

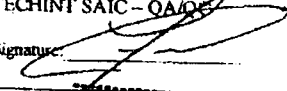
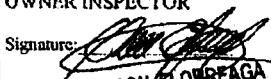
<b>Location:</b> San Clemente - Pisco <b>Operator:</b> Julio Advincula W-548. <b>Welding Position:</b> 6G <b>Welding Direction:</b> DH <b>Filler Metal:</b> AWS E6010 - E8010G <b>Pipe grade and type:</b> API 5L - Gr. 70 <b>Pipe outside diameter:</b> 10" <b>Pipe thickness:</b> 0.219" / 5.56 mm.	<b>Client:</b> COGA <b>Inspector:</b> Harry Zuñiga <b>Weather conditions:</b> NORMAL <b>Mean temperature:</b> 21 °C <b>Welding time:</b> 14:20 Hrs. <b>Wind break used:</b> N/A <b>Welding machine type:</b> Lincoln D600 <b>Power welding machine:</b> 600 Amp
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

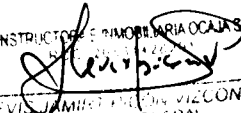
WELDING PARAMETERS						
Pass N°	1	2	3	4	5	6
<i>Process</i>	SMAW	SMAW	SMAW	SMAW		
<i>Electrode AWS</i>	E 6010	E 8010G	E 8010G	E 8010G		
<i>Diameter (mm)</i>	3,2	4	4	4		
<i>Arc velocity (cm/min)</i>	15-16	21-24	19-23	17-24		
<i>Voltage</i>	23-27	23-28	22-25	20-24		
<i>Amperage</i>	85-112	145-160	98/109	90-105		
<i>Direction</i> D ↓ A ↑	DH	DH	DH	DH		
<i>Current type &amp; Polarity</i>	DC (-)	DC (+)	DC (+)	DC (+)		
<i>Others</i>						

DESTRUCTIVES TESTS				
Coupon Test N°	T3	T3A	T4	T4A
<i>Original dimension</i>	/	/	/	/
<i>Original area (mm²)</i>	/	/	/	/
<i>Maximum load</i>	/	/	/	/
<i>Yield strength</i>	/	/	/	/
<i>Fracture location</i>	/	/	/	/

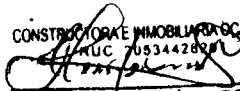
<b>Test Laboratory:</b>	
Laboratory certificate N°: N/A	
<b>Remarks about tensile-strength tests:</b>	
T1: N/A	T3: N/A
T2: N/A	T4: N/A
<b>Remarks about bend tests:</b>	
<i>FACESIDE</i>	<i>ROOT/SIDE</i>
N/A	N/A
N/A	N/A
<b>Remarks about nick-break tests:</b>	
N/A	N/A
N/A	N/A


EXAMINATIONS			
<b>VISUAL</b> (according paragraph 6.4 from API 1104/2005)	Qualified	OK	Not approved
<b>RADIOGRAPHIC</b> (according paragraph 6.6 from API 1104/2005)	Qualified	OK	Not approved
Report N°: 011	Radiologist Level II Carlos Chavez - Full Quality S.A.C. Certificate N°:		
<b>QUALIFIED</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>OK</b>	<b>NOT APPROVED</b>	
<b>Remarks:</b>			

<b>TECHINT SAIC - QA/QC</b> Signature:  Date: 28/02/08 <b>Ing. Harry Zuñiga C.</b> Supervisor de Calidad <b>TECHINT SAC</b>	<b>OWNER INSPECTOR</b> Signature:  Date: .../.../... <b>Ing. GERSON ELONGREAGA</b> Supervisor Mantenimiento Ductos P.O. Operarios de Gas S.A.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
  
**LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE**  
 GERENTE GENERAL

  
**Carlos Enrique Mayuri Corrale**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 RUC: 7053442801  
  
**LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE**  
 GERENTE GENERAL

	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> <b>CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM</b> (API Standard 1104/2005)	<b>WQR N°: 062</b> <b>Date: 29/02/08</b>
	<b>WQR for Welding Procedure Number: 2794-L-SP-00031</b>	

<b>Location:</b> San Clemente - Pisco <b>Operator:</b> Julia Advincula W-548 <b>Welding Position:</b> 6G <b>Welding Direction:</b> DH <b>Filler Metal:</b> AWS E6010 - E8010G <b>Pipe grade and type:</b> API 5L - Gr. 70 <b>Pipe outside diameter:</b> 14" <b>Pipe thickness:</b> 0.219" / 5.56 mm.	<b>Client:</b> COGA <b>Inspector:</b> Harry Zuñiga <b>Weather conditions:</b> NORMAL <b>Mean temperature:</b> 31 °C <b>Welding time:</b> 13:20 Hs. <b>Wind break used:</b> N/A <b>Welding machine type:</b> Lincoln D600 <b>Power welding machine:</b> 600 Amp
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

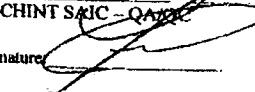
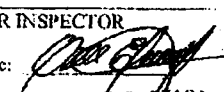
WELDING PARAMETERS						
Pass N°	1	2	3	4	5	6
Process	SMAW	SMAW	SMAW	SMAW		
Electrode AWS	E 6010	F 8010G	E 8010G	E 8010G		
Diameter (mm)	3,2	4	4	4		
Arc velocity (cm/min)	25-27	28-30	26-30	17-21		
Voltage	25-27	27-29	25-28	23-27		
Amperage	85-109	113-145	102-114	89-110		
Direction D↓ A↑	DH	DH	DH	DH		
Current type & Polarity	DC (-)	DC (+)	DC (+)	DC (+)		
Others						

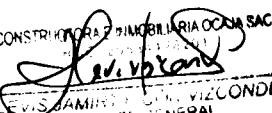
DESTRUCTIVES TESTS				
Coupon Test N°	T3	T3A	T4	T4A
Original dimension	/	/	/	/
Original area (mm²)	/	/	/	/
Maximum load	/	/	/	/
Yield strength	/	/	/	/
Fracture location	/	/	/	/

Test laboratory:	
Laboratory certificate N°: N/A	
Remarks about tensile-strength tests:	
T1: N/A	T3: N/A
T2: N/A	T4: N/A
Remarks about bend tests:	
FACE/SIDE	ROOT/SIDE
N/A	N/A
N/A	N/A
Remarks about nick-break tests:	
N/A	N/A
N/A	N/A

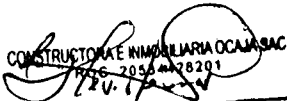
EXAMINATIONS			
VISUAL (according paragraph 6.4 from API 1104/2005)	Qualified	OK	Not approved
RADIOGRAPHIC (according paragraph 6.6 from API 1104/2005)	Qualified	OK	Not approved
Report N°: 016	Radiologist Level II Carlos Chavez - Full Quality S.A.C		Certificate N°:
QUALIFIED	OK	NOT APPROVED	


Remarks:

<b>TECHINT SAC - QAOQC</b> Signature:  Date: 29/02/08 <b>Ing. Harry Zuñiga C.</b> Supervisor de Calidad TECHINT SAC	<b>OWNER INSPECTOR</b> Signature:  Date: / / <b>ING. GERSON ELOKREAGA</b> Supervisor Mantenimiento Ductos Cia. Operadora de Gas del Azuay
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


  
**LEVIS JAMIR PICO VIZCONDE**  
 GERENTE GENERAL

  
**Carlos Enrique Niayuri Corrale**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.R. N° 198366

  
**CONSTRUCTORA E INGENIERIA OCAJASAC**  
 REG. 2056028201  
**LEVIS JAMIR PICO VIZCONDE**  
 GERENTE GENERAL

  
 REG. 2056028201  
 C.R. N° 64136

7

	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b>		Page 1
	Section IX, ASME Boiler and Pressure Vessel Code E-100-50113 CAMISEA-NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM		

Welder's name: Julio Advincula	Clock number: WOR: 89	Stamp No: 54
Welding process(es) used: SMAW		Type: Manual
Identification of welds made during welding of test coupon: WPS: I-048		
Base metal(s): A106 Gr. B		
Filler metal specification(s) per AWS (QW-404): 5.1		

