



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

CARGO

MEMORANDUM N° 1990 -2019-FONDEPES/DIGENIPAA

A : **SRA. TERESA ZENaida QUIROZ SILVA**
Jefa de la Oficina General de Administración

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE OBRA N°23**

Obra : "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Quilca, provincia de Camana, Region de Arequipa"
Ubicación : Quilca - Camana - Arequipa
Proceso : Adjudicación Simplificada N°002-2017-FONDEPES
Contrato : 12-2017-FONDEPES/OGA
Contratista : PSV CONSTRUCTORES S.A.

REFERENCIA : Carta CSL.170802.ED.401.19

FECHA : Lima, **24 ABR 2019**

FONDEPES
OFIC. GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
24 ABR 2019
DOCUMENTO RECIBIDO
HORA: 3:10 FIRMA: [Signature]

Tengo a bien dirigirme a usted, para remitir adjunto al presente, la Valorización N°23 de la Obra señalada en el asunto del rubro, correspondiente a los trabajos efectuados a Marzo de 2019, por la empresa PSV CONSTRUCTORES S.A. S.A., la misma que ha sido revisada por la empresa supervisora de obra CESEL INGENIEROS S.A..

Con la conformidad del Coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola del FONDEPES, mediante INFORME N° 059-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/HCD, se solicita disponer a quien corresponda, se efectúe el trámite de la indicada valorización. En lo que respecta a deducciones por cualquier tipo de penalidades se efectuarán en la liquidación del contrato.

Atentamente,



FONDEPES

[Signature]
Ing. Luis Alberto Baldieri Quino
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal Y Acuicola



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

CARGO

MEMORANDUM N° 1990 -2019-FONDEPES/DIGENIPAA

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

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE OBRA N°23**

Obra : "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Quilca, provincia de Camana, Region de Arequipa"
Ubicación : Quilca - Camana - Arequipa
Proceso : Adjudicación Simplificada N°002-2017-FONDEPES
Contrato : 12-2017-FONDEPES/OGA
Contratista : PSV CONSTRUCTORES S.A.

REFERENCIA : Carta CSL.170802.ED.401.19

FECHA : Lima, **24 ABR 2019**

FONDEPES
OFIC. GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
24 ABR 2019
DOCUMENTO RECIBIDO
HORA: 3:40 FIRMA: [Signature]

Tengo a bien dirigirme a usted, para remitir adjunto al presente, la Valorización N°23 de la Obra señalada en el asunto del rubro, correspondiente a los trabajos efectuados a Marzo de 2019, por la empresa PSV CONSTRUCTORES S.A. S.A., la misma que ha sido revisada por la empresa supervisora de obra CESEL INGENIEROS S.A..

Con la conformidad del Coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola del FONDEPES, mediante INFORME N° 059-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/HCD, se solicita disponer a quien corresponda, se efectúe el trámite de la indicada valorización. En lo que respecta a deducciones por cualquier tipo de penalidades se efectuarán en la liquidación del contrato.

Atentamente,



FONDEPES

[Signature]
Ing. Luis Alberto Bardieri Quino
Director General de Inversión
Pesquera Artesanal Y Acuicola


"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

CONFORMIDAD DE GASTO

Conste por la presente que el Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola al suscribir la presente acta, da su conformidad para realizar el Pago por el concepto de la VALORIZACION N° 23 por la suma de S/.00.00 (Cero con 00/100 Soles) que incluye IGV a favor PSV CONSTRUCTORES S.A. encargado de la ejecución de la Obra "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Quilca, provincia de Camana, Region de Arequipa", según contrato N°12-2017-FONDEPES/OGA.

24 ABR 2019




FONDEPES

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



PERÚ Ministerio de la Producción



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"



04879204

Usuario: usuario_digenipaa3

Fecha: 23/04/2019

Hora: 15:37

**CARGO 00214-2019-FONDEPES/MML**

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: CSL-170802-ED-401-19

REMITE VALORIZACION DE OBRA N° 23 CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO 2019 REF: DPA QUILCA

Referencia:

Fecha: 23/04/2019

Observación: SE DERIVA INFORME N°59-2017-FONDEPES-DIGENIPAA-AOEM-HCD DE FECHA 22.04.2019 PARA CONTINUAR TRAMITE CORRESPONDIENTE DEL DPA QUILCA, VALORIZACIÓN 23 DE MARZO 2019. CONTRATISTA PSV CONSTRUCTORES SA. CONTRATO 12-2017. COORDINADOR ING. HUGO CHAVEZ

Atentamente,

MORGAN LEON MAGALI

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

INFORME N° 059-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/HCD

A : **ING. LUIS ALBERTO BARBIERI QUINO**
Director General de Inversion Pesquera Artesanal y Acuicola

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE OBRA N°23**
Obra : "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Quilca, provincia de Camana, Region de Arequipa"
Ubicación : Quilca - Camana - Arequipa
Proceso : Adjudicación Simplificada N°002-2017-FONDEPES
Contrato : 12-2017-FONDEPES/OGA
Contratista : PSV CONSTRUCTORES S.A.

REFERENCIA : Carta CSL.170802.ED.401.19

FECHA : Lima, 22 de Abril de 2019

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención al documento de la referencia, mediante el cual la supervisión de obra CESEL INGENIEROS S.A. hace llegar la Valorización N°23 de la obra indicada en el asunto, correspondiente a los trabajos ejecutados a Marzo de 2019, la misma que ha sido elaborada conjuntamente con el Contratista PSV CONSTRUCTORES S.A.

Luego de efectuar la revisión de los cálculos, los mismos que fueron elaborados por el supervisor de obra y el contratista se obtuvo como resultado lo siguiente:

| | | | |
|--|-----|------------|-------------|
| A. VALORIZACION N°23 CONTRACTUAL | | S/. | 0.00 |
| Planteamiento Portuario | | | - |
| Estructuras en Tierra | | | - |
| Arquitectura | | | 7,527.45 |
| Instalaciones Electricas | | | - |
| Instalaciones Sanitarias | | | - |
| Equipamiento Mobiliario | | | -7,527.45 |
| Impacto Ambiental | | | - |
| B. GASTOS GENERALES Y UTILIDADES | | S/. | 0.00 |
| Gastos Generales | 10% | | - |
| Utilidades | 10% | | - |
| AMORTIZACIONES | | S/. | 0.00 |
| Adelanto Directo | | | - |
| Adelanto Materiales N°01 | | | - |
| Adelanto Materiales N°02 | | | - |
| D. REAJUSTES | | S/. | 0.00 |
| Total de reajustes (*) | | | - |
| E. SUB TOTAL VALORIZACION N°23 | | S/. | - |
| Total Valorizado (A+B-C+D) | | | - |
| I.G.V. (18%) | | | - |
| F. TOTAL A FACTURAR VALORIZACION N°23 | | S/. | - |

Son: Cero con 00/100 Soles

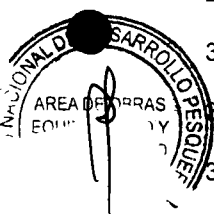
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

ANALISIS

A continuación, se adjunta un cuadro donde se incluyen los datos más representativos de la obra y las fechas en que se entregó la documentación, demostrando el cumplimiento de los TDR:

ITEM DESCRIPCION

| | | |
|----|--|--|
| 1 | Nombre de la Obra | "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Quilca, provincia de Camana, Region de Arequipa" |
| 2 | Código Snip | : 67963 |
| 3 | Contrato de Obra | : 12-2017-FONDEPES/OGA |
| 4 | Presupuesto Contratado | : S/12,068,720.23 |
| 5 | Sistema | : P. UNITARIOS |
| 6 | Contratista | : PSV CONSTRUCTORES S.A. |
| 7 | Residente de Obra | : Ing. Alberto Echarri Soto |
| 8 | Supervision | : CESEL INGENIEROS S.A. |
| 9 | Supervisor de Obra | : Ing. Jorge Antonio Raymundo Sacsara |
| 10 | Plazo Contractual | : 240.00 |
| 11 | Fecha de Entrega de Terreno | : 21 de Abril de 2017 |
| 12 | Inicio del Plazo Contractual | : 22 de Abril de 2017 |
| 13 | Ampliación de Plazo N°01 | : 8 dias calendario |
| 14 | Ampliación de Plazo N°02 | : 25 dias calendario |
| 15 | Ampliación de Plazo N°03 | : Denegado |
| 16 | Ampliación de Plazo N°04 | : 31 dias calendario |
| 17 | Ampliación de Plazo N°05 | : 10 dias calendario |
| 18 | Ampliación de Plazo N°06 | : 83 dias calendario |
| 19 | Ampliación de Plazo N°07 | : Denegado |
| 20 | Ampliación de Plazo N°08 | : Denegado |
| 21 | Ampliación de Plazo N°09 | : 37 dias calendario |
| 22 | Ampliación de Plazo N°10 | : 40 dias calendario |
| 23 | Ampliación de Plazo N°11 | : 1 dias calendario |
| 24 | Ampliación de Plazo N°12 | : 13 dias calendario |
| 25 | Ampliación de Plazo N°13 | : 65 dias calendario |
| 26 | Ampliación de Plazo N°14 | : 68 dias calendario |
| 27 | Ampliación de Plazo N°15 | : 12 dias calendario |
| 28 | Ampliación de Plazo N°16 | : 50.00 |
| 29 | Ampliación de Plazo N°17 | : 0.00 |
| 29 | Fin de Plazo Programado | : 5 de Marzo de 2019 |
| 30 | Presupuesto por Mayores Metrados N° 01 | : S/154,432.87 Resolución Jefatural N°060-2017-FONDEPES/J del 31.08.17 |
| 31 | Presupuesto por Mayores Metrados N° 02 | : S/207,445.65 Resolución Jefatural N°068-2017-FONDEPES/J del 27.09.17 |
| 32 | Presupuesto por Mayores Metrados N° 03 | : S/286,415.16 Resolución Jefatural N°074-2017-FONDEPES/J del 24.10.17 |
| 33 | Presupuesto por Mayores Metrados N° 04 | : S/238,043.94 Resolución Jefatural N°089-2017-FONDEPES/J del 29.11.17 |
| 34 | Presupuesto por Mayores Metrados N° 05 | : S/ 35,260.10 Resolución Jefatural N°096-2017-FONDEPES/J del 28.12.17 |
| 35 | Presupuesto por Mayores Metrados N° 06 | : S/ 31,946.38 Resolución Jefatural N°098-2017-FONDEPES/J del 22.08.18 |
| 36 | Adicional N° 01 y su Deductivo vinculado N° 01 | : S/474,931.10 Resolución Jefatural N°074-2017-FONDEPES/J del 24.10.17 |
| 37 | Adicional N° 02 y su Deductivo Vinculado N°02 | : Denegado Resolución Jefatural N°030-2017-FONDEPES/J del 19.03.17 |
| 38 | Adicional N° 03 y su Deductivo vinculado N° 03 | : S/337,630.37 Resolución Jefatural N°096-2018-FONDEPES/J del 22.08.18 |
| 39 | Adicional N° 04 y su Deductivo vinculado N° 04 | : S/ 22,068.79 Resolución Jefatural N°121-2018-FONDEPES/J del 09.10.18 |
| 40 | Adicional 05 y su Deductivo vinculado N° 05 | : -S/ 3,587.99 Resolución Jefatural N°003-2019-FONDEPES/J del 14.01.19 |



Handwritten signature or initials.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"


- Fecha de entrega de Valorización N°23 por : 30 de Marzo de 2019
- 40 Contratista Fecha de entrega de Informe : 30 de Marzo de 2019
- 41 Mensual N°23 por Contratista Fecha de entrega de Valorización N°23 por : 05/04/2019.
- 42 Supervisión
- 43 Porcentaje de Avance de Obra : 70.92%

En obra se llegó a verificar que el contratista no ha ejecutado la partida de equipamiento y mobiliario que ha sido valorizado anteriormente por lo que se procede a su corrección parcial.

El suscrito, al haber comprobado que el contratista ha cumplido con entregar lo indicado en los términos de referencia, considera procedente el trámite de la Valorización N°23 por tal razón se recomienda continuarlo, aclarando que en lo que respecta a deducciones por cualquier concepto y otras penalidades se efectuarán en la liquidación de obra

Es todo lo que cumplo en informar a usted,

Atentamente,



ING. HUGO ROGER CHAVEZ DIAZ
CIP N°38446

El coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento que suscribe, hace suyo en todas sus partes el presente documento.



Ing° Badur Huamán Cornejo
COORDINADORA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO
Y MANTENIMIENTO

CESEL INGENIEROS

CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Quilca, 03 de Abril de 2019

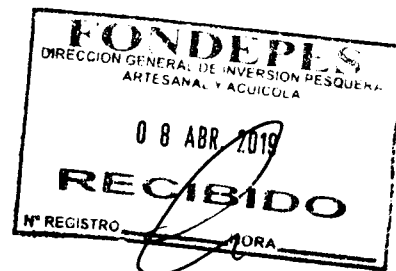
CSL.170802.ED.401.19

Señores.

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

FONDEPES

Av. Petit Thouars N°115 – Cercado de Lima



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

Asunto : **Valorización de Obra N° 23 correspondiente al mes de Marzo 2019**

Referencia : Contrato N° 15-2017-FONDEPES/OGA Supervisión de Ejecución de Obra:
“Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la Ciudad de Quilca, Provincia de Camaná, Región de Arequipa”.
a) *PSV/DPA-QUILCA-FONDEPES-0333-3003*

De nuestra consideración.

Es grato dirigirnos a usted, en relación a los documento de las referencia a), mediante los cuales el Contratista PSV Constructores S.A. hace entrega de la Valorización de Obra N° 23, del mes de marzo 2019, que comprende la Valorización de los Metrados del contrato la cual hemos revisado y encontramos conforme, según se detalla en el Informe adjunto “Valorización de obra N° 23– Marzo 2019”

Sin otro en particular, quedo de usted.

Atentamente,

Jefe de Supervisión – DPA - QUILCA
Ing. Jorge Raymundo Sacsara
CESEL S.A.



Adjunto "Valorización de obra N° 23 – Marzo 2019"

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



PERU

Ministerio de la Producción



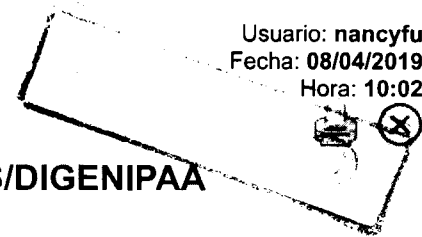
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"



04872002

Usuario: nancyfu
Fecha: 08/04/2019
Hora: 10:02



MEMORANDO INTERNO 02497-2019-FONDEPES/DIGENIPAA

A: AREA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO
Asunto: CSL-170802-ED-401-19
REMITE VALORIZACION DE OBRA N° 23 CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO 2019 REF: DPA QUILCA

Referencia:

Fecha: 08/04/2019

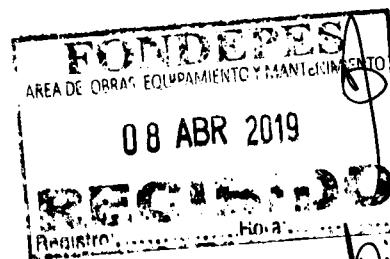
Acción:

| | | |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| AUTORIZADO/APROBADO | REFORMULAR | PREPARAR RESPUESTA |
| CALIFICAR/EVALUAR | AYUDA MEMORIA | VISACION |
| INFORME | COORDINAR | AGREGAR A SUS ANTECEDENTES |
| PROYECTAR RESOLUCION | OPINION/RECOMENDACION | ARCHIVO |
| ATENCION/TRAMITACION ✓ | CONSOLIDAR | AMPLIAR |
| CONOCIMIENTO Y FINES | ACLARAR REDACCION | SEGUIMIENTO |
| NOTIFICAR AL INTERESADO | IMPLEMENTAR/EJECUTAR | |

Observación:



DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA
ARTESANAL Y ACUICOLA



10:43

Fecha: 08/04/19

MEMORANDO INTERNO Nº 1413 -201- FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM

Asunto : Memo Interno 2497-2019 Digipaa

Referencia : _____ Registro: _____

| Destino | Indicación | Destino | Indicación |
|---------|------------|---------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Observaciones:

Ing. Hugo Chavez


Así mismo,

SB
08.04.19.
10.50. a.m.



Indicaciones:

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

| | | |
|--|--|-----------------------------------|
|  | HOJA DE TRANSMISION DE DOCUMENTOS | Número : 070 |
| | | Especialidad: Supervisión de Obra |
| Proyecto: SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE CAMANÁ, REGIÓN AREQUIPA" | | |
| Grupo o Sector: Edificaciones | | |

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Para: | Ing. Luis Alberto Barbieri Quino |
| De: | Ing. Jorge Raymundo Sacsara |
| Fecha: | 03/04/2019 |

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Planos | <input type="checkbox"/> | Especificaciones Técnicas |
| <input type="checkbox"/> | Criterios de Diseño | <input type="checkbox"/> | Memoria de Cálculos |
| <input type="checkbox"/> | Listado de Cantidad de Materiales | <input type="checkbox"/> | Hojas de Metrados |
| <input type="checkbox"/> | Planillas | <input type="checkbox"/> | Memoria Descriptiva |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Valorizaciones | <input type="checkbox"/> | Resultados de Pruebas de Campo |
| <input type="checkbox"/> | Informes | <input type="checkbox"/> | Otros |

Un original 1 y 2 copias de los siguientes documentos es transmitido para:

- Revisión
 Aprobación
 Construcción
 Como Construido
 Conocimiento

| Item | Código de Documento | Revisión | Título de Documento |
|------|---------------------|----------|---|
| 1 | CSL-170802-ED-VL-23 | A | Valorización de Obra N° 23 – Marzo 2019 |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 23 – MARZO 2018

INDICE

| | | |
|----|--|----|
| 1. | OBJETO | 2 |
| 2. | DESCRIPCION DE LA OBRA | 2 |
| 3. | DATOS GENERALES DE LA OBRA | 2 |
| 4. | ANTECEDENTES..... | 4 |
| 5. | RESUMEN DE LAS VALORIZACIONES | 6 |
| 6. | AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA | 7 |
| 7. | CONCLUSIONES | 15 |
| 8. | RECOMENDACIONES..... | 16 |
| 9. | ANEXOS..... | 16 |



1. OBJETO

El presente informe tiene por objeto presentar la Valorización de Avance de Obra N° 23 correspondiente a los trabajos del mes de Marzo del 2019, ejecutados por el Contratista PSV CONSTRUCTORES S.A., en donde se muestran los metrados de avance de obra de cada una de las partidas valorizadas en dicho periodo, según lo estipulado en el Art. 166 del Reglamento de Contrataciones del Estado. Asimismo, se verifica la información presentada por el Contratista.

2. DESCRIPCION DE LA OBRA

El proyecto MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, DISTRITO DE QUILCA, PROVINCIA DE CAMANÁ, REGIÓN AREQUIPA, diseñado para desembarcar y procesar en condiciones adecuadas los productos hidrobiológicos de la pesca artesanal, de acuerdo a la normatividad sanitaria vigente, sin generar impactos negativos al medio ambiente.

El Desembarcadero Pesquero Artesanal (DPA) en la localidad de Quilca, tendrá entre sus obras más importantes lo siguiente:

Obras portuarias: Se construirá un muelle marginal de 59.00 m y un muelle espigón de 20.00 m de longitud.

Obras en tierra: Se construirá un área de tareas previas (lavado y eviscerado), zona de fríos, taller de redes, cámara de bombeo de agua, SS.HH., área de desinfección, área administrativa, auditorio, cocina, comedor, caseta de control, cerco perimétrico, cisterna, tanque elevado.

3. DATOS GENERALES DE LA OBRA

Obra : "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Quilca, Distrito de Quilca, Provincia de Camaná, Región Arequipa"

Ubicación

Departamento : Arequipa
Provincia : Camaná
Distrito : Quilca
Cliente : Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES)
Contratista : PSV CONSTRUCTORA S.A.
Supervisión : CESEL S.A.

Monto Ejecución de Obra : S/. 12'068,720.23 (Inc. IGV)

Modalidad de Contrato : A Precios Unitarios

Plazo de Ejecución contrato : 240 días calendarios

Fecha firma del Contrato : 30 de marzo de 2017



**SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE
CAMANÁ, REGIÓN AREQUIPA"**

005

Entrega de Adelanto Directo : 18 de abril de 2017
Entrega de Adelanto Materiales : 15 de Junio de 2017

Entrega de Terreno : 21 de abril de 2017

Fecha de Inicio Obra : 22 de abril de 2017

Ampliación de Plazo N° 01 : 8 días calendario (R.S.G. N°067-2017-FONDEPES)
Ampliación de Plazo N° 02 : 25 días calendario (R.S.G. N°093-2017-FONDEPES)
Ampliación de Plazo N° 03 : Improcedente (R.S.G. N°105-2017-FONDEPES)
Ampliación de Plazo N° 04 : 31 días calendario (R.S.G. N°142-2017-FONDEPES)
Ampliación de Plazo N° 05 : 10 días calendario (R.S.G. N°026-2018-FONDEPES)
Ampliación de Plazo N° 06 : 83 días calendario (R.S.G. N°048-2018-FONDEPES)
Ampliación de Plazo N° 07 : Improcedente (R.S.G. N°083-2018-FONDEPES)
Ampliación de Plazo N° 08 : Improcedente (R.S.G. N°091-2018-FONDEPES)
Ampliación de Plazo N° 09 : 37 días calendario (R.S.G. N°098-2018-FONDEPES)
Ampliación de Plazo N° 10 : 40 días calendario (R.S.G. N°134-2018-FONDEPES)
Ampliación de Plazo N° 11 : 1 días calendario (R.S.G. N°154-2018-FONDEPES)
Ampliación de Plazo N° 12 : 13 días calendario (R.S.G. N°170-2018-FONDEPES)
Ampliación de Plazo N° 13 : 65 días calendario (R.S.G. N°173-2018-FONDEPES)
Ampliación de Plazo N° 14 : 68 días calendario (R.S.G. N°206-2018-FONDEPES)
Ampliación de Plazo N° 15 : 12 días calendario (R.S.G. N°022-2019-FONDEPES)
Ampliación de Plazo N° 16 : 50 días calendario (R.S.G. N°030-2019-FONDEPES)

Fecha de Término : 05 de Marzo 2019



4. ANTECEDENTES

- a) El Desembarcadero Pesquero de Quilca se construyó originalmente el año 1879, sin embargo, parte de la construcción actual; el muelle marginal, la zona de manipuleo, la casa de las máquinas y el patio de maniobras, fue inaugurada el 14 de noviembre del año 1982, en el gobierno del Arq. Fernando Belaunde. En el gobierno del Ing. Alberto Fujimori, el año 1992, se construye el ambiente de la planta de frío y se equipa con una cámara de frío de 5 TN y un productor de hielo en bloque, asimismo se construye el muro perimétrico.
- b) En el año 2006, el FONDEPES realiza un diagnóstico de este desembarcadero para determinar la situación en la que venía funcionando. Ese mismo año, ante la evaluación de los desembarcaderos pesqueros artesanales a lo largo de la costa que realiza la autoridad Sanitaria Pesquera Nacional (SANIPES), con la finalidad de verificar el cumplimiento de las normas sanitarias pesqueras de Desembarcadero Pesquero Artesanal de Quilca, la declara observada por el incumplimiento de las Normas Sanitarias de las Actividades Pesqueras y Acuícolas.
- c) En el año 2007 se elabora un estudio denominado "Asistencia Técnica para la identificación de las posibilidades de mejora de las infraestructuras y equipamiento de los Desembarcaderos de Pesca Artesanal en el Litoral del Perú" (Informe I: Fase I y Fase II). Mediante Oficio N° 3826-2009-FONDEPES/DT, del 07 de setiembre de 2009, el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero remite a la Oficina General de Planificación y Presupuesto del Ministerio de la Producción – OPI, el perfil del citado proyecto.
- d) Durante el periodo 2008-2010, se emitieron los siguientes Informes Técnicos: N° 007-2008-PRODUCE/OGPP-Opir-jalva, N° 014-2009-PRODUCE/OGPP-OPIR-CMOINA, y N° 004-2011-PRODUCE/OGPP-Opir-jcarpio, indicándose que luego de evaluar el perfil del proyecto se encontraron deficiencias en cuanto a información, presentación, evaluación; lo que conllevó a declararlo OBSERVADO.
- e) Sin embargo, el 20 de septiembre del 2011 el perfil es APROBADO señalándose recomendaciones a realizar a la presentación de la factibilidad: i) Opinión Técnica favorable del SANIPES, ii) Resolución de DICAPI, iii) Certificado de inexistencia de restos arqueológicos, iv) Saneamiento físico legal del terreno.
- f) Posteriormente, en el 2011 la Oficina de Programación de Inversiones del Sector



Producción (OPI - PRODUCE) luego de la evaluación correspondiente aprobó el Plan de Trabajo para la elaboración del estudio de pre inversión denominado en ese momento "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUILCA, REGIÓN AREQUIPA, PROVINCIA DE CAMANÁ, DISTRITO DE QUILCA", con Código SNIP N° 67963. En este sentido dicha opinión favorable fue comunicada al Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero, para que se prosiga con el proceso de elaboración del estudio de preinversión.

- g) Con fecha 29 de marzo del 2017 el Comité de selección adjudico la Buena Pro de la Adjudicación Simplificada N° 002-2017 FONDEPES (derivado de la LP N° 004-2016FONDEPES) a PSV CONSTRUCTORES SA por un monto de S/. 12'068,720.23 PEN, suscribiéndose el Contrato 12-2017-FONDEPES/OGA, el 30 de marzo del 2017.

- h) Con fecha 29 de marzo del 2017 el Comité de selección adjudico la Buena Pro de la Adjudicación Simplificada N° 001-2017 FONDEPES (derivado de la CP N° 002-2016FONDEPES), convocatoria para la supervisión de tres desembarcaderos artesanales entre ellos el "Mejoramiento de los Servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal de la Localidad de Quilca, Provincia de Camaná, Región Arequipa" a CESEL S.A.



5. RESUMEN DE LAS VALORIZACIONES

VALORIZACIÓN CONTRACTUAL

Valorización Contractual

| VALORIZACIÓN CONTRACTUAL | MONTO (INCL. IGV) | PORCENTAJE DE AVANCE (*) | PORCENTAJE ACUMULADO |
|--------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| VAL 1 - MAYO 2017 | S/ 764,447.79 | 5.52% | 5.52% |
| VAL 2 - JUNIO 2017 | S/ 719,096.88 | 5.19% | 10.71% |
| VAL 3 - JULIO 2017 | S/ 364,995.38 | 2.63% | 13.34% |
| VAL 4 - AGOSTO 2017 | S/ 629,916.85 | 4.55% | 17.89% |
| VAL 5 - SETIEMBRE 2017 | S/ 355,133.49 | 2.56% | 20.45% |
| VAL 6 - OCTUBRE 2017 | S/ 296,378.84 | 2.14% | 22.59% |
| VAL 7 - NOVIEMBRE 2017 | S/ 196,350.86 | 1.42% | 24.00% |
| VAL 8 - DICIEMBRE 2017 | S/ 1,165,225.92 | 8.41% | 32.41% |
| VAL 9 - ENERO 2018 | S/ 235,881.12 | 1.70% | 34.12% |
| VAL 10 - FEBRERO 2018 | S/ 167,550.25 | 1.21% | 35.33% |
| VAL 11 - MARZO 2018 | S/ 271,957.02 | 1.96% | 37.29% |
| VAL 12 - ABRIL 2018 | S/ 358,070.29 | 2.58% | 39.87% |
| VAL 13 - MAYO 2018 | S/ 246,357.85 | 1.78% | 41.65% |
| VAL 14 - JUNIO 2018 | S/ 561,739.17 | 4.05% | 45.70% |
| VAL 15 - JULIO 2018 | S/ 76,110.96 | 0.55% | 46.25% |
| VAL 16 - AGOSTO 2018 | S/ 872,559.84 | 6.30% | 52.55% |
| VAL 17 - SETIEMBRE 2018 | S/ 219,275.29 | 1.58% | 54.13% |
| VAL 18 - OCTUBRE 2018 | S/ 280,663.46 | 2.03% | 56.16% |
| VAL 19 - NOVIEMBRE 2018 | S/ 61,294.76 | 0.44% | 56.60% |
| VAL 20 - DICIEMBRE 2018 | S/ 17,567.44 | 0.13% | 56.73% |
| VAL 21 - ENERO 2019 | S/ 48,684.30 | 0.35% | 57.08% |
| VAL 22 - FEBRERO 2019 | S/ - | 0.00% | 57.08% |
| VAL 23 - MARZO 2019 | S/ 10,658.88 | 0.08% | 57.16% |

(*) El porcentaje de avance de obra esta comparado con el monto actual de obra

VALORIZACIÓN POR MAYORES METRADOS

| VALORIZACIÓN POR MAYORES METRADOS | MONTO (INCL. IGV) | PORCENTAJE DE AVANCE (*) | PORCENTAJE ACUMULADO |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| VAL 1 - JULIO 2017 | S/ 154,432.87 | 1.11% | 1.11% |
| VAL 2 - AGOSTO 2017 | S/ 207,445.65 | 1.50% | 2.61% |
| VAL 3 - SETIEMBRE 2017 | S/ 286,415.16 | 2.07% | 4.68% |
| VAL 4 - OCTUBRE 2017 | S/ 238,043.94 | 1.72% | 6.40% |
| VAL 5 - NOVIEMBRE 2017 | S/ 35,260.10 | 0.25% | 6.65% |
| VAL 6 - DICIEMBRE 2017 | S/ 31,946.38 | 0.23% | 6.88% |

(*) El porcentaje de avance de obra esta comparado con el monto actual de obra



VALORIZACIÓN DE ADICIONALES

| VALORIZACIÓN DE ADICIONALES | MONTO (INCL. IGV) | PORCENTAJE DE AVANCE (*) | PORCENTAJE ACUMULADO |
|---|-------------------|--------------------------|----------------------|
| VAL 1 - ADICIONAL N°01 - NOVIEMBRE 2017 | S/ 468,080.65 | 3.38% | 3.38% |
| VAL 2 - ADICIONAL N°01 - DICIEMBRE 2017 | S/ 138,701.60 | 1.00% | 4.38% |
| VAL 1 - ADICIONAL N°03 - SETIEMBRE 2018 | S/ 157,128.97 | 1.13% | 5.51% |
| VAL 2 - ADICIONAL N°03 - OCTUBRE 2018 | S/ 33,527.85 | 0.24% | 5.75% |
| VAL 3 - ADICIONAL N°03 - NOVIEMBRE 2018 | S/ 5,715.63 | 0.04% | 5.80% |
| VAL 4 - ADICIONAL N°03 - ENERO 2019 | S/ 61,481.56 | 0.44% | 6.24% |
| VAL 1 - ADICIONAL N°04 - OCTUBRE 2018 | S/ 131,082.86 | 0.95% | 7.19% |
| VAL 2 - ADICIONAL N°04 - NOVIEMBRE 2018 | S/ 11,472.83 | 0.08% | 7.27% |
| VAL 1 - ADICIONAL N°05- ENERO 2019 | S/ 62,299.60 | 0.45% | 7.72% |

(*) El porcentaje de avance de obra esta comparado con el monto actual de obra

6. AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA

Valorización N° 23 – Mes de Marzo 2019

Monto programado en presente

Mes Marzo 2019 : S/. 13,852,571.88 (Incl. IGV)

Monto programado en presente

Mes Febrero 2019 : S/. 13,828,510.50 (Incl. IGV)

Monto programado en presente

Mes Enero 2019 : S/. 13,726,756.75 (Incl. IGV)

Monto acumulado programado

Mes Diciembre 2018 : S/. 13,397,113.99 (Incl. IGV)

Monto acumulado programado

hasta Noviembre 2018 : S/. 13,245,621.575 (Incl. IGV)

Monto acumulado programado

hasta octubre 2018 : S/. 13,213,817.99 (Incl. IGV)

Monto acumulado programado

hasta setiembre 2018 : S/. 12,247,991.31 (Incl. IGV)

Monto acumulado programado

hasta agosto 2018 : S/. 12,151,696.27 (Incl. IGV)

Monto acumulado programado

hasta julio 2018 : S/. 12,128,235.90 (Incl. IGV)

Monto acumulado programado



**SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE
CAMANÁ, REGIÓN AREQUIPA"**

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| hasta junio 2018 | : S/. 12,128,235.90 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado programado | |
| hasta Mayo 2018 | : S/. 12,128,235.90 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado programado | |
| hasta Abril 2018 | : S/. 11,694,829.16 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado programado | |
| hasta Marzo 2018 | : S/. 11'005,241.74 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado programado | |
| hasta Febrero 2018 | : S/. 11'002,271.28 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado programado | |
| hasta Enero 2018 | : S/. 8'228,718.68 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado programado | |
| hasta Diciembre 2017 | : S/. 6'376,151.03 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado programado | |
| hasta Noviembre 2017 | : S/. 5'163,673.34 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado programado | |
| hasta Octubre 2017 | : S/. 4'031,825.45 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado programado | |
| hasta Setiembre 2017 | : S/. 3'100,412.79 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado programado | |
| hasta Agosto 2017 | : S/. 2'349,572.33 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado programado | |
| hasta Julio 2017 | : S/. 1'351,497.72 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado programado | |
| hasta Junio 2017 | : S/. 727,587.08 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado programado | |
| hasta Mayo 2017 | : S/. 404,635.79 (Inc. IGV) |

Nota 1: El monto de avance acumulado de obra programado es referencial y solo para efectos comparativos en la presente valorización, no es precisa porque aún se están evaluando los cronogramas actualizados por la ampliación de plazo N°16 en FONDEPES.

Monto ejecutado en presente

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| mes Marzo 2019 | : S/. 9'826,700.03 (Incl. IGV) |
| Monto acumulado ejecutado | |
| hasta Febrero 2019 | : S/. 9'816,041.15 (Incl. IGV) |
| Monto acumulado ejecutado | |
| hasta Enero 2019 | : S/. 9'816,041.15 (Incl. IGV) |



**SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE
CAMANÁ, REGIÓN AREQUIPA"**

2011

| | | |
|--|-------|-------------------------|
| Monto acumulado ejecutado hasta diciembre 2018 | : S/. | 9'767,356.85 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado ejecutado hasta noviembre 2018 | : S/. | 9'742,260.50 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado ejecutado hasta octubre 2018 | : S/. | 9'663,777.28 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado ejecutado hasta setiembre 2018 | : S/. | 9'218,503.11 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado ejecutado hasta agosto 2018 | : S/. | 8'842,098.85 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado ejecutado hasta julio 2018 | : S/. | 7'969,539.01 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado ejecutado hasta junio 2018 | : S/. | 7'893,428.04 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado ejecutado hasta Mayo 2018 | : S/. | 7'331,688.88 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado ejecutado hasta Abril 2018 | : S/. | 7'085,331.03 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado ejecutado hasta Marzo 2018 | : S/. | 6'727,260.74 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado ejecutado hasta Febrero 2018 | : S/. | 6'455,303.72 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado ejecutado hasta Enero 2018 | : S/. | 6'287,753.46 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado ejecutado hasta Diciembre 2017 | : S/. | 6'051,872.35 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado ejecutado hasta Noviembre 2017 | : S/. | 4'715,998.46 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado ejecutado hasta Octubre 2017 | : S/. | 4'016,306.85 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado ejecutado hasta Setiembre 2017 | : S/. | 3'481,884.07 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado ejecutado hasta Agosto 2017 | : S/. | 2'840,335.41 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado ejecutado hasta Julio 2017 | : S/. | 2'002,972.92 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado ejecutado hasta Junio 2017 | : S/. | 1'483,544.68 (Inc. IGV) |
| Monto acumulado ejecutado hasta Mayo 2017 | : S/. | 764,447.79 (Inc. IGV) |



Nota 2: En el monto real ejecutado de obra parcial y acumulada se está considerando la suma de los parciales de los metrados contractuales, mayores metrados y adicionales de obra ejecutados hasta el mes de Febrero 2019.

% avance programado presente

| | |
|-------------------------------|----------------|
| mes Marzo 2019 | : 0.17% |
| % avance acumulado programado | |
| Hasta Marzo 2019 | : 100.00 % |
| % avance acumulado programado | |
| Hasta Febrero 2019 | : 99.83 % |
| % avance acumulado programado | |
| Hasta Enero 2019 | : 99.09 % |
| % avance acumulado programado | |
| hasta Diciembre 2018 | : 96.71 % |
| % avance acumulado programado | |
| hasta Noviembre 2018 | : 95.62 % |
| % avance acumulado programado | |
| hasta Octubre 2018 | : 95.39 % |
| % avance acumulado programado | |
| hasta Setiembre 2018 | : 88.42% |
| % avance acumulado programado | |
| hasta Agosto 2018 | : 87.72 % |
| % avance acumulado programado | |
| hasta Julio 2018 | : 87.55% |
| % avance acumulado programado | |
| hasta Junio 2018 | : 87.54 % |
| % avance acumulado programado | |
| hasta Mayo 2018 | : 87.55% |
| % avance acumulado programado | |
| hasta Abril 2018 | : 84.42 % |
| % avance acumulado programado | |
| hasta Marzo 2018 | : 78.72 % |
| % avance acumulado programado | |
| hasta Febrero 2018 | : 78.70 % |
| % avance acumulado programado | |
| hasta Enero 2018 | : 58.68% |
| % avance acumulado programado | |
| hasta Diciembre 2017 | : 46.03% |



SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE
CAMANÁ, REGIÓN AREQUIPA"

013

| | |
|---|-----------|
| % avance acumulado programado hasta Noviembre 2017 | : 37.28% |
| % avance acumulado programado hasta Octubre 2017 | : 29.11 % |
| % avance acumulado programado hasta Setiembre 2017 | : 22.38% |
| % avance acumulado programado hasta Agosto 2017 | : 16.94 % |
| % avance acumulado programado hasta Julio 2017 | : 9.75 % |
| % avance acumulado programado hasta Junio 2017 | : 5.25 % |
| % avance acumulado programado hasta Mayo 2017 | : 2.92 % |

Nota 3: El porcentaje de avance acumulado de obra programado es referencial y solo para efectos comparativos en la presente valorización, no es precisa porque aún se están evaluando los cronogramas actualizados por la ampliación de plazo N°16 en FONDEPES.

% avance real en presente

| | |
|---|-----------------|
| mes febrero 2019 | : 0.08 % |
| % avance acumulado real mes marzo 2019 | : 70.92% |
| % avance acumulado real mes febrero 2019 | : 70.84 % |
| % avance acumulado real mes enero 2019 | : 70.84 % |
| % avance acumulado real hasta diciembre 2018 | : 70.49 % |
| % avance acumulado real hasta Noviembre 2018 | : 70.31 % |
| % avance acumulado real hasta Octubre 2018 | : 69.74 % |
| % avance acumulado real hasta Setiembre 2018 | : 66.53 % |
| % avance acumulado real hasta Agosto 2018 | : 63.81 % |
| % avance acumulado real hasta Julio 2018 | : 57.51 % |



014

**SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE
CAMANÁ, REGIÓN AREQUIPA"**

| | |
|-------------------------|-----------|
| % avance acumulado real | |
| hasta Junio 2018 | : 56.96 % |
| % avance acumulado real | |
| hasta Mayo 2018 | : 52.91 % |
| % avance acumulado real | |
| hasta Abril 2018 | : 51.13 % |
| % avance acumulado real | |
| hasta Marzo 2018 | : 48.55 % |
| % avance acumulado real | |
| hasta Febrero 2018 | : 46.59 % |
| % avance acumulado real | |
| hasta Enero 2018 | : 45.38 % |
| % avance acumulado real | |
| hasta Diciembre 2017 | : 43.67 % |
| % avance acumulado real | |
| hasta Noviembre 2017 | : 34.03 % |
| % avance acumulado real | |
| hasta Octubre 2017 | : 28.98 % |
| % avance acumulado real | |
| hasta Setiembre 2017 | : 25.13 % |
| % avance acumulado real | |
| hasta Agosto 2017 | : 20.50 % |
| % avance acumulado real | |
| hasta Julio 2017 | : 14.45 % |
| % avance acumulado real | |
| hasta Junio 2017 | : 10.71 % |
| % avance acumulado real | |
| hasta Mayo 2017 | : 5.52 % |

Nota 4: En el porcentaje real ejecutado de obra parcial y acumulada se está haciendo la comparación con la suma de los montos parciales de los metrados contractuales, mayores metrados y adicionales de obra ejecutados versus los montos totales del contrato, mayores metrados, adicionales y deductivos vinculantes.

SITUACIÓN DE LA OBRA

(70.92 / 100= 70.92% < 80 %)

Para la presente valorización de obra, se está tomando en consideración el presupuesto de obra ofertado por el contratista con precios base a setiembre 2016 y un cronograma de



**SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE
CAMANÁ, REGIÓN AREQUIPA"**

2015

avance de obra valorizado actualizado referencial, presentado con Carta CSL.170802.381.19 a FONDEPES, en efecto a la conformidad de la ampliación de plazo N°16. Con ello se ha realizado la curva S y la comparación de avance de obra real vs avance programado.

Siendo el porcentaje de **avance real en el mes de febrero 2019 es 0.08% y con lo cual se tiene un avance acumulado de 70.92% respecto al monto total del contrato de obra actualizado.**

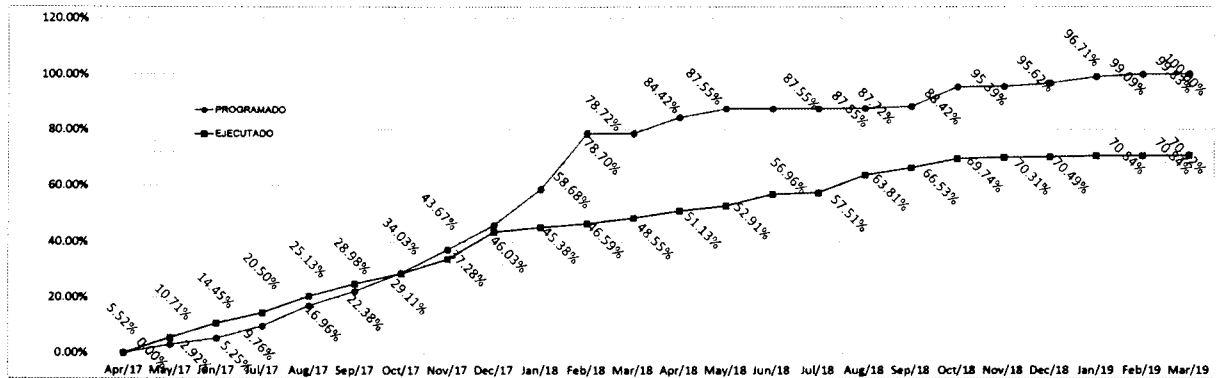
Según el Cronograma de Avance de Obra Valorizado actualizado, presentado por el contratista el avance acumulado es del 100.00%.