Manual or Semi-automatic Variables for Each Process (QW-350)	Actual Values	Range Qualified
Backing (metal, weld metal, welded from both slides, flux, etc.) (QW-402)	Without Backing	Without Backing
ASME Code (QW-350)	Plate-P1	Plate-P1
Plate (X) Pipe (external or internal) (QW-403)	14"	14"
Filler metal or electrode specifications (QW-404)	5.1	5.1
Filler metal or electrode classifications AWS (QW-404)	E 6010 E 7018	See AWS
Filler metal (QW-404.15)	F3/F4	See AWS
Consumable insert for GTAW or PAW (QW-404)	N/A	N/A
Weld deposit thickness for each weld (QW-404)	4/8	4/8
Welding position (1G, 5G, etc.) (QW-404)	6G	6G
Progression (uphill/downhill) (QW-405)	Uphill	Uphill
Backing gas for GTAW, PAW, or GMAW; fuel gas for OFW (QW-408)	N/A	N/A
GMAW transfer mode (QW-409)	N/A	N/A
SMAW welding current type/polarity (QW-409)	CC (+)	CC (+)

Automatic/Machine Welding Variables for the Process Used (QW-360)	Actual Values	Range Qualified
Direct/remote visual control		
Automatic voltage control (GTAW)		
Automatic joint tracking		
Welding position (1G, 5G, etc.)		
Consumable insert		
Backing (metal, weld metal, welded from both slides, flux, etc.)		
Multiple or single pass per side		
Change from automatic to machine		
Filler for EBW or LBW		
Laser type		
Drive type for FRW		
Vacuum type for EBW		

Guided Bend Test Type	Guide Bend Test Results		
	(.) QW-462.2 (Side) Results	(.) QW-462.3(a) (Trans R & P) Type	(.) QW-462.3(b) (Long R & P) Results

Visual examination results (QW-302.4): OK

Radiographic test results (QW-304 and QW-305): Inform Radiographic N° 032 - whit date 10/03/2008  
(For alternative qualification of groove welds by radiography)

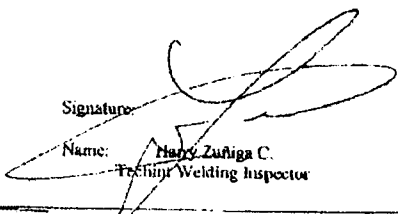
Macro test fusion	Fillet leg size	Length and percent of defects	In.
Welding test conducted by	in. x	in. Concavity/convexity	

Mechanical tests conducted by: Laboratory test no:

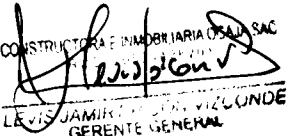
We certify that the statements in his record are correct and that the test coupons were prepared, welded, and tested in accordance with the requirements of Section IX of the ASME Code.

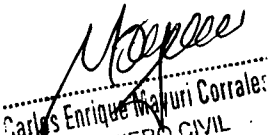
Date: 10/03/2008

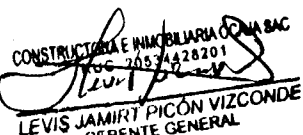
Ing. GERSON ELORREAGA  
Supervisor de Mantenimiento Ductos  
Cla. Operadora de Gas del Amazonas S.A.C.


Signature: 


Name: Mary Zañiga C.  
Technic Welding Inspector

CONSTRUCTORA E INGENIERIA OSA S.A.C.  
  
LEVIS JAMIERT PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

  
Carlos Enrique Maruri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 108365

CONSTRUCTORA E INGENIERIA OSA S.A.C.  
C.C. 2057428201  
  
LEVIS JAMIERT PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

  
C.I.P. N° 64136

	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> (See QW-301, Section IX, ASME Boiler and Pressure Vessel Code)	Page 1
	CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM	

Welder's name: Julio Advincula	Clock number:	Stamp no: 548
Welding process (cs) used: TIG - SMAW	WQR: 075	Type: Manual
Identification of WPS followed by welders during welding of test coupon: WPS 837 Base material (s) welded: API 5L X70 - A350LF6 CL1 Filler metal specification (SFA) Class (QW-404): 5-1 Thickness: 22mm		

Manual or Semiautomatic Variables for Each Process (QW-350)	Actual Values	Range Qualified
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.) (QW-402)	With Backing	With Backing
ASME P-No. to ASME P-NO. (QW-403)	S N°1	No ASME
( ) Plate (X) Pipe (outer diameter, if pipe) (QW-403)	32"	> de 2 7/8"
Filler metal or electrode specifications (QW-404)	5.18;5.5	5.18;5.5
Filler metal or electrode classifications AWS (QW-404)	E R708-J - E 8018-C3	Según SFA
Filler metal (QW-404.15)	F6 Sin respaldo / F4 con respaldo	F6 Sin respaldo/F1, F2, F3, F4 con respaldo F4 sin respaldo
Consumable insert for GTAW or PAW (QW-404)	N/A	N/A
Weld deposit thickness for each welding process (QW-404)	6/18	12/36
Welding Position (1G, 5G, etc.) (QW-405)	6G	6G
Progression (uphill/downhill) (QW-405)	Uphill	Uphill
Backing gas for GTAW, PAW, or GMAW; fuel gas for OFW (QW-408)	N/A	N/A
GMAW transfer mode (QW-409)	N/A	N/A
SMAW welding current type/polarity (QW-409)	CC (+)	CC (+)

Automatic/Machine Welding Variables for the Process Used (QW-360)	Actual Values	Range Qualified
Direct/remote visual control		
Automatic voltage control (GTAW)		
Automatic joint tracking		
Welding position (1G, 5G, etc.)		
Consumable insert		
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.)		
Multiple or single pass per side		
Change from automatic to machine		
Filler for EBW or LBW		
Laser type		
Drive type for FRW		
Vacuum type for EDW		

Guided Bend Tests Type	Guide Bend Test Results		
	( ) QW-462.2 (Side) Results	( ) QW-462.3(a) (Trans R & F) Type	( ) QW-462.3(b) (Long R & F) Results

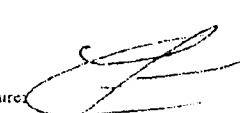
Visual examination results (QW-302.4): OK

Radiographic test results (QW-304 and QW-305): Inform Radiographic N° 028 - whit date 04/03/2008  
 (For alternative qualification of groove welds by radiography)

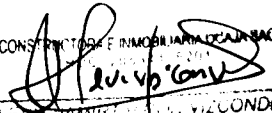
Fillet Weld - Fracture test Macro test fusion Welding test conducted by Mechanical tests conducted by	Fillet leg size in. x in. Convexity/concavity Laboratory test no	Length and percent of defects in.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

We certify that the statements in his record are correct and that the test coupons were prepared, welded, and tested in accordance with the requirements of Section IX of the ASME Code.

Date: 04/03/2008

Signature:   
 Name: Harry Zuñiga C.  
 Techint Welding Inspector


Ing. GERSON EL CORTIJO  
 Supervisor de Mantenimiento Ductos

  
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJASAC  
 LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrales  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

  
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJASAC  
 LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL



 Mantenimiento QA/QC	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> <b>CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM</b> (API Standard 1104/99)	WQR N°: 83
	WQR for WPS: 2794-W-SP-137 Rev 0	Date: 17-06-08

Location: Obrador Ayacucho Operator: Julio Advincula W - 548 Welding Position: 6G Welding Direction: Descendent Filler Metal: AWS E6010 - E8010G Bar grade and type: Pipe 5L Gr. X 70 Pipe Outside Diameter: 32" Pipe thickness: 22.5mm Carbon equivalent: $≤ 0.4$	Client: COGA Inspector: Harry Zuñiga Corrales Weather conditions: Good Mean temperature: 17 °C Welding time: 08:00 Hs. Wind break used: N/A Welding machine type: SAE 400 - Lincoln Power welding machine: 400 Amp
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

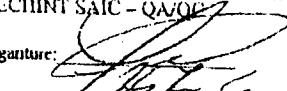
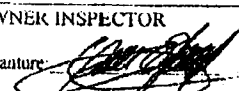
WELDING PARAMETERS						
Pass N°	1	2	3	4	5	n Pass
Process	SMAW	SMAW	SMAW	SMAW	SMAW	SMAW
Electrode AWS	E6010	E8010-G	E8010-G	E8010-G	E8010-G	E8010-G
Diameter (mm)	4	5	5	5	5	5
Arc velocity (cm/min)	29 - 32	41 - 47	28 - 30	31 - 34	25 - 35	12- 21
Voltage	27 - 29	25 - 30	24 - 27	22 - 25	23 - 26	23 - 24
Amperage	99 - 103	136 - 161	124 - 147	132- 156	131 - 164	95-109
Direction	Descendent	Descendent	Descendent	Descendent	Descendent	Descendent
Current type & Polarity	- CD	+ CD	+ CD	+ CD	+ CD	+ CD
Others						

Destructive Testings	
Full Quality Certificate N°:	
Macrografia	Remarks:
Microdureza	

Muster	CANB	CBNB	CCNB	CDNB
Nick Break (NB)				

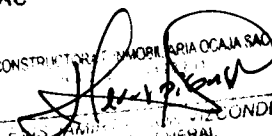
EXAMINATIONS N. On-Destructive Testings			
VISUAL (According paragraph 6.4 from API 1104)	Qualified	OK	Not approved
RADIOGRAPHIC (According paragraph 6.6 from API 1104)	Qualified	OK	Not approved
Report N°: 0025	Radiologist Level II: Carlos Chavez		Certificate N°: FQ
QUALIFIED	OK	NOT APPROVED	

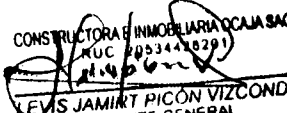
Remarks:  
The welder did beads ten in the welding.

TECHINT SAIC - QA/QC Signature:  Date: 17/06/08	OWNER INSPECTOR Signature:  Date: / /
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


Ing. Harry Zuñiga C.  
Supervisor de Calidad  
TECHINT SAC

Ing. GERSON ELORREAGA  
Supervisor Mantenimiento Ductos  
Cia. Operadora de Gas del Amazonas

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
  
 LEONARDO JAMIN PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 RUC 20334403291  
  
 LEONARDO JAMIN PICÓN VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrale  
 INGENIERO CIVIL  
 (C.P. N° 1983)

	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b>	Page. 1
	(See QW-301, Section IX, ASME Boiler and Pressure Vessel Code)	Job: E100-50113
CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM		

Welder's name: Julio Advincula	Clock number:	Stamp no: 548
Welding process (es) used: SMAW	WQR: 148	Type: Semiautomatic (Manual, semiautomatic, machine, automatic)
Identification of WPS followed by welders during welding of test coupon: WPS 835		
Base material (s) welded: SA 106 Gr. B - ASTM A 350 LFG		Thickness: 5.54 mm
Filler metal specification (SFA) Class (QW-404): 5.18 TIG / 5.1 SMAW		

Manual or Semiautomatic Variables for Each Process (QW-350) Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.) (QW-402) ASME P-No. to ASME P-NO. (QW-403)	Actual Values		Range Qualified	
	Without Backing	With Backing	Without Backing	With Backing
( ) Plate (X) Pipe (enter diameter, if pipe) (QW-403)	P1 a No Asig.	P1 a no Asig.	P1 a No Asig.	P1 a no Asig.
Filler metal or electrode specifications (QW-404)	2"	2"	1 a unlimited	1 a unlimited
Filler metal or electrode classifications AWS (QW-404)	5.18 / 5.1	5.18 / 5.1	5.18 / 5.1	5.18 / 5.1
Filler metal (QW-404.15)	E R70S-3 / E 7018	E R70S-3 / E 7018	Según SFA	Según SFA
Consumable insert for GTAW or PAW (QW-404)	F6 / F4	F6 / F4	ALL FN° F6/ALL FN° F4	ALL FN° F6/ALL FN° F4
Weld deposit thickness for each welding process (QW-404)	N/A	N/A	N/A	N/A
Welding Position (1G, 5G, etc.) (QW-405)	2/3.54	2/3.54	4/7.62	4/7.62
Progression (uphill/downhill) (QW-405)	6G	6G	all	all
Backing gas for GTAW, PAW, or GMAW; fuel gas for OFW (QW-408)	Uphill	Uphill	Uphill	Uphill
GMAW transfer mode (QW-409)	N/A	N/A	N/A	N/A
SMAW welding current type/polarity (QW-409)	N/A	N/A	N/A	N/A
	CC (-) / CC (+)	CC (-) / CC (+)	CC (-) / CC (+)	CC (-) / CC (+)

Automatic/Machine Welding Variables for the Process Used (QW-360)	Actual Values		Range Qualified	
Direct/remote visual control	/		/	
Automatic voltage control (GTAW)				
Automatic joint tracking				
Welding position (1G, 5G, etc.)				
Consumable insert				
Backing (metal, weld metal, welded from both sides, flux, etc.)				
Multiple or single pass per side				
Change from automatic to machine				
Filler for EBW or LBW				
Laser type				
Drive type for FRW				
Vacuum type for RBW				

Guided Bend Test Type	Guide Bend Test Results		
	( ) QW-462.2 (Side) Results	( ) QW-462.3(a) (Trans R & F) Type	( ) QW-462.3(b) (Long R & F) Results

Visual examination results (QW-302.4): OK			
Radiographic test results (QW-304 and QW-305): N/A			
(For alternative qualification of groove welds by radiography)			
Fillet Weld - Fracture test	N/A	Length and percent of defects	In.
Macro test fusion	OK	Hardness Test	OK
Welding test conducted by	Raul Hurtado		
Mechanical tests conducted by	PUCP	Laboratory test no	MAT-ENE-0011-1/2013 4:5:8-9:10

We certify that the statements in his record are correct and that the test coupons were prepared, welded, and tested in accordance with the requirements of Section IX of the ASME Code.

Date: 25/01/2013

*[Signature]*  
**DANNY CARRASCO VICHARRA**  
 SUPERVISOR DUCTOS  
 CIA. OPERADORA DE GAS DEL AMAZONAS SAC


*[Signature]*  
**Harry Zuniga Corrales**  
 CWI 10112271  
 QCI, EXR, gald/1/2013  
 Techint Welding Inspector

*[Signature]*  
 P. O. Box 64136

*[Signature]*  
 CONSTRUCTORA E INGENIERIA OCAJA SAC  
**LEVIS JAMIR PICON VIZCONDE**  
 GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA E INGENIERIA OCAJA SAC  
 P. O. Box 20531, 12820  
**LEVIS JAMIR PICON VIZCONDE**  
 GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
**Carlos Enrique Mayuri Corral**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.R. N° 108306

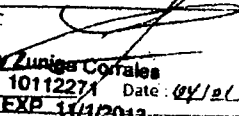
 <p>Ingeniería y Construcción</p>	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> <b>CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM</b> <b>(API Standard 1104/2010 - Apendice B)</b>	
	<b>WQR for WPS: 01-OT-W-PS-0012 Rev. 0</b> <b>DERIVACION</b>	<b>WQR N°: 146</b> <b>Date: 04/01/2013</b>
<b>Location : Obrador San Clemente</b> <b>Operador: Julio Advincula W 548</b> <b>Welding Position: 6G</b> <b>Welding Direction : Ascendente</b> <b>Filler Metal : AWS E 7018 1 H4R-ESAB</b> <b>Pipe grade and type : API 5L Gr.70</b> <b>Pipe outside diameter: All</b> <b>Pipe thickness : ≥ 5,5 mm</b> <b>Carbon Equivalent: &lt; 0,4</b>		<b>Cliente : COGA</b> <b>Inspector: Alexander Mora</b> <b>Weather conditions : NORMAL</b> <b>Mean temperature: 21° C</b> <b>Welding time : 2.35 Hrs.</b> <b>Wind break used: N/A</b> <b>Welding machine type : Lincoln Electric 500</b> <b>Power welding machine : 400 amp</b>

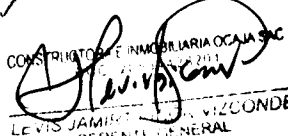
WELDING PARAMETERS						
	E 7018 1 H4	E 7018 1 H4	E 7018 1 H4	E 7018 1 H4	E 7018 1 H4	E 7018 1 H4
Welding Position	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
Welding Speed (mm/min)	5.2	14.3	14.7	17.2	16.8	16.4
Welding Voltage (V)	22	23	23	22	23	22
Welding Current (A)	97	110	115	118	112	110
Welding Polarity	A	A	A	A	A	A
Welding Power (kW)	DC (+)	DC (+)	DC (+)	DC (+)	DC (+)	DC (+)

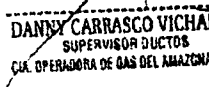

DESTRUCTIVE TESTS	
Laboratorio : PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	
Certificado de Laboratorio Nro. MAT-ENE-0011-1/2013 / MAT-ENE-011-2/2013	
Micrografia/Macrograph	Dureza / Duress
OK	Metal Base : OK      Zac : OK