CUADRO DE AVANCE DE OBRA CONTRACTUAL ACTUALIZADO CON FECHA REAL DE INICIO DE OBRA

| ITEM | MES | PROGRAMADO PPTO (*) | | | | REAL (COSTO TOTAL) (**) | | | | ADELANTO / RETRASO |
|--------------|-----------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------------|---------------------|--------------|---------------|--------------------|
| | | PARCIAL S/. | ACUMULADO S/. | PARCIAL % | ACUMUL. % | PARCIAL S/. | ACUMULADO S/. | PARCIAL % | ACUMUL. % | |
| | 22/Apr/17 | | | | 0.00% | | | | 0.00% | 0.00% |
| 1 | 31/May/17 | 342,911.68 | 342,911.68 | 2.92% | 2.92% | 647,837.11 | 647,837.11 | 5.52% | 5.52% | 2.60% |
| 2 | 30/Jun/17 | 273,687.52 | 616,599.20 | 2.33% | 5.25% | 609,404.14 | 1,257,241.25 | 5.19% | 10.71% | 5.45% |
| 3 | 31/Jul/17 | 528,737.83 | 1,145,337.03 | 4.50% | 9.76% | 440,193.43 | 1,697,434.68 | 3.75% | 14.45% | 4.70% |
| 4 | 31/Aug/17 | 845,825.95 | 1,991,162.98 | 7.20% | 16.96% | 709,629.23 | 2,407,063.91 | 6.04% | 20.50% | 3.54% |
| 5 | 30/Sep/17 | 636,305.48 | 2,627,468.46 | 5.42% | 22.38% | 543,685.30 | 2,950,749.21 | 4.63% | 25.13% | 2.75% |
| 6 | 31/Oct/17 | 789,332.76 | 3,416,801.22 | 6.72% | 29.11% | 452,900.66 | 3,403,649.87 | 3.86% | 28.98% | -0.12% |
| 7 | 30/Nov/17 | 959,193.13 | 4,375,994.35 | 8.17% | 37.28% | 592,958.99 | 3,996,608.86 | 5.05% | 34.03% | -3.24% |
| 8 | 31/Dec/17 | 1,027,523.46 | 5,403,517.81 | 8.75% | 46.03% | 1,132,096.52 | 5,128,705.38 | 9.64% | 43.67% | -2.35% |
| 9 | 31/Jan/18 | 1,484,846.86 | 6,888,364.67 | 12.65% | 58.68% | 199,899.25 | 5,328,604.63 | 1.70% | 45.38% | -13.30% |
| 10 | 28/Feb/18 | 2,350,468.30 | 9,238,832.97 | 20.02% | 78.70% | 141,991.74 | 5,470,596.37 | 1.21% | 46.59% | -32.11% |
| 11 | 31/Mar/18 | 2,517.34 | 9,241,350.31 | 0.02% | 78.72% | 230,472.05 | 5,701,068.42 | 1.96% | 48.55% | -30.17% |
| 12 | 30/Apr/18 | 669,521.87 | 9,910,872.18 | 5.70% | 84.42% | 303,449.40 | 6,004,517.82 | 2.58% | 51.13% | -33.29% |
| 13 | 31/May/18 | 367,293.85 | 10,278,166.03 | 3.13% | 87.55% | 208,777.84 | 6,213,295.66 | 1.78% | 52.91% | -34.64% |
| 14 | 30/Jun/18 | 0.00 | 10,278,166.03 | 0.00% | 87.55% | 476,050.14 | 6,689,345.80 | 4.05% | 56.96% | -30.59% |
| 15 | 31/Jul/18 | 0.00 | 10,278,166.03 | 0.00% | 87.55% | 64,500.82 | 6,753,846.62 | 0.55% | 57.51% | -30.04% |
| 16 | 31/Aug/18 | 19,881.67 | 10,298,047.70 | 0.17% | 87.72% | 739,457.49 | 7,493,304.11 | 6.30% | 63.81% | -23.91% |
| 17 | 30/Sep/18 | 81,605.97 | 10,379,653.67 | 0.70% | 88.42% | 318,986.66 | 7,812,290.77 | 2.72% | 66.53% | -21.89% |
| 18 | 31/Oct/18 | 818,497.19 | 11,198,150.86 | 6.97% | 95.39% | 377,350.99 | 8,189,641.76 | 3.21% | 69.74% | -25.65% |
| 19 | 30/Nov/18 | 26,952.19 | 11,225,103.05 | 0.23% | 95.62% | 66,511.21 | 8,256,152.97 | 0.57% | 70.31% | -25.31% |
| 20 | 31/Dec/18 | 128,383.41 | 11,353,486.46 | 1.09% | 96.71% | 21,268.09 | 8,277,421.06 | 0.18% | 70.49% | -26.22% |
| 21 | 31/Jan/19 | 279,358.27 | 11,632,844.73 | 2.38% | 99.09% | 41,257.88 | 8,318,678.94 | 0.35% | 70.84% | -28.25% |
| 22 | 28/Feb/19 | 86,231.99 | 11,719,076.72 | 0.73% | 99.83% | 0.00 | 8,318,678.94 | 0.00% | 70.84% | -28.99% |
| 23 | 31/Mar/19 | 20,390.98 | 11,739,467.70 | 0.17% | 100.00% | 9,032.95 | 8,327,711.89 | 0.08% | 70.92% | -29.08% |
| Total | | 11,739,467.70 | 11,739,467.70 | 100.00% | 100.00% | | 8,327,711.89 | | 70.92% | |



▪ **Curva "S"**



En el mes de Marzo 2019 la valorización de obra N° 23, dio como avances acumulados lo siguiente:

- ✓ Avance acumulado real de trabajo completado : 70.92%
- ✓ Avance acumulado programado : 100.00%
- ✓ Variación (Real – programado) : -29.08%
- ✓ Índice de desempeño (Real / Programado) : 0.7092

▪ **VALORIZACIÓN N° 23 MARZO 2019 - VALORIZACIÓN METRADOS CONTRATO**

| | | |
|--|-------|------------------|
| A) Valorización N° 23 Marzo 2019 | : S/. | 0.00 |
| a.1) Monto Valorización N° 23 – Obras Portuarias | : S/. | 0.00 |
| a.2) Monto Valorización N° 23 – Estructuras en Tierra | : S/. | 0.00 |
| a.3) Monto Valorización N° 23 – Arquitectura | : S/. | 9,032.95 |
| a.4) Monto Valorización N° 23 – Instalaciones Sanitarias | : S/. | 0.00 |
| a.5) Monto Valorización N° 23– Equipamiento | : S/. | 0.00 |
| a.6) Monto Valorización N° 23 – Impacto Ambiental | : S/. | 0.00 |
| IGV (18%) | : S/. | 1,625.93 |
| Monto Total Acumulado (Inc. IGV) | : S/. | 10,658.88 |

VALORIZACIÓN N°23 - VALORIZACIÓN METRADOS CONTRACTUAL

Siendo el monto a facturar incluido reajuste, amortizaciones y deducciones, lo siguiente:

RESUMEN DE LA VALORIZACIÓN

| | | |
|--|-------|-------------|
| A) Valorización N° 23 MARZO 2019 | : S/. | 0.00 |
| a.1) Monto Valorización N° 23 – Obras Portuarias | : S/. | 0.00 |



2017

**SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE
CAMANÁ, REGIÓN AREQUIPA"**

| | | |
|---|--------------|-----------------|
| a.2) Monto Valorización N° 23– Estructuras en Tierra | : S/. | 0.00 |
| a.3) Monto Valorización N° 23 – Arquitectura | : S/ | 9,032.95 |
| a.4) Monto Valorización N° 23 – Instalaciones Eléctricas | : S/ | 0.00 |
| a.5) Monto Valorización N° 23 – Instalaciones Sanitarias | : S/ | 0.00 |
| a.5) Monto Valorización N° 23 – Equipamiento | : S/ | 0.00 |
| a.6) Monto Valorización N° 23– Impacto Ambiental | : S/ | 0.00 |
| B) Reajustes Valorización N° 23 Marzo 2019 | : S/. | 00.00 |
| C) Amortización Adelanto Directo Marzo 2019 | : S/. | 903.30 |
| D) Amortización Adelanto Materiales Marzo 2019 | : S/. | 903.30 |
| E) Deduc. Reajuste que no Corresponde A. Directo | : S/. | 00.00 |
| F) Deduc. Reajuste que no Corresponde A. Materiales | : S/. | 00.00 |
| Monto Total Valorización (A) + (B) - (C) - (D) - (E) - (F) | : S/. | 7,226.35 |
| IGV (18%) | : S/. | 1,300.74 |
| Monto a Cancelar | : S/. | 8,527.09 |

7. CONCLUSIONES

✓ De la comparación entre los avances acumulado real vs programado, al mes de marzo 2019, se tiene lo siguiente:

$$70.92 - 100.00 = -29.08$$

$$(70.92 / 100 = 70.92\% < 80 \%)$$



La ejecución de la obra, se encuentra atrasada respecto a lo programado en el Calendario de avance de obra valorizado actualizado por Ampliación de Plazo N°16, debido a que los trabajos completados a la fecha (MARZO2019) es menor al programado ACUMULADO.

Se observa que de acuerdo al porcentaje de avance acumulado, el contratista tiene un atraso mayor al 80% en el cumplimiento del calendario de avance de obra valorizado actualizado a la ampliación de plazo N°16, se aplicara el Artículo 173 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, y se solicitara un nuevo calendario que contemple la aceleración de los trabajos dentro de los 7 días siguientes de modo que se garantice el cumplimiento de la obra.

- ✓ Luego de revisar y verificar los metrados de avance de obra y los cálculos respectivos, se da conformidad a la valorización de obra N° 23 correspondiente al periodo del 01 de Marzo al 31 Marzo de 2019.

8. RECOMENDACIONES

- Se recomienda a FONDEPES, pagar la factura por metrados contractuales del Contratista con el monto de: **S/. 8,527.09 /Ocho mil quinientos veintisiete con 00/100 Soles),** incluido el I.G.V.
- Cualquier error u omisión en la presente valorización se realizará en la liquidación de la ejecución de la obra.
- Como se puede apreciar la contratista continua con un ritmo lento y poco interés en terminar la obra solo ha ejecutado partidas de colocación de vidrios, poco se ha ejecutado en este mes, con bajos recursos.
- Se reitera realizar intervención económica o la resolución del contrato a la contratista.
- En reiteradas veces se le ha solicitado la presentación de un calendario acelerado haciendo caso omiso, a lo solicitado.

9. ANEXOS

- Anexo 01 – Resumen de Valorización N°23
- Anexo 02 - Valorización N° 23– Metrados Contractual - Marzo 2019
- Anexo 03 – Informe Mensual - Marzo 2019 – PSV Constructores S.A.



ANEXO 01

RESUMEN VALORIZACIÓN N°23

CONTRATO PRINCIPAL



SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE TUMBES
CAMANÁ, REGIÓN AREQUIPA" 2020

| | | | |
|--|-----|-------------|--------------------|
| A. VALORIZACIÓN N°23(Contractual) | | | S/ 7,527.45 |
| Plantamiento Portuario | | S/ - | |
| Estructuras en tierra | | S/ - | |
| Arquitectura | | S/ 7,527.45 | |
| Instalaciones Eléctricas | | S/ - | |
| Instalaciones Sanitarias | | S/ - | |
| Equipamiento | | S/ - | |
| Impacto Ambiental | | S/ - | |
| B. GASTOS GENERALES Y UTILIDADES | | | S/ 1,505.50 |
| Gastos Generales | 10% | S/ 752.75 | |
| Utilidades | 10% | S/ 752.75 | |
| Parcial de Val Contractual N° 23 | | | 9,032.95 |
| C. AMORTIZACIONES | | | S/ 1,806.60 |
| Adelanto Directo | | S/ 903.30 | |
| Adelanto de Materiales 1 | | S/ 903.30 | |
| Adelanto de Materiales 2 | | S/ - | |
| D. REAJUSTES | | | S/ - |
| Total de reajustes (*) | | S/ - | |
| E. SUB TOTAL VALORIZACIÓN N°23 | | | S/ 7,226.35 |
| Total Valorización (A+B-C+D) | | | |
| I.G.V. (18%) | | | S/ 1,300.74 |
| F. TOTAL A FACTURAR VALORIZACIÓN N°23 | | | S/ 8,527.09 |



ANEXO 02

**Valorización N° 23– Metrados Contractual
Marzo 2019**

**Presentada por el Contratista
PSV CONSTRUCTORA S.A.**



CARGO 1122



Quilca, 30 de marzo del 2019

PSV / DPA-QUILCA-FONDEPES-0333-3003

Señores : CESEL INGENIEROS- SUPERVISIÓN DEL DPA QUILCA

Atención : J. Jorge Raymundo Sacsara
Jefe de Supervisión

Referencia : Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero
Artesanal en la localidad de Quilca, distrito de Quilca, provincia de
Camaná, Región de Arequipa.

Asunto : Entrega de Valorización 23 - Mes Marzo

De mi consideración:

Es particularmente grato dirigirme a usted para a través de la presente hacer llegar la valorización N°23 perteneciente al mes de marzo con su respectivo sustento de metrados.

Sin otra en particular, quedo de usted. Atentamente,

Ing. Alberto Echam
Residente de Obra

| | |
|-------------------|------------|
| RECIBIDO | |
| CESEL S.A. | |
| IRMA. | |
| HORA. | 10.00 a.m. |
| FECHA. | 30-03-18 |



Quilca, 30 de marzo del 2019

PSV / DPA-QUILCA-FONDEPES-0333-3003

Señores : **CESEL INGENIEROS- SUPERVISIÓN DEL DPA QUILCA**

Atención : J. Jorge Raymundo Sacsara
Jefe de Supervisión

Referencia : Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero Artesanal en la localidad de Quilca, distrito de Quilca, provincia de Camaná, Región de Arequipa.

Asunto : **Entrega de Valorización 23 – Mes Marzo**

De mi consideración:

Es particularmente grato dirigirme a usted para a través de la presente hacer llegar la valorización N°23 perteneciente al mes de marzo con su respectivo sustento de metrados.

Sin otra en particular, quedo de usted. Atentamente,

Ing. Alberto Echarri
Residente de Obra



RESUMEN GENERAL
VALORIZACION N° 23
 AL 31/03/2019

PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE CAMANA, REGION AREQUIPA

UBICACIÓN : QUILCA - CAMANA - AREQUIPA

CLIENTE : FONDEPES

CONTRATISTA : PSV CONSTRUCTORES SPA

FECHA : 31/03/2019

| | | | |
|---|------------------------------|-----|-----------------|
| I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL : | | SI. | 8,523,107.51 |
| II.- VALORIZACION | | | |
| TOTAL COSTO DIRECTO VALORIZACIÓN CONTRACTUAL N°23 | | SI. | 7,527.45 |
| GASTOS GENERALES | 10.0000% | SI. | 752.75 |
| UTILIDADES | 10.0000% | SI. | 752.75 |
| PARCIAL DE VALORIZACION CONTRACTUAL N°23 | | SI. | 9,032.95 |
| ADELANTO EN EFECTIVO | | SI. | 1,206,872.02 |
| MONTO DE OBRA ACTUALIZADO | | SI. | 13,853,306.60 |
| AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO | 10.0000% | SI. | (903.30) |
| AMORTIZACIÓN DE ADELANTO DE MATERIALES 01 | 10.0000% | SI. | (903.30) |
| AMORTIZACIÓN DE ADELANTO DE MATERIALES 02 | 0.0000% | SI. | - |
| SUB TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL | | SI. | 7,226.35 |
| IGV | 18.0000% | SI. | 1,300.74 |
| TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL | | SI. | 8,527.09 |
| III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION 23 | | | 0.09% |
| III.- PORCENTAJE DE AVANCE POR MAYOR METRADO | | | 0.00% |
| V.- PORCENTAJE DE AVANCE POR ADICIONALES | | | 0.48% |
| | PORCENTAJE DE AVANCE DEL MES | | 0.57% |
| VI.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO CONTRACTUAL | | | 65.69% |
| VII.- PORCENTAJE ACUMULADO MAYORES METRADOS | | | 9.95% |
| VIII.- PORCENTAJE ACUMULADO POR ADICIONALES | | | 2.77% |
| | AVANCE ACUMULADO TOTAL | | 78.41% |

Ing. Alberto Echarri Soto
Residente de Obra

CESEL S.A.
Ing. Jorge Raymundo Sacsara
JEFE DE SUPERVISION OPA QUILCA - CAMANA
CIP 14384

| | | CESEL | | VALORIZACION N° 23 | | | | | | Versión 1 | | | | |
|---|---------------------------|--------------|--------|--|----------------|----------------------------|----------------|--|------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | Fecha 29-08-12 | | | | |
| PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE CAMANA, I RESIDENTE PSV.: ALBERTO ECHARRI SOTO | | | | | | | | | | | | | | |
| UBICACIÓN: QUILCA - CAMANA - AREQUIPA | | | | | | ADMINISTRADOR: JORGE ROMAN | | | | | | | | |
| CLIENTE: FONDEPES | | | | | | | | | | FECHA: 31/03/2019 | | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANT | TOTAL PRESUPUESTO | | | VAL ANTERIORES | | VAL ACTUAL | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDO POR VALORIZAR | |
| | | | | P.U. S/. | PARCIAL S/. | SUB TOTAL S/. | CANT | SUB TOTAL S/. | CANT | SUB TOTAL S/. | CANT | SUB TOTAL S/. | CANT | SUB TOTAL S/. |
| - | RESUMEN DE PRESUPUESTO | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | PLANTEAMIENTO PORTUARIO | | 1.00 | 3.111.995.17 | 3.111.995.17 | | | 2.112.128.92 | - | | 2.112.128.92 | | 999.866.26 | |
| 02 | ESTRUCTURA EN TIERRA | | 1.00 | 1.639.819.09 | 1.639.819.09 | | | 1.574.243.24 | - | | 1.574.243.24 | | 65.575.85 | |
| 03 | ARQUITECTURA | | 1.00 | 1.122.915.05 | 1.122.915.05 | | | 561.420.94 | 7.527.45 | | 568.948.39 | | 553.966.66 | |
| 04 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | 1.00 | 644.311.53 | 644.311.53 | | | - | - | | - | | 644.311.53 | |
| 05 | INSTALACIONES SANITARIAS | | 1.00 | 625.956.53 | 625.956.53 | | | 391.743.28 | - | | 391.743.28 | | 234.213.25 | |
| 06 | EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO | | 1.00 | 1.180.462.34 | 1.180.462.34 | | | 756.497.42 | - | | 756.497.42 | | 423.964.92 | |
| 07 | IMPACTO AMBIENTAL | | 1.00 | 197.627.80 | 197.627.80 | | | 194.917.80 | - | | 194.917.80 | | 2.710.00 | |
| TOTAL | | | | | | 8.523.107.51 | | 5.890.951.60 | 7.827.45 | | 5.898.478.05 | | 2.924.628.47 | |
| COSTO DIRECTO | | | | S/. | | 8.523.107.51 | | 5.890.951.60 | 7.827.45 | | 5.898.478.05 | | 2.924.628.47 | |
| GASTOS GENERALES | | | 10.00% | | | 852.310.75 | | 559.095.16 | 752.75 | | 559.847.91 | | 292.462.85 | |
| UTILIDAD | | | 10.00% | | | 852.310.75 | | 559.095.16 | 752.75 | | 559.847.91 | | 292.462.85 | |
| SUB TOTAL | | | | S/. | | 10.227.729.01 | | 6.709.141.92 | 9.032.95 | | 6.718.174.87 | | 3.509.554.17 | |
| IGV | | | 18.00% | | | 1.840.981.22 | | 1.207.645.55 | 1.625.93 | | 1.209.271.48 | | 631.719.75 | |
| TOTAL ESTADO DE PAGO | | | | S/. | | 12.068.720.23 | | 7.916.787.47 | 10.658.88 | | 7.927.448.35 | | 4.141.273.92 | |
| | | | | | | | | 65.60% | 0.09% | | 65.69% | | 34.31% | |
| | | | | PSV CONSTRUCTORES SA ALBERTO ECHARRI SOTO | | | | CESE S.A. Ing. Jorge Raymundo Sáenz DIR. DE SUPERVISIÓN DEL COMERCIO - COMERCIO CIP 10384 | | | | | | |

3020

| PSV | | CESEL | | VALORIZACION N° 23 | | FONDEPES | | Version | 1 |
|---|---|-------|----------|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE CAMANA, REGION AREQUIPA | | | | | | | | Fecha | 29-08-12 |
| UBICACIÓN : QUILCA - CAMANA - AREQUIPA | | | | | | | | RESIDENTE PSV.: | ALBERTO ECHARRI SOTO |
| CLIENTE : FONDEPES | | | | | | | | ADMINISTRADOR: | JORGE ROMAN |
| LÍNEA : 03 | | | | | | | | FECHA: | 31/03/2018 |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNO | CANT | TOTAL PRESUPUESTO | VAL ANTERIORES | VAL ACTUAL | ACUMULADO ACTUAL | SALDO POR VALORIZAR | |
| | | | | P.U. PARGIAL SUB TOTAL \$/. | CANT SUB TOTAL \$/. | CANT SUB TOTAL \$/. | CANT SUB TOTAL \$/. | CANT SUB TOTAL \$/. | CANT SUB TOTAL \$/. |
| 03 | ARQUITECTURA | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 03.01 | MUROS Y TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA | - | - | 195,048.36 | 105,802.08 | - | 105,802.08 | - | 89,146.28 |
| 03.01.01 | MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.15m | m2 | 1,007.35 | 97.68 | 96,397.95 | 922.59 | 90,814.59 | 384.76 | 37,583.36 |
| 03.01.02 | MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.25m | m2 | 942.95 | 147.31 | 95,448.51 | 297.92 | 43,866.90 | 297.92 | 350.03 |
| 03.01.03 | MURO DE LADRILLO KING KONG E=0.10m | m2 | 15.30 | 78.49 | 1,200.90 | 15.30 | 1,200.90 | 15.30 | 1,200.90 |
| 03.02 | REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS | - | - | 190,858.05 | 177,348.70 | - | 177,348.70 | - | 13,510.35 |
| 03.02.01 | TARRAJEO EN INTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA | m² | 2,532.48 | 33.08 | 83,774.44 | 2,144.94 | 70,954.62 | 387.54 | 12,819.82 |
| 03.02.02 | TARRAJEO EN EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO-ARENA | m² | 1,428.96 | 59.54 | 85,062.42 | 1,428.96 | 85,062.42 | - | - |
| 03.02.03 | TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE | m² | 148.16 | 34.50 | 5,111.52 | 148.16 | 5,111.52 | - | - |
| 03.02.04 | TARRAJEO DEL TIPO RAYADO O PRIMARIO C.MORTERO 1 | m² | 274.51 | 30.42 | 8,350.58 | 251.81 | 7,660.06 | 27.70 | 690.53 |
| 03.02.05 | VESTIDURA DE DERRAME ANCHO = 15cm | m | 536.01 | 15.97 | 8,560.08 | 536.01 | 8,560.08 | - | - |
| 03.03 | CIELORRASOS | - | - | 67,005.86 | 67,005.86 | - | 67,005.86 | - | - |
| 03.03.01 | CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO - ARENA | m2 | 1,161.28 | 57.70 | 67,005.86 | 1,161.28 | 67,005.86 | - | - |
| 03.04 | PISOS Y PAVIMENTOS | - | - | 125,016.42 | 81,891.25 | - | 81,891.25 | - | 43,408.17 |
| 03.04.01 | FALSO PISO DE CONCRETO E=2" | m2 | 876.47 | 26.47 | 23,200.16 | - | - | 876.47 | 23,200.16 |
| 03.04.02 | CONTRAPISO DE 25mm | m2 | 468.29 | 19.08 | 8,934.97 | 349.52 | 6,668.84 | 118.77 | 2,266.13 |
| 03.04.03 | PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE | m2 | 1,891.01 | 36.55 | 61,806.42 | 1,448.38 | 52,938.29 | 242.63 | 8,868.13 |
| 03.04.04 | PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRAFICO | m2 | 271.70 | 80.95 | 21,894.12 | 271.70 | 21,994.12 | - | - |
| 03.04.05 | PISO DE VINILICO DE ALTO TRAFICO | m2 | 79.17 | 58.39 | 4,622.74 | - | - | 79.17 | 4,622.74 |
| 03.04.06 | VEREDA | m2 | 66.26 | 67.19 | 4,452.01 | - | - | 66.26 | 4,452.01 |
| 03.05 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | - | - | 23,226.42 | 18,924.01 | - | 18,924.01 | - | 4,296.41 |
| 03.05.01 | ZOCALO DE CERAMICO COLOR 0.4 X 0.4m | m2 | 278.41 | 51.69 | 14,391.01 | 278.41 | 14,391.01 | - | - |
| 03.05.02 | CONTRAZOCALO DE CERAMICO DE 1m0.1m | m | 215.87 | 14.92 | 3,220.78 | 82.24 | 1,227.02 | 32.24 | 1,993.76 |
| 03.05.03 | CONTRAZOCALO DE CEMENTO DISEÑO SANITARIO | m | 363.28 | 11.96 | 4,564.03 | 276.42 | 3,305.96 | 106.96 | 1,278.05 |
| 03.05.04 | CONTRAZOCALO DE CEDRO DE E=1". H=0.1m | m | 47.70 | 21.48 | 1,024.60 | - | - | 47.70 | 1,024.60 |
| 03.06 | COBERTURAS | - | - | 47,842.12 | 47,842.12 | - | 47,842.12 | - | - |
| 03.06.01 | CUBIERTA LADRILLO PASTELERO 24X24 ASENTADO GME | m2 | 642.51 | 74.15 | 47,842.12 | 642.51 | 47,842.12 | - | - |
| 03.07 | CARPINTERIA DE MADERA | - | - | 43,548.87 | - | - | - | - | 43,548.87 |
| 03.07.01 | PUERTA APANELADA DE MADERA CON MARCO DE MAD. | m2 | 78.00 | 304.98 | 23,788.44 | - | - | 78.00 | 23,788.44 |
| 03.07.02 | PUERTA CONTRAPLACADA E=45MM. TRIPLAY Y LUPUNA | m2 | 24.96 | 246.82 | 6,160.63 | - | - | 24.96 | 6,160.63 |
| 03.07.03 | TABIQUE DE MELAMINE PARA BAÑOS Y VESTIDORES | m2 | 70.56 | 193.04 | 13,620.90 | - | - | 70.56 | 13,620.90 |
| 03.08 | CARPINTERIA METALICA | - | - | 212,113.20 | 9,879.19 | - | 9,879.19 | - | 202,234.01 |
| 03.08.01 | PUERTA DE ALTO IMPACTO BARRA ANTIPANCO | m2 | 13.68 | 1,856.10 | 25,418.81 | - | - | 13.68 | 25,418.81 |
| 03.08.02 | PUERTA ALTO IMPACTO. TIPO VAIVEN | m2 | 28.80 | 1,957.63 | 56,379.74 | - | - | 28.80 | 56,379.74 |
| 03.08.03 | PUERTA METALICA. TUBO GALVANIZADO 2". MALLA GALVANIZADA | m2 | 15.12 | 231.00 | 3,492.72 | - | - | 15.12 | 3,492.72 |
| 03.08.04 | PUERTA SECCIONABLE PS 2.8X3.00 | und | 7.00 | 7,080.95 | 49,566.65 | - | - | 7.00 | 49,566.65 |
| 03.08.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRIGO RETRACTIL | m | 6.00 | 6,656.66 | 41,140.06 | - | - | 6.00 | 41,140.06 |
| 03.08.06 | BARANDA DE TUBO FIERRO GALVANIZADO PASAMANO | m | 79.48 | 146.25 | 11,477.70 | 67.55 | 9,879.19 | 10.93 | 1,598.51 |
| 03.08.07 | ESCALERA METALICA | m2 | 8.78 | 225.00 | 1,975.50 | - | - | 8.78 | 1,975.50 |
| 03.08.08 | PLATAFORMA METALICA | m2 | 25.18 | 900.00 | 22,662.00 | - | - | 25.18 | 22,662.00 |
| 03.09 | CARPINTERIA DE ALUMINIO | - | - | 86,364.67 | - | - | 7,537.45 | 7,537.45 | 78,827.22 |
| 03.09.01 | VENTANA DE ALUMINIO. CVIDRIO TEMPLADO | m2 | 162.57 | 215.07 | 34,963.93 | - | 35.00 | 7,527.45 | 127.57 |
| 03.09.02 | VENTANA DE ALUMINIO CON MALLA MOSQUITERA | m2 | 70.92 | 128.80 | 9,134.50 | - | - | 70.92 | 9,134.50 |
| 03.09.03 | PUERTA ENROLLABLE DE ALUMINIO | m2 | 45.70 | 923.55 | 42,206.24 | - | - | 45.70 | 42,206.24 |
| 03.10 | CERRAJERIA | - | - | 4,362.74 | - | - | - | - | 4,362.74 |
| 03.10.01 | CERRADURA DOS GOLPES EN PUERTA CON TIRADOR | und | 26.00 | 84.44 | 2,736.76 | - | - | 26.00 | 2,736.76 |
| 03.10.02 | CERRADURA DE PERILLA PARA PUERTAS INTERIORES | und | 6.00 | 55.37 | 332.22 | - | - | 6.00 | 332.22 |
| 03.10.03 | BISAGRA CAPUCHINA DE 3" | und | 134.00 | 9.64 | 1,291.76 | - | - | 134.00 | 1,291.76 |

2027

| PSV | | CESEL | | VALORIZACION N° 23 | | FONDEPS | | Versión | | |
|---|---|--------|----------|--------------------|--------------|------------|-----------|---|------------|------------|
| PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE CAMANA, REGION AREQUIPA | | | | | | | | 1 | | |
| UBICACIÓN : QUILCA - CAMANA - AREQUIPA | | | | | | | | Fecha | | |
| CLIENTE : FONDEPS | | | | | | | | 29-08-12 | | |
| DINOMICA : 03 | | | | | | | | RESIDENTE PSV.: ALBERTO ECHARRI SOTO ADMINISTRADOR: JORGE ROMAN FECHA: 31/03/2019 | | |
| 03.11 | PINTURA | - | - | - | 117,289.32 | - | 53,117.72 | - | 53,117.72 | 64,171.59 |
| 03.11.01 | PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON EPOXICO | m2 | 819.30 | 32.42 | 26,581.71 | 726.10 | 23,540.16 | 726.10 | 23,540.16 | 3,021.54 |
| 03.11.02 | PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES CON LATEX | m2 | 906.52 | 16.18 | 14,967.49 | 135.98 | 2,200.12 | 135.98 | 2,200.12 | 12,467.57 |
| 03.11.03 | PINTURA EN PISOS CON EPOXICO | m2 | 727.17 | 25.38 | 18,455.57 | - | - | - | - | 18,455.57 |
| 03.11.04 | PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES CON LATEX | m2 | 1,605.59 | 18.88 | 30,313.54 | 546.77 | 10,323.02 | 546.77 | 10,323.02 | 19,990.52 |
| 03.11.05 | PINTURA EN CIELO RASO CON EPOXICO | m2 | 669.82 | 25.93 | 17,368.43 | 557.71 | 17,054.42 | 557.71 | 17,054.42 | 12.11 |
| 03.11.06 | PINTURA EN CIELO RASO CON PUNTURA LATEX | m2 | 491.46 | 20.19 | 9,922.58 | - | - | - | - | 9,922.58 |
| 03.12 | OTROS | - | - | - | 10,488.92 | - | - | - | - | 10,488.92 |
| 03.12.01 | CORTINA DE TRASLUPE DE PVC (PROVISION Y COLOCACION) | m2 | 59.52 | 90.06 | 5,360.37 | - | - | - | - | 5,360.37 |
| 03.12.02 | PROTECCION DE JEBE DE BORDE DE PLATAFORMA | m | 23.80 | 152.46 | 3,628.55 | - | - | - | - | 3,628.55 |
| 03.12.03 | LIMPIEZA Y ENTREGA FINAL DE OBRA | qtb | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | - | - | 1,500.00 |
| TOTAL | | | | | 1,122,915.05 | 661,420.84 | 7,827.48 | 568,848.39 | 568,848.39 | 563,966.46 |
| COSTO DIRECTO | | | | S/. | 1,122,915.05 | 561,420.84 | 7,827.48 | 568,848.39 | 568,848.39 | 563,966.46 |
| GASTOS GENERALES | | 10.00% | | | 112,291.51 | 56,142.08 | 752.75 | 56,894.84 | 56,894.84 | 55,396.57 |
| UTILIDAD | | 10.00% | | | 112,291.51 | 56,142.08 | 752.75 | 56,894.84 | 56,894.84 | 55,396.57 |
| SUB TOTAL | | | | S/. | 1,347,498.07 | 673,705.12 | 9,032.98 | 682,738.07 | 682,738.07 | 664,760.00 |
| IGV | | 18.00% | | | 242,549.65 | 121,266.92 | 1,625.93 | 122,892.85 | 122,892.85 | 119,656.80 |
| TOTAL ESTADO DE PAGO | | | | | 1,590,047.72 | 794,972.04 | 10,658.88 | 805,630.92 | 805,630.92 | 784,416.80 |
| | | | | | 50.00% | 0.67% | 0.67% | 50.67% | 50.67% | 49.33% |


 PSV CONSTRUCTORES SA
 ALBERTO ECHARRI SOTO


 CEBE S.A.
 Ing. Jorge Raymundo Sacaca
 Jefe de Supervisión de Obra - Camana
 CP 1834

| | | |
|---|--|----------------------|
|  | SUSTENTO DE VALORIZACIÓN CONTRACTUAL N°23 - MARZO | PSV-SGI |
| | | Ver. 02 28- 01-14 |

**MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, DISTRITO DE QUILCA, PROVINCIA
DE CAMANÁ, REGIÓN AREQUIPA**

CONTENIDO

- 1. OBJETIVO**
- 2. ALCANCE**
- 3. RESPONSABLES**
- 4. RECURSOS**
- 5. SUSTENTO DE METRADOS UNITARIOS EN PARTIDA CONTRACTUAL**

| | | |
|---|--|------------------|
|  | SUSTENTO DE VALORIZACIÓN CONTRACTUAL N°23 - MARZO | PSV-SGI |
| | | Ver. 02 28-01-14 |

1. OBJETIVO

El presente documento tiene como objeto sustentar los metrados contractuales en las partidas correspondientes ejecutadas durante el mes de ENERO. Lo ejecutado contempla el alcance de la polinómica de ARQUITECTURA.

2. ALCANCE

El presente documento es aplicable a todas las actividades efectuadas; vaciado de concreto, montaje y trabajos de acabados que se llevaron a cabo en la obra "Mejoramiento de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal en la localidad de Quilca, distrito de Quilca, provincia de Camaná, región Arequipa".

3. RESPONSABILIDADES

Residente de Obra

Liderar, organizar, coordinar y supervisar directamente las operaciones en campo, según los planos, normas y especificaciones técnicas aplicables y los parámetros o adecuaciones establecidas.

Ingenieros de Campo / Producción

Coordinar las actividades diarias de la producción, cumpliendo con el cronograma de obra y secuencia de actividades establecidas. Registrar los resultados de las inspecciones en los formatos de aseguramiento de calidad correspondientes.

Jefe de seguridad

Liderar, organizar, coordinar y supervisar la adecuada implementación de los procedimientos, dentro del marco de aplicación de las políticas y estándares de seguridad esperados por el cliente.

4. RECURSOS

4.1. Personal

Se empleó personal experimentado para las labores, en el número necesario y turnos de trabajo estipulados.

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Alberto Echarri | Ingeniero Residente |
| Yazmin Romero | Ingeniera Asistente de Residente |

| | | |
|---|--|----------------------|
|  | SUSTENTO DE VALORIZACIÓN CONTRACTUAL N°23—MARZO | PSV-SGI |
| | | Ver. 02 28- 01-14 |

4.2. Equipos

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD |
|-------|----------------------------------|------|----------|
| 1.00 | Equipo Oxicorte | Und | 0.0 |
| 2.00 | Grúa Fuchs F118.3 | Und | 1.0 |
| 3.00 | Camioneta Pick Up D4Y767 | Und | 1.0 |
| 5.00 | Amoladora Angular 7" | Und | 1.0 |
| 6.00 | Tronzadora | Und | 1.0 |
| 7.00 | Moto soldadora | Und | 1.0 |
| 8.00 | Mesa Cierra Circular SAW | Und | 1.0 |
| 10.00 | Apisonadora Masalta | Und. | 1.0 |
| 11.00 | Cortadora de cerámica Marca Rubí | Und. | 1.0 |



**5. SUSTENTO DE METRADOS
UNITARIOS PARA VALORIZACIÓN
CONTRACTUAL**



SUSTENTO DE METRADOS

Proyecto: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE CAMANA, REGION AREQUIPA
Ciente: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO - FONDEPES.
Lugar: QUILCA - CAMANA - AREQUIPA
Fecha: MARZO 2019

03 ARQUITECTURA

03.09 CARPINTERÍA DE ALUMINIO

Partida: 03.09.01 VENTANA DE ALUMINIO, C/VIDRIO TEMPLADO

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANT | N° Elemt. | LARGO (m.) | ANCHO (m.) | ALTO (m.) | PARCIAL |
|------|---|-----|------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------|
| | TAREAS PREVIAS, CUARTO DE BOMBAS Y CASETA DE CC | | | | | | | |
| | VAT-F1 | | 1 | | | 0.7385 | 0.799 | 00.59 |
| | VAT-F1 | | 1 | | | 0.7385 | 0.797 | 00.59 |
| | VAT-F1 | | 1 | | | 0.7385 | 0.793 | 00.59 |
| | VAT-F1 | | 1 | | | 0.7385 | 0.797 | 00.59 |
| | VAT-F1 | | 1 | | | 0.7385 | 0.799 | 00.59 |
| | VAT-F1 | | 1 | | | 0.7385 | 0.793 | 00.59 |
| | VAT-F1 | | 1 | | | 0.7385 | 0.799 | 00.59 |
| | VAT-F1 | | 1 | | | 0.7385 | 0.793 | 00.59 |
| | VAT-F1 | | 1 | | | 0.7385 | 0.793 | 00.59 |
| | VAT-F1 | | 1 | | | 0.7385 | 0.799 | 00.59 |
| | VAT-F1 | | 2 | | | 0.7385 | 0.797 | 01.18 |
| | VAT-F1' | | 12 | | | 0.7885 | 0.827 | 07.83 |
| | VAT-F2 | | 2 | | | 0.5385 | 0.795 | 00.86 |
| | VAT-F2' | | 1 | | | 0.9185 | 0.794 | 00.73 |
| | VAT-F2' | | 1 | | | 0.9185 | 0.794 | 00.73 |
| | VAT-F2'' | | 2 | | | 0.6485 | 0.792 | 01.03 |
| | ÁREA DE ZONA DE FRIO 1ER NIVEL | | | | | | | |
| | VATF6 | | 1 | | | 0.9685 | 0.816 | 00.79 |
| | VATF6 | | 1 | | | 0.9685 | 0.801 | 00.78 |
| | VATF6 | | 1 | | | 0.9685 | 0.799 | 00.77 |
| | VATF6 | | 1 | | | 0.9685 | 0.793 | 00.77 |
| | VATF6 | | 1 | | | 0.9685 | 0.793 | 00.77 |
| | VATF6 | | 1 | | | 0.9685 | 0.8 | 00.77 |
| | VATF6 | | 1 | | | 0.9685 | 0.8 | 00.77 |
| | VATF6 | | 1 | | | 0.9785 | 0.797 | 00.78 |
| | VATF6 | | 1 | | | 0.9785 | 0.8 | 00.78 |
| | VATF6 | | 1 | | | 0.9785 | 0.801 | 00.78 |
| | VATF6 | | 1 | | | 0.9785 | 0.798 | 00.78 |
| | VATF6 | | 1 | | | 0.9785 | 0.798 | 00.78 |
| | VATF6 | | 1 | | | 0.9785 | 0.797 | 00.78 |
| | VATF6 | | 1 | | | 0.9785 | 0.8 | 00.78 |
| | VATF6 | | 1 | | | 0.9785 | 0.801 | 00.78 |
| | VATF6 | | 2 | | | 0.9785 | 0.795 | 01.56 |
| | VATF6 | | 1 | | | 0.9885 | 0.8 | 00.79 |
| | VATF6 | | 1 | | | 0.9885 | 0.801 | 00.79 |
| | VATF7 | | 1 | | | 0.9885 | 0.8 | 00.79 |
| | VATF6' | | 2 | | | 0.7335 | 0.797 | 01.17 |

ANEXO 03

INFORME MENSUAL - Marzo 2019 PSV CONSTRUCTORES S.A.



CARGO 034

Quilca, 30 de marzo del 2019

PSV / DPA-QUILCA-FONDEPES-0332-3003

Señores : CESEL INGENIEROS- SUPERVISIÓN DEL DPA QUILCA

Atención : J. Jorge Raymundo Sacsara
Jefe de Supervisión

Referencia : Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero
Artisanal en la localidad de Quilca, distrito de Quilca, provincia de
Camaná, Región de Arequipa.

Asunto : Entrega de Informe Mensual correspondiente al mes de
marzo

De mi consideración:

Es particularmente grato dirigirme a usted para a través de la presente hacer llegar el informe mensual correspondiente al mes de marzo, incluyendo en éste el informe mensual de seguridad, infografía, protocolos de calidad, y fichas técnicas de los materiales utilizados en obra.

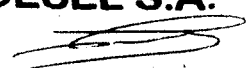
Sin otra en particular, quedo de usted. Atentamente,



Ing. Alberto Echarrí
Residente de Obra

Av. Del Pinar 180 Chacarilla del Estanque, Santiago de Surco - Lima

E-mail: obras@psv.com.pe Página Web: www.psv.com.pe Telef: (511) 372
1145

| | |
|-------------------|--|
| RECIBIDO | |
| CESEL S.A. | |
| FIRMA |  |
| HORA | 10.00 a.m. |
| FECHA | 30-03-18 |

MARZO

INFORME MENSUAL MES DE MARZO

**PROYECTO: "Mejoramiento de los Servicios del
Desembarcadero Pesquero Artesanal en la
Localidad de Quilca – Camaná- Arequipa**



AÑO 2019
PSV CONSTRUCTORES SA

Índice

| | |
|--|---------|
| 1. Generalidades..... | Pág. 01 |
| 1.1. Objetivo General del Proyecto..... | Pág. 01 |
| 1.2. Objetivo Específico del Proyecto..... | Pág. 01 |
| 1.3. Ubicación Geográfica..... | Pág. 01 |
| 2. Control de Avance de Obra..... | Pág. 02 |
| 2.1. Descripción..... | Pág. 02 |
| 2.2. Cronograma de Avance de Obra..... | Pág. 02 |
| 2.3. Calendario Valorizado de Obra..... | Pág. 02 |
| 2.4. Avance físico de la Obra | Pág. 03 |
| 3. Control de Calidad en Obra..... | Pág. 03 |
| 3.1. Descripción..... | Pág. 03 |
| 4. Control de SSTMA en Obra..... | Pág. 04 |
| 5. Comentarios y Recomendaciones – Mes de Marzo..... | Pág. 04 |
| 5.1. Comentarios respecto al Avance de la Obra..... | Pág. 04 |
| 5.2. Comentarios respecto al Control de Calidad en Obra..... | Pág. 05 |
| 5.3. Comentarios respecto al Área de SSTMA en Obra..... | Pág. 05 |
| 6. Anexos..... | Pág. 06 |

1. GENERALIDADES

1.1. OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO

Debido a la exigencia demandada por el mercado internacional y acorde a las Normas Sanitarias Vigentes, es necesaria una reestructuración de la Infraestructura Pesquera actual.

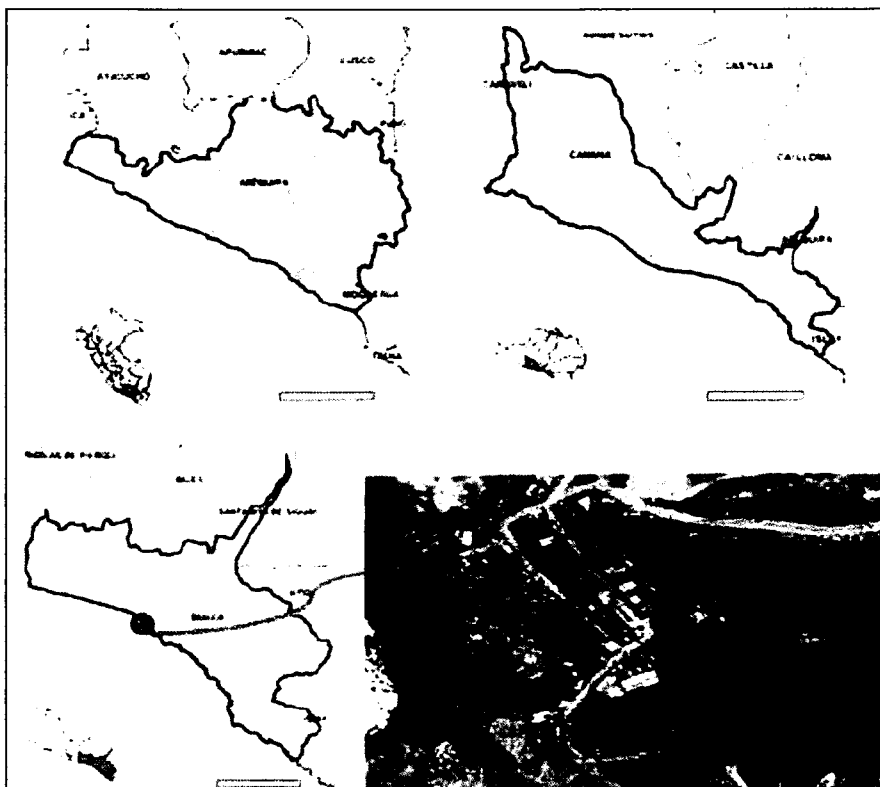
1.2. OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO

El objetivo del proyecto es mejorar las condiciones en la prestación de servicio del Desembarcadero Pesquero Artesanal Quilca, a través del mejoramiento de su infraestructura de mar y tierra adecuada a la Norma Sanitaria 040, así como la implementación necesaria de equipos y desarrollo de talleres de capacitación con la finalidad de satisfacer la demanda actual.

1.3. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El puerto de Quilca se ubica en el extremo sur de la costa arequipeña, sobre el Pacífico, en el área denominada la Caleta de Quilca del distrito del mismo nombre, de la Provincia de Camaná y Región de Arequipa.

Departamento: Arequipa
Provincia: Camana
Distrito: Quilca
Localidad: Caleta de Quilca



2. CONTROL DE AVANCE DE OBRA

2.1. DESCRIPCIÓN

El correcto control y monitoreo de los recursos en general en obra, es parte importante de cualquier proyecto en construcción, debido a que con este seguimiento de avance y monitoreo de las actividades, se tienen que ir revisando y en su caso, reprogramando cada una de ellas para que se logren alcanzar los objetivos.

El control y monitoreo influirá en los futuros eventos, basando las decisiones en posibles soluciones después de haber detectado el problema. Un buen sistema de control y monitoreo comunicará cada uno de los aspectos que intervienen en la obra. Por ende, una buena comunicación proveerá de información y un estado exacto de avance en el que se encuentra la obra, para que con esto se tomen acciones que permitirán obtener mejores resultados.

Es por ello necesaria la programación, cada cierto tiempo, de un control a corto plazo del avance de la obra para realizar una comparación de lo planeado versus lo real, con la finalidad de evitar las multas estipuladas en el contrato, así como un retraso general del proyecto.