NON DESTRUCTIVE TESTS				
T1: N/A	T3: N/A			
T2: N/A	T4: N/A			
Plegado de Cara	PC1	PC2	PC3	PC4
	N/A	N/A	N/A	N/A
Rotura por ensaie (NB)	NB-A	NB-B	NB-C	NB-D
	N/A	N/A	N/A	N/A
Muestra 1	N/A		Muestra 1	N/A

EXAMINATIONS			
VISUAL (according paragraph 6.4 from API 1104/2010 Apendice B)	Qualified	OK	Not approved
RADIOGRAPHIC (according paragraph 6.6 from API 1104/2010)	Qualified	N/A	Not approved
Report N°	Radiologist Level II:	Certificate:	
QUALIFIED	OK	NOT APPROVED	
Remarks Se califica al soldador bajo API 1104/10 Apendice B			


TECHINT SAC - QA/QC  Harry Zuniga Cortales CWI 10112271      Date: 04/01/13 QCT EXP 11/1/2013	OWNER INSPECTOR Signature: _____ Date: ____/____/____
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

  
 CONSTRUCTOR E INMOBILIARIA OCALA SAC  
 LEVIS JAMIRT PIGON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 DANNY CARRASCO VICHARRA  
 SUPERVISOR DUCTOS  
 C/O. OPERADORA DE GAS DEL AMAZONAS SAC  
  
  
 Carlos Enrique Mayuri Corrale  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

  
 CONSTRUCTOR E INMOBILIARIA OCALA SAC  
 RDT 20534 20401  
 LEVIS JAMIRT PIGON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Approved  
 Date: 04/01/13  
 Reg. No. N° 64196

	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> <b>CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM</b> (API Standard 1104/2005 - Apéndice B)	
	<b>WQR for WPS: 01-OT-W-PS-0004 Rev. 0</b> <b>REFUERZO TIPO B CIRCUNFERENCIAL</b>	<b>WQR N°: 86B</b> <b>Date: 26/06/08</b>

<b>Location:</b> San Clemente - Pisco <b>Operator:</b> Julio Advincula 548 <b>Welding Position:</b> 6G <b>Welding Direction:</b> Ascendant <b>Filler Metal:</b> AWS E7018 1 H4R - ESAB <b>Pipe grade and type:</b> API 5L - Gr. 70 <b>Pipe outside diameter:</b> All <b>Pipe thickness:</b> > 5.5 mm. <b>Carbon Equivalent:</b> < 0.4	<b>Client:</b> COGA <b>Inspector:</b> José Ariw/Harry Zuñiga <b>Weather conditions:</b> NORMAL <b>Mean temperature:</b> 15 °C <b>Welding time:</b> 8:00 Hs. <b>Wind break used:</b> N/A <b>Welding machine type:</b> Lincoln D600 <b>Power welding machine:</b> 400 Amp
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SMAW	SMAW	SMAW	SMAW	SMAW	SMAW
E 7018 1 H4	E 7018 1 H4	E 7018 1 H4	E 7018 1 H4	E 7018 1 H4	E 7018 1 H4
3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
15.62	15.61	15.82	7,4	7,9	9,5
22-24	22-24	22-24	20-22	20-22	20-22
130-137	132-134	132-138	112-116	120-134	125-134
A	A	A	A	A	A
DC (+)	DC (+)	DC (+)	DC (+)	DC (+)	DC (+)

Muestra I	OK	Muestra I	OK
-----------	----	-----------	----



T1: N/A	T3: N/A
T2: N/A	T4: N/A

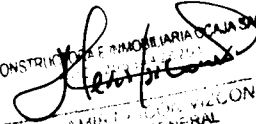
Plegado de Cara	PC1	PC2	PC3	PC4
	N/A	N/A	N/A	N/A

Rotura por entalla (NB)	NB - A	NB - B	NB - C	NB - D
	OK	OK	OK	OK

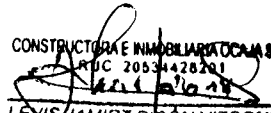
<b>VISUAL</b> (according paragraph 6.4 from API 1104/2005 apéndice B)	Qualified	OK	Not approved
<b>RADIOGRAPHIC</b> (according paragraph 6.6 from API 1104/2005)	Qualified	N/A	Not approved
Report N°: MAT-JUN 519/2008 Pag. 6 ; 10 ; 11 ; 17 ; 18.	Radiologist Level II:	Certificate N°:	
QUALIFIED	OK	NOT APPROVED	


**Remarks:**  
 Se califica a este soldador bajo API 1104/05 Apéndice B

<b>TECHINT SAC - QA/QC</b> Signature:  Date: 26/06/08 Ing. Harry Zuñiga C, Supervisor de Calidad TECHINT SAC	<b>OWNER INSPECTOR</b> Signature:  Date: 1/1 Ing. GERSON FLORREAGA Supervisor Mantenimiento Ductos Co. Operadora de Gas del Perú
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

  
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMIRTO PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corral  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

  
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 RUC 20034428201  
 LEVIS JAMIRTO PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> <b>CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM</b> (API Standard 1104/2005 - Apéndice B)	<b>WQR N°: 085B</b> <b>Date: 26/06/08</b>
	<b>WQR for WPS: 01-OT-W-PS-0004 Rev 0</b> <b>LONGITUDINAL</b>	

<b>Location:</b> San Clemente - Pisco <b>Operator:</b> <del>Julio</del> Julio Advincula 548 <b>Welding Position:</b> 6G <b>Welding Direction:</b> Ascendant <b>Filler Metal:</b> AWS E7080 1 H4R - ESAB <b>Pipe grade and type:</b> API 5L - Gr. 70 <b>Pipe outside diameter:</b> 411 <b>Pipe thickness:</b> > /- 5.5mm <b>Carbon Equivalent:</b> <0.4	<b>Client:</b> COGA <b>Inspector:</b> José Ariu/Harry Zuñiga <b>Weather conditions:</b> NORMAL <b>Mean temperature:</b> 12 °C <b>Welding time:</b> 8:30 Hs. <b>Wind break used:</b> N/A <b>Welding machine type:</b> Lincoln D600 <b>Power welding machine:</b> 400 Amp
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

E 7018 1 H4	E 7018 1 H4	E 7018 1 H4	E 7018 1 H4	E 7018 1 H4	E 7018 1 H4
3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,25
9,45	8,10	8,24	9,21	8,43	8,32
20-22	20-22	20-22	20-22	20-22	20-22
121-134	120-128	123-143	127-145	129-137	133-138
A	A	A	A	A	A
DC (+)	DC (+)	DC (+)	DC (+)	DC (+)	DC (+)

Muestra 1	OK	Muestra 1	OK
-----------	----	-----------	----

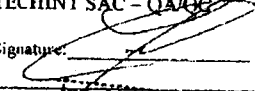

T1: OK	T3: OK
T2: OK	T4: OK

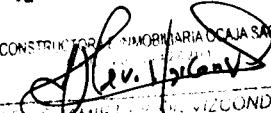
Plegado de Cara	PC1	PC2	PC3	PC4
	OK	OK	OK	OK

Rotura por emalla (NB)	NB - A	NB - B	NB - C	NB - D
	OK	OK	OK	OK

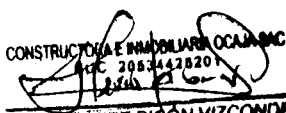
<b>VISUAL</b> (according paragraph 6.4 from API 1104/2005 Apéndice B)	Qualified	OK	Not approved	_____
<b>RADIOGRAPHIC</b> (according paragraph 6.6 from API 1104/2005)	Qualified	N/A	Not approved	_____
Report N°: MAT-JUN 519/2008 Pg 1 ; 5 ; 8 ; 9 ; 14 ; 16.	Radiologist Level II:		Certificate N°:	
<b>QUALIFIED</b>	OK	<b>NOT APPROVED</b>		

Remarks:  
Se califica a este soldador bajo API 1104/05 Apéndice B

<b>TECHINT SAC - QA/QC</b> Signature:  Date: 26/06/08 Ing. Harry Zuñiga C. Supervisor de Calidad TECHINT SAC	<b>OWNER INSPECTOR</b> Signature:  Date: 1/1/08 Ing. PERSON FLORES Supervisor Mantenimiento Ductos Cia. Operadora de Gas del Sur
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
  
 LEVIS JAMURY PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrale:  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
  
 LEVIS JAMURY PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL



*[Signature]*  
Ing. Andrés Rodríguez  
C.R. N° 64106

SE CERTIFICA QUE

**JULIO ADVÍNCULA ACASIETE**

APROBÓ EL CURSO:

# Detección y Medición de Defectos en Campo

CON UNA DURACIÓN DE 16 HORAS

REALIZADO DEL 22 Y 23 DE NOVIEMBRE DEL 2012

**SAN CLEMENTE, PISCO - PERÚ**

*[Signature]*  
GERMÁN RIVAS

*[Signature]*  
ING. ANDRÉS RODRÍGUEZ

En la fecha se ha procedido al registro del presente certificado con el  
GIE Perú N°: 5500-07-12

LIMA, 23 DE NOVIEMBRE DEL 2012

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCEAN SAC  
RUC 2051442801  
*[Signature]*  
LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
C.R. N° 198366

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCEAN SAC  
RUC 2051442801  
*[Signature]*  
LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

ABENGOA PERU	REGISTRO DE CALIFICACION DE SOLDADOR (WPQR) (De acuerdo a API 1104 20th edition)	WPQR No. WPQR - 026 - ABENGOA PERU	
		HOJA:	1 de 2
		EMISION:	16-10-2006
		REVISION:	1

REGISTRO DE CALIFICACION DE SOLDADOR (WPQR)					
Nombre del Soldador:	Julio Advicula Acaslate	Nº Estampa:	W-47	DNI:	22302896
Identificación de WPS seguido por el soldador:	WPS - 001 - ABENGOA PERU	Evaluado en:	<input checked="" type="checkbox"/> Probeta	<input type="checkbox"/> Soldadura Producción	
Especificación de metal base:	API 5L Grado B		Espesor:	0.322 pulgadas	
Variables de soldadura			Valor Usado en la Calificación	Rango Calificado	
Proceso de Soldadura:			SMAW	SMAW	
Tipo usado (manual, semiautomático):			Manual	---	
Diámetro exterior:			8.626 pulgadas	2.375 a 12.75 pulgadas	
Especificación metal aporte:			AWS A 5.1	---	
Clasificación metal aporte:			E6010 (raíz) / E7010-A1 (relleno y acabado)	---	
Grupo de material de aporte:			Grupo 1	Grupo 1 y Grupo 2	
Espesor:			0.322 pulgadas	0.188 pulgadas a 0.75 pulgadas	
Posición calificada:			6G	Todas en plancha y tubería, en uniones de ranura a tope y filete en traslape	
Proyección vertical (ascendente/descendente):			Descendente	Descendente	
Diseño de junta:			A tope en V	A tope en V	
<b>RESULTADOS</b>					
Resultado de Inspección Visual: Aceptable					
Resultado de Prueba de Doblez:					
( ) Lado		(x) Cara y Raíz Transversal		( ) Cara y Raíz Longitudinal	
Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Tipo	Resultado
---	---	---	---	---	---
Resultado de Prueba de Nick Break					
Tipo	Resultado	Tipo	Resultado		
---	---	---	---		
Resultado de examen radiográfico alternativo: Aceptable - Informe Técnico 240-29/2006					
Soldadura de filete:		Prueba de fractura: Longitud y porcentaje de defectos: ---			
Macro ataque: ---		Tamaño de filete: ---		Concavidad/Convexidad: ---	
Otras Pruebas: ---					
Película radiográfica evaluadas por: Jaime Giraldo Giraldo		Compañía: NDT ENGINEERING S.A.C.			
Inspección visual evaluada por: CWI Pedro Coloma		Compañía: EXSA S.A.			
Soldadura supervisada por: CWI Pedro A. Coloma Vera N° CWI 01060591					
Nosotros certificamos que los datos en este registro son correctos y que las probetas fueron preparadas, soldadas y ensayadas de acuerdo con los requerimientos del estándar API 1104 Welding of Pipelines at Related Facilities 20 th edition					
Responsable: Jorge Zapata		Organización: ABENGOA PERU			
Fecha: 16/10/2006					

*[Handwritten signature]*

CUALQUIER CONSULTA SOBRE LA AUTENTICIDAD DE ESTE DOCUMENTO DEBE SER HECHA AL TELEFONO 224-3768 INDICANDO EL NUMERO CORREIL TIVO 01498



CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
*[Signature]*  
LEVIS JAMIR PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Alvarado Corrale  
INGENIERO CIVIL  
C.R.P. 198365

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
RUC 2053442820  
*[Signature]*  
LEVIS JAMIR PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL



CONTROL DE CALIDAD, ASESORIA, INSPECCION DE SOLDADURAS,  
TUBERIAS, TANQUES, PIEZAS FUNDIDAS, RADIOGRAFIA INDUSTRIAL,  
ULTRASONIDO VENTA Y SERVICIOS AFINES

PERFORMANCE QUALIFICATION TEST RECORD

Name: ADVINCOLO ACASIETE Julio Jesús Identification: 62302996 Welder( ) Operator( )  
 Social security number: \_\_\_\_\_ Qualifier to WPS no: \_\_\_\_\_  
 Process(es): SMAW Manual( ) Semi-Automatic( ) Automatic( ) Machine( )  
 Test base metal specification: ASIM A-53 ( )  
 Material number: PI  
 Postfix (OPW): \_\_\_\_\_  
 AWS filler metal classification: 6011-3018 Fno: SFA 5.1 y 5.5  
 Backing: Yes ( ) No ( )  Double( ) or Single side( )  
 Current: AC ( ) DC ( )  Short-circuiting arc(GMAW) Yes( ) No( )  
 Consumable insert: Yes ( ) No ( )   
 Root shielding: Yes ( ) No ( )   
 TEST WELDMENT POSITION TESTED WELDMENT THICKNESS (T)  
 GROOVE:  
 Pipe 1G( ) 2G( ) 3G( ) 4G( ) 5G( ) 6GR( ) Diameter ( ) 5" ( ) 1/4"  
 Plate 1G( ) 2G( ) 3G( ) 4G( ) ( )  
 Other (describe): \_\_\_\_\_

Test results:

Visual results	N/A	Pass( )	Fail ( )
Bend test results	N/A	Pass( )	Fail ( )
Macro test results	N/A	Pass( )	Fail ( )
Tension test	N/A	Pass( )	Fail ( )
Radiographic test results	N/A	Pass( )	Fail ( )
Peel test	N/A	Pass( )	Fail ( )

QUALIFIED FOR:

PROCESSES

GROOVE:

Pipe	1G( )	2G( )	3G( )	4G( )	5G( )	6GR( )	Flare	Bar Size	Min	Max
Plate	1G( )	2G( )	3G( )	4G( )	(T) Min	1/8"	Max	1/2"	Di	HASTA 30"
Rebar	1G( )	2G( )	3G( )	4G( )	(T) Min	Max	Bar Size	Min	Max	

MILLET:

Pipe	1F( )	2F( )	3F( )	4F( )	(T) Min	Max	
Plate	1F( )	2F( )	3F( )	4F( )	(T) Min	Max	
Rebar	1F( )	2F( )	3F( )	4F( )	Bar Size	Min	Max

Weld cladding ( ) Position(s): \_\_\_\_\_ T Min: \_\_\_\_\_ Max: \_\_\_\_\_ Clad Min: \_\_\_\_\_

Consumable cladding ( ) Backing type ( )

Vertical Up( ) Down( )

Single side( ) Double side ( ) No backing ( )

Short-circuiting arc( ) Spray Arc ( ) Pulsed arc( )

Reinforcing bar - butt ( ) or Spliced butt ( )

The above named person is for the welding process(es) used this test within the limits of essential variables including materials and filler metal, variables of the AWS Standard Welding Procedure and Performance Qualification.

Date test: 23-07-99 Signed by: \_\_\_\_\_

CARLOS GALLARDO GARCIA  
Ingeniero Metalúrgico  
CIP 44238

NTVEL-11-ABAIT  
Qualifier

BENON BAUER S.A.  
Obra - PUNOUP PUNO  
CARLOS G. ACASIETE  
INGENIERO

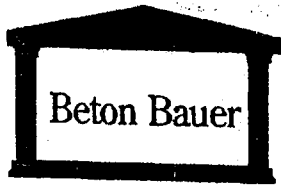
Calle 9 N° 568 - Urb. Corpac - San Isidro Teléfono : 475-4276 - 278-0710 Celular: 965-5338  
LIMA - PERU

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
LEVIS JAMIRY PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 108306

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAJA SAC  
RUC 2063442201  
LEVIS JAMIRY PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL







ALAMEDA DE DOÑA JULIA  
MAZ. J1 - LT. 5 LOS HUERTOS  
DE VILLA - CHORRILLOS  
LIMA - PERU  
TELEF.: 254-8760 254-0459  
TELEFAX: 254-7967

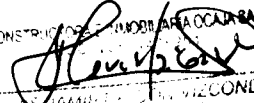
### CERTIFICADO DE TRABAJO

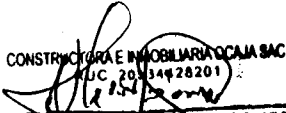
Mediante el presente documento certificamos que él Sr. Advincula Acasiete Julio con LE N° 22302896 ha laborado en nuestra empresa desde el 14 de octubre al 15 de diciembre de 1999 desempeñando el cargo soldador durante su permanencia ha demostrado responsabilidad, disciplina y puntualidad

Otorgamos el presente a solicitud de la parte interesada para los fines que estime conveniente.