2.2. CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA

El control y monitoreo de la obra tiene su fundamento en el correcto avance de la obra según el cronograma. Es por esto que con el correcto monitoreo y control de cada una de las actividades, se logre equilibrar estas tres variables, ya que una va depender de la otra, si se descuida una se verá reflejada en las demás. Por ende, se expresará en el programa inicialmente realizado.

Para tener un buen avance se debe de emplear la técnica más apropiada para realizar seguimiento a la obra, el encargado debe realizar un análisis previo de los posibles errores que se han cometido. Principalmente debe de reconocer si existen errores, ya sean de coordinación, entendimiento, tiempo, especificaciones, etc.; y por consiguiente en que actividades o eventos está afectando el avance de la obra. No debe dejar de verificar la calidad, ya que puede traer repercusiones importantes en el proyecto, teniendo en mente siempre, que será aplicado a un nivel gerencial operativo.

Anteriormente se habló de la programación a corto plazo como una técnica de monitoreo en un periodo corto en donde la temprana corrección y detección de errores, permite seguir con el progreso de las actividades, además de mostrar los requerimientos de recursos y lo más importante, que sean usados de manera eficiente. Es por esto que se le debe de poner más interés a este sistema de programación en donde todas las condiciones afectarán el avance de la obra según el cronograma.

2.3. CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

A partir de la realización de un control y monitoreo de las actividades en obra, se elabora un cronograma físico-financiero que permite controlar el avance de la obra, verificando y comparando lo programado con lo ejecutado respecto a la adquisición y valorización de los diversos elementos de la obra, a partir de este punto, se puede conocer si la empresa se encuentra con la capacidad de asumir financieramente los gastos que demanda el proyecto. Se muestra en anexos el documento descrito.

2.4. AVANCE FÍSICO DE OBRA

El programar un buen plan de trabajo, así como la selección de cada uno de los recursos, materiales, humanos y financieros, no dan al proyecto una certeza éxito. Dentro del proceso de construcción, van a existir eventos o circunstancias que van a afectar el avance del mismo, por ello es importante detectarlos a tiempo para prevenir dicha problemática a través de un proceso de monitoreo.

Este proceso de monitoreo y control de actividades de lo planeado con lo realizado, está comprendido de tres básicos elementos:

- Monitoreo de actividades
- Comparación del progreso con las metas establecidas
- Implementación de acciones correctivas o preventivas

Una vez realizado esto, se cuantificará el avance proyecto, en base a los metrados de las actividades realizadas en el día a día.

En anexos se muestra detalle fotográfico de los avances realizados en obra junto con los metrados correspondientes. Realizándose mayores metrados en algunas partidas como ladrillo pastelero y zócalos de cerámico, tal y como se muestran en fotos.

3. CONTROL DE CALIDAD EN OBRA

3.1. DESCRIPCIÓN

PSV CONSTRUCTORES S.A. implementa, documenta y mantiene un Sistema de Gestión de Calidad (SGC) como un medio para asegurar que sus servicios cumplan con los requisitos especificados por el cliente.

El Plan de Calidad describe la metodología, organización, medios y la secuencia de actividades que la empresa empleará para el cumplimiento de los requisitos contractuales uniformizando los métodos de trabajo, para lograr que en todo momento las actividades, procesos y servicios se realicen sobre la base de cumplimiento de la política, objetivos de calidad y procedimientos elaboradas dentro de la organización.

El área de Control de Calidad, en coordinación con las áreas involucradas en los procesos aplicables al proyecto, supervisarán las actividades propias del mismo para asegurar que se cumpla el Plan de Calidad.

La Organización del Proyecto logrará la aplicación efectiva del Sistema de Gestión de Calidad incluyendo procesos para la mejora continua y el aseguramiento de conformidad de los requerimientos regulatorios aplicables. El SGC es documentado, implementado, mantenido y mejorado continuamente.

PSV CONSTRUCTORES S.A. precisa en el SGC, los procesos que socorren al suministro de un producto o servicio que desempeña los requerimientos específicos, y mantiene estos procesos bajo control.

A partir de lo mencionado, la empresa plantea los siguientes objetivos:

- Implantar un plan de acción capaz de controlar y registrar la calidad de los trabajos implicados en el proyecto, buscando la mejora continua y la satisfacción del cliente.
- Asegurar que el trabajo se ejecute en estricto acuerdo con los requerimientos y especificaciones del contrato marco y de las entidades y normativas reguladoras vigentes,
- Asegurar la aceptación de las obras por parte de la Supervisión.
- Mantener acciones de Control de Calidad que aseguren que los productos de cada proceso cumplirán con lo establecido en el Contrato.
- Establecer caminatas para detección y corrección oportuna de observaciones durante la construcción.
- Informar del cumplimiento de los procedimientos de Control de Calidad propios, y de nuestros subcontratistas y proveedores.

3.2. CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES, PRUEBAS Y ENSAYOS

Los certificados de calidad, las pruebas realizadas, ensayos y especificaciones técnicas se detallan en los anexos de este informe.

4. SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE EN LA OBRA

En los anexos se muestra el detalle del control de seguridad realizado durante el mes de marzo.

5. CONTROL ECONÓMICO DE LA OBRA

5.1. CONTROL DE VALORIZACIONES

5.2. CURVA "S"

6. COMENTARIOS – MES DE MARZO

6.1. COMENTARIOS RESPECTO AL AVANCE DE OBRA

- Se hizo entrega de los planes correspondientes al Área de Calidad, Seguridad y Medio Ambiente, según lo presentado en la propuesta del proyecto.
- Se ha designado el botadero del proyecto a través de la coordinación entre las autoridades correspondientes.
- Se elaboró el Cronograma Máster de la Obra para la planificación, distribución y análisis de las diversas actividades que van a ser realizadas durante el proyecto. A partir de esto, se establecerán parámetros de control de avance por parte del personal, y así poder optimizar los tiempos. Los principales parámetros de control y análisis son: Look Ahead, Análisis de Restricciones y Porcentaje de avance de obra, los cuales serán elaborados según la frecuencia coordinada con la Supervisión.
- Las principales actividades realizadas en el presente mes fueron: fraguado y corrección de cerámicos en paredes de la zona de desinfección primer nivel, fabricación de vidrios templados de 6mm para ventanas y de 8mm para mamparas, colocación de perfiles metálicos en ventanas y mamparas según planos actualizados, secado de madera cedro para la realización de sus marcos.
- Es necesario continuar con el sistema de planificación empleado para poder cuantificar el desarrollo de las actividades realizadas en el proyecto, además de poder localizar los posibles inconvenientes que se puedan presentar en el

proyecto, para que, a partir de ello, se pueda lograr solucionar dichos problemas antes de que sean presentados en el proyecto; así de esta manera, cumplir a cabalidad con las fechas previstas para cada actividad.

- Se mantienen conversaciones con los gremios locales para poder distribuir de manera equilibrada la inclusión de oportunidades laborales a la población local con la finalidad de seguir encaminando el avance del proyecto sin ninguna problemática por parte de personas ajenas al mismo.

6.2. COMENTARIOS RESPECTO AL CONTROL DE CALIDAD EN OBRA

- Los formatos de protocolos de cada actividad tanto para obras portuarias como para obras civiles, se presentarán conforme avance la obra, en coordinación con la supervisión CESEL.
- La generación de procesos constructivos de cada una de las actividades que se realizará en la obra se irá generando conforme el avance de la misma. Dichos procesos constructivos se crearán con el adecuado tiempo de anticipación y cuando el proceso no se describa en el expediente contractual.

6.3. COMENTARIOS RESPECTO AL SSTMA EN LA OBRA

- Entre las actividades de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente programadas para el siguiente mes, tenemos:
 - Elaboración y puesta en marcha de Permisos de Trabajo específicos y Check List para Equipos y Servicios.
 - Ejecución de Capacitaciones Específicas.
 - Reforzar una Cultura de Prevención en el personal.

7. ANEXOS

AVANCE DE OBRA – MES DE MARZO

➤ DETALLES FOTOGRÁFICOS, METRADOS APROBADOS

Culminado el mes de marzo, es necesario realizar una compatibilización de metrados reales en el proyecto, por lo que a partir de la entrega del sustento de metraje y la inspección diaria realizada, se ha obtenido los siguientes Resultados.

➤ VALORIZACIÓN DE LA OBRA, SUSTENTO DE METRADO

A partir del metrado aceptado por el Supervisor bajo la sustentación, se ha procedido a realizar la valorización del avance realizado en obra, para poder definir el porcentaje de avance realizado en la misma.

➤ CRONOGRAMA VALORIZADO DE LA OBRA, CURVA S

En base al cronograma máster del proyecto, se procede a la valorización del parcial de cada partida según lo realizado cada mes, con la finalidad de conocer el porcentaje global de avance de obra mensual, debido a que servirá como punto de partida para la distribución de pagos mensuales.

➤ INFORME DE SEGURIDAD

➤ CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES, PRUEBAS Y ENSAYOS

ANEXOS

| | | |
|---|------------|------------------|
|  | INFOGRAFÍA | PSV-SGI |
| | | Ver. 02 28-01-14 |

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, DISTRITO DE QUILCA, PROVINCIA DE CAMANÁ, REGIÓN AREQUIPA



MARZO 2019

| | | |
|---|-------------------|------------------|
|  | INFOGRAFIA | PSV-SGI |
| | | Ver. 02 28-01-14 |

CONTENIDO

1. OBJETIVO

2. AVANCE GRÁFICO DE LA OBRA

2.1. VENTANA DE ALUMINIO, C/VIDRIO TEMPLADO

2.2. OTRAS ACTIVIDADES

| | | |
|---|-------------------|------------------|
|  | INFOGRAFIA | PSV-SGI |
| | | Ver. 02 28-01-14 |

1. OBJETIVO

El presente documento tiene como objeto sustentar los avances de producción que PSV CONSTRUCTORES S.A. ejecutó de las diferentes actividades programadas del mes de marzo del 2019.

2. AVANCE GRÁFICO DE LA OBRA

El presente sustento es aplicable a todos trabajos, que se llevaron a cabo por el personal de PSV Constructores S.A en la obra Mejoramiento de los servicios del desembarcadero pesquero artesanal en la localidad de Quilca, distrito de Quilca, provincia de Camaná, región Arequipa.

Con la finalidad de reafirmar el trabajo ejecutado por el contratista aplicando el tetraedro de tensiones, que relaciona el alcance – costo – calidad y tiempo.

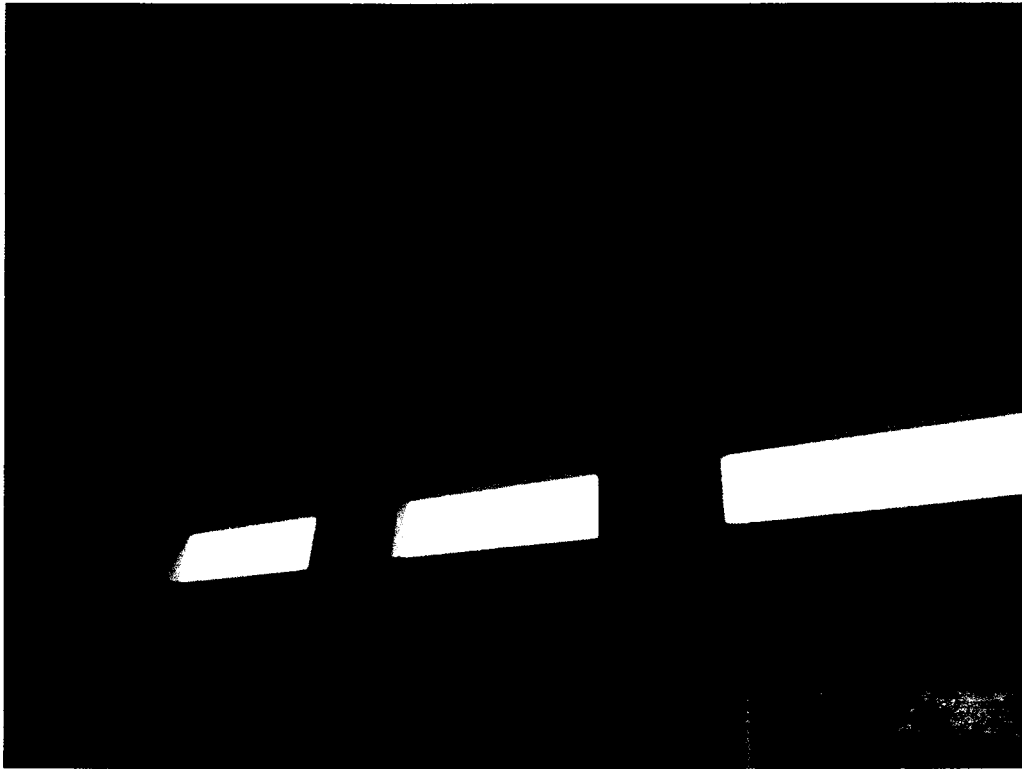
A continuación, se detalla todos los elementos fabricados a la fecha en la obra DPA Quilca.

2.1. PISO CERÁMICO ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRÁFICO:

Control de avance acumulado:

En el mes de marzo para la realización de las ventanas de aluminio con vidrio templado, se ha realizado la nivelación de todos los vanos tanto para el primer nivel como para el segundo nivel del desembarcadero. Dejando sólo algunos paños para la colocación de mallas mosquiteras.

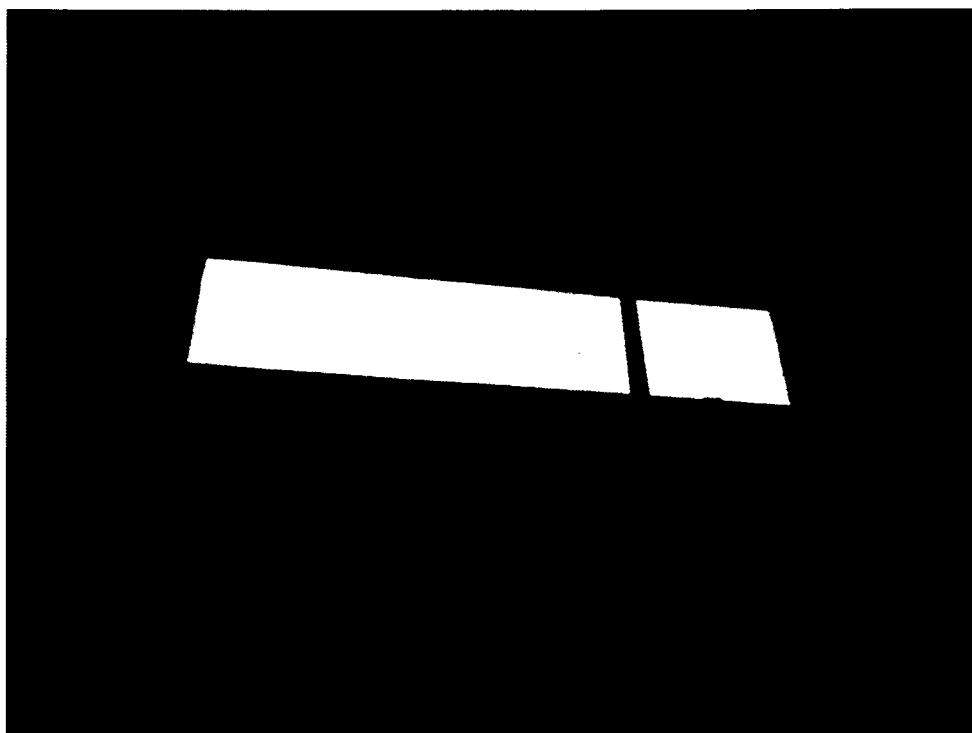
Panel Fotográfico:



COLOCACIÓN DE PERFILES DE ALUMINIO PARA VENTANAS EN
ÁREA DE FRIO PRIMER NIVEL



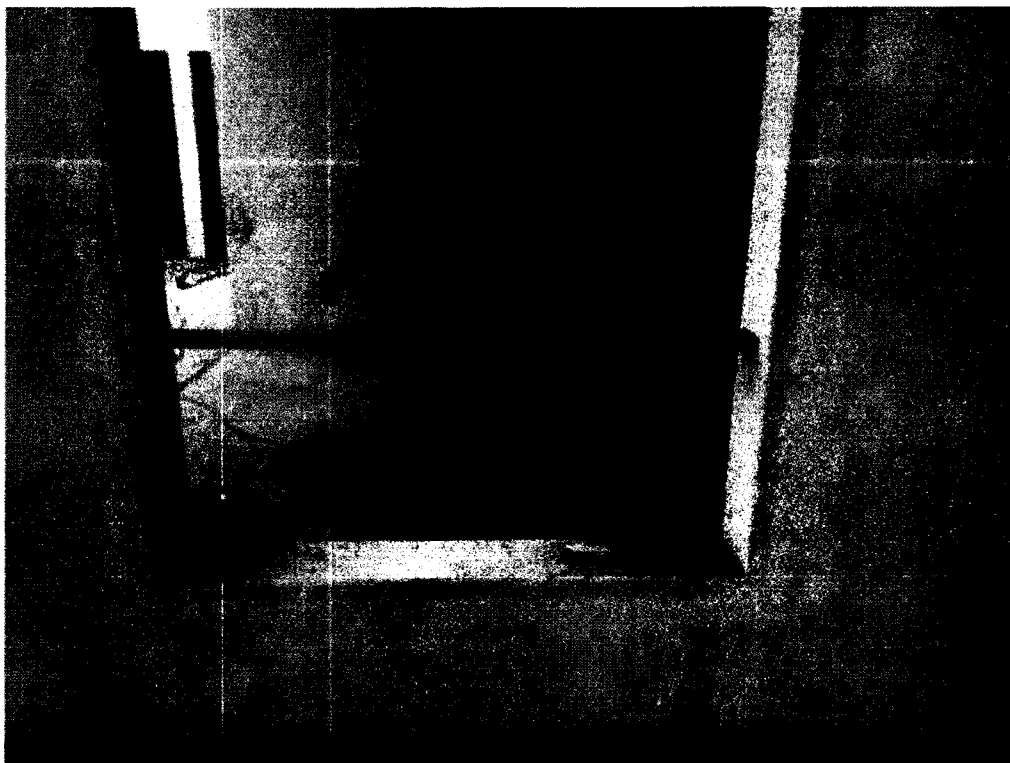
COLOCACIÓN DE PERFILES DE ALUMINIO PARA VENTANAS EN ÁREA DE
DESINFECCIÓN



COLOCACIÓN DE PERFILES DE ALUMINIO PARA VENTANAS EN
DUCHAS



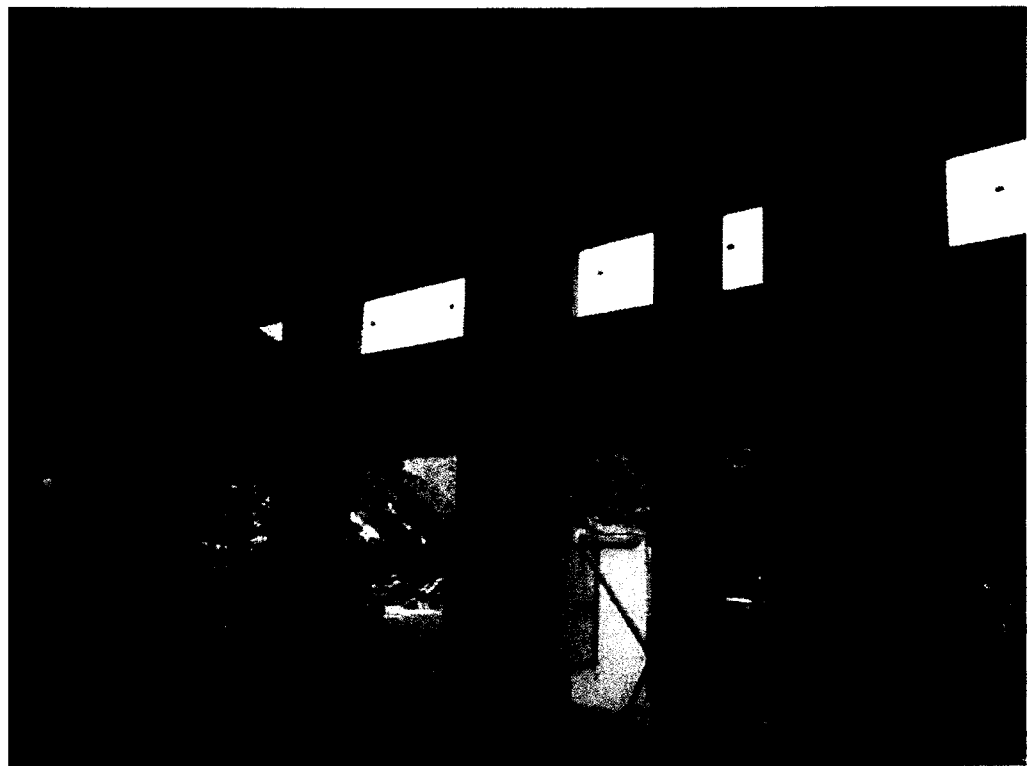
COLOCACIÓN DE PERFILES DE ALUMINIO PARA VENTANAS EN
ÁREA DE TAREAS PREVIAS



COLOCACIÓN DE PERFILES DE ALUMINIO PARA VENTANAS EN
ÁREA DE ADMINISTRACIÓN



COLOCACIÓN DE VIDRIOS TEMPLADOS DE 6MM INCOLORO EN
ÁREA DE FRIO – PRIMER NIVEL



COLOCACIÓN DE VIDRIOS TEMPLADOS DE 6MM INCOLORO EN
ÁREA DE TAREAS PREVIAS



COLOCACIÓN DE FRAGUA EN ÁREA DE DESINFECCIÓN



RESUMEN GENERAL
VALORIZACION N° 23
AL 31/03/2019

PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE CAMANA, REGION AREQUIPA

UBICACIÓN : QUILCA - CAMANA - AREQUIPA
CLIENTE : FONDEPES
CONTRATISTA : PSV CONSTRUCTORES SPA
FECHA : 31/03/2019

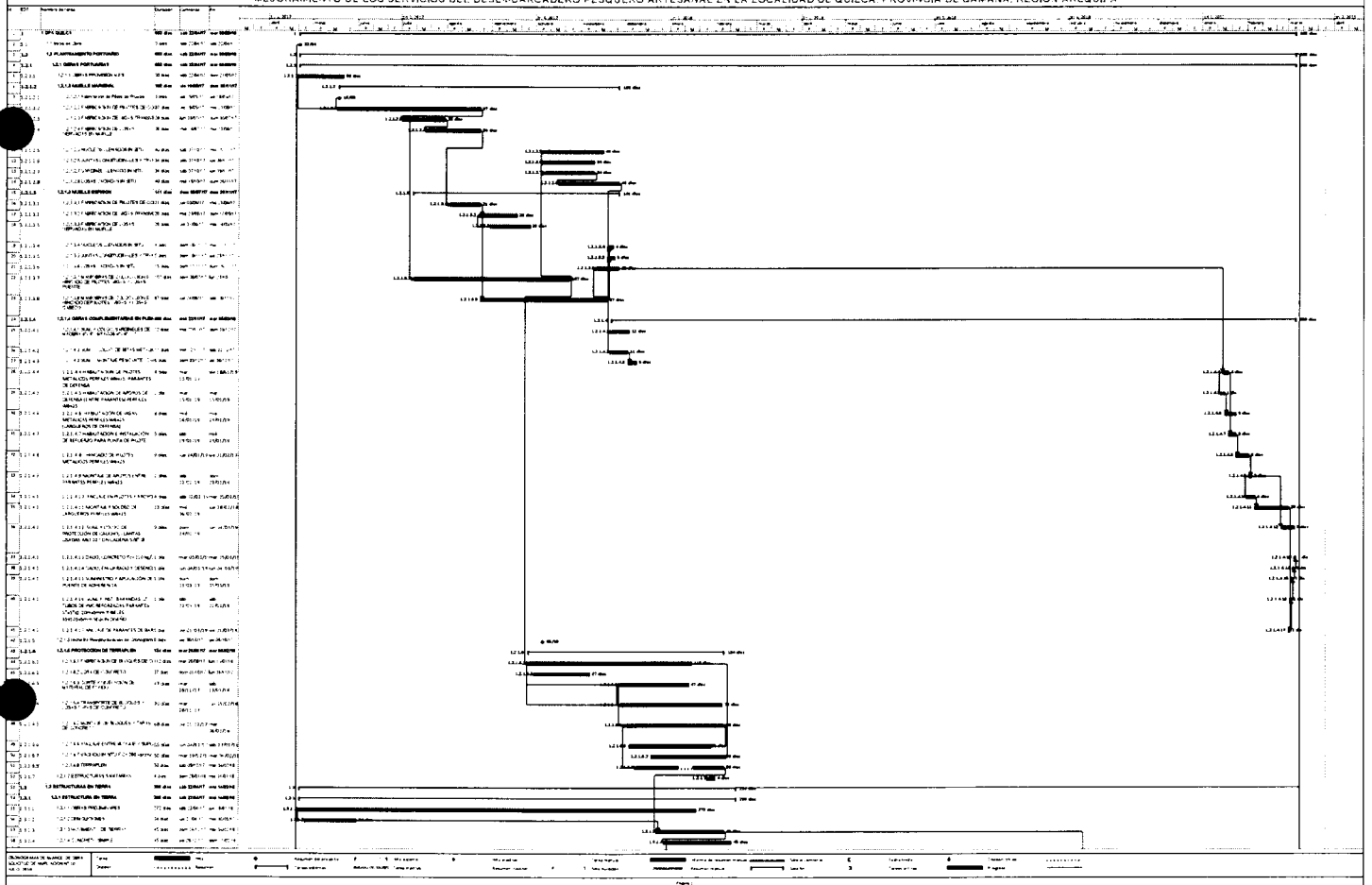
| | | | |
|--|----------|------------|----------------------|
| I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL : | | SI. | 8,523,107.51 |
| II.- VALORIZACION | | | |
| TOTAL COSTO DIRECTO VALORIZACIÓN CONTRACTUAL N°23 | | SI. | 7,527.45 |
| GASTOS GENERALES | 10.0000% | SI. | 752.75 |
| UTILIDADES | 10.0000% | SI. | 752.75 |
| PARCIAL DE VALORIZACION CONTRACTUAL N°23 | | SI. | 9,032.95 |
| ADELANTO EN EFECTIVO | | SI. | 1,206,872.02 |
| MONTO DE OBRA ACTUALIZADO | | SI. | 13,853,306.60 |
| AMORTIZACION DE ADELANTO EN EFECTIVO | 10.0000% | SI. | (903.30) |
| AMORTIZACIÓN DE ADELANTO DE MATERIALES 01 | 10.0000% | SI. | (903.30) |
| AMORTIZACIÓN DE ADELANTO DE MATERIALES 02 | 0.0000% | SI. | - |
| SUB TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL | | SI. | 7,226.35 |
| IGV | 18.0000% | SI. | 1,300.74 |
| TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL | | SI. | 8,527.09 |
| III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION 23 | | | 0.09% |
| III.- PORCENTAJE DE AVANCE POR MAYOR METRADO | | | 0.00% |
| V.- PORCENTAJE DE AVANCE POR ADICIONALES | | | 0.48% |
| PORCENTAJE DE AVANCE DEL MES | | | 0.57% |
| VI.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO CONTRACTUAL | | | 65.69% |
| VI.- PORCENTAJE ACUMULADO MAYORES METRADOS | | | 9.95% |
| VII.- PORCENTAJE ACUMULADO POR ADICIONALES | | | 2.77% |
| AVANCE ACUMULADO TOTAL | | | 78.41% |

Ing. Alberto Echarri Soto
Residente de Obra

CESEL S.A.
 Ing. Jorge Raymundo Sacara
 JEFE DE SUPERVISION DPA QUILCA - CAMANA
 CIP 14394

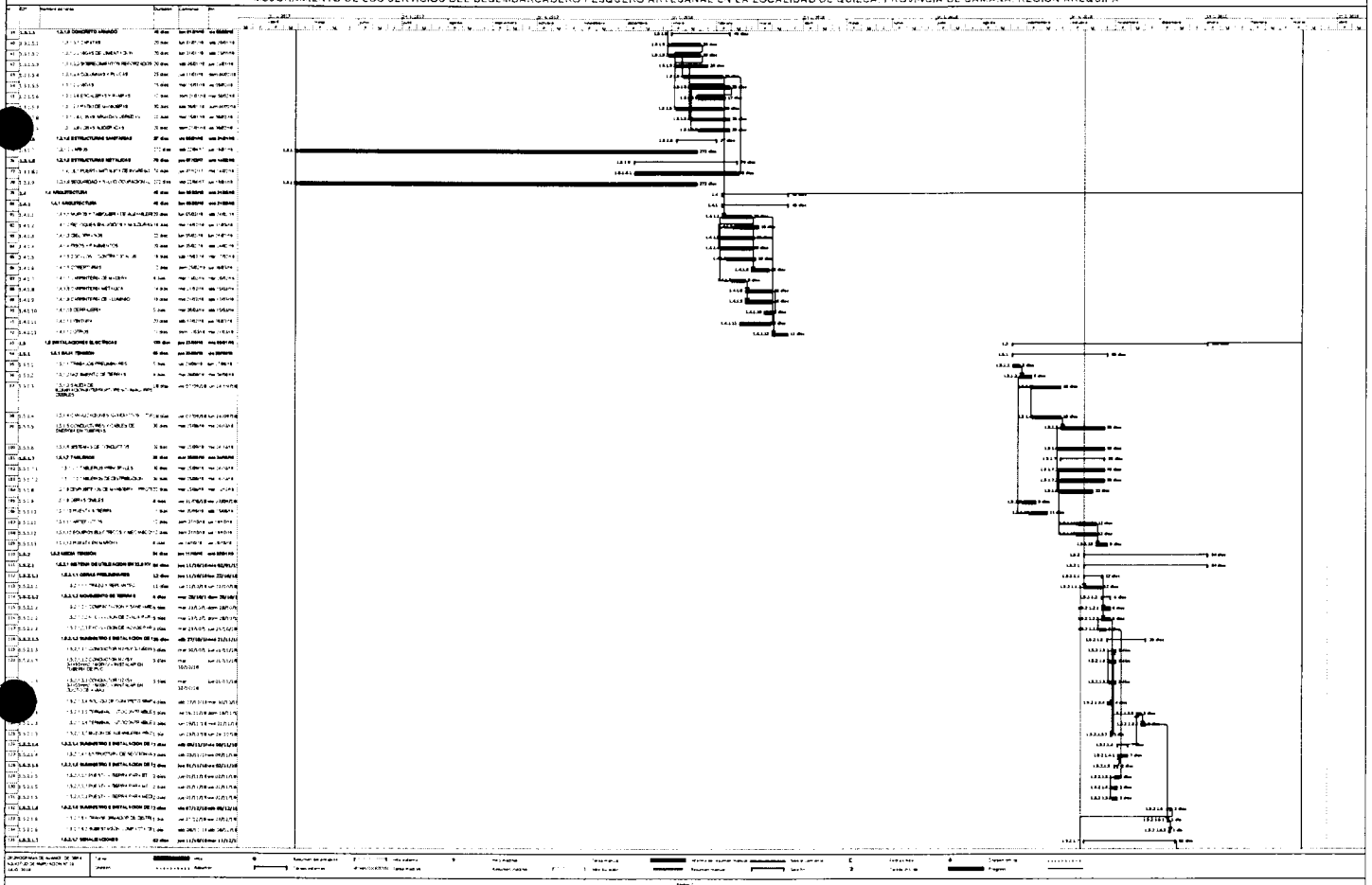
CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA - SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO N°16

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE CAMANA, REGION AREQUIPA



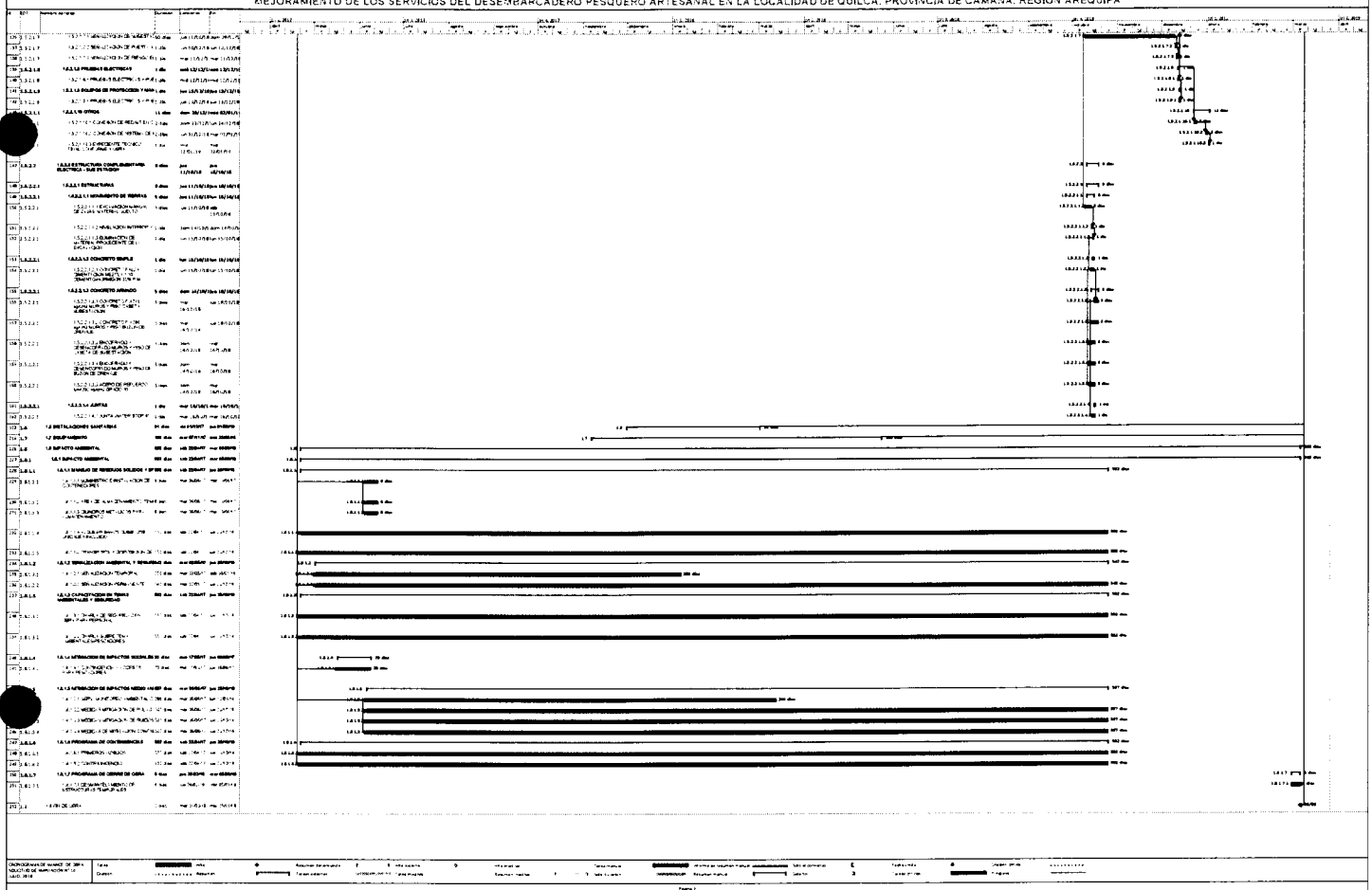
CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA - SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO N°16

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA - PROVINCIA DE CAMANA - REGION AREQUIPA



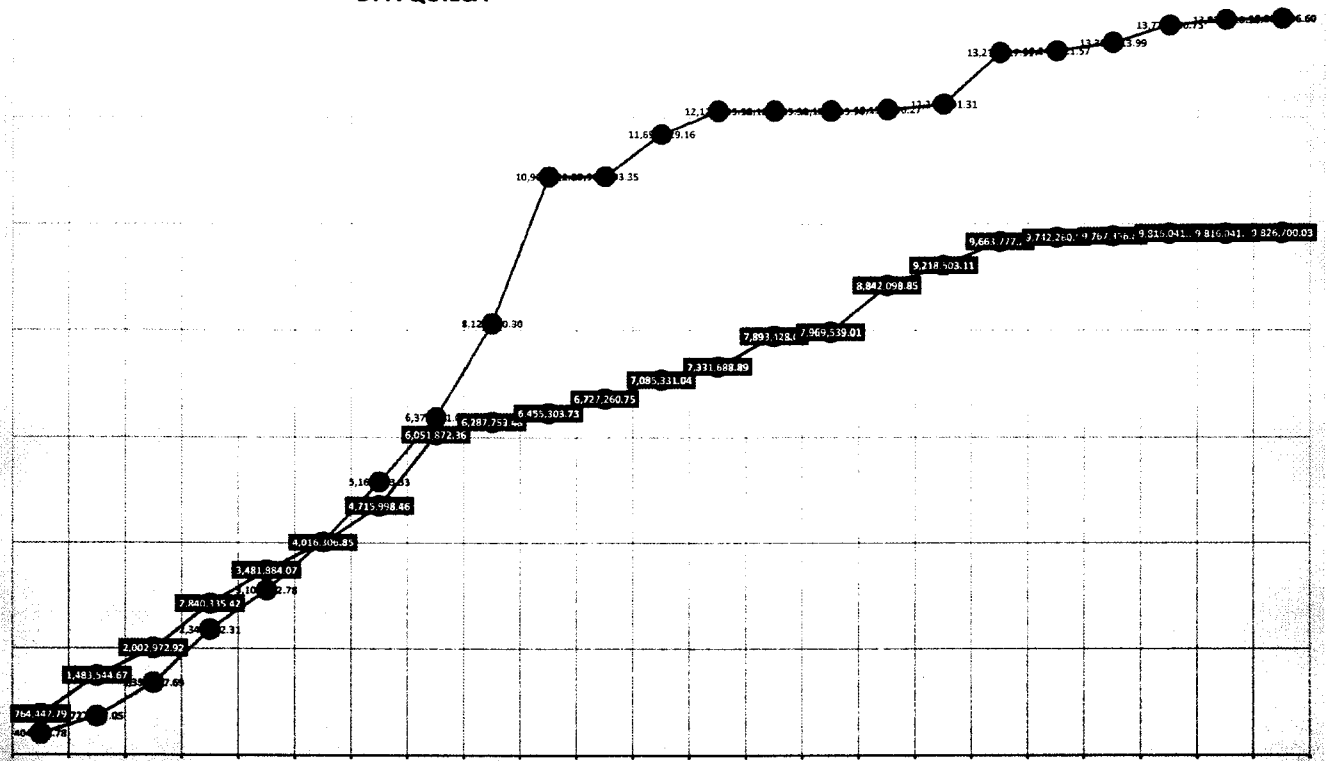
CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA - SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO N°16

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE CAMANA, REGION AREQUIPA"



DPA QUILCA

CURVA S - ACTUALIZADA A VAL N°23 MARZO



| | MAY-17 | JUN-17 | JUL-17 | AGO-17 | SEP-17 | OCT-17 | NOV-17 | DIC-17 | ENE-18 | FEB-18 | MAR-18 | ABR-18 | MAY-18 | JUN-18 | JUL-18 | AGO-18 | SEP-18 | OCT-18 | NOV-18 | DIC-18 | ENE-19 | FEB-19 | MAR-19 |
|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Proyectado | 764,147.79 | 1,481,354.67 | 2,002,972.92 | 2,840,115.02 | 3,481,984.07 | 4,016,806.85 | 4,715,998.46 | 5,051,872.96 | 6,371,000.00 | 6,487,752.00 | 6,455,303.73 | 6,727,260.75 | 7,085,311.04 | 7,331,688.89 | 7,893,128.00 | 7,969,539.01 | 8,842,098.85 | 9,218,503.11 | 9,663,777.00 | 9,742,260.00 | 9,816,041.00 | 9,826,700.00 | 9,826,700.00 |
| Resal | 400,000.00 | 650,000.00 | 760,000.00 | 1,000,000.00 | 1,200,000.00 | 1,400,000.00 | 1,600,000.00 | 1,800,000.00 | 2,000,000.00 | 2,200,000.00 | 2,400,000.00 | 2,600,000.00 | 2,800,000.00 | 3,000,000.00 | 3,200,000.00 | 3,400,000.00 | 3,600,000.00 | 3,800,000.00 | 4,000,000.00 | 4,200,000.00 | 4,400,000.00 | 4,600,000.00 | 4,800,000.00 |

— Proyectado — Resal

CONTINUED FROM PREVIOUS PAGE

| NO. | DESCRIPTION | AMOUNT | DATE | INITIALS | REMARKS |
|-----|-------------|--------|------|----------|---------|
| 1 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 51 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 52 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 53 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 54 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 55 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 56 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 57 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 58 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 59 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 60 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 61 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 62 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 63 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 64 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 65 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 66 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 67 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 68 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 69 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 70 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 71 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 72 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 73 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 74 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 75 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 76 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 77 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 78 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 79 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 80 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 81 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 82 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 83 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 84 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 85 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 86 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 87 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 88 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 89 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 90 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 91 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 92 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 93 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 94 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 95 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 96 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 97 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 98 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 99 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 100 | ... | ... | ... | ... | ... |

The image shows a document page that is almost entirely obscured by heavy black noise and artifacts, likely from a poor quality scan. The underlying structure appears to be a table or ledger with multiple columns and rows, but the text within is completely unreadable. Two circular punch holes are visible on the left side of the page.