  
BETON BAUER S. A.  
Oficina - Punturo Pisco  
CARLOS O. CAPRINO T.  
GERENTE



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
C.U.C. 20334928201  
  
LEVIS JAMIRT VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
C.U.C. 20334928201  
  
LEVIS JAMIRT VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

  
Carlos Enrique Mayari Corrale  
INGENIERO CIVIL  
C.P. N° 198365

Fluor Daniel Suc. del Perú

FLUOR DANIEL

CERTIFICADO DE TRABAJO



OBRA : CUATONE EXP 96K

PROPIETARIO : SOUTHERN PERU LIMITED

A QUIEN INTERESE :

CERTIFICAMOS QUE DON : ADVINCLUA ACASIETE JULIO JESUS  
CON CARNE DEL I.P.S.S. NRO. 7503271AIAEJ006, HA TRABAJADO

EN LA OBRA DEL RUBRO, COMO A CONTINUACION SE DETALLA :

CODIGO : 064111

CATEGORIA : OPERARIO

OCCUPACION : SOLDADOR, TIG (WELDER, TIG)

FECHA DE INGRESO : 08/09/98

FECHA DE CESE : 12/09/98

ULTIMO JORNAL RECIBIDO POR DIA : S/. 27.17

MOTIVO DE CESE : RENUNCIA

ADMINISTRADORA DE FONDO DE PENSIONES : INTEGRÁ

CODIGO CUSPP :

CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS OCA S.A.C.  
RUC 20534428201  
LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

CUATONE, 12/09/98

*Carlos Enrique Mayuri Corrale*  
GERENTE DE RR.HH.

*Julio Acasiete*  
TRABAJADOR

*Levis J. Picon Vizconde*  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 64236

CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS OCA S.A.C.  
RUC 20534428201  
LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*Carlos Enrique Mayuri Corrale*  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108205



Manuel Pardo # 570  
Telé fax 034 534221  
Celular: 933822  
Pisco Playa - Leticia  
PISCO - ICA - PERU  
emsecom@terra.com.pe

**CERTIFICADO DE TRABAJO**

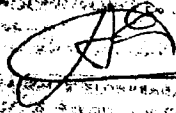
EL SUSCRITO, GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA "EMSECOM S.R.Ltda."  
Certifica:

Que el señor JULIO ADVINCUJLA ACASIETE, ha laborado en esta empresa como SOLDADOR desde el 01 de octubre del 2001 hasta el 30 de septiembre del 2002.

Durante su permanencia demostró honradez, empeño y puntualidad.

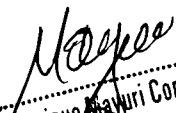
Se expide el presente documento para los fines que estime pertinente el interesado.

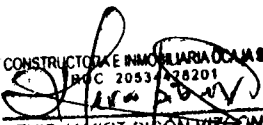
Pisco, 14 de octubre del 2002.

  
LEVIS JAMIR PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
LEVIS JAMIR PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

EMPRESA DE SERVICIOS DE CONSTRUCCIONES METÁLICAS Y MONTAJE EN GENERAL  
Fabricación de : Estructuras - Ductos - Tanques - Tolvas - Tubertas - Mantenimiento - Arcuado - Pijado - Transformación de plancha - Rolado de plancha - Rolado de tubería - rolado de perfiles - Plegado de plancha - Corte por plasma - Soldadura TIG - Acabado y Servicio en Metal Mecánica - Técnica de la Fabricación. - Torno - Fresadora - Taladro - Matricería - Ruedas dentadas - Mandrinado - Mortajado - Mantenimiento Industrial - Sistema Neumáticos - Sistemas Hidráulicos

  
Carlos Enrique Mayuri Corrale:  
INGENIERO CIVIL  
C.R.P. 198306

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
RUC 2053128201  
  
LEVIS JAMIR PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

La Línea más Completa en Soldadura  
Das Komplette Schweissprogramm  
The Most Complete Welding Line



# EL CENTRO TECNOLÓGICO DE SOLDADURA EXSA (CTSE)

## CERTIFICA

Que **Advincula Acasieta, Julio Jesus**

ha participado en el curso de  
**API 1104 DESCENDENTE II - SMAW**

realizado en **LA CIUDAD DE LIMA**

del **2003,03,18** al **2003,03,31**

con un total de **80** horas lectivas

Registro N° **CP-13003**

Nota: Acredita la participación y asistencia al CTSE

Fecha **2003,03,31**

CERT. N° **ST DI - 035**

*[Handwritten signature]*

GERENTE  
Ing. Jorge Merzthal Toranzo  
CWI - CERTIFIED WELDING INSPECTOR  
Gerente de División



*[Handwritten signature]*

JEFE DE ENTRENAMIENTO  
Carlos Mattz Bustos  
Instructor API 1104  
CTSE

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAÑA SAC  
*[Handwritten signature]*  
LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Handwritten signature]*



Calle Jorge Salazar Araos 195, Urb. Sta Catalina, La Victoria, Lima 13 - Perú  
Teléfonos: (01) 265-1618 / 224-3768 Fax: (01) 225-6879

*[Handwritten signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrale  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 108200

CONSTRUCTORA INMOBILIARIA OCAÑA SAC  
RUC 2053428001  
*[Handwritten signature]*  
LEVIS JAMIRT PICÓN VIZCONDE  
GERENTE GENERAL



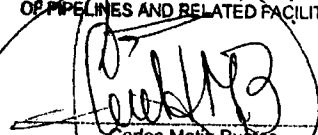
**CENTRO TECNOLÓGICO DE SOLDADURA EXSA**

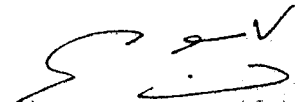
**REGISTRO DE LAS PRUEBAS DE CALIFICACION DEL SOLDADOR**

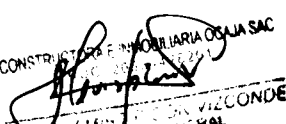
Tipo de soldador. Soldador Manual Calificación Simple  
 Nombre. Advincula Acasieta, Julio Jesús  
 Especificación de Procedimiento de Soldadura (WPS) N° 05  
 Identificación No. DNI 22302896  
 Rev. 0 Fecha 03,04,08

Variables	Registro de Valores Reales empleados en la Calificación		Rango de Calificación
Proceso/Tipo [6.2.2.9]	SMAW		SMAW
Corriente /Polaridad	DCEP		
Posición [6.2.2.f]	6G		Todas las posiciones
Progresión de la soldadura [6.2.2.b]	Descendente		Descendente
Diseño de la junta (6.2.2.g)	En "V"		En "V"
Clasificación de metal de aporte (6.2.2.c)	Grupo 1		Grupo 1 y Grupo 2 (ver tabla.1)
Diámetro exterior tubería (6.2.2.d)	6"		Min 2.37" Máx 12.75"
Metal Base	API 5LX42		NA
Espesor (6.2.2.e)	5/16"		Min 0.188" Máx 0.750"
<b>NA: NO APLICABLE</b>			
<b>INSPECCION VISUAL (6.4)</b> Aceptable SI o NO SI <b>ENSAYOS DESTRUCTIVOS (6.5)</b> Resultados de la Prueba de Doblez Guiado (5.6.4)			
Tipo	Resultado	Tipo	Resultado
Cara	Aceptable	Cara	Aceptable
Raíz	Aceptable	Raíz	Aceptable
<b>NICK -BREAK (5.6.3)</b>			
NICK-BREAK 1	Aceptable	NICK-BREAK 3 (*)	Aceptable
NICK-BREAK 2	Aceptable	NICK-BREAK 4 (*)	Aceptable

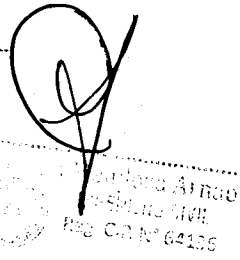
Los abajo firmantes, certificamos que el contenido de este Registro es correcto; además las probetas para la prueba de soldadura fueron preparadas, soldadas y ensayadas de acuerdo a los requerimientos de la sección 5 y 6 del Standard API 1104 - WELDING OF PIPELINES AND RELATED FACILITIES.