CALCULATION OF THE VALUE OF THE SHARE

| Year | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Share Price | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 | 125 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 | 155 | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 | 185 | 190 | 195 | 200 | 205 | 210 | 215 | 220 | 225 | 230 | 235 | 240 | 245 | 250 | 255 | 260 | 265 | 270 | 275 | 280 | 285 | 290 | 295 | 300 | 305 | 310 | 315 | 320 | 325 | 330 | 335 | 340 | 345 | 350 | 355 | 360 | 365 | 370 | 375 | 380 | 385 | 390 | 395 | 400 | 405 | 410 | 415 | 420 | 425 | 430 | 435 | 440 | 445 | 450 | 455 | 460 | 465 | 470 | 475 | 480 | 485 | 490 | 495 | 500 | 505 | 510 | 515 | 520 | 525 | 530 | 535 | 540 | 545 | 550 | 555 | 560 | 565 | 570 | 575 | 580 | 585 | 590 | 595 | 600 | 605 | 610 | 615 | 620 | 625 | 630 | 635 | 640 | 645 | 650 | 655 | 660 | 665 | 670 | 675 | 680 | 685 | 690 | 695 | 700 | 705 | 710 | 715 | 720 | 725 | 730 | 735 | 740 | 745 | 750 | 755 | 760 | 765 | 770 | 775 | 780 | 785 | 790 | 795 | 800 | 805 | 810 | 815 | 820 | 825 | 830 | 835 | 840 | 845 | 850 | 855 | 860 | 865 | 870 | 875 | 880 | 885 | 890 | 895 | 900 | 905 | 910 | 915 | 920 | 925 | 930 | 935 | 940 | 945 | 950 | 955 | 960 | 965 | 970 | 975 | 980 | 985 | 990 | 995 | 1000 |

CALCULO DE VALORES DE PUNOS DE OBRAS

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD | UNIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------|-------------|----------|--------|----------------|-------------|
| 1 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 51 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 52 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 53 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 54 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 55 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 56 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 57 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 58 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 59 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 60 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 61 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 62 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 63 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 64 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 65 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 66 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 67 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 68 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 69 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 70 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 71 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 72 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 73 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 74 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 75 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 76 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 77 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 78 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 79 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 80 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 81 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 82 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 83 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 84 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 85 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 86 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 87 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 88 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 89 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 90 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 91 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 92 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 93 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 94 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 95 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 96 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 97 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 98 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 99 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 100 | ... | ... | ... | ... | ... |

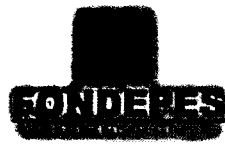
CLASIFICACION DE LOS RECURSOS DE INFORMACION

| Clase | Subclase | Descripción |
|-------|----------|--|
| 01 | 01.1 | Información general |
| 02 | 02.1 | Información técnica |
| 03 | 03.1 | Información científica |
| 04 | 04.1 | Información económica |
| 05 | 05.1 | Información social |
| 06 | 06.1 | Información cultural |
| 07 | 07.1 | Información jurídica |
| 08 | 08.1 | Información política |
| 09 | 09.1 | Información de salud |
| 10 | 10.1 | Información de educación |
| 11 | 11.1 | Información de deportes |
| 12 | 12.1 | Información de artes |
| 13 | 13.1 | Información de literatura |
| 14 | 14.1 | Información de historia |
| 15 | 15.1 | Información de geografía |
| 16 | 16.1 | Información de astronomía |
| 17 | 17.1 | Información de física |
| 18 | 18.1 | Información de química |
| 19 | 19.1 | Información de biología |
| 20 | 20.1 | Información de medicina |
| 21 | 21.1 | Información de psicología |
| 22 | 22.1 | Información de sociología |
| 23 | 23.1 | Información de antropología |
| 24 | 24.1 | Información de arqueología |
| 25 | 25.1 | Información de etnología |
| 26 | 26.1 | Información de lingüística |
| 27 | 27.1 | Información de filosofía |
| 28 | 28.1 | Información de teología |
| 29 | 29.1 | Información de religión |
| 30 | 30.1 | Información de derecho |
| 31 | 31.1 | Información de ciencias políticas |
| 32 | 32.1 | Información de ciencias sociales |
| 33 | 33.1 | Información de ciencias humanas |
| 34 | 34.1 | Información de ciencias de la salud |
| 35 | 35.1 | Información de ciencias de la educación |
| 36 | 36.1 | Información de ciencias de las artes |
| 37 | 37.1 | Información de ciencias de la literatura |
| 38 | 38.1 | Información de ciencias de la historia |
| 39 | 39.1 | Información de ciencias de la geografía |
| 40 | 40.1 | Información de ciencias de la astronomía |
| 41 | 41.1 | Información de ciencias de la física |
| 42 | 42.1 | Información de ciencias de la química |
| 43 | 43.1 | Información de ciencias de la biología |
| 44 | 44.1 | Información de ciencias de la medicina |
| 45 | 45.1 | Información de ciencias de la psicología |
| 46 | 46.1 | Información de ciencias de la sociología |
| 47 | 47.1 | Información de ciencias de la antropología |
| 48 | 48.1 | Información de ciencias de la arqueología |
| 49 | 49.1 | Información de ciencias de la etnología |
| 50 | 50.1 | Información de ciencias de la lingüística |
| 51 | 51.1 | Información de ciencias de la filosofía |
| 52 | 52.1 | Información de ciencias de la teología |
| 53 | 53.1 | Información de ciencias de la religión |
| 54 | 54.1 | Información de ciencias de la jurisprudencia |
| 55 | 55.1 | Información de ciencias de las ciencias políticas |
| 56 | 56.1 | Información de ciencias de las ciencias sociales |
| 57 | 57.1 | Información de ciencias de las ciencias humanas |
| 58 | 58.1 | Información de ciencias de las ciencias de la salud |
| 59 | 59.1 | Información de ciencias de las ciencias de la educación |
| 60 | 60.1 | Información de ciencias de las ciencias de las artes |
| 61 | 61.1 | Información de ciencias de las ciencias de la literatura |
| 62 | 62.1 | Información de ciencias de las ciencias de la historia |
| 63 | 63.1 | Información de ciencias de las ciencias de la geografía |
| 64 | 64.1 | Información de ciencias de las ciencias de la astronomía |
| 65 | 65.1 | Información de ciencias de las ciencias de la física |
| 66 | 66.1 | Información de ciencias de las ciencias de la química |
| 67 | 67.1 | Información de ciencias de las ciencias de la biología |
| 68 | 68.1 | Información de ciencias de las ciencias de la medicina |
| 69 | 69.1 | Información de ciencias de las ciencias de la psicología |
| 70 | 70.1 | Información de ciencias de las ciencias de la sociología |
| 71 | 71.1 | Información de ciencias de las ciencias de la antropología |
| 72 | 72.1 | Información de ciencias de las ciencias de la arqueología |
| 73 | 73.1 | Información de ciencias de las ciencias de la etnología |
| 74 | 74.1 | Información de ciencias de las ciencias de la lingüística |
| 75 | 75.1 | Información de ciencias de las ciencias de la filosofía |
| 76 | 76.1 | Información de ciencias de las ciencias de la teología |
| 77 | 77.1 | Información de ciencias de las ciencias de la religión |
| 78 | 78.1 | Información de ciencias de las ciencias de la jurisprudencia |
| 79 | 79.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias políticas |
| 80 | 80.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias sociales |
| 81 | 81.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias humanas |
| 82 | 82.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias de la salud |
| 83 | 83.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias de la educación |
| 84 | 84.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias de las artes |
| 85 | 85.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias de la literatura |
| 86 | 86.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias de la historia |
| 87 | 87.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias de la geografía |
| 88 | 88.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias de la astronomía |
| 89 | 89.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias de la física |
| 90 | 90.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias de la química |
| 91 | 91.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias de la biología |
| 92 | 92.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias de la medicina |
| 93 | 93.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias de la psicología |
| 94 | 94.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias de la sociología |
| 95 | 95.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias de la antropología |
| 96 | 96.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias de la arqueología |
| 97 | 97.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias de la etnología |
| 98 | 98.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias de la lingüística |
| 99 | 99.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias de la filosofía |
| 100 | 100.1 | Información de ciencias de las ciencias de las ciencias de la teología |



PERU

Ministerio
de la Producción



INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE – QUILCA

ENERO 2019

PROYECTO:

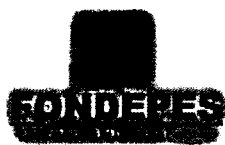
**“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL
DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL DE QUILCA, PROVINCIA DE
CAMANA, REGION AREQUIPA”.**

| | |
|-----------------|---------------------|
| | |
| Coordinador SGI | Ingeniero Residente |
| Elaborado por | Aprobado por |
| Gary Alarcon | Alberto Echari |



PERÚ

Ministerio
de la Producción



0062

INDICE

| | |
|---|----|
| 1.- INTRODUCCIÓN | 3 |
| 2.- OBJETIVOS ESPECIFICOS | 3 |
| 3.- OBJETIVOS Y METAS DE SSOMA DEL PROYECTO | 3 |
| 4.- ESTADISTICA DE GESTION SSOMA | 3 |
| 4.1.- Horas Hombre Trabajadas | 4 |
| 4.2.- Personal Directo | 5 |
| 4.3.- Estadísticas de Eventos no deseados | 6 |
| 4.4 Incidentes Ocurridos | 6 |
| 4.5 Entrenamiento diario e Inducciones | 6 |
| 4.6 Actos y Condiciones Subestandares | 10 |
| 4.7 Inspecciones Realizadas en el mes de noviembre 2018 | 10 |
| 4.8 Reporte de Accidentes del Proyecto | 11 |
| 5.- SALUD – HIGIENE | 11 |
| 6.- SEÑALIZACION | 11 |
| 10.- ANEXOS | 14 |



PERU

Ministerio
de la Producción



1.- INTRODUCCIÓN

La Legislación aporta una nueva concepción de la Prevención, Salud y Control Ambiental, ya que supone la implantación de toda una cultura de prevención, en todos los niveles de la Empresa y los proyectos asociados, tendentes a erradicar los riesgos que para la salud del trabajador pudiera ocasionar la actividad laboral.

La transformación hacia una nueva cultura de prevención de riesgos laborales requiere de un cambio para todos los miembros de la organización y en este sentido es necesario el compromiso y dedicación, por parte de la dirección de la empresa, para llevar a cabo una adecuada gestión del cambio.

El presente informe de SSTMA corresponde a el mes de enero 2019 del proyecto: "Mejoramiento de los servicios del **DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUILCA, PROVINCIA DE CAMANA, REGIÓN AREQUIPA**"

CESEL Ingenieros junto con **PSV CONSTRUCTORES S.A.** busca supervisar, informar y evidenciar el desarrollo del Plan de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente por parte del Contratista.

2.- OBJETIVOS ESPECIFICOS

PSV CONSTRUCTORES S.A, dentro de su Política de Gestión Integrada menciona que se establecen controles necesarios para evitar y eliminar los factores que afecten de manera negativa a la calidad de nuestras actividades, es por ello que se toman en cuenta las observaciones que se encuentran o pueden encontrar en el desarrollo de estas actividades constructivas en lo que a seguridad se refiere, las cuales servirán como OPORTUNIDAD DE MEJORA, para así mitigar, eliminar, sustituir, controlar por medio de la ingeniería, controlar administrativamente así como el uso de los equipos de protección personal. Por lo mencionado es que se indican como objetivos del presente informe mensual los siguientes:

| OBJETIVOS ESPECIFICOS: MES DE ENERO 2019 | | |
|--|---|------------------------|
| IT | TRABAJO REALIZADO | PARTE INTERESADA |
| 1 | Capacitaciones personal de PSV | Seguridad |
| 2 | Área de fabricación, control de seguridad | Producción |
| 3 | Limpieza general de obra | Seguridad |
| 4 | Relleno con material clasificado | Producción |
| 5 | Trabajos de edificación Muro, tareas previas | Producción |
| 6 | Trabajos de instalación de tuberías eléctricas y sanitarias | Producción |
| 7 | Trabajos de estucado, paredes y techo | Producción |
| 8 | Eliminación de residuos | Seguridad |
| 9 | Trabajos de Construcción pozos tierra | Producción - Seguridad |



PERU

Ministerio
de la Producción

064

3.- OBJETIVOS Y METAS DE SSOMA DEL PROYECTO

Con la finalidad de salvaguardar la integridad física de todos los colaboradores y de los de la organización PSV Constructores S.A, así como FONDEPES, se plantea los siguientes objetivos que se mencionan en el PLAN DE SSOMA para el Proyecto: Desembarcadero Pesquero Artesanal de Quilca, Camana – Arequipa.

Tabla N°1: Indicadores SSOMA para Enero 2019

| Objetivo | Meta | Enero 2019 | | |
|---|--|------------------|----------------|-------------------|
| | | Indicador de mes | | % de cumplimiento |
| | | Objetivo | % Cumplimiento | |
| Aplicación de las Mejores Prácticas, Normas, Procedimientos y estándar de trabajo seguro. | Capacitación | 2.00 | 2.02 | 101% |
| Divulgación del Plan de Seguridad, Salud y Medio Ambiente del presente proyecto. | Cumplimiento de la Política “ Cero Accidentes” | 0 | 0 | 100% |
| | Minimización de enfermedades ocupacionales | 0 | 0 | 100% |
| | Minimización de daños ambientales | 0 | 0 | 0.00% |
| Cumplimiento del Programa Mensual de Seguridad | Inspecciones Planificadas | 2 | 2 | 100% |
| | Observación de tareas por Supervisor | 2 | 2 | 100% |
| | Reunión Grupal de 30 minutos | 1 | 1 | 100% |



4.- ESTADISTICA DE GESTION SSOMA

4.1.- Horas Hombre Trabajadas

Durante el periodo de Trabajo del 1 al 15 de enero 2019, se trabajaron 12 días generando un consumo de horas que se muestran a continuación en la tabla siguiente.

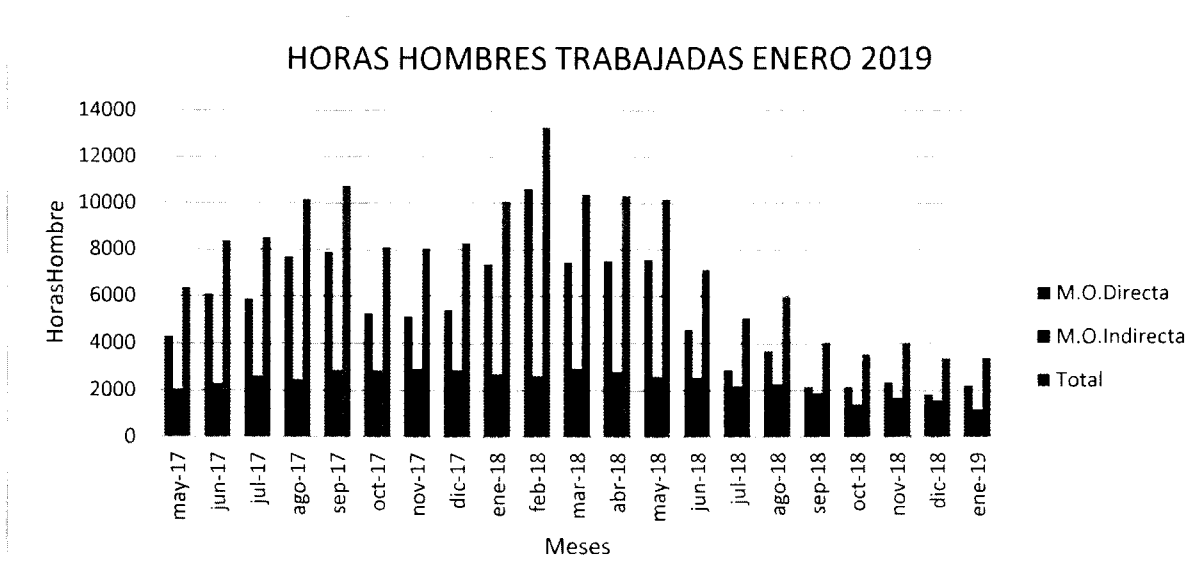
Tabla N°2: Control de Horas Hombre del 1-15 Enero 2019

| | Item | T. Mensual |
|--------------------------------|------------------------------|------------|
| Horas hombre trabajadas | Trabajadores M.O. Directa | 2210 |
| | Trabajadores M.O. Indirecta | 1190 |
| | Trabajadores M.O Subcontrata | 00 |
| | Total | 3400 |

Fuente: Departamento SSTMA PSV – Quilca

Como muestra la tabla se tiene 3400 trabajadas desde el 1-31 Enero 2019, las horas descritas implican trabajos operativos, de supervisión, ingeniería y gestión en seguridad. El gráfico adjunto también muestra las horas acumuladas de trabajo en el proyecto

Gráfico N° 1. Consumo de Horas Hombre del 1-31 Enero 2019





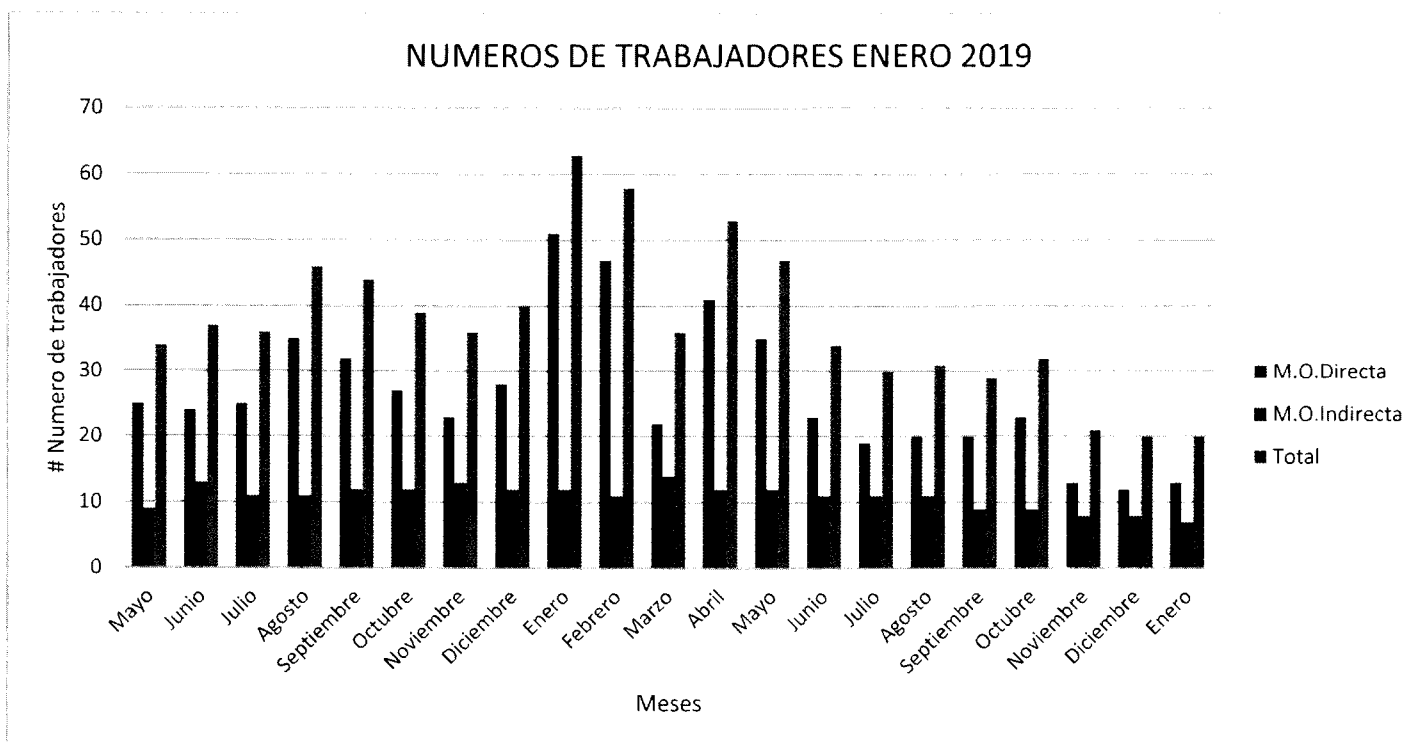
4.2. Personal Directo

Durante el desarrollo de las actividades en Enero 2019, se contó con un número de personal como se indica en la siguiente tabla:

Tabla N° 3. Personal vinculado al Proyecto

| Item | Cantidad |
|------------------------------|----------|
| Trabajadores M.O. Directa | 13 |
| Trabajadores M.O. Indirecta | 07 |
| Trabajadores M.O Subcontrata | 00 |
| Total | 20 |

Gráfico N° 2. Cantidad de Personal en obra





PERU

Ministerio
de la Producción



4.3.- Estadísticas de Eventos no deseados

Durante el desarrollo de las actividades del 1-31 Enero 2019 no se suscitaron eventos no deseados.

Tabla N°4. Accidentes mes Enero 2019

| ACCIDENTES A 15 NOVIEMBRE 2018 | | CANTIDAD |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Eventos no deseados | Accidentes Fatales | 0 |
| | Accidentes Incapacitantes Temporales | 0 |
| | Accidentes leves | 0 |
| | Accidentes Vehiculares en tránsito | 0 |
| | Casi accidentes (Incidentes) | 0 |
| | Daños a la propiedad | 0 |
| | Incidente con daño al M. Ambiente | 0 |
| | Incidente con Impacto social | 0 |
| | Días Perdidos | 0 |
| | Total Eventos no Deseados | 0 |

4.4 Incidentes Ocurridos

Durante el desarrollo de las actividades en el mes del 1-31 Enero 2019 no se tuvo la ocurrencia de accidentes.

4.5 Entrenamiento diario e Inducciones

Con el fin de promover una cultura responsable de prevención de riesgos y estar alerta a los riesgos intrínsecos de las actividades que se realizan día a día, se realizan los entrenamientos diarios de seguridad o denominadas charla de 5 minutos, así como charlas integrales de seguridad salud y medio ambiente. También en el proceso de ingreso a obra se realizó charla de inducción al personal nuevo. Se describe las charlas diarias e integrales dictadas en este periodo de gestión.



PERU

Ministerio
de la Producción

Tabla N°5. EDS en Obra.

| Fecha | Tema de Charla de 5' | Asist | Min |
|------------|--|------------|------------|
| 04/01/2019 | Intoxicación con alimentos | 15 | 15 |
| 05/01/2019 | Riesgo del plomo - ambientales | 16 | 15 |
| 07/01/2019 | Intoxicación con el plomo | 17 | 15 |
| 08/01/2019 | Se prohíbe escupir | 10 | 15 |
| 09/01/2019 | Conservemos lo que tenemos | 16 | 15 |
| 10/01/2019 | Prevención contra envenenamiento | 16 | 15 |
| 11/01/2019 | Son positivos y negativos los cambios en el medio ambiente | 17 | 15 |
| 12/01/2019 | Un alfiler para desinflar el globo del pánico | 18 | 15 |
| 14/01/2019 | Silicosis en ambientes de polvo | 16 | 15 |
| 16/01/2019 | Todo el mundo está en contra mía | 16 | 15 |
| 16/01/2019 | Vigile sus pasos | 16 | 25 |
| 17/01/2019 | Ropa de seguridad | 15 | 25 |
| 18/01/2019 | ¿Cómo está tu salud laboral? | 15 | 25 |
| 19/01/2019 | Aseo y Orden en su lugar de trabajo | 11 | 15 |
| 23/01/2019 | ¡AY! | 15 | 15 |
| 24/01/2019 | Hoy no es lo mismo que ayer | 12 | 15 |
| 25/01/2019 | Los excesos no son buenos | 13 | 15 |
| 26/01/2019 | Combata al miedo, al fracaso | 13 | 15 |
| 28/01/2019 | No maltrate sus manos | 10 | 15 |
| 31/01/2019 | Cadena de hábitos | 10 | 15 |
| | TOTAL | 287 | 330 |



PERÚ

Ministerio
de la Producción

2019

Índices de Capacitación SSOMA
Tabla N°6. Horas SSOMA 1-31 Enero 2019

| Mes | HH AST | HH EDS | HH CURSOS CAPACIT. | OTROS | TOTAL | HH TRABAJADAS | INDICE DE CAPACITACION MENSUAL |
|----------------|--------|--------|--------------------|-------|--------|---------------|--------------------------------|
| Mayo | 35.42 | 26.42 | 19.33 | 0 | 81.17 | 2310.42 | 3.51 |
| Junio | 46.24 | 84.93 | 79.00 | 0 | 210.17 | 7095 | 2.96 |
| Julio | 56.02 | 75.35 | 47.33 | 0 | 177.7 | 8268 | 2.14 |
| Agosto | 106.64 | 187.68 | 83.50 | 0 | 377.82 | 8939 | 4.22 |
| Setiembre | 110.92 | 153.66 | 86.87 | 0 | 351.28 | 8311 | 3.67 |
| Octubre | 105.52 | 171.08 | 33.75 | 0 | 377.85 | 6588 | 3.11 |
| Noviembre | 84.98 | 142.09 | 85.67 | 0 | 312.74 | 7658 | 4.08 |
| Diciembre | 85.09 | 160.15 | 79.33 | 0 | 324.57 | 8126 | 3.99 |
| Enero | 78.33 | 163.06 | 185.06 | 0 | 427.25 | 11712 | 3.64 |
| Febrero | 103.9 | 188.4 | 122.11 | 0 | 414.4 | 13931 | 2.97 |
| Marzo | 96.6 | 177.33 | 92.5 | 0 | 366.43 | 11540.5 | 3.17 |
| Abril | 70.83 | 128.00 | 73.83 | 0 | 272.66 | 9068 | 3.00 |
| Mayo 18 | 89.66 | 189.91 | 112.00 | 0 | 391.57 | 11971 | 3.27 |
| Junio 18 | 57.00 | 96.17 | 69.00 | 0 | 222.17 | 7279 | 3.05 |
| Julio 18 | 39.59 | 56.66 | 63.63 | 0 | 159.88 | 4176.5 | 3.82 |
| Agosto 18 | 33.60 | 66.51 | 50.83 | 0 | 150.94 | 5884.5 | 2.56 |
| Setiembre 18 | 27.50 | 61.50 | 27.00 | 0 | 116.00 | 3104 | 3.73 |
| Octubre 18 | 30.55 | 52.64 | 18.5 | 0 | 101.69 | 3558 | 2.85 |
| Noviembre 18 | 29.55 | 53.22 | 10.2 | 0 | 92.97 | 4019.5 | 2.32 |
| Diciembre 2018 | 20.4 | 25.2 | 6.4 | 0 | 52 | 3387 | 1.54 |
| Enero 2019 | 44.33 | 26.3 | 5.5 | 0 | 76.13 | 3400 | 1.30 |



PERÚ

Ministerio
de la Producción

0070

Tabla N°7. Indicadores SSOMA Acumulados a 1-31 Enero 2019

| Detalle | Total Mensual | Acumulado Total del Proyecto |
|--|---------------|------------------------------|
| Horas Hombre Trabajadas | 3400 | 156419.6 |
| Accidente Fatales | 0.00 | 0.00 |
| Accidentes Incapacitantes Temporal | 0.00 | 1.00 |
| Accidente Leve CTP | 0.00 | 0.00 |
| Índice de Frecuencia | 0.00 | 0.00 |
| Índice de Accidentabilidad | 0.00 | 0.00 |
| Daños a la propiedad | 0.00 | 0.00 |
| Incidente con daño al ambiente | 0.00 | 0.00 |
| Incidente con Impacto Social | 0.00 | 0.00 |
| Días Perdidos | 0.00 | 0.00 |
| Atenciones Médicas externa | 0 | 11 |
| Vacunaciones | 0 | 31 |
| Notificación de Riesgo | 0.00 | 0.00 |
| Permisos de Trabajo | 23 | 1476 |
| Horas Hombre AST | 44.33 | 1368.31 |
| HH Entrenamiento Diario Seguridad | 26.3 | 2587.16 |
| HH Entrenamiento Cursos/ Capacitaciones | 5.5 | 1285.44 |



PERU

Ministerio de la Producción



0071

Gráfico N° 3. Horas Hombre SSOMA

HORAS HOMBRE CAPACITACION

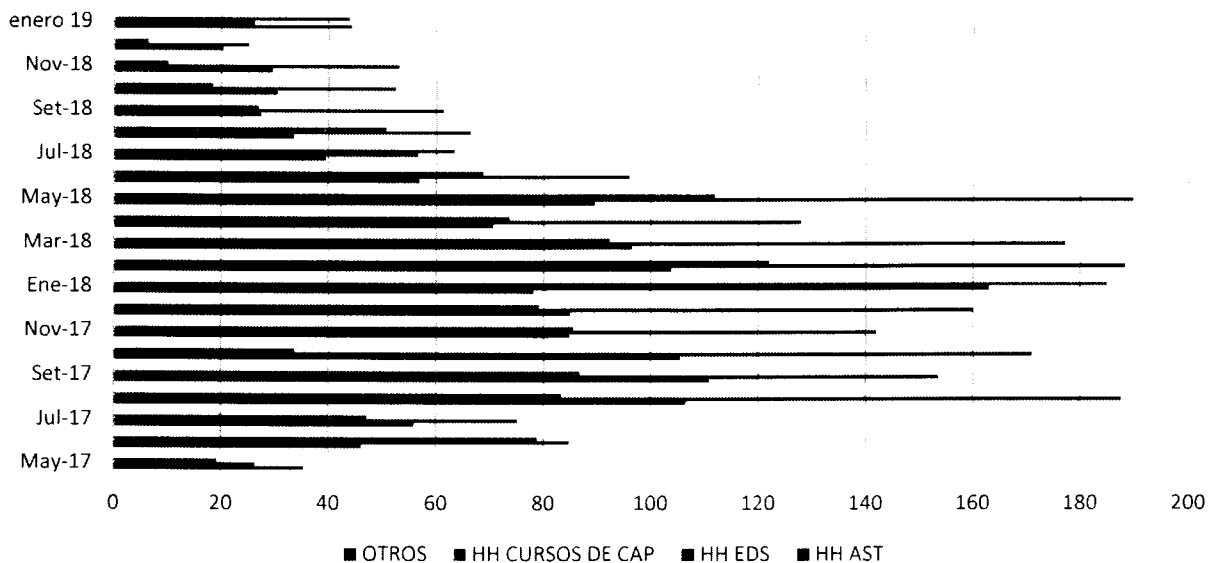
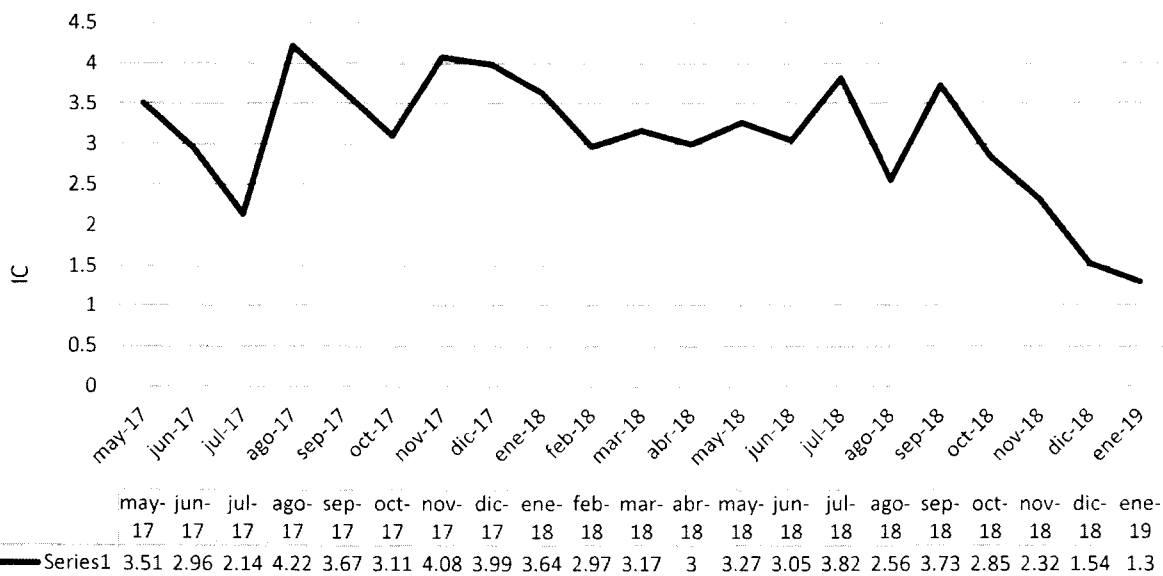


Gráfico N°4: Índice de Capacitación en obra

INDICE DE CAPACITACION



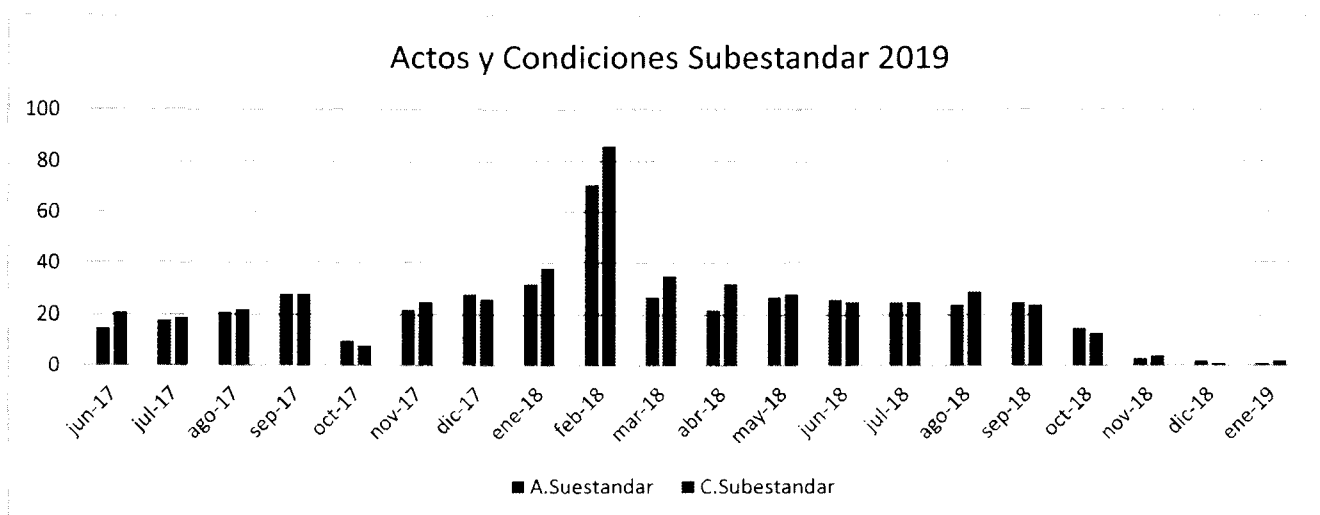


4.6 Actos y Condiciones Subestandares

Tabla N°8: Actos y Condiciones Sub-standard

| | Total Mes de Diciembre | Total Acumulado |
|------------------------|------------------------|-----------------|
| Acto Sub-standard | 1 | 473 |
| Condición Sub-standard | 12 | 504 |

Grafico N°5: Actos y condiciones sub-standard





PERU

Ministerio de la Producción

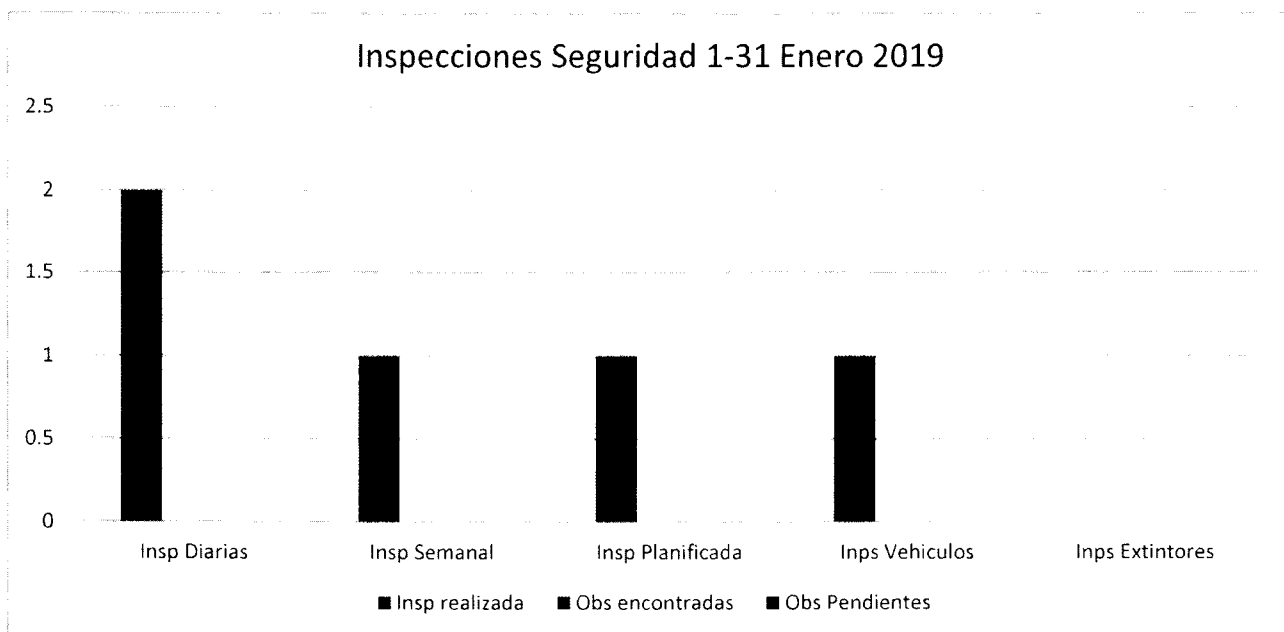


4.7 Inspecciones Realizadas del 1-15 Diciembre 2018

2073

| Tipo de Inspección | N° Inspecciones Realizadas | Observaciones encontradas | Observaciones levantadas | Observaciones Pendientes |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Inspecciones Diarias | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Inspecciones Semanales | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Inspecciones Planificadas | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Inspecciones Vehículos | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Inspecciones Extintores | 0 | 0 | 0 | 0 |

Gráfico N°6: Inspecciones de Seguridad





PERU

Ministerio
de la Producción

2074

4.8 Reporte de Accidentes del Proyecto

| N° | Tipo de Accidente | Frente Carpintería | Frente Edificación | Frente de fierriería |
|-------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| 1 | Atención de Primeros Auxilios | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Atención con tratamiento medico | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Accidente leve con tiempo perdido | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Accidentes ambientales | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Accidentes con daños a la propiedad. | 0 | 0 | 0 |
| Total | | 0 | 0 | 0 |

5.- SALUD – HIGIENE

- Se dieron charlas sobre la salud en el trabajo
- Se hizo de conocimiento a los trabajadores sobre enfermedades más comunes.

6.- SEÑALIZACION

Se mantiene letreros definiendo las áreas de trabajo en forma específica, área de fierriería, área de encofrado y concreto, área de edificación, área de soldadura cumpliendo de esta manera con los requerimientos conforme a ley.



PERU

Ministerio de la Producción



075

7.- MEDIO AMBIENTE

- Se mantiene los recipientes para el almacenamiento de los residuos sólidos de la obra.
- Se realiza periódicamente limpieza toda la obra para una mejor conservación de nuestro medio ambiente.
- Se cumple con los estándares ambientales en obra eliminando todos los residuos en forma oportuna.

La gestión Ambiental realizada desde el 1-15 Diciembre 2018 se refleja en la segregación de residuos, habilitación de cilindros de colores para el adecuado reciclaje de Residuos Sólidos (RR.SS), habilitación de bandejas anti derrame, kit anti derrame en cada frente de trabajo necesario, instalación de espacio para almacenamiento temporal de todos los RR.SS en Obra.

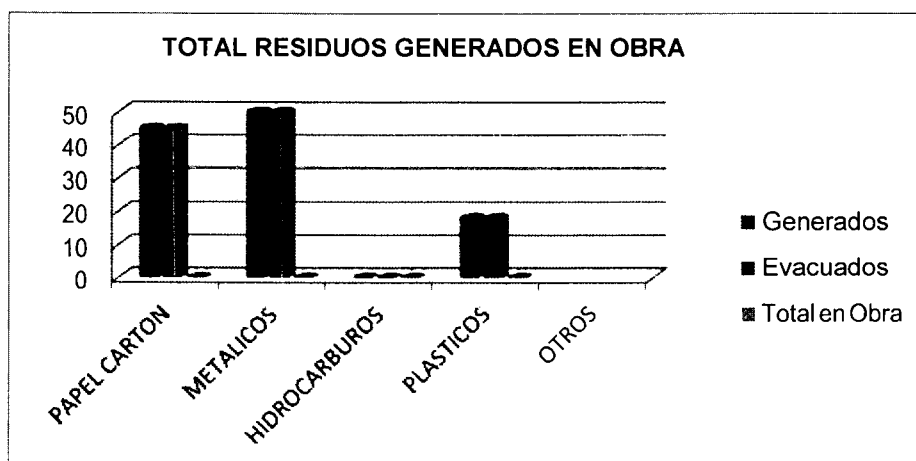
Las actividades de construcción de la edificación, generan diferentes tipos de residuos tanto peligrosos como orgánicos, inorgánicos, chatarra y botellas de plástico. Estos residuos son generados, segregados y almacenados por PSV CONSTRUCTORES S.A., la disposición final se coordina con la supervisión CESEL INGENIEROS S.A.

Se tienen los siguientes frentes de Trabajo.

- Ferrería.
- Carpintería
- Fabricación de columnas
- Izaje y movimiento de estructuras.
- Encofrado de estructuras, columnas, placas
- Fundido de zapatas, columnas, placas
- Encofrado y fundido de techo
- Estucado de Estructuras
- Emisor submarino.

En las cuales se tienen los cilindros de color instalados en una ubicación provisional destinada para la segregación de residuos: Metálicos, Plásticos, Papel y Cartón, Generales, Peligrosos.

Grafico N°7: Residuos en Obra





PERU

Ministerio
de la Producción



076

8.- RESPONSABILIDAD SOCIAL

La empresa en responsabilidad social cuenta con 6 trabajadores que son de la región los cuales se encuentran registrados en planilla. Así como las adquisiciones también se realizan en la localidad generando mayor dinamismo económico en la ciudad.

9.- ACTIVIDADES REALIZADAS

- a) Supervisión y control:
Por la naturaleza y complejidad de la obra se hace una supervisión directa básicamente en los trabajos de edificación, montaje de columnas, encofrado, fundido de concreto en zapatas, placas, columnas, techo y por el trabajo y la poca área de trabajo el riesgo es inminente, por lo que nuestra participación se hace más oportuna tomando medidas correctivas de inmediato.
- b) Protecciones Individuales
Se hace el respectivo seguimiento para que los trabajadores de obra hagan el uso adecuado de su equipo de protección personal. Todo cambio de equipo de protección personal se hace solamente con la autorización del Supervisor de Seguridad para que se cumpla el cambio respectivo cuando las condiciones lo ameritan.
- c) Limpieza de baños
Se han implementado un baño para todo el personal, se controla su limpieza de manera constante y se hace con el personal de PSV.
- d) Formatos de Trabajo
Se han llenado A.T.S, Permiso de trabajo, Permiso de Izaje con Grúas. Así como el registro de reuniones de seguridad. Se mantiene el archivo actualizado.
- e) Respeto a Normativa Vigente
Los trabajos se realizan respetando el cumplimiento de las normas de Seguridad establecidas en la Ley N° 29783, decretos leyes y Reglamentos vigentes como "normas de seguridad para la construcción" que la empresa PSV Constructores hace cumplir.
- f) Charlas de Seguridad, Medio Ambiente
Se viene cumpliendo con las charlas diarias a todo el personal que se encuentra en obra con temas relacionados a la labor que realizan para lograr proporcionar conocimientos técnicos a los participantes en cuanto a la seguridad, salud ocupacional y medio ambiente.
- g) Cinta del mes.
Durante la presente mes se ha utilizado la cinta color rojo como cinta identificadora del mes y para el mes de noviembre se utilizara la cinta de color azul. Se realiza supervisión y control.



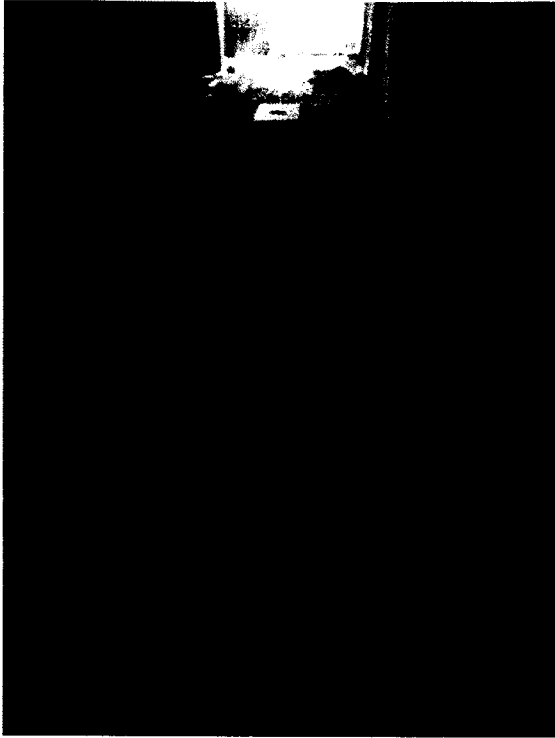
PERU

Ministerio
de la Producción

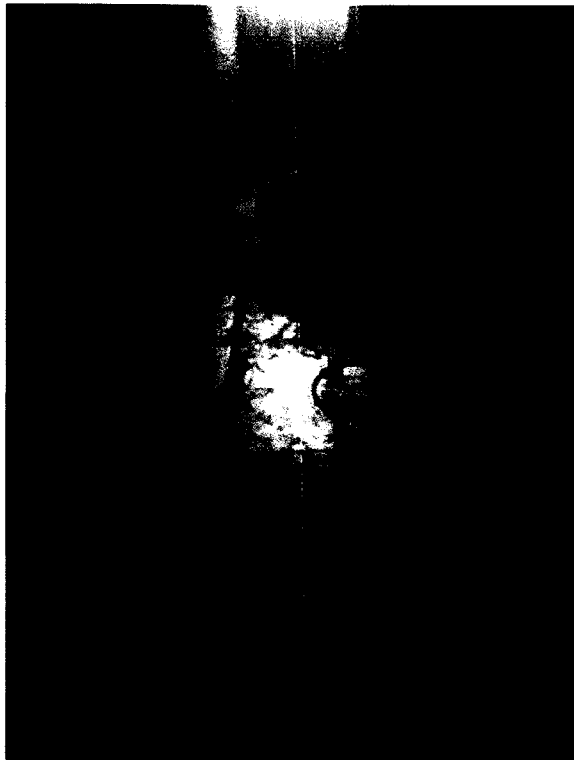


077

ANEXO FOTOGRAFICO



FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPAS
DE CONCRETO DE CAJAS DE
INSPECCIÓN EN ZONA DE
DESINFECCIÓN



COLOCACIÓN DE PISO CERÁMICO EN
EL ÁREA DE BAÑOS Y VESTUARIOS



PERU

Ministerio
de la Producción



1178



DESENCOFRADO Y SOLAQUEO DE
TANQUE ELEVADO



PERU

Ministerio
de la Producción



0079



HABILITACIÓN DE



COLOCACIÓN DE
BARANDA EN ESCALERA



PERU

Ministerio
de la Producción



080



COLOCACIÓN DE BARANDAS EN
PATIO ANEXO AL ÁREA



ZÓCALOS EN ÁREA DE SS.HH.
MUJERES



PERU

Ministerio
de la Producción

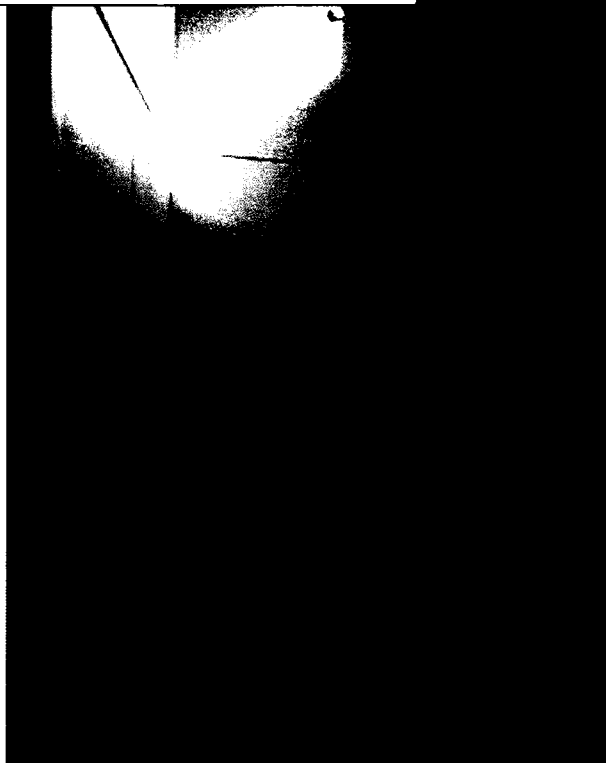
FONDERES

PSV

081



ZÓCALOS EN ÁREA DE DUCHAS



COLOCACIÓN DE ZÓCALOS EN



PERU

Ministerio de la Producción



084

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PROYECTO / COMINATO: **OPA - SIDA S.C.** PSV: **001**
 FECHA: **09/11/19**
 VÁLIDA HASTA: **09/11/19**

EMPRESA: **OPA - SIDA S.C.** COMINATO: **OPA - SIDA S.C.**

ACTIVIDAD: **Instalación de tuberías de agua fría**

| N° | DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD | UNIDADES | FECHA DE EJECUCIÓN | ESTADO | RIESGOS IDENTIFICADOS | MEASURAS DE CONTROL |
|----|-----------------------------|----------|--------------------|--------|-----------------------|---------------------|
| 1 | ... | 1 | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | 1 | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | 1 | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | 1 | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | 1 | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | 1 | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | 1 | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | 1 | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | 1 | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | 1 | ... | ... | ... | ... |

LISTA DE VERIFICACIONES (CHECKLIST)

1. PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (PREPARACIÓN)

1.1 ¿Se ha identificado correctamente el trabajo a realizar?
 1.2 ¿Se ha considerado el tiempo necesario para completar el trabajo?
 1.3 ¿Se han considerado los recursos necesarios para el trabajo?
 1.4 ¿Se ha considerado el orden de ejecución de las actividades?
 1.5 ¿Se ha considerado el impacto del trabajo en el entorno?
 1.6 ¿Se ha considerado el impacto del trabajo en la salud y seguridad de los trabajadores?
 1.7 ¿Se ha considerado el impacto del trabajo en el medio ambiente?
 1.8 ¿Se ha considerado el impacto del trabajo en la comunidad?
 1.9 ¿Se ha considerado el impacto del trabajo en el patrimonio cultural?
 1.10 ¿Se ha considerado el impacto del trabajo en el patrimonio natural?

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y SU EVALUACIÓN

2.1 ¿Se han identificado todos los riesgos asociados al trabajo?
 2.2 ¿Se han evaluado los riesgos de acuerdo a su gravedad?
 2.3 ¿Se han considerado los riesgos de salud y seguridad de los trabajadores?
 2.4 ¿Se han considerado los riesgos de medio ambiente?
 2.5 ¿Se han considerado los riesgos de patrimonio cultural?
 2.6 ¿Se han considerado los riesgos de patrimonio natural?

3. ELABORACIÓN DE MEDIDAS DE CONTROL

3.1 ¿Se han elaborado medidas de control para cada uno de los riesgos identificados?
 3.2 ¿Se han considerado las medidas de control de salud y seguridad de los trabajadores?
 3.3 ¿Se han considerado las medidas de control de medio ambiente?
 3.4 ¿Se han considerado las medidas de control de patrimonio cultural?
 3.5 ¿Se han considerado las medidas de control de patrimonio natural?

4. MONITOREO Y EVALUACIÓN

4.1 ¿Se ha monitoreado el avance del trabajo?
 4.2 ¿Se ha evaluado el cumplimiento de las medidas de control?
 4.3 ¿Se han detectado nuevos riesgos durante el desarrollo del trabajo?
 4.4 ¿Se han tomado medidas correctivas para los riesgos detectados?

5. CIERRE DEL PROCESO

5.1 ¿Se ha documentado el resultado del trabajo?
 5.2 ¿Se han archivado los documentos generados durante el proceso?
 5.3 ¿Se han informado a la comunidad sobre el resultado del trabajo?

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PROYECTO / COMINATO: **OPA - SIDA S.C.** PSV: **001**
 FECHA: **09/11/19**
 VÁLIDA HASTA: **09/11/19**

EMPRESA: **OPA - SIDA S.C.** COMINATO: **OPA - SIDA S.C.**

ACTIVIDAD: **Instalación de tuberías de agua fría**

| N° | DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD | UNIDADES | FECHA DE EJECUCIÓN | ESTADO | RIESGOS IDENTIFICADOS | MEASURAS DE CONTROL |
|----|-----------------------------|----------|--------------------|--------|-----------------------|---------------------|
| 1 | ... | 1 | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | 1 | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | 1 | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | 1 | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | 1 | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | 1 | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | 1 | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | 1 | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | 1 | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | 1 | ... | ... | ... | ... |

LISTA DE VERIFICACIONES (CHECKLIST)

1. PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (PREPARACIÓN)

1.1 ¿Se ha identificado correctamente el trabajo a realizar?
 1.2 ¿Se ha considerado el tiempo necesario para completar el trabajo?
 1.3 ¿Se han considerados los recursos necesarios para el trabajo?
 1.4 ¿Se ha considerado el orden de ejecución de las actividades?
 1.5 ¿Se ha considerado el impacto del trabajo en el entorno?
 1.6 ¿Se ha considerado el impacto del trabajo en la salud y seguridad de los trabajadores?
 1.7 ¿Se ha considerado el impacto del trabajo en el medio ambiente?
 1.8 ¿Se ha considerado el impacto del trabajo en la comunidad?
 1.9 ¿Se ha considerado el impacto del trabajo en el patrimonio cultural?
 1.10 ¿Se ha considerado el impacto del trabajo en el patrimonio natural?

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y SU EVALUACIÓN

2.1 ¿Se han identificado todos los riesgos asociados al trabajo?
 2.2 ¿Se han evaluado los riesgos de acuerdo a su gravedad?
 2.3 ¿Se han considerados los riesgos de salud y seguridad de los trabajadores?
 2.4 ¿Se han considerados los riesgos de medio ambiente?
 2.5 ¿Se han considerados los riesgos de patrimonio cultural?
 2.6 ¿Se han considerados los riesgos de patrimonio natural?

3. ELABORACIÓN DE MEDIDAS DE CONTROL

3.1 ¿Se han elaborado medidas de control para cada uno de los riesgos identificados?
 3.2 ¿Se han considerados las medidas de control de salud y seguridad de los trabajadores?
 3.3 ¿Se han considerados las medidas de control de medio ambiente?
 3.4 ¿Se han considerados las medidas de control de patrimonio cultural?
 3.5 ¿Se han considerados las medidas de control de patrimonio natural?

4. MONITOREO Y EVALUACIÓN

4.1 ¿Se ha monitoreado el avance del trabajo?
 4.2 ¿Se ha evaluado el cumplimiento de las medidas de control?
 4.3 ¿Se han detectado nuevos riesgos durante el desarrollo del trabajo?
 4.4 ¿Se han tomado medidas correctivas para los riesgos detectados?

5. CIERRE DEL PROCESO

5.1 ¿Se ha documentado el resultado del trabajo?
 5.2 ¿Se han archivado los documentos generados durante el proceso?
 5.3 ¿Se han informado a la comunidad sobre el resultado del trabajo?



PERU

Ministerio de la Producción



085

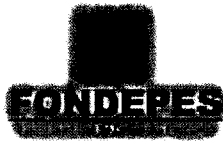
| ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| TEMA | PROBLEMA | CAUSAS | EFECTOS | RIESGOS | RECOMENDACIONES |
| 1. Organización del trabajo | Deficiente organización del trabajo | Deficiente organización del trabajo | Deficiente organización del trabajo | Deficiente organización del trabajo | Deficiente organización del trabajo |
| 2. Métodos de trabajo | Métodos de trabajo obsoletos | Métodos de trabajo obsoletos | Métodos de trabajo obsoletos | Métodos de trabajo obsoletos | Métodos de trabajo obsoletos |
| 3. Herramientas y equipos | Herramientas y equipos inadecuados | Herramientas y equipos inadecuados | Herramientas y equipos inadecuados | Herramientas y equipos inadecuados | Herramientas y equipos inadecuados |
| 4. Ambiente de trabajo | Condiciones ambientales inadecuadas | Condiciones ambientales inadecuadas | Condiciones ambientales inadecuadas | Condiciones ambientales inadecuadas | Condiciones ambientales inadecuadas |
| 5. Formación y capacitación | Falta de formación y capacitación | Falta de formación y capacitación | Falta de formación y capacitación | Falta de formación y capacitación | Falta de formación y capacitación |
| 6. Otros | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Autor: *[Signature]*
 Fecha: 10-12-13



PERÚ

Ministerio
de la Producción



PSV

0186

| PSV | | FORMA DE REGISTRO | | FECHA | |
|-----------------------|--|-------------------|--|-------|--|
| [Faded text and grid] | | | | | |

| PSV | | FORMA DE REGISTRO | | FECHA | |
|-----------------------|--|-------------------|--|-------|--|
| [Faded text and grid] | | | | | |

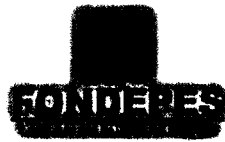
| PSV | | FORMA DE REGISTRO | | FECHA | |
|-----------------------|--|-------------------|--|-------|--|
| [Faded text and grid] | | | | | |

| PSV | | FORMA DE REGISTRO | | FECHA | |
|-----------------------|--|-------------------|--|-------|--|
| [Faded text and grid] | | | | | |



PERU

Ministerio de la Producción



PSV 087

| INFORMACIÓN GENERAL | |
|---------------------|------|
| FECHA | OTRO |
| 15/01/2018 | |
| 16/01/2018 | |
| 17/01/2018 | |
| 18/01/2018 | |
| 19/01/2018 | |
| 20/01/2018 | |
| 21/01/2018 | |
| 22/01/2018 | |
| 23/01/2018 | |
| 24/01/2018 | |
| 25/01/2018 | |
| 26/01/2018 | |
| 27/01/2018 | |
| 28/01/2018 | |
| 29/01/2018 | |
| 30/01/2018 | |
| 31/01/2018 | |
| 01/02/2018 | |
| 02/02/2018 | |
| 03/02/2018 | |
| 04/02/2018 | |
| 05/02/2018 | |
| 06/02/2018 | |
| 07/02/2018 | |
| 08/02/2018 | |
| 09/02/2018 | |
| 10/02/2018 | |
| 11/02/2018 | |
| 12/02/2018 | |
| 13/02/2018 | |
| 14/02/2018 | |
| 15/02/2018 | |
| 16/02/2018 | |
| 17/02/2018 | |
| 18/02/2018 | |
| 19/02/2018 | |
| 20/02/2018 | |
| 21/02/2018 | |
| 22/02/2018 | |
| 23/02/2018 | |
| 24/02/2018 | |
| 25/02/2018 | |
| 26/02/2018 | |
| 27/02/2018 | |
| 28/02/2018 | |
| 29/02/2018 | |
| 30/02/2018 | |
| 31/02/2018 | |

| INFORMACIÓN GENERAL | |
|---------------------|------|
| FECHA | OTRO |
| 15/01/2018 | |
| 16/01/2018 | |
| 17/01/2018 | |
| 18/01/2018 | |
| 19/01/2018 | |
| 20/01/2018 | |
| 21/01/2018 | |
| 22/01/2018 | |
| 23/01/2018 | |
| 24/01/2018 | |
| 25/01/2018 | |
| 26/01/2018 | |
| 27/01/2018 | |
| 28/01/2018 | |
| 29/01/2018 | |
| 30/01/2018 | |
| 31/01/2018 | |
| 01/02/2018 | |
| 02/02/2018 | |
| 03/02/2018 | |
| 04/02/2018 | |
| 05/02/2018 | |
| 06/02/2018 | |
| 07/02/2018 | |
| 08/02/2018 | |
| 09/02/2018 | |
| 10/02/2018 | |
| 11/02/2018 | |
| 12/02/2018 | |
| 13/02/2018 | |
| 14/02/2018 | |
| 15/02/2018 | |
| 16/02/2018 | |
| 17/02/2018 | |
| 18/02/2018 | |
| 19/02/2018 | |
| 20/02/2018 | |
| 21/02/2018 | |
| 22/02/2018 | |
| 23/02/2018 | |
| 24/02/2018 | |
| 25/02/2018 | |
| 26/02/2018 | |
| 27/02/2018 | |
| 28/02/2018 | |
| 29/02/2018 | |
| 30/02/2018 | |
| 31/02/2018 | |

| INFORMACIÓN GENERAL | |
|---------------------|------|
| FECHA | OTRO |
| 15/01/2018 | |
| 16/01/2018 | |
| 17/01/2018 | |
| 18/01/2018 | |
| 19/01/2018 | |
| 20/01/2018 | |
| 21/01/2018 | |
| 22/01/2018 | |
| 23/01/2018 | |
| 24/01/2018 | |
| 25/01/2018 | |
| 26/01/2018 | |
| 27/01/2018 | |
| 28/01/2018 | |
| 29/01/2018 | |
| 30/01/2018 | |
| 31/01/2018 | |
| 01/02/2018 | |
| 02/02/2018 | |
| 03/02/2018 | |
| 04/02/2018 | |
| 05/02/2018 | |
| 06/02/2018 | |
| 07/02/2018 | |
| 08/02/2018 | |
| 09/02/2018 | |
| 10/02/2018 | |
| 11/02/2018 | |
| 12/02/2018 | |
| 13/02/2018 | |
| 14/02/2018 | |
| 15/02/2018 | |
| 16/02/2018 | |
| 17/02/2018 | |
| 18/02/2018 | |
| 19/02/2018 | |
| 20/02/2018 | |
| 21/02/2018 | |
| 22/02/2018 | |
| 23/02/2018 | |
| 24/02/2018 | |
| 25/02/2018 | |
| 26/02/2018 | |
| 27/02/2018 | |
| 28/02/2018 | |
| 29/02/2018 | |
| 30/02/2018 | |
| 31/02/2018 | |

| INFORMACIÓN GENERAL | |
|---------------------|------|
| FECHA | OTRO |
| 15/01/2018 | |
| 16/01/2018 | |
| 17/01/2018 | |
| 18/01/2018 | |
| 19/01/2018 | |
| 20/01/2018 | |
| 21/01/2018 | |
| 22/01/2018 | |
| 23/01/2018 | |
| 24/01/2018 | |
| 25/01/2018 | |
| 26/01/2018 | |
| 27/01/2018 | |
| 28/01/2018 | |
| 29/01/2018 | |
| 30/01/2018 | |
| 31/01/2018 | |
| 01/02/2018 | |
| 02/02/2018 | |
| 03/02/2018 | |
| 04/02/2018 | |
| 05/02/2018 | |
| 06/02/2018 | |
| 07/02/2018 | |
| 08/02/2018 | |
| 09/02/2018 | |
| 10/02/2018 | |
| 11/02/2018 | |
| 12/02/2018 | |
| 13/02/2018 | |
| 14/02/2018 | |
| 15/02/2018 | |
| 16/02/2018 | |
| 17/02/2018 | |
| 18/02/2018 | |
| 19/02/2018 | |
| 20/02/2018 | |
| 21/02/2018 | |
| 22/02/2018 | |
| 23/02/2018 | |
| 24/02/2018 | |
| 25/02/2018 | |
| 26/02/2018 | |
| 27/02/2018 | |
| 28/02/2018 | |
| 29/02/2018 | |
| 30/02/2018 | |
| 31/02/2018 | |



PERU

Ministerio de la Producción



0088

| CANTIDAD DE PRODUCTO | | VALOR | |
|----------------------|----------|-----------------|-------------|
| UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | VALOR TOTAL |
| kg | 100 | 1.000 | 100.000 |
| kg | 200 | 1.000 | 200.000 |
| kg | 300 | 1.000 | 300.000 |
| kg | 400 | 1.000 | 400.000 |
| kg | 500 | 1.000 | 500.000 |
| kg | 600 | 1.000 | 600.000 |
| kg | 700 | 1.000 | 700.000 |
| kg | 800 | 1.000 | 800.000 |
| kg | 900 | 1.000 | 900.000 |
| kg | 1000 | 1.000 | 1.000.000 |

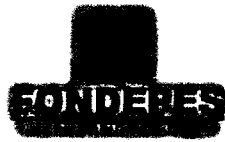
| CANTIDAD DE PRODUCTO | | VALOR | |
|----------------------|----------|-----------------|-------------|
| UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | VALOR TOTAL |
| kg | 100 | 1.000 | 100.000 |
| kg | 200 | 1.000 | 200.000 |
| kg | 300 | 1.000 | 300.000 |
| kg | 400 | 1.000 | 400.000 |
| kg | 500 | 1.000 | 500.000 |
| kg | 600 | 1.000 | 600.000 |
| kg | 700 | 1.000 | 700.000 |
| kg | 800 | 1.000 | 800.000 |
| kg | 900 | 1.000 | 900.000 |
| kg | 1000 | 1.000 | 1.000.000 |

| CANTIDAD DE PRODUCTO | | VALOR | |
|----------------------|----------|-----------------|-------------|
| UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | VALOR TOTAL |
| kg | 100 | 1.000 | 100.000 |
| kg | 200 | 1.000 | 200.000 |
| kg | 300 | 1.000 | 300.000 |
| kg | 400 | 1.000 | 400.000 |
| kg | 500 | 1.000 | 500.000 |
| kg | 600 | 1.000 | 600.000 |
| kg | 700 | 1.000 | 700.000 |
| kg | 800 | 1.000 | 800.000 |
| kg | 900 | 1.000 | 900.000 |
| kg | 1000 | 1.000 | 1.000.000 |



PERU

Ministerio
de la Producción



INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE – QUILCA

MARZO 2019

PROYECTO:

**“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL
DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL DE QUILCA, PROVINCIA DE
CAMANA, REGION AREQUIPA”.**

| | |
|-----------------|---------------------|
| | |
| Coordinador SGI | Ingeniero Residente |
| Elaborado por | Aprobado por |
| Natalia Peña | Alberto Echarri |



PERU

Ministerio
de la Producción



PSV

090

INDICE

| | |
|---|----|
| 1.- INTRODUCCIÓN | 3 |
| 2.- OBJETIVOS ESPECIFICOS | 3 |
| 3.- OBJETIVOS Y METAS DE SSOMA DEL PROYECTO | 3 |
| 4.- ESTADISTICA DE GESTION SSOMA | 3 |
| 4.1.- Horas Hombre Trabajadas | 4 |
| 4.2. Personal Directo | 5 |
| 4.3.- Estadísticas de Eventos no deseados | 6 |
| 4.4 Incidentes Ocurridos..... | 6 |
| 4.5 Entrenamiento diario e Inducciones | 6 |
| 4.6 Actos y Condiciones Subestandares | 10 |
| 4.7 Inspecciones Realizadas en marzo 2019 | 10 |
| 4.8 Reporte de Accidentes del Proyecto | 11 |
| 5.- SALUD – HIGIENE | 11 |
| 6.- SEÑALIZACION | 11 |
| 10.- ANEXOS | 14 |



1.- INTRODUCCIÓN

La Legislación aporta una nueva concepción de la Prevención, Salud y Control Ambiental, ya que supone la implantación de toda una cultura de prevención, en todos los niveles de la Empresa y los proyectos asociados, tendentes a erradicar los riesgos que para la salud del trabajador pudiera ocasionar la actividad laboral.

La transformación hacia una nueva cultura de prevención de riesgos laborales requiere de un cambio para todos los miembros de la organización y en este sentido es necesario el compromiso y dedicación, por parte de la dirección de la empresa, para llevar a cabo una adecuada gestión del cambio.

El presente informe de SSTMA corresponde al mes de marzo 2019 del proyecto: "Mejoramiento de los servicios del **DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUILCA, PROVINCIA DE CAMANA, REGIÓN AREQUIPA**"

CESEL Ingenieros junto con **PSV CONSTRUCTORES S.A.** busca supervisar, informar y evidenciar el desarrollo del Plan de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente por parte del Contratista.

2.- OBJETIVOS ESPECIFICOS

PSV CONSTRUCTORES S.A, dentro de su Política de Gestión Integrada menciona que se establecen controles necesarios para evitar y eliminar los factores que afecten de manera negativa a la calidad de nuestras actividades, es por ello que se toman en cuenta las observaciones que se encuentran o pueden encontrar en el desarrollo de estas actividades constructivas en lo que a seguridad se refiere, las cuales servirán como OPORTUNIDAD DE MEJORA, para así mitigar, eliminar, sustituir, controlar por medio de la ingeniería, controlar administrativamente así como el uso de los equipos de protección personal. Por lo mencionado es que se indican como objetivos del presente informe mensual los siguientes:

| OBJETIVOS ESPECIFICOS: MES DE MARZO 2019 | | |
|--|---|------------------------|
| IT | TRABAJO REALIZADO | PARTE INTERESADA |
| 1 | Capacitaciones personal de PSV | Seguridad |
| 2 | Área de fabricación, control de seguridad | Producción |
| 3 | Limpieza general de obra | Seguridad |
| 4 | Relleno con material clasificado | Producción |
| 5 | Trabajos de edificación Muro, tareas previas | Producción |
| 6 | Trabajos de instalación de tuberías eléctricas y sanitarias | Producción |
| 7 | Trabajos de estucado, paredes y techo | Producción |
| 8 | Eliminación de residuos | Seguridad |
| 9 | Trabajos de Construcción pozos tierra | Producción - Seguridad |



PERÚ

Ministerio
de la Producción

3.- OBJETIVOS Y METAS DE SSOMA DEL PROYECTO

Con la finalidad de salvaguardar la integridad física de todos los colaboradores y de los de la organización PSV Constructores S.A, así como FONDEPES, se plantea los siguientes objetivos que se mencionan en el PLAN DE SSOMA para el Proyecto: Desembarcadero Pesquero Artesanal de Quilca, Camana – Arequipa.

Tabla N°1: Indicadores SSOMA para marzo 2019

| Objetivo | Meta | Marzo 2019 | | |
|---|--|------------------|----------------|-------------------|
| | | Indicador de mes | | % de cumplimiento |
| | | Objetivo | % Cumplimiento | |
| Aplicación de las Mejores Prácticas, Normas, Procedimientos y estándar de trabajo seguro. | Capacitación | 2.00 | 2.00 | 100% |
| Divulgación del Plan de Seguridad, Salud y Medio Ambiente del presente proyecto. | Cumplimiento de la Política “ Cero Accidentes” | 0 | 0 | 100% |
| | Minimización de enfermedades ocupacionales | 0 | 0 | 100% |
| | Minimización de daños ambientales | 0 | 0 | 0.00% |
| Cumplimiento del Programa Mensual de Seguridad | Inspecciones Planificadas | 2 | 2 | 100% |
| | Observación de tareas por Supervisor | 2 | 2 | 100% |
| | Reunión Grupal de 30 minutos | 1 | 1 | 100% |



4.- ESTADISTICA DE GESTION SSOMA

4.1.- Horas Hombre Trabajadas

Durante el periodo de Trabajo marzo 2019, se trabajaron 26 días generando un consumo de horas que se muestran a continuación en la tabla siguiente.

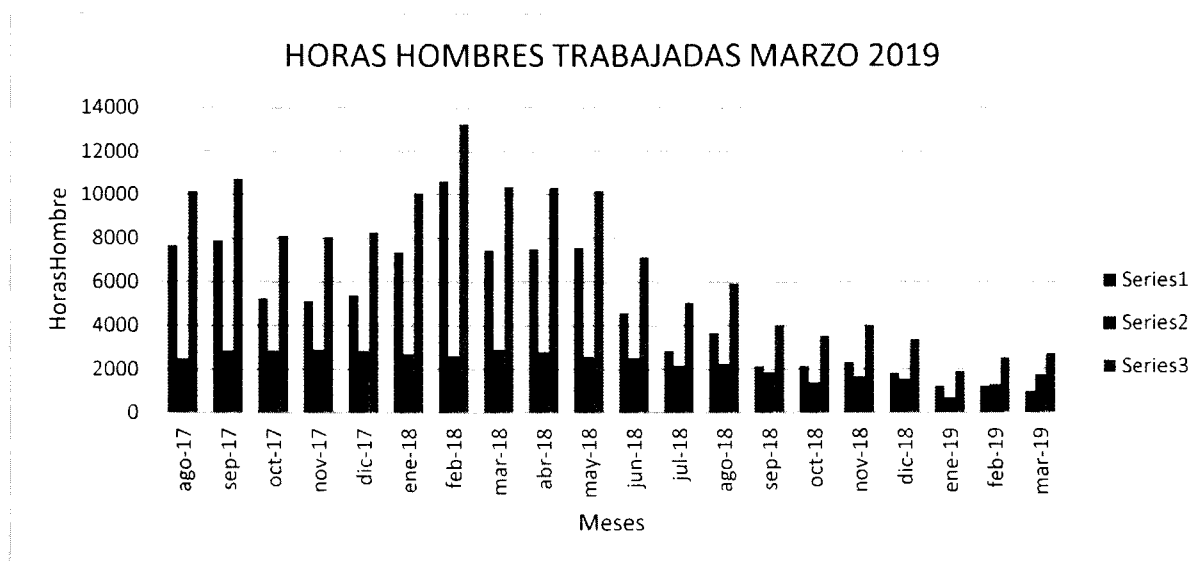
Tabla N°2: Control de Horas Hombre de marzo 2019

| | Item | T. Mensual |
|--------------------------------|------------------------------|------------|
| Horas hombre trabajadas | Trabajadores M.O. Directa | 988.5 |
| | Trabajadores M.O. Indirecta | 1760 |
| | Trabajadores M.O Subcontrata | 00 |
| | Total | 2748.5 |

Fuente: Departamento SSTMA PSV – Quilca

Como muestra la tabla se tiene 2748.5 horas trabajadas desde marzo 2019, las horas descritas implican trabajos operativos, de supervisión, ingeniería y gestión en seguridad. El gráfico adjunto también muestra las horas acumuladas de trabajo en el proyecto

Gráfico N° 1. Consumo de Horas Hombre marzo 2019





PERU

Ministerio de la Producción



2094

4.2. Personal Directo

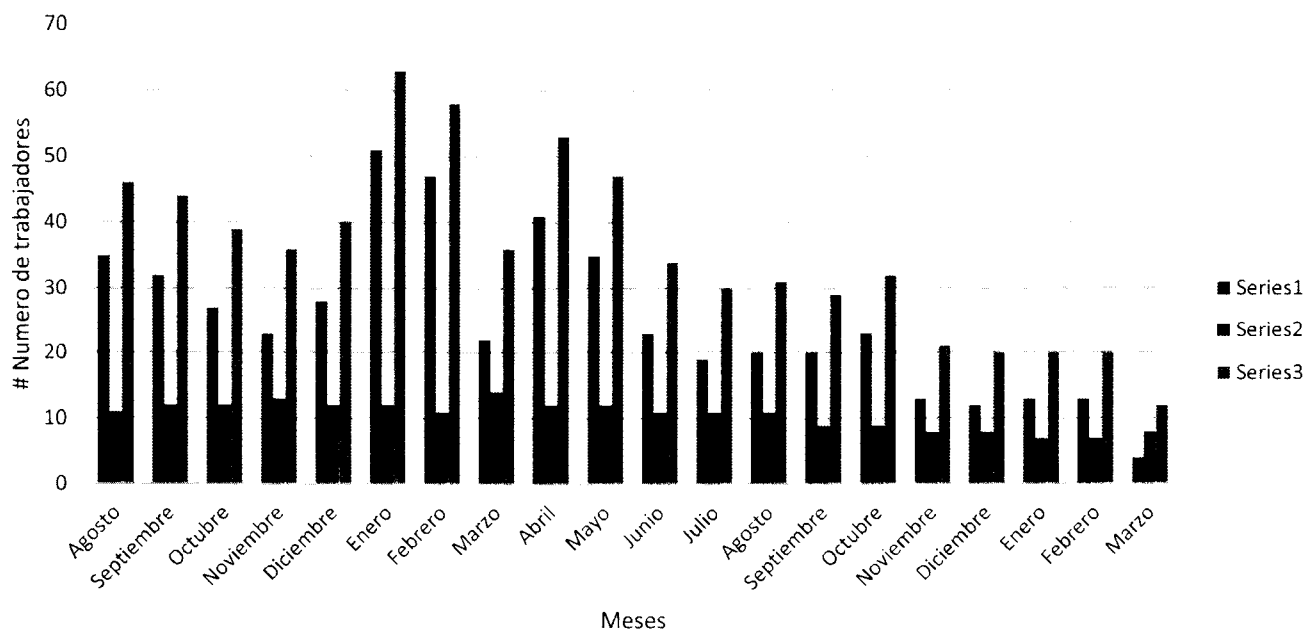
Durante el desarrollo de las actividades en marzo 2019, se contó con un número de personal como se indica en la siguiente tabla:

Tabla N° 3. Personal vinculado al Proyecto

| Item | Cantidad |
|------------------------------|----------|
| Trabajadores M.O. Directa | 4 |
| Trabajadores M.O. Indirecta | 8 |
| Trabajadores M.O Subcontrata | 00 |
| Total | 12 |

Gráfico N° 2. Cantidad de Personal en obra

NUMEROS DE TRABAJADORES MARZO 2019





PERÚ

Ministerio
de la Producción



4.3.- Estadísticas de Eventos no deseados

Durante el desarrollo de las actividades de marzo 2019 no se suscitaron eventos no deseados.

Tabla N°4. Accidentes mes marzo 2019

| ACCIDENTES A MARZO 2019 | | CANTIDAD |
|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Eventos no deseados | Accidentes Fatales | 0 |
| | Accidentes Incapacitantes Temporales | 0 |
| | Accidentes leves | 0 |
| | Accidentes Vehiculares en tránsito | 0 |
| | Casi accidentes (Incidentes) | 0 |
| | Daños a la propiedad | 0 |
| | Incidente con daño al M. Ambiente | 0 |
| | Incidente con Impacto social | 0 |
| | Días Perdidos | 0 |
| | Total Eventos no Deseados | 0 |

4.4 Incidentes Ocurridos

Durante el desarrollo de las actividades en el mes de marzo 2019 no se tuvo la ocurrencia de accidentes.

4.5 Entrenamiento diario e Inducciones

Con el fin de promover una cultura responsable de prevención de riesgos y estar alerta a los riesgos intrínsecos de las actividades que se realizan día a día, se realizan los entrenamientos diarios de seguridad o denominadas charla de 5 minutos, así como charlas integrales de seguridad salud y medio ambiente. También en el proceso de ingreso a obra se realizó charla de inducción al personal nuevo. Se describe las charlas diarias e integrales dictadas en este periodo de gestión.



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Tabla N°5. EDS en Obra.

| Fecha | Tema de Charla de 5' | Asist | Min |
|------------|---|------------|------------|
| 01/03/2019 | Primeros auxilios en quemaduras | 7 | 15 |
| 02/03/2019 | ¿Qué es el medio ambiente? | 9 | 15 |
| 04/03/2019 | La seguridad paga | 9 | 15 |
| 05/03/2019 | Nunca se es demasiado viejo o sabio para aprender | 10 | 15 |
| 06/03/2019 | Piense primero y evite accidentes | 8 | 15 |
| 07/03/2019 | Por qué debería cuidarse de los gérmenes | 9 | 15 |
| 08/03/2019 | Conciencia ambiental | 8 | 15 |
| 09/03/2019 | ¿Por qué usar gafas? | 7 | 15 |
| 11/03/2019 | ¿Qué puedo hacer para mantener sanos mis riñones? | 7 | 15 |
| 12/03/2019 | Ayuda económica | 9 | 15 |
| 13/03/2019 | Cooperación | 9 | 15 |
| 14/03/2019 | El aguafiestas | 8 | 15 |
| 15/03/2019 | Síntomas de la apendicitis | 7 | 15 |
| 16/03/2019 | Todo es cuestión de actitud | 8 | 15 |
| 18/03/2019 | Incendios forestales | 7 | 15 |
| 19/03/2019 | Todavía depende de usted | 7 | 15 |
| 20/03/2019 | Seguridad y seguridad | 7 | 15 |
| 21/03/2019 | Limpieza y seguridad | 7 | 15 |
| 22/03/2019 | Que es la ansiedad | 7 | 15 |
| 23/03/2019 | No es chistoso las caídas | 7 | 15 |
| 25/03/2019 | Ver para creer | 7 | 15 |
| 26/03/2019 | Neumoconiosis | 7 | 15 |
| 27/03/2019 | El fuego nos puede quitar la vida o el trabajo | 7 | 15 |
| 28/03/2019 | La moda se impone | 7 | 15 |
| 29/03/2019 | Prevenamos el fuego | 7 | 15 |
| | TOTAL | 192 | 375 |



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Índices de Capacitación SSOMA
Tabla N°6. Horas SSOMA marzo 2019

| Mes | HH AST | HH EDS | HH CURSOS CAPACIT. | OTROS | TOTAL | HH TRABAJADAS | INDICE DE CAPACITACION MENSUAL |
|--------------|--------|--------|--------------------|-------|--------|---------------|--------------------------------|
| Mayo 18 | 35.42 | 26.42 | 19.33 | 0 | 81.17 | 2310.42 | 3.51 |
| Junio 18 | 46.24 | 84.93 | 79.00 | 0 | 210.17 | 7095 | 2.96 |
| Julio 18 | 56.02 | 75.35 | 47.33 | 0 | 177.7 | 8268 | 2.14 |
| Agosto 18 | 106.64 | 187.68 | 83.50 | 0 | 377.82 | 8939 | 4.22 |
| Setiembre 18 | 110.92 | 153.66 | 86.87 | 0 | 351.28 | 8311 | 3.67 |
| Octubre 18 | 105.52 | 171.08 | 33.75 | 0 | 377.85 | 6588 | 3.11 |
| Noviembre 18 | 84.98 | 142.09 | 85.67 | 0 | 312.74 | 7658 | 4.08 |
| Diciembre 18 | 85.09 | 160.15 | 79.33 | 0 | 324.57 | 8126 | 3.99 |
| Enero 18 | 78.33 | 163.06 | 185.06 | 0 | 427.25 | 11712 | 3.64 |
| Febrero 18 | 103.9 | 188.4 | 122.11 | 0 | 414.4 | 13931 | 2.97 |
| Marzo 18 | 96.6 | 177.33 | 92.5 | 0 | 366.43 | 11540.5 | 3.17 |
| Abril 18 | 70.83 | 128.00 | 73.83 | 0 | 272.66 | 9068 | 3.00 |
| Mayo 18 | 89.66 | 189.91 | 112.00 | 0 | 391.57 | 11971 | 3.27 |
| Junio 18 | 57.00 | 96.17 | 69.00 | 0 | 222.17 | 7279 | 3.05 |
| Julio 18 | 39.59 | 56.66 | 63.63 | 0 | 159.88 | 4176.5 | 3.82 |
| Agosto 18 | 33.60 | 66.51 | 50.83 | 0 | 150.94 | 5884.5 | 2.56 |
| Setiembre 18 | 27.50 | 61.50 | 27.00 | 0 | 116.00 | 3104 | 3.73 |
| Octubre 18 | 30.55 | 52.64 | 18.5 | 0 | 101.69 | 3558 | 2.85 |
| Noviembre 18 | 29.55 | 53.22 | 10.2 | 0 | 92.97 | 4019.5 | 2.32 |
| Diciembre 18 | 20.4 | 25.2 | 6.4 | 0 | 52 | 3387 | 1.54 |
| Enero 19 | 44.33 | 26.3 | 5.5 | 0 | 76.13 | 3400 | 1.30 |
| Febrero 19 | 45 | 100 | 5.5 | 0 | 127.5 | 2562.5 | 2.83 |
| Marzo 19 | 48 | 93.75 | 6.25 | 0 | 148 | 2748.5 | 0.23 |



PERU

Ministerio
de la Producción

Tabla N°7. Indicadores SSOMA Acumulados a Marzo 2019

| Detalle | Total Mensual | Acumulado Total del Proyecto |
|--|---------------|------------------------------|
| Horas Hombre Trabajadas | 1460.5 | 160442.6 |
| Accidente Fatales | 0.00 | 0.00 |
| Accidentes Incapacitantes Temporal | 0.00 | 1.00 |
| Accidente Leve CTP | 0.00 | 0.00 |
| Índice de Frecuencia | 0.00 | 0.00 |
| Índice de Accidentabilidad | 0.00 | 0.00 |
| Daños a la propiedad | 0.00 | 0.00 |
| Incidente con daño al ambiente | 0.00 | 0.00 |
| Incidente con Impacto Social | 0.00 | 0.00 |
| Días Perdidos | 0.00 | 0.00 |
| Atenciones Médicas externa | 0 | 11 |
| Vacunaciones | 0 | 31 |
| Notificación de Riesgo | 0.00 | 0.00 |
| Permisos de Trabajo | 0 | 1476 |
| Horas Hombre AST | 48 | 1488.06 |
| HH Entrenamiento Diario Seguridad | 93.75 | 2829.66 |
| HH Entrenamiento Cursos/ Capacitaciones | 6.25 | 200.44 |



PERU

Ministerio de la Producción



Gráfico N° 3. Horas Hombre SSOMA

HORAS HOMBRE CAPACITACION

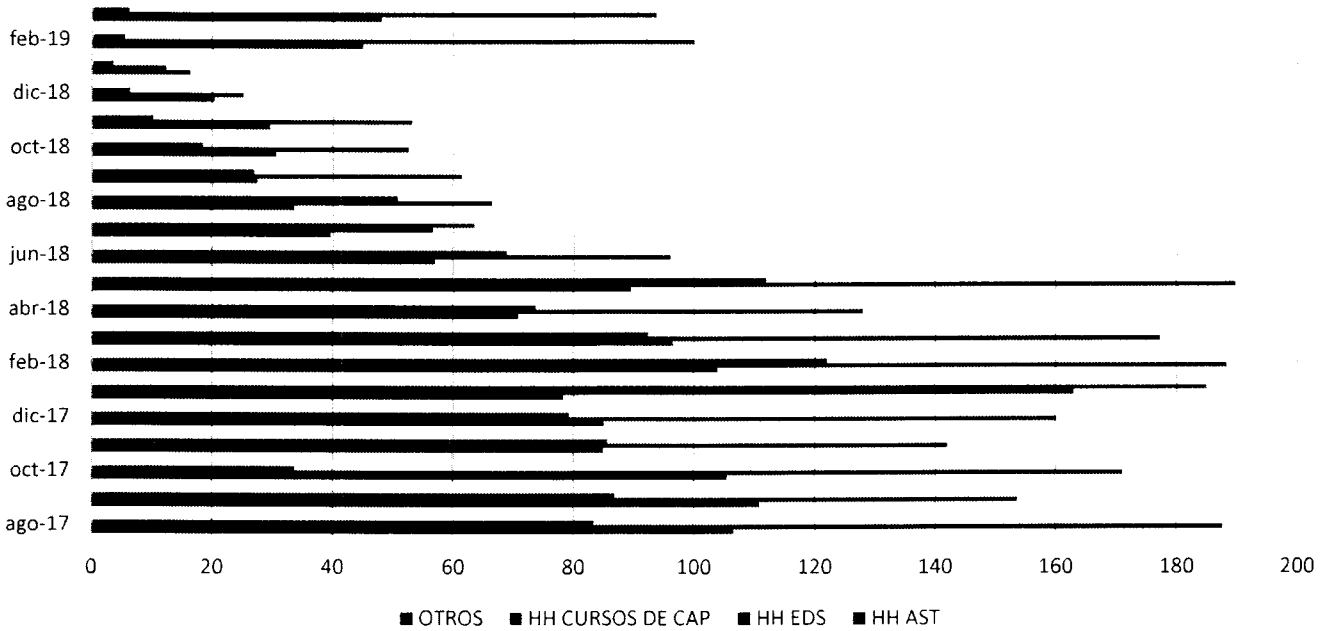
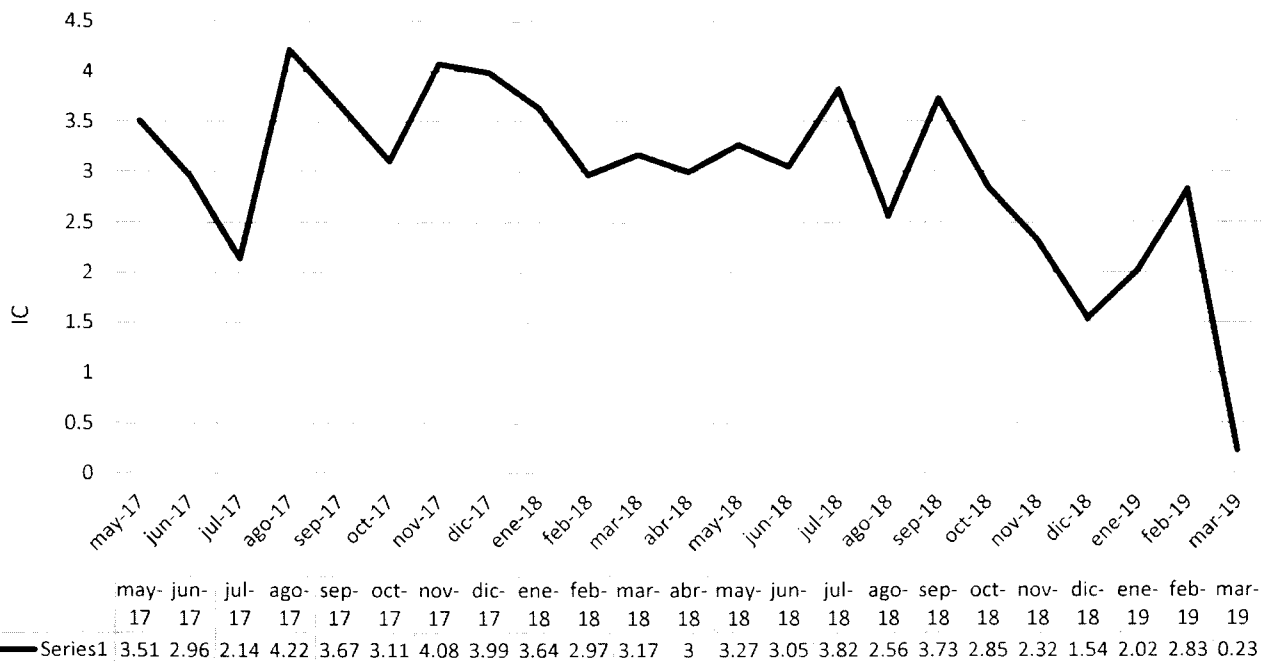


Grafico N°4: Índice de Capacitación en obra

INDICE DE CAPACITACION





PERU

Ministerio de la Producción

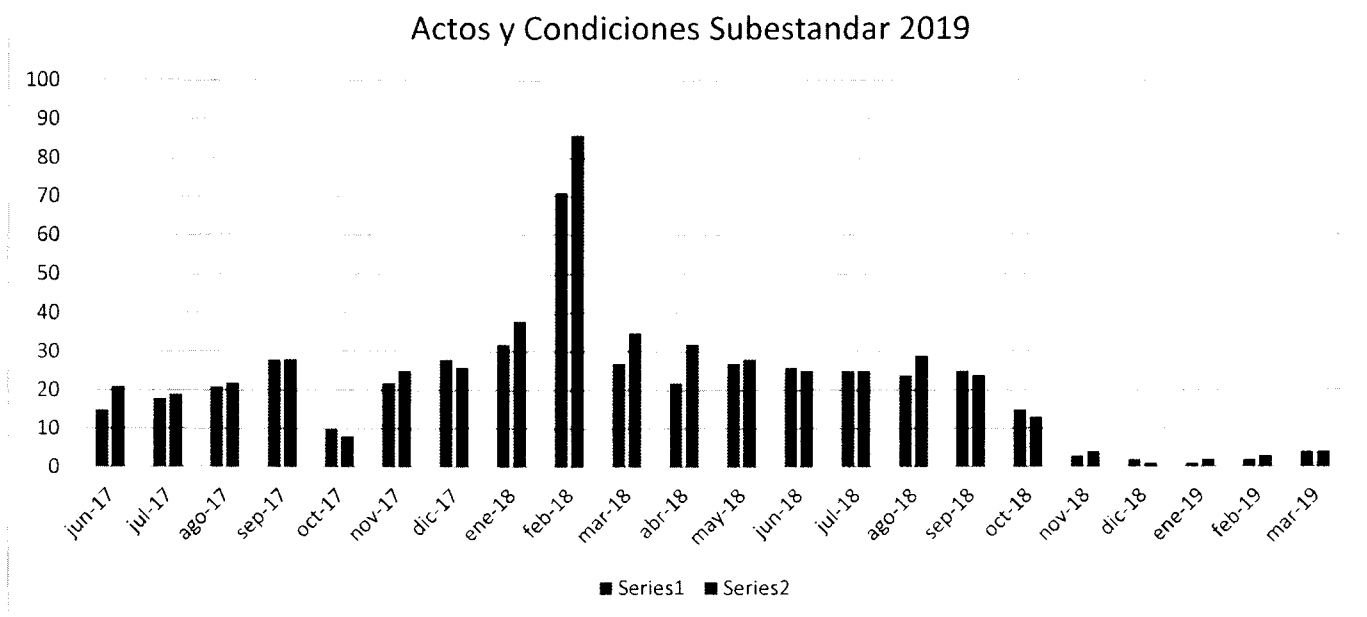


4.6 Actos y Condiciones Subestadares

Tabla N°8: Actos y Condiciones Sub-standard

| | Total Marzo | Total Acumulado |
|------------------------|-------------|-----------------|
| Acto Sub-standard | 4 | 481 |
| Condición Sub-standard | 4 | 512 |

Grafico N°5: Actos y condiciones sub-standard



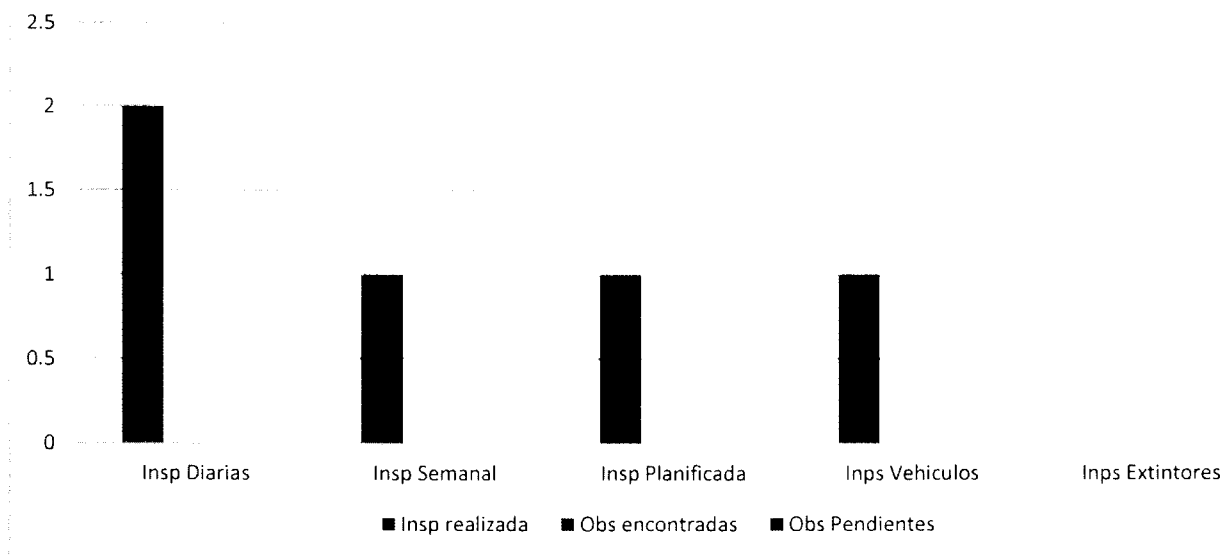


4.7 Inspecciones Realizadas marzo 2019

| Tipo de Inspección | N° Inspecciones Realizadas | Observaciones encontradas | Observaciones levantadas | Observaciones Pendientes |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Inspecciones Diarias | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Inspecciones Semanales | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Inspecciones Planificadas | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Inspecciones Vehículos | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Inspecciones Extintores | 0 | 0 | 0 | 0 |

Grafico N°6: Inspecciones de Seguridad

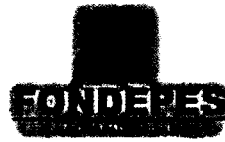
Inspecciones Seguridad Marzo 2019





PERU

Ministerio
de la Producción



4.8 Reporte de Accidentes del Proyecto

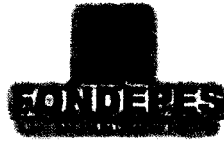
| N° | Tipo de Accidente | Frente Carpintería | Frente Edificación | Frente de fierriería |
|-------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| 1 | Atención de Primeros Auxilios | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Atención con tratamiento medico | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Accidente leve con tiempo perdido | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Accidentes ambientales | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Accidentes con daños a la propiedad. | 0 | 0 | 0 |
| Total | | 0 | 0 | 0 |

5.- SALUD – HIGIENE

- Se dieron charlas sobre la salud en el trabajo
- Se hizo de conocimiento a los trabajadores sobre enfermedades más comunes.