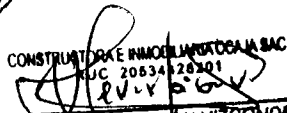
  
 Carlos Matiz Bustos  
 Instructor API 1104-CTSE


  
 Ing. Pedro Coloma Vera  
 CWI 01060591

  
 CONSTRUTORA E INMOBILIARIA OSALIA SAC  
 LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 AWS QC 1  
 PEDRO A. COLOMA VERA  
 01060591  
 CWI

  
 Pedro A. Coloma Vera  
 01060591  
 No. C.O. N° 64136

  
 CONSTRUTORA E INMOBILIARIA OSALIA SAC  
 RUC 20834128201  
 LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrale  
 INGENIERO CIVIL  
 C.O. N° 198710

La Línea más Completa en Soldadura  
Das Komplette Schweißprogramm  
The Most Complete Welding Line



# EL CENTRO TECNOLOGICO DE SOLDADURA EXSA (CTSE)

## CERTIFICA

Que **Advincula Acasiete, Julio Jesus**  
ha participado en el curso de  
**SOLDADURA DE TUBERIA DESCENDENTE I-SMAW**

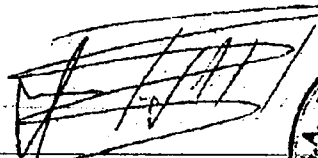
realizado en **LA CIUDAD DE LIMA**  
del **2003,02,17** al **2003,02,28**

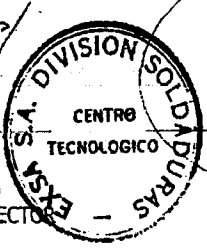
con un total de **80** horas lectivas

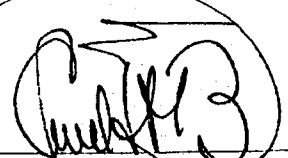
Registro N° **CP-13003**


Nota: Acredita la participación y asistencia al CTSE

Fecha **2003,02,28** CERT. N° **ST-DI-024**

  
**GERENTE**  
 Ing. Jorge Merzthal Toranzo  
 CMI - CERTIFIED WELDING INSPECTOR  
 Gerente de División

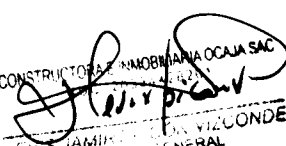



  
**JEFE DE ENTRENAMIENTO**  
 Carlos Matiz Bustos  
 Instructor API 1104  
 CTSE

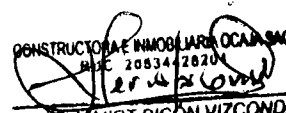
  
 Calle Jorge Salazar Araos 195  
 Urb. Sta Catalina, La Victoria, Lima 13  
 Reg. CIP N° 64130



Calle Jorge Salazar Araos 195, Urb. Sta Catalina, La Victoria, Lima 13 - Perú  
Teléfonos: (01) 265-1618 / 224-3768 Fax: (01) 225-6879

  
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCALA SAC  
 LEVIS JAMIR PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrale  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

  
 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCALA SAC  
 RUC 2083442820  
 LEVIS JAMIR PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL



**CALIFICACION DE SOLDADOR, OPERADOR DE MAQUINA DE SOLDADURA O SOLDADOR DE PUNTOS (Welder, Welding Operator, or Tack Welder Qualification)**

NOMBRE (Name) : SR. JULIO ADVINCULA ACASIETE      CERTIFICADO N° : **350-05**  
 IDENTIFICACION (Identification) : DNI N° 22302896      ESTAMPA N° (Stamp n°): JAA220205  
 EMPRESA (Manufacturer) : GASCONSULT-LLANOGAS S.A. E.S.P.  
 PROCESO DE SOLDADURA (Welding process): GTAW      TIPO (Type) : Manual  
 PROCED. SOLD. ESP. (WPS) :  
 MATERIAL BASE (Base material): SA 53 Gr. B      ESPESOR (Thickness) : 2"Ø Sch40 (3.91 mm)  
 Soldador (Welder)       Operador de maquina de soldar (Welding Operator)       Soldador de puntos (Tack Welder)

VARIABLES (Variables)	VALORES REALES (Actual Values)	RANGO CALIFICADO (Range Qualified)
<b>VARIABLES PARA CADA PROCESO MANUAL O SEMIAUTOMATICO (Manual or Semiautomatic Variable for Each Process)</b>		
Ranura (Groove)	Simple V	Simple V
Electrodo Simple o Multiple (Electrode Single or Multiple)	N. A.	N. A.
Respaldo (Backing)	N.A.	N.A.
ASME P-N°	1	1 - 11
[ ] Plancha (Plate) [X] Tuberia, diámetro (Pipe, diameter)	2" / 50.8 mm	1" - Sin Límite
Metal de Aporte Número F (Filler metal F-Number)	F8	F8
Especificación del Metal de Aporte (Filler metal Specification (SFA))	5.18	5.18
Metal de Aporte Clase AWS (Filler metal Class AWS)	ER70S-6	Todos
Inserto de consumible (Consumable insert)	Varilla	Varilla
Espesor de soldadura depositado (Weld deposit thickness)	5.91mm	11.80 mm
Posición de soldadura (Welding position)	6G	Todos
Progresión Ascendente / Descendente (Progression Uphill/Downhill)	Ascendente	Ascendente
Gas de protección; gas combustible (Backing gas; fuel gas)	Argon	Argon
Modo de Transferencia GMAW (GMAW transfer mode)	N. A.	N. A.
Tipo de corriente / Polaridad (Current type / polarity)	CC -	CC -
<b>VARIABLES DE MAQUINA DE SOLDAR PARA EL PROCESO USADO (Machine Welding Variable for the Process Used)</b>		
Control visual Directo / Remoto (Direct / remote visual control)	Directo	Directo
Control automático de voltaje GTAW (Automatic voltage control GTAW)	N. A.	N. A.
Arrastre automático de junta (Automatic joint tracking)	N. A.	N. A.
Posición de soldadura (Welding position)	N. A.	N. A.

**RESULTADOS DE LA PRUEBA (Results Test)**

TIPO DE PRUEBA DE DOBLADO GUIADO			
Identificación	Lateral (Side)	Transversal (Transverse R y F)	Longitudinal (Longitudinal R y F)

Examinación Visual (Visual examination) : ACEPTADO  
 Prueba radiográfica (Radiographic test) : ACEPTADO INF. RADIO.: 1955 - 05 (03)  
 Soldadura de filete (Fillet Weld) - Prueba de fractura (Fracture test) :  
 Longitud y porcentaje de defectos (Length and percent of defects) :  
 Prueba macro de fusión (Macro test fusion) :  
 Catetos de la soldadura de filete (Fillet leg size) : ..... mm x ..... mm  
 Concavidad / convexidad (Concavity / convexity) : .....

CERTIFICAMOS; Que los datos registrados y que las prueba ejecutadas son correctos, cumplen con los requerimientos de la sección IX de el Código ASME - WELDING AND BRAZING QUALIFICATIONS.