6.- SEÑALIZACION

Se mantiene letreros definiendo las áreas de trabajo en forma específica, área de fierriería, área de encofrado y concreto, área de edificación, área de soldadura cumpliendo de esta manera con los requerimientos conforme a ley.



7.- MEDIO AMBIENTE

- Se mantiene los recipientes para el almacenamiento de los residuos sólidos de la obra.
- Se realiza periódicamente limpieza toda la obra para una mejor conservación de nuestro medio ambiente.
- Se cumple con los estándares ambientales en obra eliminado todos los residuos en forma oportuna.

La gestión Ambiental realizada desde marzo 2019 se refleja en la segregación de residuos, habilitación de cilindros de colores para el adecuado reciclaje de Residuos Sólidos (RR.SS), habilitación de bandejas anti derrame, kit anti derrame en cada frente de trabajo necesario, instalación de espacio para almacenamiento temporal de todos los RR.SS en Obra.

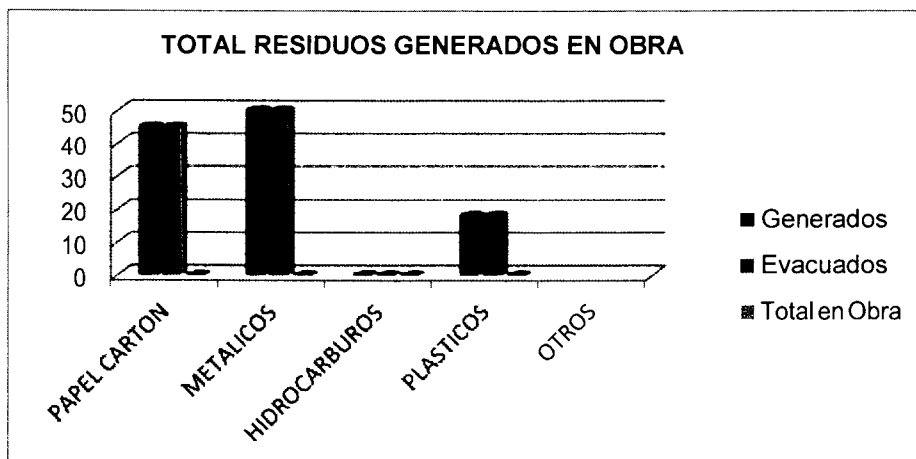
Las actividades de construcción de la edificación, generan diferentes tipos de residuos tanto peligrosos como orgánicos, inorgánicos, chatarra y botellas de plástico. Estos residuos son generados, segregados y almacenados por PSV CONSTRUCTORES S.A., la disposición final se coordina con la supervisión CESEL INGENIEROS S.A.

Se tienen los siguientes frentes de Trabajo.

- Ferrería.
- Carpintería
- Fabricación de columnas
- Izaje y movimiento de estructuras.
- Encofrado de estructuras, columnas, placas
- Fundido de zapatas, columnas, placas
- Encofrado y fundido de techo
- Estucado de Estructuras
- Emisor submarino.

En las cuales se tienen los cilindros de color instalados en una ubicación provisional destinada para la segregación de residuos: Metálicos, Plásticos, Papel y Cartón, Generales, Peligrosos.

Grafico N°7: Residuos en Obra





PERU

Ministerio
de la Producción



8.- RESPONSABILIDAD SOCIAL

La empresa en responsabilidad social cuenta con 6 trabajadores que son de la región los cuales se encuentran registrados en planilla. Así como las adquisiciones también se realizan en la localidad generando mayor dinamismo económico en la ciudad.

9.- ACTIVIDADES REALIZADAS

- a) Supervisión y control:
Por la naturaleza y complejidad de la obra se hace una supervisión directa básicamente en los trabajos de edificación, montaje de columnas, encofrado, fundido de concreto en zapatas, placas, columnas, techo y por el trabajo y la poca área de trabajo el riesgo es inminente, por lo que nuestra participación se hace más oportuna tomando medidas correctivas de inmediato.
- b) Protecciones Individuales
Se hace el respectivo seguimiento para que los trabajadores de obra hagan el uso adecuado de su equipo de protección personal. Todo cambio de equipo de protección personal se hace solamente con la autorización del Supervisor de Seguridad para que se cumpla el cambio respectivo cuando las condiciones lo ameritan.
- c) Limpieza de baños
Se han implementado un baño para todo el personal, se controla su limpieza de manera constante y se hace con el personal de PSV.
- d) Formatos de Trabajo
Se han llenado A.T.S, Permiso de trabajo, Permiso de Izaje con Grúas. Así como el registro de reuniones de seguridad. Se mantiene el archivo actualizado.
- e) Respeto a Normativa Vigente
Los trabajos se realizan respetando el cumplimiento de las normas de Seguridad establecidas en la Ley N° 29783, decretos leyes y Reglamentos vigentes como "normas de seguridad para la construcción" que la empresa PSV Constructores hace cumplir.
- f) Charlas de Seguridad, Medio Ambiente
Se viene cumpliendo con las charlas diarias a todo el personal que se encuentra en obra con temas relacionados a la labor que realizan para lograr proporcionar conocimientos técnicos a los participantes en cuanto a la seguridad, salud ocupacional y medio ambiente.
- g) Cinta del mes.
Durante el presente mes se ha utilizado la cinta color rojo como cinta identificadora del mes y para el mes de noviembre se utilizara la cinta de color azul. Se realiza supervisión y control.



PERU

Ministerio de la Producción



PSV 105

ANEXOS FOTOGRAFICOS

| PSV | | LISTA DE ASISTENCIA | | | | PSV-80 |
|-----------------|---------------------|---------------------|----------------|--------------|-------------|-----------------------|
| RESOLUCION | | DISTRITO | | DEPARTAMENTO | | VIA 03 03-01-17 |
| TITULO | | FECHA | | | | CARGO DE PARTICIPANTE |
| LUGAR / CANTON | | HORA DE INICIO | | | | HORA DE TERMINO |
| PARTICIPANTE N° | | NOMBRE | | EMPRESA | | SEÑALAMIENTO |
| EXPERIENCIA | | FORMA DEL ESPALDADO | | SEÑALAMIENTO | | SEÑALAMIENTO |
| EMPRESA | | NOMBRE DEL EMPLEADO | | EMPRESA | | SEÑALAMIENTO |
| N° | APellidos y Nombres | N° DNI | AREA | EMPRESA | SEÑAL | OBSERVACIONES |
| 1 | José Luis... | 408291 | Capatza | PSV | [Signature] | |
| 2 | Mercado Berja Felix | 536626 | capatza | P.S.V. | [Signature] | |
| 3 | Sanchez... | 700000 | Albano | PSV | [Signature] | |
| 4 | Jaime... | 0241000 | Albano | P.S.V. | [Signature] | |
| 5 | Heber... | 700000 | Albano | PSV | [Signature] | |
| 6 | Felipe... | 0000000 | Ing. Asistente | PSV | [Signature] | |
| 7 | ... | ... | ... | PSV | [Signature] | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |
| 33 | | | | | | |
| 34 | | | | | | |
| 35 | | | | | | |
| 36 | | | | | | |
| 37 | | | | | | |
| 38 | | | | | | |
| 39 | | | | | | |
| 40 | | | | | | |
| 41 | | | | | | |
| 42 | | | | | | |
| 43 | | | | | | |
| 44 | | | | | | |
| 45 | | | | | | |
| 46 | | | | | | |
| 47 | | | | | | |
| 48 | | | | | | |
| 49 | | | | | | |
| 50 | | | | | | |
| 51 | | | | | | |
| 52 | | | | | | |
| 53 | | | | | | |
| 54 | | | | | | |
| 55 | | | | | | |
| 56 | | | | | | |
| 57 | | | | | | |
| 58 | | | | | | |
| 59 | | | | | | |
| 60 | | | | | | |
| 61 | | | | | | |
| 62 | | | | | | |
| 63 | | | | | | |
| 64 | | | | | | |
| 65 | | | | | | |
| 66 | | | | | | |
| 67 | | | | | | |
| 68 | | | | | | |
| 69 | | | | | | |
| 70 | | | | | | |
| 71 | | | | | | |
| 72 | | | | | | |
| 73 | | | | | | |
| 74 | | | | | | |
| 75 | | | | | | |
| 76 | | | | | | |
| 77 | | | | | | |
| 78 | | | | | | |
| 79 | | | | | | |
| 80 | | | | | | |
| 81 | | | | | | |
| 82 | | | | | | |
| 83 | | | | | | |
| 84 | | | | | | |
| 85 | | | | | | |
| 86 | | | | | | |
| 87 | | | | | | |
| 88 | | | | | | |
| 89 | | | | | | |
| 90 | | | | | | |
| 91 | | | | | | |
| 92 | | | | | | |
| 93 | | | | | | |
| 94 | | | | | | |
| 95 | | | | | | |
| 96 | | | | | | |
| 97 | | | | | | |
| 98 | | | | | | |
| 99 | | | | | | |
| 100 | | | | | | |
| Pascual... | | 4132200 | Administrador | PSV... | 01/03/17 | [Signature] |



PERU

Ministerio de la Producción



PSV 106

PSV LISTA DE ASISTENCIA PSV-001
VER 03 03-07-17

ACUACION: CAPACITACION: ENTRENAMIENTO: COMPARA: SEMBLANZA:

TITULO: **¿QUÉ ES EL MEDIO AMBIENTE??**

LUBRIFICACION: **DPA - QUILCA**

PARTE PARTICIPANTE: **9** FECHA: **02/03/19** HORAS DE TRABAJO: **7:30 - 3:45**

CONCEPTO: **Formación teórica y práctica** NIVEL DE EDUCACION: **166**

EMPRESA: **Por Capacitación S/A**

| N° | APELL. COG. Y NOMBRES | N° DNI | AREA | EMPRESA | OBSERVACIONES |
|----|-----------------------|---------|----------------|---------|--------------------|
| 1 | Morales Rios, Felix | 8881221 | Capataz | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 2 | Sanchez Rivas, J. J. | 8881221 | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 3 | Talavera Mendez, M. | 8881221 | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 4 | Hernandez, J. J. | 8881221 | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 5 | Jorge Rosendo, J. J. | 8881221 | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 6 | Pedro, J. J. | 8881221 | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 7 | Antonio Cepeda, J. J. | 8881221 | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 8 | Esteban S. Alvarado | 8881221 | Jefe, Contrata | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 9 | Jorge, J. J. | 8881221 | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |

Atendido por: **Jorge** PSV Central 02/03/19 *[Signature]*



PERU

Ministerio de la Producción



PSV 107

PSV **LISTA DE ASISTENCIA** **PSV-SI**
VM 03 03-07-17

UNIDAD: LA SEGURIDAD PÚBLICA
LABOR: DPA - PUNTA
FECHA: 09/03/17

EMPRESA: P. S. V. - PUNTA
EMPRESA: P. S. V. - PUNTA

| Nº | APELLIDO - NOMBRE | Nº DE | AREA | EMPRESA | FECHA | DESPACHOS |
|-----|-------------------|-------|------|---------|-------|-----------|
| 1 | Diego Luis... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 51 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 52 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 53 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 54 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 55 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 56 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 57 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 58 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 59 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 60 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 61 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 62 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 63 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 64 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 65 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 66 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 67 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 68 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 69 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 70 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 71 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 72 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 73 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 74 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 75 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 76 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 77 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 78 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 79 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 80 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 81 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 82 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 83 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 84 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 85 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 86 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 87 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 88 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 89 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 90 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 91 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 92 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 93 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 94 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 95 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 96 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 97 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 98 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 99 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |
| 100 | ... | ... | ... | PSV | ... | ... |

... Administrador ...



PERU

Ministerio de la Producción



108

| PSV | | LISTA DE ASISTENCIA | | | | PSV-801 |
|--|------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| | | | | | | Ver 03 03 01 17 |
| SELECCIÓN | CONNOTACIÓN | ENTRENAMIENTO | CAMPES | REINTEGRACIÓN | FECHA DE EMISIÓN | |
| <p>NOTA: NUNCA SE LE DEMANDARÁ NIETA O CASAR PARA APRENDER</p> <p>DPA - QUILCA</p> | | | | | | |
| LUGAR / ZONA | | FECHA DE VALORACIÓN DE TRABAJO | | FECHA DE EMISIÓN | | |
| PARTICIPANTE (NOMBRE) | | FECHA | | FECHA DE EMISIÓN | | |
| ASISTENTE | FIRMA DEL PARTICIPANTE | | FIRMA DEL COMITÉ | | | |
| ASISTENTE | FIRMA DEL PARTICIPANTE | | FIRMA DEL COMITÉ | | | |
| ASISTENTE | FIRMA DEL PARTICIPANTE | | FIRMA DEL COMITÉ | | | |
| ASISTENTE | FIRMA DEL PARTICIPANTE | | FIRMA DEL COMITÉ | | | |
| Nº | APELLIDOS Y NOMBRES | Nº DE | AREA | EMPRESA | FECHA | OBSERVACIONES |
| 1 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 2 | SEA | | | | | |
| 3 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 4 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 5 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 6 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 7 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 8 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 9 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 10 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 11 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 12 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 13 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 14 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 15 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 16 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 17 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 18 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 19 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 20 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 21 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 22 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 23 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 24 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 25 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 26 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 27 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 28 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 29 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 30 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 31 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 32 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 33 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 34 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 35 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 36 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 37 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 38 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 39 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 40 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 41 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 42 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 43 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 44 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 45 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 46 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 47 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 48 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 49 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 50 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 51 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 52 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 53 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 54 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 55 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 56 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 57 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 58 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 59 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 60 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 61 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 62 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 63 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 64 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 65 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 66 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 67 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 68 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 69 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 70 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 71 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 72 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 73 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 74 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 75 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 76 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 77 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 78 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 79 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 80 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 81 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 82 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 83 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 84 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 85 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 86 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 87 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 88 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 89 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 90 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 91 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 92 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 93 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 94 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 95 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 96 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 97 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 98 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 99 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| 100 | Yanira Cordero | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |
| Yanira Cordero | | 41382241 | Asesor | PSV | 05/03/17 | |



PERU

Ministerio de la Producción



PSV 109

| PSV | | LISTA DE ASISTENCIA | | | | PSV-01 | |
|-------------|---------------------|---------------------|--------|----------------------|------|-----------------|--|
| | | | | | | Ver 03 23 07 17 | |
| INDICACION | | CAPACITACION | | ENTRENAMIENTO | | REVISACION | |
| TEMA | | FECHA | | LUGAR DE REALIZACION | | MATERIAL | |
| PSV - 03/17 | | DPA - 03/17 | | PSV - 03/17 | | PSV - 03/17 | |
| EMPRESA | | EMPRESA | | EMPRESA | | EMPRESA | |
| EMPRESA | | EMPRESA | | EMPRESA | | EMPRESA | |
| Nº | APELLIDOS Y NOMBRES | Nº ONA | AREA | EMPRESA | PARA | OBSERVACIONES | |
| 1 | Capit. V. M. | 954015 | Maneja | PSV | PSV | | |
| 2 | MENONDE BARRA FELIX | 954016 | Maneja | PSV | PSV | | |
| 3 | SOLÍS A. S. S. S. | 954017 | Maneja | PSV | PSV | | |
| 4 | JALME MENDOZA | 954018 | Maneja | PSV | PSV | | |
| 5 | MOLINA GARCIA | 954019 | Maneja | PSV | PSV | | |
| 6 | ROSA ROSA ROSA | 954020 | Maneja | PSV | PSV | | |
| 7 | ELABOR S. MANS | 954021 | Maneja | PSV | PSV | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | |



PERU

Ministerio de la Producción



110

| PSV | | LISTA DE ASISTENCIA | | | | PSV-601 | |
|--|------------------------------|---------------------|-----------------|------------|---------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | Ver 01 03-01-17 | |
| REGIÓN | CAPITAL | DISTRITO | CAMPESINATO | GENERAL | | | |
| TÍTULO: <i>PROYECTO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LOS COMUNALES</i> | | | | | | | |
| Lugar de ejecución: <i>DPA - Quilca</i> | | | | | | | |
| PARTICIPANTES: TOTAL <i>10</i> ASISTENTES <i>10</i> NO ASISTENTES <i>0</i> | | | | | | | |
| EXEQUENTE: <i>Sociedad Agraria</i> | | | | | | | |
| EMPRESA: <i>Proyecto Agrario</i> | | | | | | | |
| EMPRESA: | | | | | | | |
| Nº | APELLIDOS - NOMBRES | Nº DNI | CABA | EMPRESA | PARA | OBSERVACIONES | |
| 1 | <i>Ventura Lopez Soto</i> | <i>98.12.0008</i> | <i>Huancayo</i> | <i>Pro</i> | <i>Comite</i> | | |
| 2 | <i>Probleto Soto Soto</i> | <i>98.12.0008</i> | <i>Huancayo</i> | <i>Pro</i> | <i>Comite</i> | | |
| 3 | <i>Hernandez Pineda Soto</i> | <i>98.12.0008</i> | <i>Huancayo</i> | <i>Pro</i> | <i>Comite</i> | | |
| 4 | <i>Julian Soto Soto</i> | <i>98.12.0008</i> | <i>Huancayo</i> | <i>Pro</i> | <i>Comite</i> | | |
| 5 | <i>Sociedad Agraria</i> | | | | | | |
| 6 | <i>Elchani S. Alvarado</i> | | | | | | |
| 7 | <i>Rodriguez Soto</i> | | | | | | |
| 8 | <i>Ramon Soto Soto</i> | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | |
| Ramon Huaco Soto | | | | | | | <i>Comite</i> |



PERU

Ministerio de la Producción



0111

| PSV | | LISTA DE ASISTENCIA | | | | PSV-SO | |
|---------------------|---------------------|---------------------------|---------|-------------|-------|--------------------|--|
| | | | | | | VW 01 05 07 17 | |
| SELECCIÓN | CANCELACIÓN | ESTRIBAMENTO | CARTELA | SITUACIÓN | | | |
| TÍTULO | | "CONTAMINACIÓN AMBIENTAL" | | | | FECHA DE EMISIÓN | |
| Lugar / Área | | DPA - QUILCA | | | | AUTORIZADA | |
| PARTICIPANTES TOTAL | | 08 03 19 | | 7:30 - 7:45 | | MEDIO AMBIENTE | |
| EMPRESA | | VENTAS COPALCO S.A.S. | | | | FIRMA DEL EMPLEADO | |
| EMPRESA | | PSV Constructores S.A. | | | | FIRMA DEL EMPLEADO | |
| Nº | APellidos y Nombres | Nº DE | ÁREA | EMPRESA | PRESE | OBSERVACIONES | |
| 1 | Michele... | | | | | | |
| 2 | Isabelle... | | | | | | |
| 3 | Camila... | | | | | | |
| 4 | Bernabe... | | | | | | |
| 5 | Dolores... | | | | | | |
| 6 | Esther... | | | | | | |
| 7 | Romero... | | | | | | |
| 8 | Romero... | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | |

Roman Hurtado Jorge 4432000 Administrador PSV Const 08/03/19



PERÚ

Ministerio de la Producción



112

| PSV | | LISTA DE ASISTENCIA | | | | PSV-SOL | |
|-------------------|------------------------|------------------------|----------------|---------------|------------------------|------------------------|--|
| | | | | | | Ver 03 03.07.17 | |
| INDICACION | CANCELACION | DISTRIBUCION | IMPRESA | METODO 24/24 | | | |
| TITULO | | "d. Diego uson Gafar?" | | | | Módulo de programación | |
| LUGAR / CIUDA | | DPA - Quilca | | | | Módulo de programación | |
| TEMPERATURAS MIN. | TEMPERATURAS MAX. | VELOCIDAD VIENTO | DIR. VIENTO | VELOCIDAD OLA | Módulo de programación | | |
| 4 | 09.03.19 | 7:30 | 7:45 | Linea | | | |
| EMPRESA | YACHTING ROYAL | | | 48 | | | |
| EMPRESA | PSV Constructores S.A. | | | | | | |
| EMPRESA | | | | | | | |
| EMPRESA | | | | | | | |
| Nº | APELLIDOS Y NOMBRES | Cº DNI | AREA | EMPRESA | FECHA | OBSERVACIONES | |
| 1 | Venturo Capilla | 9833844 | Almacén | PSV | 03/03/19 | | |
| 2 | Herrera Basilio | 4666299 | capataz | PSV | 03/03/19 | | |
| 3 | Uchire Sandoval | 4666299 | Almacén | PSV | 03/03/19 | | |
| 4 | Torres Montaña | 4666299 | Almacén | PSV | 03/03/19 | | |
| 5 | Echaz S. Alberto | 4666299 | Ing. Asistente | PSV | 03/03/19 | | |
| 6 | Romero Vicuña | 4666299 | Ing. Asistente | PSV | 03/03/19 | | |
| 7 | Jorge Roman Heredia | 4666299 | Administración | PSV | 03/03/19 | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | |



PERU

Ministerio de la Producción



113

| PSV | | LISTA DE ASISTENCIA | | | PSV-02 | |
|---|---------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------------------|-----------------|--|
| | | | | | Ver 03-03-07-17 | |
| UNIDAD | CATEGORÍA | ESTABLECIMIENTO | CAPITAL | SECTOR ECONÓMICO | | |
| DPA - QUILCAY | | | | | | |
| LUGAR / ZONA | | | | | | |
| PARTICIPANTES TOTAL | FECHA | HORA DE INICIO - HORA DE TÉRMINO | | MÉDIO ASISTENTE | | |
| 4 | 11/02/17 | 7:30 - 1:14 | | 13 | | |
| EMPRESA | Jorge Almona - Psa Producciones | | | FORMA DE CONTRATACIÓN | | |
| EMPRESA | | | | FORMA DE CONTRATACIÓN | | |
| EMPRESA | | | | FORMA DE CONTRATACIÓN | | |
| Nº | APellidos y Nombres | Nº DNI | ÁREA | EMPRESA | OBSERVACIONES | |
| 1 | Vidal Capelle Victor | 45935843 | Almona | PSV | [Signature] | |
| 2 | [Name] | [DNI] | [Area] | [Company] | [Signature] | |
| 3 | Romero Villanoga Ramon | 46002102 | Jef. Asistente | PSV | [Signature] | |
| 4 | Josue Miranda de | [DNI] | Almona | [Company] | [Signature] | |
| 5 | Hernandez Borge Felix | [DNI] | capataz | [Company] | [Signature] | |
| 6 | Melero Castro Anna | [DNI] | Almona | [Company] | [Signature] | |
| 7 | Echeverri S Alvaro | [DNI] | Jef. Asistente | PSV | [Signature] | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |
| 33 | | | | | | |
| 34 | | | | | | |
| 35 | | | | | | |
| 36 | | | | | | |
| 37 | | | | | | |
| 38 | | | | | | |
| 39 | | | | | | |
| 40 | | | | | | |
| 41 | | | | | | |
| 42 | | | | | | |
| 43 | | | | | | |
| 44 | | | | | | |
| 45 | | | | | | |
| 46 | | | | | | |
| 47 | | | | | | |
| 48 | | | | | | |
| 49 | | | | | | |
| 50 | | | | | | |
| 51 | | | | | | |
| 52 | | | | | | |
| 53 | | | | | | |
| 54 | | | | | | |
| 55 | | | | | | |
| 56 | | | | | | |
| 57 | | | | | | |
| 58 | | | | | | |
| 59 | | | | | | |
| 60 | | | | | | |
| 61 | | | | | | |
| 62 | | | | | | |
| 63 | | | | | | |
| 64 | | | | | | |
| 65 | | | | | | |
| 66 | | | | | | |
| 67 | | | | | | |
| 68 | | | | | | |
| 69 | | | | | | |
| 70 | | | | | | |
| 71 | | | | | | |
| 72 | | | | | | |
| 73 | | | | | | |
| 74 | | | | | | |
| 75 | | | | | | |
| 76 | | | | | | |
| 77 | | | | | | |
| 78 | | | | | | |
| 79 | | | | | | |
| 80 | | | | | | |
| 81 | | | | | | |
| 82 | | | | | | |
| 83 | | | | | | |
| 84 | | | | | | |
| 85 | | | | | | |
| 86 | | | | | | |
| 87 | | | | | | |
| 88 | | | | | | |
| 89 | | | | | | |
| 90 | | | | | | |
| 91 | | | | | | |
| 92 | | | | | | |
| 93 | | | | | | |
| 94 | | | | | | |
| 95 | | | | | | |
| 96 | | | | | | |
| 97 | | | | | | |
| 98 | | | | | | |
| 99 | | | | | | |
| 100 | | | | | | |
| Nombre: Humberto Jorge DNI: 41234567 Área: Administrativo Empresa: Psa Producciones Fecha: 11/02/17 | | | | | | |



PERÚ

Ministerio de la Producción



PSV 14

| PSV | | LISTA DE ASISTENCIA | | | | PSV 821 |
|----------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|---------------|-------|-----------------|
| | | | | | | ver 03 03-07 17 |
| INDICADOR | CAPACITACION | ENTRENAMIENTO | CURSOS | REUNIONES | OTROS | |
| | | | | | | |
| TITULO: COOPERACION | | | | | | |
| LUGAR: ORA - QUILCA | | | | | | |
| PARTICIPANTES TOTAL | | FECHA | | CATEGORIA | | |
| 9 | | 13 03 19 | | 730-441 | | |
| EMPRESA | | CATEGORIA | | OBSERVACIONES | | |
| P. Constructores S.A. | | P.S.U. | | OK | | |
| 1 | Venturo Castillo Victor | 730441 | Albanil | P.S.U. | OK | |
| 2 | Echandi S. ALBERTO | 730441 | Ing. Electricista | P.S.U. | OK | |
| 3 | Sanchez | 730441 | Albanil | P.S.U. | OK | |
| 4 | Torres | 730441 | Albanil | P.S.U. | OK | |
| 5 | Melchor | 730441 | Albanil | P.S.U. | OK | |
| 6 | Mendoza Berja Felix | 730441 | capataz | P.S.U. | OK | |
| 7 | Alvarez | 730441 | Albanil | P.S.U. | OK | |
| 8 | Romero Villanueva Yarina | 730441 | Ing. Asistenta | P.S.U. | OK | |
| 9 | Romero Herrera Juan | 730441 | Domestico | P.S.U. | OK | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |
| 33 | | | | | | |
| 34 | | | | | | |
| 35 | | | | | | |
| 36 | | | | | | |
| 37 | | | | | | |
| 38 | | | | | | |
| 39 | | | | | | |
| 40 | | | | | | |
| 41 | | | | | | |
| 42 | | | | | | |
| 43 | | | | | | |
| 44 | | | | | | |
| 45 | | | | | | |
| 46 | | | | | | |
| 47 | | | | | | |
| 48 | | | | | | |
| 49 | | | | | | |
| 50 | | | | | | |
| 51 | | | | | | |
| 52 | | | | | | |
| 53 | | | | | | |
| 54 | | | | | | |
| 55 | | | | | | |
| 56 | | | | | | |
| 57 | | | | | | |
| 58 | | | | | | |
| 59 | | | | | | |
| 60 | | | | | | |
| 61 | | | | | | |
| 62 | | | | | | |
| 63 | | | | | | |
| 64 | | | | | | |
| 65 | | | | | | |
| 66 | | | | | | |
| 67 | | | | | | |
| 68 | | | | | | |
| 69 | | | | | | |
| 70 | | | | | | |
| 71 | | | | | | |
| 72 | | | | | | |
| 73 | | | | | | |
| 74 | | | | | | |
| 75 | | | | | | |
| 76 | | | | | | |
| 77 | | | | | | |
| 78 | | | | | | |
| 79 | | | | | | |
| 80 | | | | | | |
| 81 | | | | | | |
| 82 | | | | | | |
| 83 | | | | | | |
| 84 | | | | | | |
| 85 | | | | | | |
| 86 | | | | | | |
| 87 | | | | | | |
| 88 | | | | | | |
| 89 | | | | | | |
| 90 | | | | | | |
| 91 | | | | | | |
| 92 | | | | | | |
| 93 | | | | | | |
| 94 | | | | | | |
| 95 | | | | | | |
| 96 | | | | | | |
| 97 | | | | | | |
| 98 | | | | | | |
| 99 | | | | | | |
| 100 | | | | | | |
| Romero Huarcaya Jorge | | Administrador | | 730441 | | OK |



PERU

Ministerio de la Producción



PSV 115

| PSV | | LISTA DE ASISTENCIA | | | | PSV: SGA | |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|------------------|--------------------|----------------------|--|
| | | | | | | VM 02 02-07-17 | |
| REGIÓN | CAPACITACIÓN | ENTRENAMIENTO | CAMPESIN | SERVICIO TÉCNICO | | | |
| Tema: Aguda Económica | | Lugar de entrenamiento: | | | | Salvo ocupacional: | |
| Lugar: DPA - Quilca | | Módulo: 13-01 | | | | Módulo: 13-01 | |
| Participante N°: | 12/01/19 | Código de identificación: | | | | Módulo: 13-01 | |
| Expositor: | Alberto Rodríguez | Nombre del expositor: | | | | | |
| Empresa: | PSV Productores | Código de empresa: | | | | | |
| N° | APellidos - Nombres | DNI | ÁREA | EMPRESA | ASISTENTE | OBSERVACIONES | |
| 1 | Alfonso Hernández Sandoval | 78811119 | PSV A.D. | PSV | <i>[Signature]</i> | | |
| 2 | Camilo Miranda | 41551119 | Alcaldía | PSV | <i>[Signature]</i> | | |
| 3 | Renado Berja Pérez | 01391119 | capelari | PSV | <i>[Signature]</i> | | |
| 4 | José Manuel | 41551119 | Alcaldía | PSV | <i>[Signature]</i> | | |
| 5 | Medina Cruz's | 41551119 | Alcaldía | PSV | <i>[Signature]</i> | | |
| 6 | Ventura Capiro Vico | 45551119 | Alcaldía | PSV | <i>[Signature]</i> | | |
| 7 | Román Huilca | 41551119 | Administración | PSV | <i>[Signature]</i> | | |
| 8 | Echarri S. Alberto | 01391119 | Ing. Residente | PSV | <i>[Signature]</i> | | |
| 9 | Román Utrera Ycaza | 46661119 | Ing. Asistente | PSV | <i>[Signature]</i> | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | |



PERU

Ministerio de la Producción



PSV 116

PSV LISTA DE ASISTENCIA **PSV-803**
Ver 03 03 07 17

REGIÓN: CAPACITACIÓN: ENTRENAMIENTO: CÁMARA: REPRESENTACIÓN:

TÍTULO: "El Aguafiestas"

LUGAR: OPA - RULLCA

FECHA DE EMISIÓN: 14.03.19 HORA DE EMISIÓN: 7.30 - 7.45

EMPRESA: SIDA S.A. / SIDA CONSULTORES S.A.

| N° | APELLIDOS Y NOMBRES | N° DE | ÁREA | EMPRESA | SEÑALA | OBSERVACIONES |
|----|----------------------|---------|----------------|---------|--------------------|---------------|
| 1 | Venturo Capillo Vito | 4520119 | Huancayo | PSU | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | Medina Luis Huan | 4520116 | Alfonso | PSU | <i>[Signature]</i> | |
| 3 | Jaimy Zandhari | 4540200 | Alfonso | PSU | <i>[Signature]</i> | |
| 4 | SALAS... | ... | Alfonso | PSU | <i>[Signature]</i> | |
| 5 | Martín Berja Félix | 4520116 | Alfonso | PSU | <i>[Signature]</i> | |
| 6 | Romero H. Ed., Sr | 4157210 | Administración | PSV | <i>[Signature]</i> | |
| 7 | ECHARRI S. Alberto | 4520219 | Ing. Residente | PSV | <i>[Signature]</i> | |
| 8 | Romero Viceroy, Yana | 4520116 | Ing. Asistente | PSV | <i>[Signature]</i> | |

REVISADO: HUERTAS, JORGE
FECHA: 14.03.19
EMPRESA: SIDA CONSULTORES S.A.



PERU

Ministerio de la Producción



PSV 117

PSV LISTA DE ASISTENCIA PSV 802
VER DE 03-07-17

SELECCIÓN: CANCELACIÓN: ESTABLECIMIENTO: CAMPESINO: EMPLEADO:

TÍTULO: **SINTOMAS DE LA APPENDICITIS**

UBICACIÓN: **DPA - QUILCA**

FECHA: **15/03/19**

EMPRESA: **VENTURA CAPILCA VEGA**

EMPRESA: **PSV CONSTRUCCIONES SA**

EMPRESA: **(Firma)**

| N° | APELLIDOS / NOMBRES | N° DNI | AREA | EMPRESA | POSA | OBSERVACIONES |
|----|------------------------|----------|---------------|---------|------|---------------|
| 1 | Melina Cruz Mila | 20005 | Almacén | PSV | | |
| 2 | Sandra Hernández | 40000000 | Almacén | PSV | | |
| 3 | José Manuel M. | 02400000 | Almacén | PSV | | |
| 4 | Alfredo Berra Felix | 000000 | capataz | PSV | | |
| 5 | Romero Urzua Yamin | 4600312 | Im. Asistente | PSV | | |
| 6 | Romero Hurtado Jorge | 413720 | Im. Asistente | PSV | | |
| 7 | Diego Hernández, Sandy | 3300000 | Dir. de... | PSV | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |
| 33 | | | | | | |
| 34 | | | | | | |
| 35 | | | | | | |
| 36 | | | | | | |
| 37 | | | | | | |
| 38 | | | | | | |
| 39 | | | | | | |
| 40 | | | | | | |
| 41 | | | | | | |
| 42 | | | | | | |
| 43 | | | | | | |
| 44 | | | | | | |
| 45 | | | | | | |
| 46 | | | | | | |
| 47 | | | | | | |
| 48 | | | | | | |
| 49 | | | | | | |
| 50 | | | | | | |

Romero Hurtado Jorge **Administrador de Recursos** 15/03/19 **(Firma)**



PERU

Ministerio de la Producción



118

| PSV | | LISTA DE ASISTENCIA | | | | PSV 501 | |
|-----------------|---------------------|-----------------------------|--------|------------------------|-------|-----------------------|--|
| | | | | | | VER 03 03-07-17 | |
| COLECCIÓN | CAPACITACIÓN | EMPRESARIO | CAMPUS | SITUACIÓN DEL CURSISTA | | | |
| TÍTULO | | SINTOMAS DE LA APPENDICITIS | | | | FECHA DE INSCRIPCIÓN | |
| CURSO / MATERIA | | DPA - QUILCA | | | | MATERIA DE LA MATERIA | |
| PARTICIPANTE | | 15/03/19 | | | | MATERIA DE LA MATERIA | |
| EMPRESA | EMPRESA | EMPRESA | | EMPRESA | | EMPRESA | |
| VENTURA | CELIA VARGAS | CONSTANZA | | SA | | EMPRESA | |
| EMPRESA | PSV | EMPRESA | | EMPRESA | | EMPRESA | |
| EMPRESA | EMPRESA | EMPRESA | | EMPRESA | | EMPRESA | |
| Nº | APellidos y Nombres | Nº de | Año | Empresa | Fecha | Observaciones | |
| 1 | Meléndez | | | | | | |
| 2 | SA | | | | | | |
| 3 | Juan Manuel | | | | | | |
| 4 | Alfredo Bola | | | | | | |
| 5 | Romero Urzua | | | | | | |
| 6 | Romero Hurtado | | | | | | |
| 7 | Diego Humberto | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | |



PERU

Ministerio de la Producción



119

| PSV | | LISTA DE ASISTENCIA | | | | PSV 501 | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------|------------------|--------|------------------|--|
| INDICACION | | CAPACITACION | | DIRECCION | | VER 03 03-07-17 | |
| TEMA | | TODAS LAS EMPRESAS DE PERU | | | | FECHA DE EMISION | |
| LUGAR / OBRA | | DPA QUILCA | | | | MATERIALES | |
| PARTICIPANTES TOTALES | | FECHA | | HORAS DE TRABAJO | | MATERIALES | |
| 5 | | 16/03/19 | | 7:30 - 7:11 | | MATERIALES | |
| EMPRESA | | PSV CONFINTECORES SP | | | | MATERIALES | |
| EXEQUENTE | | YAZMIN ROBERTO VERONAGA | | | | MATERIALES | |
| EMPRESA | | | | | | MATERIALES | |
| Nº | NOMBRE / NOMENCLATURA | Nº DE | AREA | EMPRESA | OPERA | OBSERVACIONES | |
| 1 | Yazmin Roberto Veronaga | 9952012 | Amador | PSV | Quilca | | |
| 2 | Melina Cruz Herrera | 8240374 | Albañil | PSV | Quilca | | |
| 3 | Samuel Nolasco | 8240374 | Albañil | PSV | Quilca | | |
| 4 | Mercado Berta Felix | 8240374 | Capataz | PSV | Quilca | | |
| 5 | Roman Huicho, José | 8240374 | Albañil | PSV | Quilca | | |
| 6 | Angel Hernandez, Sandy | 8240374 | Albañil | PSV | Quilca | | |
| 7 | Eduardo S. Monte | 8240374 | Ing. Residente | PSV | Quilca | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | |



PERU

Ministerio de la Producción



| PSV | | LISTA DE ASISTENCIA | | | | PSV-001 |
|--|-----------------------|----------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| REGLACION | | ASISTENTE | ENTRADA | SALIDA | VER 03 03-07 17 | |
| TITULO: INCENDIOS FORESTALES | | | | | | |
| EMPRESA: DPA GUILCA | | | | | | |
| PARTICIPANTES: 7 | | FECHA: 18 3 19 | | LUGAR DE EVENTO: DPA GUILCA | | |
| PARTICIPANTE: VALDIVIA ROBERTO URBANAGA | | EMPRESA: P.V. Construciones S.A. | | FIRMA: [Signature] | | |
| Nº | APELLIDOS Y NOMBRES | Nº DNI | AREA | EMPRESA | ASISTENTE | OTROS COMENTARIOS |
| 1 | Ventura Capito Vctor | 99955210 | Asesoría | PSV | [Signature] | |
| 2 | Quiphus... [unclear] | 75362019 | Asesoría | PSV | [Signature] | |
| 3 | Mercedes... [unclear] | 75362019 | Asesoría | PSV | [Signature] | |
| 4 | Mercedes... [unclear] | 75362019 | Asesoría | PSV | [Signature] | |
| 5 | Mercedes... [unclear] | 75362019 | Asesoría | PSV | [Signature] | |
| 6 | Echuri S. Alvaro | 75362019 | Asesoría | PSV | [Signature] | |
| VALDIVIA ROBERTO URBANAGA JULIANA I.E. ASISTENTE P.V. Construciones 18/03/19 [Signature] | | | | | | |



PERU

Ministerio de la Producción



121

| PSV | | LISTA DE ASISTENCIA | | | | PSV SG | |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|---------|-----------------------|---------|
| | | | | | | VM 03 03-07-11 | |
| SELECCIÓN | CAPACITACIÓN | ENTRENAMIENTO | CARRERA | GENERAL CALIFICA | | | |
| TÍTULO "TODOS DEPENDEN DE USRO" | | | | | | | |
| LUGAR / OBRERA | | FECHA | | HORA E INICIO | | HORA DE TERMINACIÓN | |
| DVA QUILCA | | 17/03/19 | | 7:30 - 7:45 | | | |
| EMPRESA | | EMPRESA | | EMPRESA | | EMPRESA | |
| PSI Construcción S.A. | | PSI Construcción S.A. | | PSI Construcción S.A. | | PSI Construcción S.A. | |
| CARGO | | CARGO | | CARGO | | CARGO | |
| | | | | | | | |
| Nº | APELLIDOS + NOMBRES | Nº DE | ÁREA | EMPRESA | EMPRESA | EMPRESA | EMPRESA |
| 1 | Venturo Capillo Visto | 2542018 | Almacén | PSV | | | |
| 2 | Hernando Boza Felix | 2529466 | capataz | P.S.V. | | | |
| 3 | Sanchez Nina wido | 4415276 | Almacén | PSV | | | |
| 4 | Tajima macha m | 2241030 | albanil | P.S.V. | | | |
| 5 | Medina | 2522222 | Alm | PSV | | | |
| 6 | Osorio Hernandez, Sandy | 2528250 | PSV | PSV | | | |
| 7 | Perez Urzua, Yairo | 4660750 | Ing. Asistente | PSV | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | |
| 94 | | | | | | | |
| 95 | | | | | | | |
| 96 | | | | | | | |
| 97 | | | | | | | |
| 98 | | | | | | | |
| 99 | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | |
| YAIRA SANCHEZ URZUAGA 2522222 | | Ing. Asistente | | PSV Construcción | | 19/03/19 | |



PERU

Ministerio de la Producción



PSV

122

PSV **LISTA DE ASISTENCIA** **PSV-SO**

REGISTRO CAPACITACIONES ENTRENAMIENTO FIRMAS EMPRESA/PAIS/CI FECHA DE INGRESO

SEGURIDAD Y SEGURIDAD

DPS - Quilca

7 **20/3/19** **7:30 7:45**

EMPRESA/PAIS/CI FECHA DE INGRESO OBSERVACIONES

| NO. | APELLIDOS Y NOMBRES | NO. DIN | AREA | EMPRESA | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----|-----------------------|----------|--------------|---------|-------|---------------|
| | Ventura Cepeda Victor | 10010210 | Almuerzo | PSV | | |
| | Ramon Ucunaga Yairo | 4641291 | La Asistente | PSV | | |
| | Mercede Orjuela Felix | 8130661 | capataz | P = U | | |
| | Jaime mundaca | 9200000 | almacen | P = U | | |
| | Yaher David Alan | 10010210 | almacen | PSV | | |
| | Soche prado | 10010210 | almacen | PSV | | |
| | Achaqui S. Alvaro | 10010210 | almacen | PSV | | |

MAZHU ROHERO 10010210 10010210 JEFE ASISTENTE PSV Constructor 30/03/19



PERU

Ministerio de la Producción



123

| PSV | | LISTA DE ASISTENCIA | | | | PSV-SCS | |
|----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|--|
| REGIÓN | | DEPARTAMENTO | | PROVINCIA | | MUNICIPALIDAD | |
| UNIDAD Y SEGURIDAD | | | | | | | |
| DDA - QUITO | | | | | | | |
| FECHA | | HORA DE INICIO | | HORA DE FIN | | LUGAR DE DESARROLLO | |
| 21/3/19 | | 7:00 | | 7:40 | | [Handwritten] | |
| EMPRESA | | CATEGORÍA | | CATEGORÍA | | CATEGORÍA | |
| Sociedad | | Ingeniería | | Ingeniería | | Ingeniería | |
| PROYECTO | | CATEGORÍA | | CATEGORÍA | | CATEGORÍA | |
| [Handwritten] | | [Handwritten] | | [Handwritten] | | [Handwritten] | |
| Nº | APELLIDOS - NOMBRES | Nº ONA | ÁREA | EMPRESA | SEÑAL | OBSERVACIONES | |
| 1 | Venturo Capillo Vera | 8555415 | Almacen | PSV | [Handwritten] | | |
| 2 | Mercado Ortega Felix | 8232168 | capitales | P.S.V. | [Handwritten] | | |
| 3 | Soriano... | ... | Almacen | PSV | [Handwritten] | | |
| 4 | Poma... | ... | Almacen | PSV | [Handwritten] | | |
| 5 | Hed... | ... | Almacen | PSV | [Handwritten] | | |
| 6 | Echeverri S. Alvarez | 8667224 | Ing. Residente | PSV | [Handwritten] | | |
| 7 | Romero Urnuaga Yana | 9400171 | Ing. Asistente | PSV | [Handwritten] | | |
| [Empty rows for attendance list] | | | | | | | |
| [Summary row] | | | | | | | |
| [Handwritten signature and date] | | | | | | | |



PERU

Ministerio de la Producción



PSV 124

| PSV | | LISTA DE ASISTENCIA | | | | PSV-SO | |
|---------------------|----------------------------|------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PROYECTO | | ESTRUMENTO | | ASISTENTE | | FECHA | |
| Que es la ansiedad? | | | | | | 23-03-19 | |
| DPP QUILCA | | | | | | | |
| 7 | | 23/19 | | 7:10 7:15 | | | |
| VENDEDOR | | CAPITULO | | VISION | | | |
| EMPRESA | | PSV CONSTRUCCIONES S.A | | | | | |
| DISTRITO | | | | | | | |
| N° | APPELLIDO / NOMBRES | N° DE | AREA | EMPRESA | ASISTENTE | ASISTENTE | ASISTENTE |
| | Hernando Rojas Felix | 4400000 | capitulos | P.S. I | | | |
| | Jaime Miranda M | 4400000 | albanos | P.S. II | | | |
| | José Luis... | 4400000 | albanos | P.S. III | | | |
| | Medina... | 4400000 | albanos | P.S. IV | | | |
| | Edwin S. Alvarez | 4400000 | Ing. Residente | PSV | | | |
| | Diego... | 4400000 | Ing. Residente | PSV | | | |
| | Rosario Villanueva, Yovana | 4400000 | Ing. Asistente | PSV | | | |

ALVARO BOCERO VALBUENA 4400000 Ing. ASISTENTE PSV 23/03/19



PERU

Ministerio de la Producción



125

| PSV | | LISTA DE ASISTENCIA | | | | PSV 001 | |
|--|---------------------------|-----------------------------------|----------------|--|----------|-------------------------------------|--|
| INDICADOR | | EMPRESA | | FECHA | | PERIODO | |
| TITULO: NO ES CRISTIANO LAS CAIDAS? | | | | | | | |
| UBICACION: DPA QUILCA | | | | | | | |
| FECHA DE EMISION: 7 | | FECHA DE VIGENCIA: 23 3 19 | | FECHA DE CANCELACION: 7-10-2019 | | FECHA DE EJECUCION: 23/03/19 | |
| EMPRESA: YARIMA ROHRO VARRUNGA | | | | EMPRESA: PSV | | | |
| EMPRESA: PSV CONSTRUCTORA S.A. | | | | EMPRESA: PSV | | | |
| Nº | APPELLIDO Y NOMBRE | Nº DNI | AREA | EMPRESA | FECHA | IDENTIFICACION | |
| 1 | Ventura Copillo Victor | 9552414 | Almacén | PSV | 23/03/19 | [Signature] | |
| 2 | Donce Hamonista, Sandy M. | 7336119 | Almacén | PSV | 23/03/19 | [Signature] | |
| 3 | Marino Víctor Liborio | 7336119 | Almacén | PSV | 23/03/19 | [Signature] | |
| 4 | Jaime Miranda M. | 62410334 | Almacén | PSV | 23/03/19 | [Signature] | |
| 5 | Santos Juan Manuel | 62410334 | Almacén | PSV | 23/03/19 | [Signature] | |
| 6 | Marcos Berjo Felix | 7336119 | Almacén | PSV | 23/03/19 | [Signature] | |
| 7 | Echeverri S. Alberto | 9552414 | Sup. Residente | PSV | 23/03/19 | [Signature] | |
| YARIMA ROHRO VARRUNGA 9552414 INE ASISTENTE PSV Constr. 23/03/19 [Signature] | | | | | | | |



PERU

Ministerio de la Producción



PSV 126

| PSV | | LISTA DE ASISTENCIA | | | | PSV-SO |
|---|---------------------------|------------------------|----------|------------|--------|---------------|
| | | | | | | VW 03 0340 17 |
| REGIÓN: | DEPARTAMENTO: | ENTRADA: | CAMPAÑA: | MUNICIPIO: | | |
| Lugar: La Haza (Calle 7) | | Tipo de procedimiento: | | | | |
| Lugar / Zona: DDO QUILCA | | MUNICIPIO: | | | | |
| FECHA: 25/3/17 | | MUNICIPIO: | | | | |
| EMPRESA: YAZMIN ROHANO CONSTRUCCIONES S.A. | | MUNICIPIO: | | | | |
| EMPRESA: | | MUNICIPIO: | | | | |
| N° | APellidos y Nombres | DNI | AREA | EMPRESA | SEÑALA | OBSERVACIONES |
| 1 | Venturo Capillo Nolasco | 75222378 | Albañil | PSV | | |
| 2 | Jorge Ananiaschi, Eusebio | 75222378 | albañil | PSV | | |
| 3 | Hernando Rojas Rojas | 75222378 | capataz | PSV | | |
| 4 | Roberto Nolasco Nolasco | 75222378 | Albañil | PSV | | |
| 5 | Eduardo S. Albaladejo | 75222378 | Albañil | PSV | | |
| 6 | Juan Manuel | 75222378 | Albañil | PSV | | |
| 7 | Rafael | 75222378 | Albañil | PSV | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |
| 33 | | | | | | |
| 34 | | | | | | |
| 35 | | | | | | |
| 36 | | | | | | |
| 37 | | | | | | |
| 38 | | | | | | |
| 39 | | | | | | |
| 40 | | | | | | |
| 41 | | | | | | |
| 42 | | | | | | |
| 43 | | | | | | |
| 44 | | | | | | |
| 45 | | | | | | |
| 46 | | | | | | |
| 47 | | | | | | |
| 48 | | | | | | |
| 49 | | | | | | |
| 50 | | | | | | |
| 51 | | | | | | |
| 52 | | | | | | |
| 53 | | | | | | |
| 54 | | | | | | |
| 55 | | | | | | |
| 56 | | | | | | |
| 57 | | | | | | |
| 58 | | | | | | |
| 59 | | | | | | |
| 60 | | | | | | |
| 61 | | | | | | |
| 62 | | | | | | |
| 63 | | | | | | |
| 64 | | | | | | |
| 65 | | | | | | |
| 66 | | | | | | |
| 67 | | | | | | |
| 68 | | | | | | |
| 69 | | | | | | |
| 70 | | | | | | |
| 71 | | | | | | |
| 72 | | | | | | |
| 73 | | | | | | |
| 74 | | | | | | |
| 75 | | | | | | |
| 76 | | | | | | |
| 77 | | | | | | |
| 78 | | | | | | |
| 79 | | | | | | |
| 80 | | | | | | |
| 81 | | | | | | |
| 82 | | | | | | |
| 83 | | | | | | |
| 84 | | | | | | |
| 85 | | | | | | |
| 86 | | | | | | |
| 87 | | | | | | |
| 88 | | | | | | |
| 89 | | | | | | |
| 90 | | | | | | |
| 91 | | | | | | |
| 92 | | | | | | |
| 93 | | | | | | |
| 94 | | | | | | |
| 95 | | | | | | |
| 96 | | | | | | |
| 97 | | | | | | |
| 98 | | | | | | |
| 99 | | | | | | |
| 100 | | | | | | |

YAZMIN ROHANO URBANOS 75222378 ASISTENTE PSV CONSTRUCCIONES 25/03/17



PERU

Ministerio de la Producción



PSV 127

PSV LISTA DE ASISTENCIA PSV 801
 Nº 02 23-07-17

ENFERMEDAD: "NEUMOCONIOSIS"
 DPA: OUILCA
 FECHA DE EMERGENCIA: 26-7-19
 HORA DE EMERGENCIA: 7:30 - 7:45

EMPRESA: *Industria*
 LUGAR DE EMERGENCIA: *Industria*

| Nº | APELLIDOS Y NOMBRES | DNI | AREA | EMPRESA | OTRAS OBSERVACIONES |
|----|----------------------|-------|---------|---------|---------------------|
| 1 | Nestor Tapillo V. de | 85548 | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 2 | Hernán Baza Félix | 83322 | Capataz | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 3 | Hector... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 4 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 5 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 6 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 7 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 8 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 9 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 10 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 11 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 12 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 13 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 14 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 15 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 16 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 17 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 18 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 19 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 20 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 21 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 22 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 23 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 24 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 25 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 26 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 27 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 28 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 29 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 30 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 31 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 32 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 33 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 34 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 35 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 36 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 37 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 38 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 39 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 40 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 41 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 42 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 43 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 44 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 45 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 46 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 47 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 48 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 49 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |
| 50 | ... | ... | Almacén | PSV | <i>[Signature]</i> |

YAZMIN ROHERO URBUNAGA 44643997 Ema Almacén PSV Cont 26/07/19 *[Signature]*



PERU

Ministerio de la Producción



PSV 128

| PSV | | LISTA DE ASISTENCIA | | | PEV-SOI | |
|--|-------------------------|---------------------|----------------|----------------------|---------|-------------|
| | | vía 03 03-01 17 | | | | |
| SECCION | CAPACITACION | ENTRENAMIENTO | ANALISIS | EVALUACION | | |
| TEMA: "EL FUEGO NOS PUEDE QUITAR LA VIDA O EL TRABAJO" | | | | | | |
| LUGAR: OBRAS | | | | | | |
| DPA: QUILCA | | FECHA: 22.3.19 | | HORARIO: 7:30 - 7:45 | | |
| EMPRESA: Dopa Buena Humana, P.V. Constructores S.A. | | | | | | |
| MATERIA: SEGURIDAD AMBIENTE | | | | | | |
| Nº | APELLIDOS Y NOMBRES | V.C. | CATEG. | EMPRESA | ASISTE | COMENTARIOS |
| 1 | Ventura Castillo Víctor | 4452295 | Directo | P.V. | | |
| 2 | Daniel Villanueva Yuma | 4602199 | Jefe asistente | P.V. | | |
| 3 | Felipe Rosado Benja | 2337426 | capataz | P.S.U. | | |
| 4 | Salazar María V de | 4422114 | Alfombr | P.S.U. | | |
| 5 | Yanna Morales de | 2210320 | Alfombr | P.S.U. | | |
| 6 | Esteban S. Abate | 0233120 | Jefe Paredes | P.S.U. | | |
| 7 | Melba Davis Bani | 2222214 | Alfombr | P.S.U. | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |
| 33 | | | | | | |
| 34 | | | | | | |
| 35 | | | | | | |
| 36 | | | | | | |
| 37 | | | | | | |
| 38 | | | | | | |
| 39 | | | | | | |
| 40 | | | | | | |
| 41 | | | | | | |
| 42 | | | | | | |
| 43 | | | | | | |
| 44 | | | | | | |
| 45 | | | | | | |
| 46 | | | | | | |
| 47 | | | | | | |
| 48 | | | | | | |
| 49 | | | | | | |
| 50 | | | | | | |
| 51 | | | | | | |
| 52 | | | | | | |
| 53 | | | | | | |
| 54 | | | | | | |
| 55 | | | | | | |
| 56 | | | | | | |
| 57 | | | | | | |
| 58 | | | | | | |
| 59 | | | | | | |
| 60 | | | | | | |
| 61 | | | | | | |
| 62 | | | | | | |
| 63 | | | | | | |
| 64 | | | | | | |
| 65 | | | | | | |
| 66 | | | | | | |
| 67 | | | | | | |
| 68 | | | | | | |
| 69 | | | | | | |
| 70 | | | | | | |
| 71 | | | | | | |
| 72 | | | | | | |
| 73 | | | | | | |
| 74 | | | | | | |
| 75 | | | | | | |
| 76 | | | | | | |
| 77 | | | | | | |
| 78 | | | | | | |
| 79 | | | | | | |
| 80 | | | | | | |
| 81 | | | | | | |
| 82 | | | | | | |
| 83 | | | | | | |
| 84 | | | | | | |
| 85 | | | | | | |
| 86 | | | | | | |
| 87 | | | | | | |
| 88 | | | | | | |
| 89 | | | | | | |
| 90 | | | | | | |
| 91 | | | | | | |
| 92 | | | | | | |
| 93 | | | | | | |
| 94 | | | | | | |
| 95 | | | | | | |
| 96 | | | | | | |
| 97 | | | | | | |
| 98 | | | | | | |
| 99 | | | | | | |
| 100 | | | | | | |

YANNIS LEONARDO HERRERA SANCHEZ TNE. ASISTENTE P.V. Const 27/03/19



PERU

Ministerio de la Producción



129

| PSV | | LISTA DE ASISTENCIA | | | | PSV-SGI | |
|------------------------|------------------------|----------------------|----------------|----------------------|--------------------|----------------------|--|
| PROYECTO | | FECHA | | HORA | | VIG. 03 09-07-17 | |
| "LA MODA SE IMPONE" | | 26 J 19 | | 7:30 - 7:45 | | | |
| DPA QUILCA | | | | | | | |
| EMPRESA | | EMPRESA | | EMPRESA | | EMPRESA | |
| Sociedad Anónima | | Sociedad Anónima | | Sociedad Anónima | | Sociedad Anónima | |
| P&P Construcción S.A | | P&P Construcción S.A | | P&P Construcción S.A | | P&P Construcción S.A | |
| Nº | APELLIDOS Y NOMBRES | Nº CUI | AREA | EMPRESA | SEÑALA | OBSERVACIONES | |
| 1 | Ventura Capillo Victor | 9928210 | Operario | PSV | <i>[Signature]</i> | | |
| 2 | Konradk Dasja Felix | 9928210 | Operario | PSV | <i>[Signature]</i> | | |
| 3 | Kalina ... | | | | <i>[Signature]</i> | | |
| 4 | Jaime ... | 8410369 | Operario | PSV | <i>[Signature]</i> | | |
| 5 | Sanchez ... | 9928210 | Operario | PSV | <i>[Signature]</i> | | |
| 6 | Romero ... | 9928210 | Ing. Asistente | PSV | <i>[Signature]</i> | | |
| 7 | Echeverri S. Alberto | 9928210 | Ing. Residente | PSV | <i>[Signature]</i> | | |
| YOSHIN ACHERO URBANAGA | | 9928210 | ING. ASISTENTE | PSV | | 26/07/14 | |



PERU

Ministerio de la Producción



130

| PSV | | LISTA DE ASISTENCIA | | | PSV-SOI | |
|---|--------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------------|-----------------------------|--|
| | | | | | Ver 03 03-07-17 | |
| INDICACION | CAPACITACION | ENTRENAMIENTO | AMBIENTE | OTROS | | |
| TEMA: PREVENCIÓN DE RUIDO | | | | | | |
| LUGAR OBRA: DNA QUILCA | | | | | | |
| FECHA: 27.3.19 | | HORARIO: 7:10 - 7:45 | | FIRMA: <i>[Signature]</i> | | |
| CURSISTA: VENTURA CABILLO VICTOR | | | | | | |
| EMPRESA: PSV CONSTRUCTORA S.A. | | | | | | |
| Nº | APELLIDOS Y NOMBRES | DNI | CARGO | EMPRESA | OBSERVACIONES | |
| 1 | Moncada Berra Felix | 8838281 | capataz | PSV U. | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | Sepúlveda María Uch | 82440384 | Albañil | PSV | <i>[Signature]</i> | |
| 3 | Vargas María M. | 82440384 | Albañil | PSV | <i>[Signature]</i> | |
| 4 | Pedro Carlos Rojas | 8005011 | Albañil | PSV | <i>[Signature]</i> | |
| 5 | Beltrán S. Alberto | 80028714 | Ing Residente | PSV | <i>[Signature]</i> | |
| 6 | Romero Vitoriano Yacobi | 4666093 | Ing Auxiliar | PSV | <i>[Signature]</i> | |
| 7 | Rodrigo Manríquez, Condi | 7636041 | Ayud. Ad- | PSV | <i>[Signature]</i> | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |
| 33 | | | | | | |
| 34 | | | | | | |
| 35 | | | | | | |
| 36 | | | | | | |
| 37 | | | | | | |
| 38 | | | | | | |
| 39 | | | | | | |
| 40 | | | | | | |
| 41 | | | | | | |
| 42 | | | | | | |
| 43 | | | | | | |
| 44 | | | | | | |
| 45 | | | | | | |
| 46 | | | | | | |
| 47 | | | | | | |
| 48 | | | | | | |
| 49 | | | | | | |
| 50 | | | | | | |
| 51 | | | | | | |
| 52 | | | | | | |
| 53 | | | | | | |
| 54 | | | | | | |
| 55 | | | | | | |
| 56 | | | | | | |
| 57 | | | | | | |
| 58 | | | | | | |
| 59 | | | | | | |
| 60 | | | | | | |
| 61 | | | | | | |
| 62 | | | | | | |
| 63 | | | | | | |
| 64 | | | | | | |
| 65 | | | | | | |
| 66 | | | | | | |
| 67 | | | | | | |
| 68 | | | | | | |
| 69 | | | | | | |
| 70 | | | | | | |
| 71 | | | | | | |
| 72 | | | | | | |
| 73 | | | | | | |
| 74 | | | | | | |
| 75 | | | | | | |
| 76 | | | | | | |
| 77 | | | | | | |
| 78 | | | | | | |
| 79 | | | | | | |
| 80 | | | | | | |
| 81 | | | | | | |
| 82 | | | | | | |
| 83 | | | | | | |
| 84 | | | | | | |
| 85 | | | | | | |
| 86 | | | | | | |
| 87 | | | | | | |
| 88 | | | | | | |
| 89 | | | | | | |
| 90 | | | | | | |
| 91 | | | | | | |
| 92 | | | | | | |
| 93 | | | | | | |
| 94 | | | | | | |
| 95 | | | | | | |
| 96 | | | | | | |
| 97 | | | | | | |
| 98 | | | | | | |
| 99 | | | | | | |
| 100 | | | | | | |
| DANIEL ROBERTO URBANAGA | | 80028714 | Ing Asistente | PSV Coni | 27/02/19 <i>[Signature]</i> | |



PERU

Ministerio de la Producción



131

PSV - SGI

Ver. 04 03-07-17

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUIRCA

FECHA: 03-03-19

| ING. RESPONSABLE: | PSV CONSTRUCTORES: | CONTRATISTA: | EMPRESA: | EMPRESA: | EMPRESA: | FIRMA: |
|-------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|----------|----------|--------|
| ACTIVIDAD: | UBICACIÓN: | QUIRCA - CAMARÁ - AREQUIPA | NOMBRES Y APELLIDOS: | DNI: | EMPRESA: | FIRMA: |
| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | EMPRESA | FIRMA | N° | FIRMA |
| 1 | Felix Hernandez | 80000000 | SA | | 11 | |
| 2 | ... | ... | ... | | 12 | |
| 3 | Juan Manuel... | ... | ... | | 13 | |
| 4 | Rodrigo... | ... | ... | | 14 | |
| 5 | | | | | 15 | |
| 6 | | | | | 16 | |
| 7 | | | | | 17 | |
| 8 | | | | | 18 | |
| 9 | | | | | 19 | |
| 10 | | | | | 20 | |

LISTA DE VERIFICACIÓN SISTEMA (ASPECTOS BÁSICOS)

| PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO) | LISTA DE ORDENOS DE TAREAS A REALIZAR |
|--|---------------------------------------|
| ¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar este tarea? | SI NA |
| ¿Se ha proporcionado el material adecuado? | SI NA |
| ¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo? | SI NA |
| ¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales? | SI NA |
| ¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar? | SI NA |
| ¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios casos al frente de trabajo? | SI NA |
| ¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios? | SI NA |
| ¿Se cuenta con casaca? | SI NA |
| ¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia? | SI NA |
| CONSIDERACIONES AMBIENTALES | |
| ¿Se cuenta con olidores para segregación de residuos? | SI NA |
| ¿Se cuenta con kit de control de derrame (pala, trapos, paños, cuerdas)? | SI NA |
| ¿Existen y se leen las hojas de seguridad de los productos químicos? | SI NA |
| ¿Existe señalización ambiental? | SI NA |
| NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD. | |
| CAPATAZ ENCARGADO | INGENIERO RESPONSABLE |
| NOMBRE: Felix Hernandez | NOMBRE: Juan Manuel... |
| DNI: 80000000 | DNI: 80000000 |



PERU

Ministerio de la Producción



| PSV | | ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | | CÓDIGO: DPA-YA-SS7-FO-001-RO | |
|---|--|----------------------------------|--|--|--|---------------------------------|--|
| EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES | | | | | | | |
| TAREA | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES | MEDIDAS DE PREVENCIÓN | | | | |
| 1- Inspección de área de trabajo | Falta de señalización | | Señalar con cinta amarilla las zonas de riesgo | | | | |
| 2- Herramientas | Herramientas mal usadas | | Revisar el estado de las herramientas antes de usarlas | | | | |
| 3- Trabajos de mantenimiento general | Trabajos de mantenimiento mal realizados | | Revisar el estado de las herramientas antes de usarlas | | | | |
| 4- Limpieza de área de trabajo | Resaca de agua | | Revisar el estado de las herramientas antes de usarlas | | | | |
| <p>EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD:</p> <p> <input type="checkbox"/> Casco <input type="checkbox"/> Protección respiratoria <input type="checkbox"/> Delantal de cuero <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal <input type="checkbox"/> Otros: <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad <input type="checkbox"/> Protección auditiva <input type="checkbox"/> Protector facial <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje <input type="checkbox"/> Tracos <input type="checkbox"/> Señalización <input type="checkbox"/> Lentes de seguridad <input type="checkbox"/> Guantes de seguridad <input type="checkbox"/> Barreras rígidas (perimetrales) <input type="checkbox"/> Señalización <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo <input type="checkbox"/> Arnés de seguridad <input type="checkbox"/> Monitoreo de gases <input type="checkbox"/> Señalización <input type="checkbox"/> Protector solar <input type="checkbox"/> Escarpines de cuero <input type="checkbox"/> Señalización <input type="checkbox"/> Señalización </p> | | | | | | | |
| <p>FIRMA DEL EMPLEADO: Félix Heráiz B. <input checked="" type="checkbox"/> 01-03-19</p> <p>FIRMA DEL ING. RESPONSABLE: <input checked="" type="checkbox"/> FF</p> <p>FIRMA SSTMA: <input checked="" type="checkbox"/> FF</p> | | | | | | | |



PERU

Ministerio de la Producción



133

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PSV - SGI

Ver. 04 03-07-17

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESEMBAZADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUILCA

FECHA: 02-03-19

| | | | | | |
|-------------------|---------------------|----------|----------------------------|--------------|-------|
| ING. RESPONSABLE: | PSV CONSTRUCTORES: | | EMPRESA: | CONTRATISTA: | |
| ACTIVIDAD: | UBICACIÓN: | | CURICA - CAMANÁ - AREQUIPA | | |
| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | EMPRESA | FIRMA | FIRMA |
| 1 | YANIS HERNANDEZ | 85500000 | PSV S | | |
| 2 | SABRINA MARIANA | 85500000 | PSV S | | |
| 3 | YANIS MENDOZA | 85500000 | PSV S | | |
| 4 | YANIS HERNANDEZ | 85500000 | PSV S | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |

LISTA DE VERIFICACIÓN SÍNTOMA (ASPECTOS BÁSICOS)

| PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO) | | LISTA DE CHEQUEO DE TAREAS A REALIZAR | | MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS | |
|--|--|---------------------------------------|----|----------------------------|----|
| ¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar este tema? | | INSPECCIÓN DE RPA | | SI | |
| ¿Se ha proporcionado el material adecuado? | | SI | SI | SI | SI |
| ¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo? | | SI | SI | SI | SI |
| ¿Se han contratado trabajadores claros para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales? | | SI | SI | SI | SI |
| ¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar? | | SI | SI | SI | SI |
| ¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo? | | SI | SI | SI | SI |
| ¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios? | | SI | SI | SI | SI |
| ¿Se cuenta con camillas? | | SI | SI | SI | SI |
| ¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia? | | SI | SI | SI | SI |
| CONSIDERACIONES AMBIENTALES | | SI | SI | SI | SI |
| ¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos? | | SI | SI | SI | SI |
| ¿Se cuenta con kit de control de derrame (pala, trapos, paños, cuentes)? | | SI | SI | SI | SI |
| ¿Existe y ha sido las hojas de seguridad de los productos químicos? | | SI | SI | SI | SI |
| ¿Existe señalización ambiental? | | SI | SI | SI | SI |
| NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD... | | SI | SI | SI | SI |
| CAPATAZ ENCARGADO | | INGENIERO RESPONSABLE | | APROBACIÓN BSTM | |
| NOMBRE | | NOMBRE | | NOMBRE | |
| DNI | | DNI | | DNI | |



PERU

Ministerio de la Producción



134

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

CÓDIGO: DPA-YA-SST-FO-001-RD

| N° | TAREA | PELIGROS | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES | MEASURAS DE PREVENCIÓN |
|----|-------------------------------|--|---------------------------------------|----------------------|---|
| 1- | Inspección de área de trabajo | El acceso a las escaleras, las rampas, las estructuras, las herramientas | caídas, golpes, torceduras, fracturas | | evitar o reducir el tiempo de trabajo de inspección de área de trabajo |
| 2- | Inspección de herramientas | herramientas, cables, etc. | caídas, golpes, torceduras, fracturas | | inspeccionar las herramientas antes de utilizarlas |
| 3- | Trabajos de mantenimiento | los trabajos en altura, trabajos en espacios confinados, trabajos en lugares altos | caídas, golpes, torceduras, fracturas | | de trabajar en altura, usar cinturón de seguridad, usar casco, usar arnés de seguridad, usar guantes, usar botas de seguridad, usar casco de protección |
| 4- | Trabajos de mantenimiento | trabajos de mantenimiento en altura | caídas, golpes, torceduras, fracturas | | evitar trabajar en altura, usar cinturón de seguridad, usar casco, usar arnés de seguridad, usar guantes, usar botas de seguridad, usar casco de protección |

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD:

| | | | |
|--|---|---|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Casco | <input checked="" type="checkbox"/> Protección respiratoria | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal | <input type="checkbox"/> Cables |
| <input checked="" type="checkbox"/> Zapatos de seguridad | <input type="checkbox"/> Protección ocular | <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje | <input type="checkbox"/> Tacos |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lentes de seguridad | <input type="checkbox"/> Cinturón | <input type="checkbox"/> Barandillas (perímetros) | <input type="checkbox"/> Señalización |
| <input checked="" type="checkbox"/> Uniforme de trabajo | <input type="checkbox"/> Barbijos | <input type="checkbox"/> Monitoreo de gases | <input type="checkbox"/> Bloques |
| <input checked="" type="checkbox"/> Protector solar | <input type="checkbox"/> Escarpines de cuero | <input type="checkbox"/> Escaleras | <input type="checkbox"/> Otros: |

Confirmo que se realizó y se entregó el presente Análisis de Trabajo Seguro, y que los controles requeridos están implementados antes del inicio de la tarea.

FIRMA DEL EMPLEADO: Félix Henante B. FIRMA SSTMA: *[Signature]*

07-03-19 *[Signature]*



PERU

Ministerio de la Producción



135

PSV - SGI
Ver 04 03-07-17

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUILCA

ING. RESPONSABLE: *Sosa Hina* EMPRESA: *PSV CONSTRUCTORES* COMITATISTA: QUILCA - CAMARÁ - ARQUIPA

ACTIVIDAD: *Trabajos de acorralado en general* UBICACIÓN: *D.P. Quilca* DNI EMPRESA FIRMA

FECHA: *04-05-19*

| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | EMPRESA | FIRMA | N° | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | EMPRESA | FIRMA |
|----|-------------------------------|-----------------|---------------|----------------|----|---------------------|-----|---------|-------|
| 1 | <i>Felix Hernando B.S.</i> | <i>04596670</i> | <i>P.S.V.</i> | <i>[Firma]</i> | 11 | | | | |
| 2 | <i>Yanna Miroslava Segura</i> | <i>02102354</i> | <i>P.S.V.</i> | <i>[Firma]</i> | 12 | | | | |
| 3 | <i>SANCHEZ ALVARO YANET</i> | <i>04111111</i> | <i>P.S.V.</i> | <i>[Firma]</i> | 13 | | | | |
| 4 | <i>Yanna Miroslava Segura</i> | <i>02102354</i> | <i>P.S.V.</i> | <i>[Firma]</i> | 14 | | | | |
| 5 | | | | | 15 | | | | |
| 6 | | | | | 16 | | | | |
| 7 | | | | | 17 | | | | |
| 8 | | | | | 18 | | | | |
| 9 | | | | | 19 | | | | |
| 10 | | | | | 20 | | | | |

LISTA DE VERIFICACIÓN SÍNTA (ASPECTOS BÁSICOS)

| PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO) | LISTA DE CHEQUEO DE TAREAS A REALIZAR | MAQUINARIAS Y EQUIPOS |
|---|--|---|
| ¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar esta tarea? | <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA | Inspección de terreno <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |
| ¿Se ha proporcionado el material adecuado? | <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA | Operador capacitado <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |
| ¿Comenzó el procedimiento para realizar el trabajo? | <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA | Querrás en partes móviles <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |
| ¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales? | <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA | Planos de emergencia <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |
| ¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar? | <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA | Alarma sonora <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |
| ¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cercanos al frente de trabajo? | <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA | Se controla de distancia <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |
| ¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios? | <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA | Deposición de carga - BVA <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |
| ¿Se cuenta con casaca? | <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA | Terrazo estable / grúa estable <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |
| ¿Se cuenta con cintos para segregación de riesgos? | <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA | Indicación estroboscópica <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |
| ¿Se cuenta con kit de control de derrame (pala, trapos, paños, guantes)? | <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA | Arroscopio de tipo adecuado <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |
| ¿Se está y ha leído las hojas de seguridad de los productos químicos? | <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA | Bar de reconocimiento <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |
| ¿Existe señalización ambiental? | <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA | Aras de reconocimiento <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |
| CONSIDERACIONES AMBIENTALES | | Aras distribuidas / autorización personal capacitada <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |
| ¿Se cuenta con cilindros para segregación de riesgos? | <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA | Personal capacitado <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |
| ¿Se cuenta con kit de control de derrame (pala, trapos, paños, guantes)? | <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA | Aras sobre de construcción <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |
| ¿Existe señalización ambiental? | <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA | Valvulas anti-retorno <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |
| NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD. | | Capacitación de protección <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |
| CAPATAZ ENCARGADO | INGENIERO RESPONSABLE | Equipo en lugar <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |
| NOMBRE: <i>Felix Hernando B.S.</i> | NOMBRE: <i>Yanna Miroslava Segura</i> | Operador de grúa subscritor <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |
| DNI: <i>04596670</i> | DNI: <i>02102354</i> | Operador / Arma <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |
| | | Trab. Incompleta concurrencia <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |
| | | Personal capacitado <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA |



PERU

Ministerio de la Producción



136

| PSV | | ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | CÓDIGOS: DPA-YA-SST-FO-001-RD | |
|---------------------------------|----------------------------|---|--|-----------------------|--|--|
| EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES | | | | MEDIDAS DE PREVENCIÓN | | |
| IT | TAREA | PELIGROS | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES | | |
| 1 | Inspección de área | Accidentes ocasionales Los riesgos laborales | Talones golpes Fonodurancia Fonodurancia Fonodurancia | | Sección 15 Sección 15 Sección 15 Sección 15 | |
| 3 | Inspección de herramientas | Herramientas Herramientas Herramientas | Caídas Caídas Caídas | | Sección 15 Sección 15 Sección 15 | |
| 4 | Trabajos en áreas | Trabajos en áreas Trabajos en áreas Trabajos en áreas | Caídas Caídas Caídas | | Sección 15 Sección 15 Sección 15 | |
| 4 | Trabajos en áreas | Trabajos en áreas Trabajos en áreas Trabajos en áreas | Caídas Caídas Caídas | | Sección 15 Sección 15 Sección 15 | |

| EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPQ) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD: | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Casco <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad <input type="checkbox"/> Lentes de seguridad <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo <input type="checkbox"/> Protector solar | <input checked="" type="checkbox"/> Gafas <input checked="" type="checkbox"/> Protector facial <input checked="" type="checkbox"/> Guantes de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Arnés de seguridad <input type="checkbox"/> Otros: |
| <input type="checkbox"/> Protección respiratoria <input type="checkbox"/> Protección auditiva <input type="checkbox"/> Cinturón <input type="checkbox"/> Barbiquipo <input type="checkbox"/> Escarpines de cuero | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje <input type="checkbox"/> Barreras rígidas (perimetrales) <input type="checkbox"/> Monitores de gases <input type="checkbox"/> Esdizores <input type="checkbox"/> Otros: |

CONFIRMO QUE SE REALIZÓ Y SE ENTREGÓ EL PRESENTE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO, Y QUE SE CONTINÚA RESPONDIENDO ESTOS IMPLEMENTACIONES ANTES DEL INICIO DE LA TAREA.

FIRMA DEL RESPONSABLE: *Felix Henao B.* FIRMA DEL ING. RESPONSABLE: *AA*

04-03-19



PERU

Ministerio de la Producción



137

| | | | | | |
|----------------------|--|---|--|------------------|--|
| PSV | | ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | PSV - SGI | |
| PROYECTO / CONTRATO: | | FECHA: | | Ver. 04 03-07-17 | |
| ING. RESPONSABLE: | | EMPRESA: | | CONTRATISTA | |
| ACTIVIDAD: | | UBICACIÓN: | | EMPRESA | |
| N° | | N° | | DNI | |
| 1 | | 11 | | PRIMA | |
| 2 | | 12 | | PRIMA | |
| 3 | | 13 | | PRIMA | |
| 4 | | 14 | | PRIMA | |
| 5 | | 15 | | PRIMA | |
| 6 | | 16 | | PRIMA | |
| 7 | | 17 | | PRIMA | |
| 8 | | 18 | | PRIMA | |
| 9 | | 19 | | PRIMA | |
| 10 | | 20 | | PRIMA | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO)</p> <p>¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar estas tareas?</p> <p>¿Se ha proporcionado el material adecuado?</p> <p>¿Comunican el procedimiento para realizar el trabajo?</p> <p>¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales?</p> <p>¿Se han identificado posibles riesgos e incidentes resultantes de la tarea a realizar?</p> <p>¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo?</p> <p>¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios?</p> <p>¿Se cuenta con casaca?</p> <p>¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia?</p> <p>¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos?</p> <p>¿Se cuenta con kit de control de derrame (para trapos, pellos, paños)?</p> <p>¿Existe señalización ambiental?</p> | | <p>LISTA DE VERIFICACIÓN ESTIMA (ASPECTOS BÁSICOS)</p> <p>¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos?</p> <p>¿Existe señalización ambiental?</p> | |
| <p>CONSIDERACIONES AMBIENTALES</p> <p>¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos?</p> <p>¿Existe señalización ambiental?</p> | | <p>LISTA DE COMPROBOS DE TAREAS A REALIZAR</p> <p>¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos?</p> <p>¿Existe señalización ambiental?</p> | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| <p>IDENTIFICACIÓN DEL ENCARGADO POR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN</p> <p>CAPATAZ ENCARGADO</p> <p>NOMBRE: <i>Edgar...</i></p> <p>DNI: <i>7101913</i></p> | | <p>APROBACIÓN ESTIMA</p> <p>NOMBRE: <i>Edgar...</i></p> <p>DNI: <i>7101913</i></p> | |
|---|--|---|--|



PERU

Ministerio de la Producción



138

PSV **ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)** **CÓDIGO: DPA-YA-SST-FO-001-R0**

| EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| N° | TAREA | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES |
| 1- | Inspección de área de trabajo | Caídas, frías, golpes, fracturas, fatiga, etc. | Medidas de prevención: uso de casco, guantes, etc. |
| 2- | Inspección de maquinaria | Caídas, frías, golpes, fracturas, fatiga, etc. | Medidas de prevención: uso de casco, guantes, etc. |
| 3- | Trabajos de mantenimiento general | Caídas, frías, golpes, fracturas, fatiga, etc. | Medidas de prevención: uso de casco, guantes, etc. |
| 4- | Trabajos de mantenimiento | Caídas, frías, golpes, fracturas, fatiga, etc. | Medidas de prevención: uso de casco, guantes, etc. |

| EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Casco <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad <input type="checkbox"/> Lentes de seguridad <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo <input type="checkbox"/> Protector auditivo | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal <input type="checkbox"/> Puntos de escape <input type="checkbox"/> Barreras rígidas (perimetrales) <input type="checkbox"/> Monitores de gases <input type="checkbox"/> Entubados |

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD
 Casco Línea de vida horizontal
 Zapatos de seguridad Puntos de escape
 Lentes de seguridad Barreras rígidas (perimetrales)
 Uniforme de trabajo Monitores de gases
 Protector auditivo Entubados

FIRMA DEL EMPLEADO: *Felipe Mercado B.*
 FIRMA DEL ING. RESPONSABLE: *[Signature]*



PERU

Ministerio de la Producción



139

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PSV - SGI

Ver DA 03-07-17

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESMARCADO PESQUERO ARTESANAL DE QUIMICA

FECHA: 06.03.19

| ING. RESPONSABLE: | EMPRESA: | PSV CONSTRUCTORES: | CONTRATISTA: |
|-------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|
| YAZMINA | TRABAJOS DE ACERVO | P.P.P. | QUIMICA - CAMARA - ARBOQUIPA |
| ACTIVIDAD: | URBICACION: | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI |
| | | | |
| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | EMPRESA | DNI |
| 1 | Felix Gonzalez | P.P.P. | |
| 2 | Sandra Naranjo | P.P.P. | |
| 3 | Alma Priscilla Alvarado | PSV | |
| 4 | Alvaro Medina Quispe | PSV | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |

LISTA DE VERIFICACION ISTMA (ASPECTOS BASICOS)

| PLANIFICACION DE ACTIVIDADES (ENCARGADO) | LISTA DE CHEQUEO DE TAREAS A REALIZAR | MAQUINARIAS Y EQUIPOS |
|---|---------------------------------------|------------------------|
| ¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar este taller? | SI / NA | SI / NA |
| ¿Se ha proporcionado el material adecuado? | SI / NA | SI / NA |
| ¿Conocen al procedimiento para realizar el trabajo? | SI / NA | SI / NA |
| ¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales? | SI / NA | SI / NA |
| ¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar? | SI / NA | SI / NA |
| ¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo? | SI / NA | SI / NA |
| ¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios? | SI / NA | SI / NA |
| ¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia? | SI / NA | SI / NA |
| CONSIDERACIONES AMBIENTALES | | |
| ¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos? | SI / NA | SI / NA |
| ¿Se cuenta con KR de control de derrame (pala, trapos, paños, cuerdas)? | SI / NA | SI / NA |
| ¿Existen y se han leído las hojas de seguridad de los productos químicos? | SI / NA | SI / NA |
| ¿Existen señalización ambiental? | SI / NA | SI / NA |
| NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD. | | |
| CAPATAZ ENCARGADO | INGENIERO RESPONSABLE | APROBACIÓN ISTMA |
| NOMBRE: Yazmin Naranjo | NOMBRE: YAZMIN NARANJO | NOMBRE: YAZMIN NARANJO |
| DNI: 78296686 | DNI: 78296686 | DNI: 78296686 |



PERU

Ministerio de la Producción



140

| PSV | | ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | | CÓDIGO: DPA-VA-SST-FO-001-RD | |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------|--|---------------------------------|--|
| EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES | | | | | | | |
| N° | TAREA | PELIGROS | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES | MEDIDAS DE PREVENCIÓN | | |
| 1 | Inspección de labores en el trabajo | Flamora Flamora los productos | Quemaduras Incapacidades | | Alta atención y hacer fuego a anti la inspección al trabajo | | |
| 2 | Inspección de Materiales | Elementos de trabajo de trabajo | Quemaduras Incapacidades | | Alta atención al trabajo de trabajo | | |
| 3 | Inspección de Materiales | Elementos de trabajo de trabajo | Quemaduras Incapacidades | | Alta atención al trabajo de trabajo | | |
| 4 | Inspección de Materiales | Elementos de trabajo de trabajo | Quemaduras Incapacidades | | Alta atención al trabajo de trabajo | | |

| EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD: | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Casaca <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad <input type="checkbox"/> Lentes de seguridad <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo <input type="checkbox"/> Protector solar | <input checked="" type="checkbox"/> Delantal de cuero <input type="checkbox"/> Protector facial <input type="checkbox"/> Guantes de seguridad <input type="checkbox"/> Arnés de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Otros: |
| <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje <input type="checkbox"/> Resacas rígidas (perimetrales) <input type="checkbox"/> Monitoreo de gases <input type="checkbox"/> Escaleras | <input type="checkbox"/> Conos <input type="checkbox"/> Tráileres <input type="checkbox"/> Señalización <input type="checkbox"/> Barreras <input checked="" type="checkbox"/> Otros: |

Confirmo que se revisó y se me entregó el presente Análisis de Trabajo Seguro, y que los controles requeridos están implementados antes del inicio de la tarea.

FIRMA DEL ENCAJADO: *Felipe Navarro* B. *AK*
 FIRMA DEL ING. RESPONSABLE: *AK*
 FIRMA SSTMA: *AK*



PERU

Ministerio de la Producción



141

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)



PSV - SGI

Ver 04 03-07-17

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DISEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUICHA

FECHA: 07-03-17

| ING. RESPONSABLE: | PSU CONSTRUCTORES: | CONTRATISTA: | EMPRESA: | URUBACIÓ: | QUICHA - CAMARA - AREQUIBA | DNI | EMPRESA | FIRMA |
|-------------------|-----------------------|--------------|----------|-----------|----------------------------|-----|---------|-------|
| YARHIN | RCNRCO | | | | | | | |
| ACTIVIDAD: | NOMBRES Y APELLIDOS | | | | | | | |
| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | EMPRESA | FIRMA | | | | |
| 1 | FELIX RICO | 0339636 | RCNRCO | [Firma] | | | | |
| 2 | RODRIGO ALONSO SUAREZ | 0339636 | RCNRCO | [Firma] | | | | |
| 3 | RODRIGO ALONSO SUAREZ | 0339636 | RCNRCO | [Firma] | | | | |
| 4 | RODRIGO ALONSO SUAREZ | 0339636 | RCNRCO | [Firma] | | | | |
| 5 | RODRIGO ALONSO SUAREZ | 0339636 | RCNRCO | [Firma] | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | |

LISTA DE VERIFICACIÓN ESTIMA (ASPECTOS BÁSICOS)

| PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO) | LISTA DE CHEQUEO DE TAREAS A REALIZAR | MAQUINARIAS Y BOLSOS |
|---|---------------------------------------|----------------------|
| ¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar esta tarea? | SI NA | SI NA |
| ¿Se ha proporcionado el material adecuado? | SI NA | SI NA |
| ¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo? | SI NA | SI NA |
| ¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales? | SI NA | SI NA |
| ¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar? | SI NA | SI NA |
| ¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo? | SI NA | SI NA |
| ¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios? | SI NA | SI NA |
| ¿Se cuenta con casaca? | SI NA | SI NA |
| ¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencias? | SI NA | SI NA |
| CONSIDERACIONES AMBIENTALES | | |
| ¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos? | SI NA | SI NA |
| ¿Se cuenta con kit de control de derrame (pala, trapos, paños, guantes)? | SI NA | SI NA |
| ¿Estos y he hecho las hojas de seguridad de los productos químicos? | SI NA | SI NA |
| ¿Estos se señalizan ambientalmente? | SI NA | SI NA |
| NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD. | | |
| CARATAZ ENCARGADO | INGENIERO RESPONSABLE | |
| NOMBRE: FELIX RICO | NOMBRE: YARHIN | |
| DNI: 0339636 | DNI: 0339636 | |



PERU

Ministerio de la Producción



142

| PSV | | ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | | CÓDIGO: DPA-YA-SST-FO-001-RO. | |
|---------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|--|--|
| EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES | | | | IMPACTOS AMBIENTALES | | MEDIDAS DE PREVENCIÓN | |
| Nº | TAREA | PELIGROS | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES | MEDIDAS DE PREVENCIÓN | | |
| 1 | Instalación de arena | Exposición a partículas | Exposición a gases | | | Desplazar los materiales al momento de trabajar | |
| 2 | Empleo de herramientas | Movimientos repetitivos | Exposición a vibraciones | | | Desplazar los materiales al momento de trabajar | |
| 3 | Trabajos de mantenimiento | Exposición a ruido | Exposición a vibraciones | | | Trabajar con los materiales al momento de trabajar | |
| 4 | Formación de la mezcla | Exposición a polvo | Exposición a gases | | | Trabajar con los materiales al momento de trabajar | |

| EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD: | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Casco <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad <input type="checkbox"/> Lentes de seguridad <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo <input type="checkbox"/> Protección solar | <input checked="" type="checkbox"/> Galleta de cuero <input type="checkbox"/> Protector facial <input type="checkbox"/> Guantes de seguridad <input type="checkbox"/> Arnés de seguridad <input type="checkbox"/> Otros: |
| <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje <input type="checkbox"/> Barreras rígidas (perimetrales) <input type="checkbox"/> Monitores de gases <input type="checkbox"/> Escaleras | <input type="checkbox"/> Conos <input type="checkbox"/> Trazos <input type="checkbox"/> Señalización <input type="checkbox"/> Iluminación <input type="checkbox"/> Otros: |

CONFIRMO QUE SE REVISÓ Y SE ENTREGÓ EL PRESENTE ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO, Y QUE LOS CONTROLES REQUERIDOS ESTÁN IMPLEMENTADOS ANTES DEL INICIO DE LA TAREA.