Lugar y fecha (Place and date) : PISCO, 22 DE FEBRERO DE 2005  
 Inspeccionado por (Inspected for) :  
 Aprobado por (Approved for) :  
  
 Ing. Raúl Altaga Romero  
 Nivel II ASNT

CONSTRUCION E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
  
 LEVIS JAMIRY PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrale  
 INGENIERO CIVIL  
 C.R. N° 108506

CONSTRUCION E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 RUE 20534 28204  
  
 LEVIS JAMIRY PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

**WELDER QUALIFICATION RECORD**  
**CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM**  
 (API Standard 1104/99)

TECHINT  
 TEDUC

WQR N° 886  
 Date: 20/09/2003

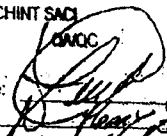
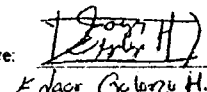
WQR for Welding Procedure N°2794-L-SP-00031

Location: Hunay Operator: Julio avicula 437 Welding position: Fixed pipe axis 45 Welding direction: DH Filler metal: AWS E6010 - E8010G Pipe grade and type: API 5L Gx 70 Pipe outside diameter: 10,750 Pipe thickness: 0,219	Client: TGP Inspector: Eduardo Vasquez Weather conditions: Normal Mean temperature: 24 Wind break used: N/A Welding machine type: DC-400 Power welding machine:
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

WELDING PARAMETERS						
Pass N°	1	2	3	4	5	6
Process	SMAW	SMAW	SMAW	SMAW		
Electrode (AWS)	E6010	E8010G	E8010G	E8010G		
Diameter (mm)	4	4	4	4		
Arc velocity (cm/min)	30	36	25	12		
Voltage	27-31	24-27	23-26	22-26		
Amperage	99-106	126-134	110-115	107-109		
Direction D, L, A, f	DH	DH	DH	DH		
Current Type & Polarity	DC(-)	DC(+)	DC(+)	DC(+)		
Angles	150°	150°	150°	150°		

DESTRUCTIVE TESTS				
Coupon test N°	T3	T3A	T4	T4A
Original dimension (mm)				
Original area (mm²)				
Maximum load (MPa)				
Yield strength (MPa)				
Fracture location				
Test laboratory:				
Laboratory certificate N°:				
Remarks about tensile strength tests:				
T1:		T3:		
T2:		T4:		
Remarks about bend tests:				
FS 1: FS 2:	FACE/SIDE		ROOT/SIDE	
		RS 1:		
		RS 2:		
Remarks about nick-break tests:				
NB 1:		NB 2:		
NB 1A:		NB 2A:		

EXAMINATIONS			
VISUAL (according paragraph 6.4 from API 1104/99)	Qualified	Not approved	
RADIOGRAPHIC (according paragraph 6.6 from API 1104/99)	Qualified	Not approved	
Report N°: 23045 Radiologist Level II: Reyes Machuca	Certificate N°: Tca - 019		
QUALIFIED	APPROVED	NOT APPROVED	
Remarks:			


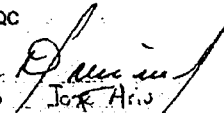
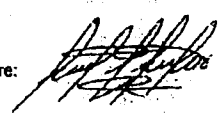
TECHINT SAC Signature:  Date: _____	OWNER INSPECTOR TGP Signature:  Edgar Cordero H.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONSTRUCORA E INMOBILIARIA OCCASAC  
 LEVIS JAMIRT P. CON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

Carlos Enrique Mayuri Corrale  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 108306

CONSTRUCORA E INMOBILIARIA OCCASAC  
 RUC 20884426301  
 LEVIS JAMIRT P. CON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL



 <b>TECHINT</b> TEDUC	<b>WELDER QUALIFICATION RECORD</b> <b>CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM</b> (API Standard 1104/99)		WQR N° 573			
	WQR for Welding Procedure N°2794-L-SP-00016		Date: 15/05/2003			
Location: PISCO Operator: Advincula Acasieta, Julio - 437 Welding position: 6G Welding direction: DH Filler metal: AWS E6010 E71T8K6 Pipe grade and type: API 5L Gr X70 Pipe outside diameter: 14in Pipe thickness: 0.344in		Client: TGP Inspector: Luis Sachica Weather conditions: NORMAL Mean temperature: 25° Wind break used: N/A Welding machine type: LINCOLN DC 400 Power welding machine: 400 AMP				
<b>WELDING PARAMETERS</b>						
Pass N°	1	2	3	4	5	6
Process	SMAW	FCAW	FCAW			
Electrode (AWS)	E6010	E71T8K6	E71T8K6			
Diameter (mm)	4	2	2			
Arc velocity (cm/min)	19	17	12			
Speed	26/30	19/21	19/21			
Angle	124/127	208/214	194/200			
Direction D ↓ A ↑	DH	DH	DH			
Current Type & Polarity	DC -	DC -	DC -			
Others						
<b>DESTRUCTIVE TESTS</b>						
Coupon test N°	T1	T1A	T2	T2A		
Original dimension (mm)	N/A	N/A	N/A	N/A		
Original area (mm²)	N/A	N/A	N/A	N/A		
Maximum load (MPa)	N/A	N/A	N/A	N/A		
Yield strength (MPa)	N/A	N/A	N/A	N/A		
Fracture location	N/A	N/A	N/A	N/A		
Test laboratory:						
Laboratory certificate N°:						
Remarks about tensile-strength tests:						
T1:			T3:			
T2:			T4:			
Remarks about bend tests:						
FACE/SIDE			ROOT/SIDE			
N/A			N/A			
N/A			N/A			
Remarks about nick-break tests:						
<b>EXAMINATIONS</b>						
VISUAL (according paragraph 6.4 from API 1104/99)		Qualified	OK	Not approved		
RADIOGRAPHIC (according paragraph 6.6 from API 1104/99)		Qualified	OK	Not approved		
Report N°:	7895	Radiologist Level II:	Lucas Gómez	Certificate N°		61
QUALIFIED	APPROVED	NOT APPROVED				
Remarks:						
TECHINT SACI QA/QC Signature:  Date: 15/05/03			OWNER INSPECTOR Signature: 			

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

  
 Carlos Enrique Mayuri Corrale  
 INGENIERO CIVIL  
 C.R.P. 1067

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCAJA SAC  
 LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
 GERENTE GENERAL

**TECHINT**  
**TEDUC**

**WELDER QUALIFICATION RECORD**  
**CAMISEA NATURAL GAS AND NGL TRANSPORTATION SYSTEM**  
(API Standard 1104/99)

WQR N° 560  
Date: 13/05/2003

WQR for Welding Procedure N°2794-L-SP-00031

Location: PISCO  
Operator: Advincula Acasiete, Julio N°437  
Welding position: 6G  
Welding direction: DH  
Filler metal: AWS E6010 E8010G  
Pipe grade and type: API 5L Gr X70  
Pipe outside diameter: 14in  
Pipe thickness: 0.219in

Client: TGP  
Inspector: Luis Sachica  
Weather conditions: NORMAL  
Mean temperature: 25°  
Wind break used: N/A  
Welding machine type: LINCOLNDC400  
Power welding machine: 400 AMP

WELDING PARAMETERS						
Pass N°	1	2	3	4	5	6
Process	SMAW	SMAW	SMAW	SMAW		
Electrode (AWS)	E6010	E8010G	E8010G	E8010G		
Diameter (mm)	4	4	4	4		
Arc velocity (cm/min)	19	27	24	23		
Voltage	32/36	27/38	25/28	29/34		
Amperage	128/135	128/142	127/132	120/140		
Direction D ↓ A ↑	DH	DH	DH	DH		
Current Type & Polarity	DC-	DC+	DC+	DC+		
Others						

DESTRUCTIVE TESTS				
Coupon test N°	T1	T1A	T2	T2A
Original dimension (mm)	N/A	N/A	N/A	N/A
Original area (mm²)	N/A	N/A	N/A	N/A
Maximum load (MPa)	N/A	N/A	N/A	N/A
Yield strength (MPa)	N/A	N/A	N/A	N/A
Fracture location	N/A	N/A	N/A	N/A

Test laboratory:  
Laboratory certificate N°:  
Remarks about tensile strength tests:  
T1: N/A  
T2: N/A  
T3: N/A  
T4: N/A

Remarks about bend tests:  
FACE/SIDE  
ROOT/SIDE  
N/A  
N/A

Remarks about nick-break tests:

EXAMINATIONS			
VISUAL (according paragraph 6.4 from API 1104/99)	Qualified	OK	Not approved
RADIOGRAPHIC (according paragraph 6.6 from API 1104/99)	Qualified	OK	Not approved
Report N°: 7884	Radiologist Level II: Lucas Gómez	Certificate N°	67
QUALIFIED	APPROVED	NOT APPROVED	

Remarks:

<p>TECHINT SACI QA/QC</p> <p>Signature: <i>[Signature]</i> Date: 15/05/03 Jose Arrio</p>	<p>OWNER INSPECTOR TGP</p> <p>Signature: <i>[Signature]</i></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCA S.A.C.  
CIP. N° 20534-2020  
LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Carlos Enrique Mayuri Corrales  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 108306

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA OCA S.A.C.  
CIP. N° 20534-2020  
LEVIS JAMIRT PICON VIZCONDE  
GERENTE GENERAL

*[Signature]*  
Jose Arrio  
CIP. N° 64185