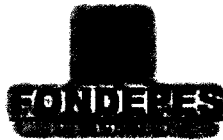
FIRMA DEL INCARGADO: *Felipe Mercado B.*
 Fecha: *07-03-19*

FIRMA DEL ING. RESPONSABLE: *[Firma]*



PERU

Ministerio de la Producción



143

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PSV - SGI

Ver. 04 03-07-17

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUIRCA

FECHA: 08-03-19

| | | | | | |
|-------------------|--|------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| ING. RESPONSABLE: | D. P. B. | | PSV CONSTRUCTORES | CONTRATISTA: | QUIRCA - CAMANA - AREQUIPA |
| ACTIVIDAD: | Mejoramiento del desembarcadero pesquero artesanal de Quirca | | EMPRESA: | D. P. B. | |
| | D. P. B. | | UBICACIÓN: | QUIRCA - CAMANA - AREQUIPA | |
| | D. P. B. | | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | FIRMA |
| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | EMPRESA | | |
| 1 | Felipe Manzano | 8510899486 | PSV | | |
| 2 | Sabchevsky | 8510899486 | PSV | | |
| 3 | Tomás de Jesús | 8510899486 | PSV | | |
| 4 | Roberto | 8510899486 | PSV | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |

LISTA DE VERIFICACIÓN SSTMA (ASPECTOS BÁSICOS)

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO)

- ¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar estas tareas?
- ¿Se ha proporcionado el material adecuado?
- ¿Cómo se el procedimiento para realizar el trabajo?
- ¿Se han comunicado las funciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales?
- ¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar?
- ¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo?
- ¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios?
- ¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia?

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

- ¿Se cuenta con filtros para segregación de residuos?
- ¿Se cuenta con kit de control de derrame (pala, trapos, guantes)?
- ¿Existen y se leen las hojas de seguridad de los productos químicos?
- ¿Existen señalización ambiental?

NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y DE SEGURIDAD.

| | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| CAPATAZ ENCARGADO | INGENIERO RESPONSABLE | APROBACIÓN SSTMA |
| NOMBRE: <i>Felipe Manzano</i> | NOMBRE: <i>Felipe Manzano</i> | NOMBRE: <i>Felipe Manzano</i> |
| DNI: <i>8510899486</i> | DNI: <i>8510899486</i> | DNI: <i>8510899486</i> |

| LISTA DE CHEQUEO DE TAREAS A REALIZAR | | MAQUINARIAS Y EQUIPOS | |
|--|-------|--------------------------------------|-------|
| INSPECCIÓN DE BPP | | | |
| Uniforme de trabajo | SI NA | Inspección de trabajo | SI NA |
| Cartas de seguridad | SI NA | Operador capacitado | SI NA |
| Calzado de seguridad | SI NA | Quitar los zapatos antes de trabajar | SI NA |
| Protección respiratoria | SI NA | Alarma sonora | SI NA |
| Protección auditiva | SI NA | Control de corriente | SI NA |
| PREVENCIÓN DE CAÍDAS | | SEÑALIZACIÓN DE PELIGRO | |
| Preparación de aristas | SI NA | Capacidad de carga - 80% | SI NA |
| Linea de vida (línea vertical, horizontal) | SI NA | Terrazo estable / grúa estable | SI NA |
| Guarda cables (protección) | SI NA | Verificación de estabilidad | SI NA |
| Andamios autorizados (ZIMBAG) | SI NA | Accesorios de trapeo autorizados | SI NA |
| Escalera inspeccionada | SI NA | Uso de zapatos / guantes SI NA | |
| Andamio inspeccionado | SI NA | Presencia de resguardos | SI NA |
| Tratamiento con barandas | SI NA | Área delimitada / señalización | SI NA |
| Personal capacitado | SI NA | Personal capacitado | SI NA |
| PREVENCIÓN DE GOLPES | | PREVENCIÓN DE CAÍDAS | |
| Placa de gases | SI NA | Área libre de obstáculos SI NA | |
| Protección respiratoria adecuada | SI NA | Valículas estacionadas SI NA | |
| Extractor de aire / ventilación | SI NA | Operadores de protección SI NA | |
| Preparación de aristas / Línea de vida | SI NA | Escaleras sin lujos SI NA | |
| Barandas inspeccionadas | SI NA | Chubas de gases autorizadas SI NA | |
| Módulo de control de ruido | SI NA | Disfraz / Armas SI NA | |
| Señalización adecuada | SI NA | Trab. Incompletos SI NA | |
| Personal capacitado | SI NA | Personal capacitado SI NA | |



PERU

Ministerio de la Producción



144

| TAREA | | PELIGROS | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES | MEDIDAS DE PREVENCIÓN |
|-------|------------------------------|--|------------------------|----------------------|--|
| 1- | INSPECCION DE OBRA | FISION LAS ANTENAS | caídas por desbalanceo | | usar cinturón de seguridad, casco, zapatos de seguridad, guantes, lentes de seguridad, protector solar |
| 2- | INSPECCION DE HERRAMIENTAS | HERRAMIENTAS con más puntas | caídas por desbalanceo | | usar cinturón de seguridad, casco, zapatos de seguridad, guantes, lentes de seguridad, protector solar |
| 3- | trabajos de reparación | la máquina manual, el cable, el conector, el hoyuelo | caídas por desbalanceo | | usar cinturón de seguridad, casco, zapatos de seguridad, guantes, lentes de seguridad, protector solar |
| 4- | Tir de la jornada de trabajo | caídas por desbalanceo | caídas por desbalanceo | | usar cinturón de seguridad, casco, zapatos de seguridad, guantes, lentes de seguridad, protector solar |

| EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD: | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Casaca <input checked="" type="checkbox"/> Zapatos de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Lentes de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Uniforme de trabajo <input checked="" type="checkbox"/> Protector solar | <input checked="" type="checkbox"/> Cinturón de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Protector facial <input checked="" type="checkbox"/> Guantes de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Arnés de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Otros: |

| EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD: | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal <input type="checkbox"/> Trazo <input type="checkbox"/> Señalización <input type="checkbox"/> Bombo <input type="checkbox"/> Otros: | <input checked="" type="checkbox"/> Conon <input checked="" type="checkbox"/> Señalización <input checked="" type="checkbox"/> Bombo <input checked="" type="checkbox"/> Otros: |

Programa que se revisó y se me entregó al presente Análisis de Trabajo Seguro, y que los controles requeridos están implementados antes del inicio de la tarea.

FIRMA DEL ENCARGADO: *Felix Mercado B.* 08-03-19
 FIRMA SSTMA: *AA*
 FIRMA SSTA: *AA*



PERU

Ministerio de la Producción

FONDERES



145

| PSV - SGI | | Ver. 04 03-07-11 | |
|---|-----------------------|------------------|-----------------------------------|
| ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | |
| PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUICHA | | | |
| ING. RESPONSABLE: | 747-008 | EMPRESA: | PSV CONSTRUCTORES |
| ACTIVIDAD: | Trabajo de acorralado | UBICACIÓN: | D.P.A. QUICHA - CUMANÁ - AREQUIPA |
| | | CONTRATISTA: | |
| | | FECHA: | 09-03-19 |

| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | | DNI | EMPRESA | FIRMA | N° | EMPRESA | |
|----|---------------------|----------|-----|---------|-------|----|---------------------|-----|
| | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | | | | | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI |
| 1 | P. P. R. R. | 08226676 | | | | 11 | | |
| 2 | J. J. J. J. | | | | | 12 | | |
| 3 | S. S. S. S. | | | | | 13 | | |
| 4 | | | | | | 14 | | |
| 5 | | | | | | 15 | | |
| 6 | | | | | | 16 | | |
| 7 | | | | | | 17 | | |
| 8 | | | | | | 18 | | |
| 9 | | | | | | 19 | | |
| 10 | | | | | | 20 | | |

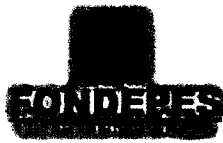
| LISTA DE VERIFICACIÓN SÍNTOMA (ASPECTOS BÁSICOS) | |
|--|--|
| PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO) | LISTA DE CUMPLIMIENTO DE TAREAS A REALIZAR |
| ¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar esta tarea? | Inspección de trabajo |
| ¿Se ha proporcionado el material adecuado? | Uniforme de trabajo |
| ¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo? | Inspección de presión |
| ¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales? | Operador calificado |
| ¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca del frente de trabajo? | Quemaduras en partes móviles |
| ¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios? | Perdida de emergencia |
| ¿Se cuenta con carrete? | Alertas sonoras |
| ¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia? | El control de derrame |
| ¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos? | SEÑALES DE ALTO |
| ¿Se cuenta con kit de control de derrame (pala, trapos, paños, guantes)? | Inspección de carga - BOM |
| ¿Existe y se le da las hojas de seguridad de los productos químicos? | Terreno estable / gran estabilidad |
| ¿Existe señalización ambiental? | Inspección espantabombas |
| ¿Se comprometen a cumplir las medidas de prevención identificadas, así como los estándares ambientales y de seguridad? | Accidentes de alta estabilidad |
| | Uso de instrumentos sin |
| | Presencia de riego/veredas |
| | Áreas delimitadas/alturas |
| | Personal capacitado |
| | SEÑALES DE CALIBRE |
| | Áreas libre de combustible "sin |
| | Verificación anterior |
| | Operaciones de protección |
| | Equipos en lugar |
| | Clonados de gases estancados |
| | Equipos / Armas |
| | Trabaja inconspicuamente con el |
| | Personal capacitado |

| CONSIDERACIONES AMBIENTALES | |
|--|-----------------------|
| ¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos? | |
| ¿Se cuenta con kit de control de derrame (pala, trapos, paños, guantes)? | |
| ¿Existe y se le da las hojas de seguridad de los productos químicos? | |
| ¿Existe señalización ambiental? | |
| NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD. | |
| CAPATAZ ENCARGADO | INGENIERO RESPONSABLE |
| NOMBRE: J. J. J. J. | NOMBRE: J. J. J. J. |
| DNI: 44444444 | DNI: 44444444 |



PERU

Ministerio de la Producción



146

| PSV | | ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | | EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES | |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---|---------------------------------|--|
| CÓDIGO: DPA-YA-SST-FO-001-40. | | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES | MEDIDAS DE PREVENCIÓN | | | |
| N° | TAREA | PELIGROS | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES | MEDIDAS DE PREVENCIÓN | | |
| 1 | Inspección de área | Slurres los catenidos | caídas golpes con tornillos | | separar los tornillos de las partes de trabajo | | |
| 2 | Inspección de componentes | herramientas | golpes con tornillos | | describir las herramientas con el estado y uso de R.R.P. | | |
| 3 | Inspección de tornillos | slurres, golpes, herramientas | caídas, golpes, herramientas | | separar los tornillos de las partes de trabajo y de los alrededores de la máquina | | |
| 4 | Inspección de trabajos | caídas, golpes, herramientas | caídas, golpes, herramientas | | separar los tornillos de las partes de trabajo y de los alrededores de la máquina | | |

| EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD: | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Casaca <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad <input type="checkbox"/> Lentes de seguridad <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo <input type="checkbox"/> Protector solar | <input checked="" type="checkbox"/> Sombrero de cuero <input checked="" type="checkbox"/> Protector facial <input checked="" type="checkbox"/> Guantes de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Arnes de seguridad <input type="checkbox"/> Otros: |
| <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje <input type="checkbox"/> Barreras rígidas (perimetristas) <input type="checkbox"/> Monitores de gases <input type="checkbox"/> Escaleras | <input type="checkbox"/> Conos <input type="checkbox"/> Tetas <input checked="" type="checkbox"/> Señalización <input type="checkbox"/> Bombos <input type="checkbox"/> Otros: |

Declaro que he leído y me he enterado al presente Análisis de Trabajo Seguro, y que los controles requeridos están implementados antes del inicio de la tarea.

FIRMA DEL ENCARGADO: Félix Mercado B. *FF*

FIRMA SSTMA: *48*



PERU

Ministerio de la Producción



147

| PSV | | ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | | CÓDIGO: DPA-YA-SST-FO-001-R0. |
|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|----------------------|----------------------|---|
| EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES | | | | | | |
| Nº | TAREA | PELAGROS | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES | MEIDAS DE PREVENCIÓN | |
| 1- | INSPECCION de area | FALTA de las máquinas | caídas por contornos | | | asegurarse de que las máquinas estén en buenas condiciones de trabajo |
| 2- | Inspección de almacenamiento | Manejo incorrecto de materiales | caídas por manejo de materiales | | | asegurar las herramientas con el uso de A.P.P. y uso de A.P.P. |
| 3- | Trabajos de reparación en máquinas | Trabajos de reparación en máquinas | caídas por trabajos de reparación en máquinas | | | trabajos de reparación en máquinas con el uso de A.P.P. y uso de A.P.P. |
| 4- | Trabajos de reparación en máquinas | Trabajos de reparación en máquinas | caídas por trabajos de reparación en máquinas | | | asegurarse de que las máquinas estén en buenas condiciones de trabajo |

| EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD: | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Casco <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad <input type="checkbox"/> Lentes de seguridad <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo <input type="checkbox"/> Protector solar | <input checked="" type="checkbox"/> Protección respiratoria <input type="checkbox"/> Protección auditiva <input type="checkbox"/> Cinturón <input type="checkbox"/> Guantes <input type="checkbox"/> Escarpines de cuero |

| EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD: | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal <input type="checkbox"/> Puntos de escape <input type="checkbox"/> Barreras rígidas (perimetricas) <input type="checkbox"/> Monitores de gases <input type="checkbox"/> Estroboscopia | <input checked="" type="checkbox"/> Conos <input type="checkbox"/> Tacos <input type="checkbox"/> Señalización <input type="checkbox"/> Barreras <input type="checkbox"/> Otros: |

Declaro que se realizó y se entregó el presente Análisis de Trabajo Seguro, y que los controles requeridos están implementados antes del inicio de la tarea.

FIRMA DEL ENCARGADO: *Felix Mercado B.* FIRMA DEL ING. RESPONSABLE: *[Firma]*

09-03-19 *44*



PERU

Ministerio de la Producción



148

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PSV - 561
Ver. 04 03-07-17

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUILCA

ING. RESPONSABLE: RODRIGO TORO PSV CONSTRUCTORES: QUILCA - CAMAÑA - AREQUIPA

ACTIVIDAD: Trabajos de saneamiento CONTRATISTA:

FECHA: 11-03-17

| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | | EMPRESA | DNI | FIRMA |
|----|---------------------|---------|---------|-----|-------|
| | N° | EMPRESA | | | |
| 1 | Felipe Toranzo | P.B.S. | | | |
| 2 | Sandra... | P.B.S. | | | |
| 3 | ... | P.B.S. | | | |
| 4 | ... | P.B.S. | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |

LISTA DE VERIFICACIÓN SÍNTOMA (ASPECTOS BÁSICOS)

| PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO) | LISTA DE CHEQUEO DE TAREAS A REALIZAR |
|---|--|
| <p>¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar esta tarea?</p> <p>¿Se ha proporcionado el material adecuado?</p> <p>¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo?</p> <p>¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales?</p> <p>¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar?</p> <p>¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo?</p> <p>¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios?</p> <p>¿Se cuenta con casillero?</p> <p>¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia?</p> <p>¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos?</p> <p>¿Existe y ha sido las hojas de seguridad de los productos químicos?</p> <p>¿Existe señalización ambiental?</p> | <p>SEGURIDAD Y SALUD</p> <p>Identificación de EPP: <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>Uso de casco: <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>Uso de chaleco: <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>Uso de guantes: <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>Uso de botas: <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>Uso de protección auditiva: <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>Uso de protección ocular: <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>Uso de protección respiratoria: <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>Uso de protección contra caídas: <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>Uso de protección contra incendios: <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>Uso de protección contra explosiones: <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>Uso de protección contra contaminación: <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>Uso de protección contra ruido: <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>Uso de protección contra vibración: <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>Uso de protección contra radiación: <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>Uso de protección contra electricidad: <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>Uso de protección contra otros: <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> |

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos?

¿Existe y ha sido las hojas de seguridad de los productos químicos?

¿Existe señalización ambiental?

NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD.

CAPATAZ ENCARGADO: YACUAR CAMAÑA

INGENIERO RESPONSABLE: YACUAR CAMAÑA

NOMBRE: YACUAR CAMAÑA DNI: 48443232

NOMBRE: YACUAR CAMAÑA DNI: 48443232



PERU

Ministerio de la Producción



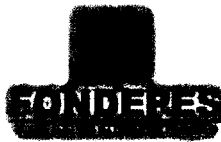
149

| PSV | | ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | | CÓDIGO: DPA-YA-SST-FQ-001-PRO. | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------------------|----------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|---|---|--------------------------------|--|--|--|--|---|---|--|---------------------------------|------------------------------------|
| EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° | TAREA | PELIGROS | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES | MEDIDAS DE PREVENCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | INSPECCIÓN DE LA OBRERA | El acceso a los materiales | caídas de personas | | dejar a un lado y limpiar los materiales de inspección al trabajar | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | INSPECCIÓN DE EQUIPAMIENTO | Herramientas viejas y mal estado | golpes, raspones, rasguños, cortes | | dejar los herramientas viejas o mal estado y usar E.P.P. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Trabajos de excavación | empujes, vibración, ruido, fatiga, el calor | caídas, lesiones, enfermedades | | trabajar de forma adecuada y usar E.P.P. adecuado para evitar enfermedades | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Fin de jornada laboral | los materiales desordenados en el área | golpes, raspones, lesiones | | Fin de jornada laboral, mantenerlo ordenado y limpio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD:</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Casco</td> <td><input type="checkbox"/> Dorsal de cuero</td> <td><input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad</td> <td><input type="checkbox"/> Protector facial</td> <td><input type="checkbox"/> Pisos</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Lentes de seguridad</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Guantes de seguridad</td> <td><input type="checkbox"/> Barandas rígidas (perimetrales)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo</td> <td><input type="checkbox"/> Arnes de seguridad</td> <td><input type="checkbox"/> Monitores de gases</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Protector solar</td> <td><input type="checkbox"/> Otros:</td> <td><input type="checkbox"/> Escaleras</td> </tr> </table> | | | | | | | <input type="checkbox"/> Casco | <input type="checkbox"/> Dorsal de cuero | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal | <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad | <input type="checkbox"/> Protector facial | <input type="checkbox"/> Pisos | <input type="checkbox"/> Lentes de seguridad | <input checked="" type="checkbox"/> Guantes de seguridad | <input type="checkbox"/> Barandas rígidas (perimetrales) | <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo | <input type="checkbox"/> Arnes de seguridad | <input type="checkbox"/> Monitores de gases | <input type="checkbox"/> Protector solar | <input type="checkbox"/> Otros: | <input type="checkbox"/> Escaleras |
| <input type="checkbox"/> Casco | <input type="checkbox"/> Dorsal de cuero | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad | <input type="checkbox"/> Protector facial | <input type="checkbox"/> Pisos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Lentes de seguridad | <input checked="" type="checkbox"/> Guantes de seguridad | <input type="checkbox"/> Barandas rígidas (perimetrales) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo | <input type="checkbox"/> Arnes de seguridad | <input type="checkbox"/> Monitores de gases | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Protector solar | <input type="checkbox"/> Otros: | <input type="checkbox"/> Escaleras | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>El trabajo que se realizó y se entregó el presente Análisis de Trabajo Seguro, y que las condiciones requeridas están implementadas antes del inicio de la tarea.</p> <p>FIRMA DEL ENCARGADO: <i>Felix Heredia B.</i> FIRMA DEL ING. RESPONSABLE: <i>MF</i></p> <p><i>11-03-19</i> <i>MF</i></p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



PERU

Ministerio de la Producción



150

PSV - SGI
Ver 04 03-07-17

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUILCA

ING. RESPONSABLE: Yolanda EMPRESA: PSV CONSTRUCTORES CONTRATISTA: QUIRCA - CAMANÁ - AREQUIPA

ACTIVIDAD: Trabajos de mantenimiento UBICACIÓN: D.P.A.

| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | EMPRESA | FIRMA |
|----|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 | <u>Felix Hernandez</u> | <u>8306626</u> | <u>P.S.V.</u> | <u>[Firma]</u> |
| 2 | <u>Jorge Ivancho Hernandez</u> | <u>8241024</u> | <u>P.S.V.</u> | <u>[Firma]</u> |
| 3 | <u>Rony Nelson Casale</u> | <u>7131</u> | <u>[Firma]</u> | |
| 4 | <u>Santos</u> | <u>422167</u> | <u>[Firma]</u> | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |

LISTA DE VERIFICACIÓN SOTRA (ASPECTOS BÁSICOS)

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO)

¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar este trabajo?
 ¿Se ha proporcionado el material adecuado?
 ¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo?
 ¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales?
 ¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes en resultantes de la tarea a realizar?
 ¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo?
 ¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios?
 ¿Se cuenta con camión?
 ¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia?
CONSIDERACIONES AMBIENTALES
 ¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos?
 ¿Existen y se han leído las hojas de seguridad de los productos químicos?
 ¿Existe señalización ambiental?

NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD.

CAPATAZ ENCARGADO: Yolanda Hernandez APROBACION EST/A: [Firma]
 NOMBRE: [Firma] NOMBRE: [Firma]
 DNI: 422167 DNI: 422167

LISTA DE CHEQUEO DE TAREAS A REALIZAR

| INDICADOR DE SÍ | INDICADOR DE NO |
|-------------------------------|--|
| 14 Inspección de terreno | 11 Capacidad de carga - BTP |
| 15 Inspección de trabajo | 12 Tipo de suelo - gran escoria |
| 16 Cálculo de seguridad | 13 Inspección en espaldaduras |
| 17 Inspección de seguridad | 14 Ubicación de las áreas de trabajo |
| 18 Planificación de seguridad | 15 Ubicación de los equipos de trabajo |
| 19 Planificación de seguridad | 16 Ubicación de los equipos de trabajo |
| 20 Planificación de seguridad | 17 Ubicación de los equipos de trabajo |
| 21 Planificación de seguridad | 18 Ubicación de los equipos de trabajo |
| 22 Planificación de seguridad | 19 Ubicación de los equipos de trabajo |
| 23 Planificación de seguridad | 20 Ubicación de los equipos de trabajo |



PERU

Ministerio de la Producción



151

| PSV | | ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | CÓDIGO: DPA-VA SST 40-001 RU | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------|---|--|
| EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES | | | | | | |
| N° | TAREA | PELIGROS | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES | MEDIDAS DE PREVENCIÓN | |
| 1- | Inspección área de trabajo | El área sin ser controlada por los responsables | caídas golpeo traspases | | revisar en el momento de la inspección el área de trabajo | |
| 2- | Inspección al área de trabajo | Herramientas en mal estado y chispeo | caídas quemaduras quemaduras golpeos | | dejarlos en buen estado y utilizarlos correctamente | |
| 3- | Trabajos de actividades en altura | Herramientas en mal estado y chispeo | caídas quemaduras quemaduras golpeos | | dejarlos en buen estado y utilizarlos correctamente | |
| 4- | Trabajos de actividades en altura | Herramientas en mal estado y chispeo | caídas quemaduras quemaduras golpeos | | dejarlos en buen estado y utilizarlos correctamente | |

| EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD: | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Casco <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad <input type="checkbox"/> Linterna de seguridad <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo <input type="checkbox"/> Protector solar | <input type="checkbox"/> Botas de seguridad <input type="checkbox"/> Protector facial <input type="checkbox"/> Guantes de seguridad <input type="checkbox"/> Arnes de seguridad <input type="checkbox"/> Sillones |
| <input type="checkbox"/> Protección respiratoria <input type="checkbox"/> Protección auditiva <input type="checkbox"/> Contaminante <input type="checkbox"/> Barbiquero <input type="checkbox"/> Escarpines de cuero | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje <input type="checkbox"/> Barandas y redes (perimetrales) <input type="checkbox"/> Monitores de gases <input type="checkbox"/> Escaleras |
| <input type="checkbox"/> Camisa <input type="checkbox"/> Tacón <input checked="" type="checkbox"/> Barbiquero <input type="checkbox"/> Otros | |

| | | |
|---|-------------------------------|------------------------|
| FIRMA DEL ENCARGADO: <i>Felix Hernandez B.</i> N°: <i>12-03-19</i> | FIRMA DEL INICIADE: <i>MA</i> | FIRMA SSTMA: <i>MA</i> |
|---|-------------------------------|------------------------|



PERU

Ministerio de la Producción



152

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)



PSV - SGI
Ver. 04 03-07-17

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUILCA

FECHA: 13-03-17

| | | | | | |
|-------------------|----------------------|------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| ING. RESPONSABLE: | YAZMIN | EMPRESA: | PSV CONSTRUCTORES | CONTRATISTA: | QUILCA - CAMARA - AREQUIPA |
| ACTIVIDAD: | Trabajos de acabados | UBICACION: | D.P.A. | DNI: | |
| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | EMPRESA | FIRMA | FIRMA |
| 1 | Felix Hernandez | 6339626 | P.S.V. | | |
| 2 | Andrés Medina | 2095016 | P.S.V. | | |
| 3 | Yovana Troncoso | 6339626 | P.S.V. | | |
| 4 | Sandra Mercedes | 4055161 | P.S.V. | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |

LISTA DE VERIFICACIÓN SSTMA (ASPECTOS BÁSICOS)

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO)

¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar este trabajo?
 ¿Se ha proporcionado el material adecuado?
 ¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo?
 ¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales?
 ¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar?
 ¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo?
 ¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios?
 ¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia?
 ¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos?
 ¿Se cuenta con kit de control de derrame (pala, trapos, paños, guantes)?
 ¿Este y ha leído las hojas de seguridad de los productos químicos?
 ¿Está señalizado ambientalmente?

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos?
 ¿Se cuenta con kit de control de derrame (pala, trapos, paños, guantes)?
 ¿Este y ha leído las hojas de seguridad de los productos químicos?
 ¿Está señalizado ambientalmente?

NO COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD.

CAPATAZ ENCARGADO: INGENIERO RESPONSABLE APROBACIÓN SSTMA
 NOMBRE: Yazmin Rodríguez DNI: 4003393
 NOMBRE: Yazmin Rodríguez DNI: 4003393

LISTA DE CHEQUEO DE TAREAS A REALIZAR

| | | |
|---------------------------------|----|----|
| MAQUINARIAS Y EQUIPOS | SI | NA |
| Inspección de trabajo | SI | NA |
| Inspección de presión | SI | NA |
| Operador capacitado | SI | NA |
| Quemador en partes móviles | SI | NA |
| Perro de emergencia | SI | NA |
| Alarmas activas | SI | NA |
| KG Control de derrame | SI | NA |
| MAQUINARIAS Y EQUIPOS | SI | NA |
| Capacidad de carga - 80% | SI | NA |
| Terrazo estable / grúa estable | SI | NA |
| Inspección de cables | SI | NA |
| Accesorios de seguridad | SI | NA |
| Libro de mantenimiento | SI | NA |
| Presencia de fugas | SI | NA |
| Área delimitada | SI | NA |
| Personal capacitado | SI | NA |
| MAQUINARIAS Y EQUIPOS | SI | NA |
| Área libre de combustible | SI | NA |
| Vehículos estacionados | SI | NA |
| Operadores de protección | SI | NA |
| Stopper sin fugas | SI | NA |
| Cilindros de gases estacionados | SI | NA |
| Botiquín / Ayuda | SI | NA |
| Tarjetas de identificación | SI | NA |
| Personal capacitado | SI | NA |



PERU

Ministerio de la Producción



153

| PSV | | ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | | CÓDIGOS: DPA-YA-557-FC-001-40 | |
|---|-----------------------------|---|--|----------------------|--|----------------------------------|--|
| EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES | | | | | | | |
| Nº | TAREA | PELIGROS | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES | MEDIDAS DE PREVENCIÓN | | |
| 1 | Inspección de área | El acceso los conchales los materiales | caídas golpes tropiezos con tornillos | | dejar material y limpiar piso con los al iniciar el trabajo El trabajo | | |
| 2 | Inspección de Hormonización | Hormonización en mal estado | caídas chomicones raspones golpes | | describir las Hormonizaciones en mal estado y uso de E.P.P.P. | | |
| 3 | trabajos de acabados | El flete del sol en la obra la moladora el taladro el flete | dislocación traumatismo caídas contusiones metilación de manos traumatismo de intoxicación | | trabajos en la construcción el flete encontrado en el trabajo use el equipo de E.P.P.P. | | |
| 4 | Fin de jornada de trabajo | agua desordenada de materiales | caídas golpes traumatismo traumatismo | | dejar material y limpiar piso al terminar el trabajo | | |
| <p>EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD:</p> <p>EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI): <input checked="" type="checkbox"/> Casaca <input checked="" type="checkbox"/> Zapatos de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Lentes de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Uniforme de Trabajo <input checked="" type="checkbox"/> Protector solar <input type="checkbox"/> Protección respiratoria <input type="checkbox"/> Protección auditiva <input type="checkbox"/> Cinturón <input type="checkbox"/> Barbiquipo <input type="checkbox"/> Escarpines de cuero</p> <p>EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA (EPC): <input checked="" type="checkbox"/> Líneas de vida horizontal <input checked="" type="checkbox"/> Puntos de anclaje <input checked="" type="checkbox"/> Barreras rígidas (perimetrales) <input checked="" type="checkbox"/> Monitoreo de gases <input checked="" type="checkbox"/> Escritores <input type="checkbox"/> Cunas <input type="checkbox"/> Tacos <input type="checkbox"/> Señalización <input type="checkbox"/> Bombos <input type="checkbox"/> Otros: </p> | | | | | | | |
| <p>Confirma que se revisó y se usó el equipo de protección de Trabajo Seguro, y que los controles requeridos están implementados antes del inicio de la tarea.</p> <p>FIRMA DEL ENCARGADO: <i>Felix Hernandez B.</i> 13-03-19 FIRMA DEL ING. RESPONSABLE: <i>[Signature]</i> FORMA SSTMAA: 48 </p> | | | | | | | |



PERU

Ministerio de la Producción



154

| PSV - SGI | | Ver. 04 03-07-17 | |
|---|---------------------|----------------------------|----------|
| ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | |
| PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUICHA | | | |
| ING. RESPONSABLE: | PSV CONSTRUCTORES: | EMPRESA: | FECHA: |
| | | PSV CONSTRUCTORES | 14-05-18 |
| ACTIVIDAD: | UBICACIÓN: | CONTRATISTA: | EMPRESA: |
| | | QUICHA - CAMARA - AREQUIPA | |
| NOMBRES Y APELLIDOS | | DNI | FIRMA |
| 1 | Yelix Hlaco de B. | 8833636 | |
| 2 | Alfonso Helim Hlaco | 70000318 | |
| 3 | Geovany Hlaco | 6011163 | |
| 4 | Juan Manuel Hlaco | 8540384 | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |

| LISTA DE VERIFICACIÓN SSTMA (ASPECTOS BÁSICOS) | |
|---|--|
| PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO) | LISTA DE CHEQUEO DE TAREAS A REALIZAR |
| <p>¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar estas tareas?</p> <p>¿Se ha proporcionado el material adecuado?</p> <p>¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo?</p> <p>¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales?</p> <p>¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar?</p> <p>¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca del frente de trabajo?</p> <p>¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios?</p> <p>¿Se cuenta con casillero?</p> <p>¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia?</p> <p>¿Se cuenta con difusores para segregación de residuos?</p> <p>¿Se cuenta con kit de control de derrame (paño, trapos, paños, guantes)?</p> <p>¿Existe y ha leído las hojas de seguridad de los productos químicos?</p> <p>¿Existe señalización ambiental?</p> | <p>MAQUINARIAS Y EQUIPOS</p> <p>Inspección visual <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Inspección de presión <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Operador capacitado <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Guardas en partes móviles <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Parada de emergencia <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Alarma sonora <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Kit control de derrame <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>SEÑALIZACIÓN DE CARGA</p> <p>Capacidad de carga > 50% <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Terreno estable / grúa estable <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Inspección antes de trabajar <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Accesorios de alta educación <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Uso de chalecos de alta educación <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Presencia de rigidez/verrujas <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Área delimitada/autorización <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Personal capacitado <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>TRABAJOS EN ALTURA</p> <p>Inspección de arneses <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Línea de vida (frente, vent, retracción) <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Quedó asegurado correctamente <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Arneses autorizados (220kg) <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Bandas inspeccionadas <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Arneses inspeccionados <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Plataformas con barandales <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Personal capacitado <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>SEÑALES COMPRESORES</p> <p>Cartas de gases <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Protección respiratoria adecuada <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Protección de ojos / ventilación <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Protección de oídos / Línea de vida <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Señales inspeccionadas <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Medio de comunicación <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Personal capacitado <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> |
| <p>¿Nos comprometemos a cumplir las medidas de prevención identificadas, así como los estándares ambientales y de seguridad?</p> <p>CAPATAZ ENCARGADO: INGENIERO RESPONSABLE</p> <p>NOMBRE: YALIM HILCO DNI: 7155377</p> | <p>APROBACIÓN SSTMA</p> <p>NOMBRE: YALIM HILCO DNI: 7155377</p> |



PERU

Ministerio de la Producción



155

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PSV - SGI

Ver. 04 03-07-17

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUILCA

FORMA: 15-03-17

| | | | | | |
|-------------------|--------------------------|------------|---------------------|--------------|----------------------------|
| ING. RESPONSABLE: | YAZMIN | EMPRESA: | PSV CONSTRUCTORES | CONTRATISTA: | QUILCA - CAMANÁ - AREQUIPA |
| ACTIVIDAD: | TRABAJOS DE MEJORAMIENTO | UBICACIÓN: | D.P. A. | DNI: | |
| | | N° | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | FIRMA |
| 1 | FELIX MENDOZA | 11 | FELIX MENDOZA | | |
| 2 | YAZMIN | 12 | YAZMIN | | |
| 3 | YAZMIN | 13 | YAZMIN | | |
| 4 | YAZMIN | 14 | YAZMIN | | |
| 5 | | 15 | | | |
| 6 | | 16 | | | |
| 7 | | 17 | | | |
| 8 | | 18 | | | |
| 9 | | 19 | | | |
| 10 | | 20 | | | |

LISTA DE VERIFICACIÓN SSTMA (ASPECTOS BÁSICOS)

| | | | |
|--|-----------------------|---------------------------------------|-------|
| PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO) | | LISTA DE CHEQUEO DE TAREAS A REALIZAR | |
| ¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar esta tarea? | SI NA | ¿Limpieza de trabajo | SI NA |
| ¿Se ha proporcionado el material adecuado? | SI NA | ¿Inspección de personal | SI NA |
| ¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo? | SI NA | ¿Operación de prensa | SI NA |
| ¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales? | SI NA | ¿Operación en partes móviles | SI NA |
| ¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo? | SI NA | ¿Parada de emergencia | SI NA |
| ¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios? | SI NA | ¿Alarma sonora | SI NA |
| ¿Se cuenta con carrilla? | SI NA | ¿No caminar sin barridos | SI NA |
| ¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia? | SI NA | | |
| CONSIDERACIONES AMBIENTALES | | EVALUACIÓN DE CARGA | |
| ¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos? | SI NA | ¿Capacidad de carga < 80% | SI NA |
| ¿Existe y ha leído las hojas de seguridad de los productos químicos? | SI NA | ¿Terreno estable / gruta estable | SI NA |
| ¿Existe señalización ambiental? | SI NA | ¿Inspección de vibraciones | SI NA |
| NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD. | | USO DE VIBROALAMBRAS SIN | |
| CAPATAZ ENCARGADO | INGENIERO RESPONSABLE | ¿Presencia de rigores/veredas | SI NA |
| NOMBRE: YAZMIN | NOMBRE: YAZMIN | ¿Área distribuida/obstrucción | SI NA |
| DNI: 103396626 | DNI: 103396626 | ¿Personal capacitado | SI NA |
| APROBACIÓN SSTMA | | EVALUACIÓN DEL CALIENTE | |
| NOMBRE: YAZMIN | NOMBRE: YAZMIN | ¿Área libre de contaminación | SI NA |
| DNI: 103396626 | DNI: 103396626 | ¿Válvulas anti-retorno | SI NA |
| APROBACIÓN SSTMA | | ¿Capacitación de personal | |
| NOMBRE: YAZMIN | NOMBRE: YAZMIN | ¿Seguir en lugar | SI NA |
| DNI: 103396626 | DNI: 103396626 | ¿Cálculos de gases subterráneos | SI NA |
| | | ¿Sistema / Área | |
| | | ¿Trab. Interprohibidos, restricciones | |
| | | ¿Personal capacitado | |



PERU

Ministerio de la Producción



156

| PSV | | ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---------------------|------------------------|---|--------------------------------|---|---|--|--|--|--|---|--|------------------------------------|--|---------------------------------|
| CÓDIGO: DPA-YA-SST-FO-001-RI | | EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES | | IMPACTOS AMBIENTALES | MEDIDAS DE PREVENCIÓN | | | | | | | | | | | | |
| N° | TAREA | PELIGROS | RIESGOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Inspección de arena | El roce de las maquinarias y herramientas | Caídas por resaca | | Se le entregó un casco y se le indicó el uso del P.P.P. para el trabajo | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Inspección de hornos | Humedad en el piso | Resaca por resaca | | Se le indicó el uso del P.P.P. para el trabajo | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Trabajos de acobalamientos en general | Exposición a ruido, vibración, polvo y gases | Exposición a golpes | | Se le indicó el uso del P.P.P. para el trabajo | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Trabajo de limpieza | Exposición a ruido, vibración, polvo y gases | Exposición a golpes | | Se le indicó el uso del P.P.P. para el trabajo | | | | | | | | | | | | |
| <p>EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPQ) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD:</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Casco</td> <td><input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad</td> <td><input type="checkbox"/> Puntos de anclaje</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Lentes de seguridad</td> <td><input type="checkbox"/> Barreras rígidas (perimetrales)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo</td> <td><input type="checkbox"/> Monitores de gases</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Protector solar</td> <td><input type="checkbox"/> Escaleras</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Otros:</td> </tr> </table> | | | | | | <input type="checkbox"/> Casco | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal | <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad | <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje | <input type="checkbox"/> Lentes de seguridad | <input type="checkbox"/> Barreras rígidas (perimetrales) | <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo | <input type="checkbox"/> Monitores de gases | <input type="checkbox"/> Protector solar | <input type="checkbox"/> Escaleras | | <input type="checkbox"/> Otros: |
| <input type="checkbox"/> Casco | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad | <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Lentes de seguridad | <input type="checkbox"/> Barreras rígidas (perimetrales) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo | <input type="checkbox"/> Monitores de gases | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Protector solar | <input type="checkbox"/> Escaleras | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> Otros: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIRMA DEL ENCARGADO: <i>Felix Hincapié</i> 15-03-19 | | FIRMA DEL INGC. RESPONSABLE: <i>AP</i> | | FIRMA SSTMA: <i>4A</i> | | | | | | | | | | | | | |



PERU

Ministerio de la Producción



157

PSV - SGI
Ver. 04 04-07-17

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUIRCA

FECHA: 16-03-19

INCL. RESPONSABLE: YGZANA ROMERO
ACTIVIDAD: Trabajos de demarcación pesquera

EMPRESA: P.S.V. EMPRESA
UBICACIÓN: D.P. A. QUIRCA - CANAMA - AREQUIPA

CONTRATISTA: EMPRESA
DNI: EMPRESA

| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | EMPRESA | PRIMA | N° | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | EMPRESA | PRIMA |
|----|---------------------|----------|---------|-------|----|---------------------|-----|---------|-------|
| 1 | Felipe Hernandez | 86336326 | P.S.V. | 100% | 11 | | | | |
| 2 | | | | | 12 | | | | |
| 3 | | | | | 13 | | | | |
| 4 | | | | | 14 | | | | |
| 5 | | | | | 15 | | | | |
| 6 | | | | | 16 | | | | |
| 7 | | | | | 17 | | | | |
| 8 | | | | | 18 | | | | |
| 9 | | | | | 19 | | | | |
| 10 | | | | | 20 | | | | |

LISTA DE VERIFICACIÓN ESTIMA (ASPECTOS BÁSICOS)

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO)

¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar esta tarea?

¿Se ha proporcionado el material adecuado?

¿Cómo es el procedimiento para realizar el trabajo?

¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales?

¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar?

¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo?

¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios?

¿Se cuenta con camión?

¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia?

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos?

¿Existe y ha sido de control de derrame (pala, trapos, paños, guantes)?

¿Existe y ha sido de las hojas de seguridad de los productos químicos?

¿Existe señalización ambiental?

¿Se comprometeremos a cumplir las medidas de prevención identificadas, así como los estándares ambientales y de seguridad?

CAPATAZ ENCARGADO: NOMBRE RESPONSABLE: APROBACIÓN ESTIMA

NOMBRE: Felipe Hernandez P.S. NOMBRE: YGZANA ROMERO NOMBRE: FELIX BUSTILLO

DNI: 04394476 DNI: 4663332 DNI: 411377

LISTA DE CHEQUEO DE TAREAS A REALIZAR

| INSTRUMENTOS Y EQUIPOS | INSTRUMENTOS Y EQUIPOS | INSTRUMENTOS Y EQUIPOS |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Inspección visual | Inspección visual | Inspección visual |
| Inspección de prueba | Inspección de prueba | Inspección de prueba |
| Operador calificado | Operador calificado | Operador calificado |
| Guarda en punto crítico | Guarda en punto crítico | Guarda en punto crítico |
| Parada de emergencia | Parada de emergencia | Parada de emergencia |
| Alarma sonora | Alarma sonora | Alarma sonora |
| Kit completo de primeros auxilios | Kit completo de primeros auxilios | Kit completo de primeros auxilios |
| Capacidad de carga - EBN | Capacidad de carga - EBN | Capacidad de carga - EBN |
| Terrazo estable / gran superficie | Terrazo estable / gran superficie | Terrazo estable / gran superficie |
| Inspección estandarizada | Inspección estandarizada | Inspección estandarizada |
| Acceso de trabajo adecuado | Acceso de trabajo adecuado | Acceso de trabajo adecuado |
| Uso de herramientas | Uso de herramientas | Uso de herramientas |
| Presencia de agua / vapor | Presencia de agua / vapor | Presencia de agua / vapor |
| Áreas restringidas / señalización | Áreas restringidas / señalización | Áreas restringidas / señalización |
| Personal capacitado | Personal capacitado | Personal capacitado |
| Área libre de combustible | Área libre de combustible | Área libre de combustible |
| Válvulas anti-retorno | Válvulas anti-retorno | Válvulas anti-retorno |
| Capacidades de protección | Capacidades de protección | Capacidades de protección |
| Brigas en lugar | Brigas en lugar | Brigas en lugar |
| Operación de gases adecuada | Operación de gases adecuada | Operación de gases adecuada |
| Exhaustor / Arroyo | Exhaustor / Arroyo | Exhaustor / Arroyo |
| Trab. Inconformes controlados | Trab. Inconformes controlados | Trab. Inconformes controlados |
| Personal capacitado | Personal capacitado | Personal capacitado |



PERU

Ministerio de la Producción



158

| PSV | | ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | | EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES | |
|------------------------------|------------------------------------|--|---|---------|--|---------------------------------|--|
| CÓDIGO: DPA-YA-SST-FO-001-R0 | | TAREA | | RIESGOS | | IMPACTOS AMBIENTALES | |
| MEDIDAS DE PREVENCIÓN | | PELIGROS | | RIESGOS | | IMPACTOS AMBIENTALES | |
| 1- | Inspección de área | Diámetro los materiales sacanagotas | Caídas Golpes desprendimiento de techos | | | | |
| 2- | Inspección de herramientas, estado | Herramientas en mal estado | Chocamos Raspados Golpes | | | | |
| 3- | Trabajos en acanalados, en general | Manguera Block lapidadora eléctrica Eléctrica cerámica | Caídas Golpes Cortadas raspones | | | | |
| 4- | Fin de jornada de trabajo | area desordenada de material | Golpes Cortadas raspones | | | | |

| EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD: | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Casaca <input checked="" type="checkbox"/> Zapatos de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Linterna de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Uniforme de trabajo <input checked="" type="checkbox"/> Protector solar | <input checked="" type="checkbox"/> Línea de vida horizontal <input checked="" type="checkbox"/> Puntos de anclaje <input checked="" type="checkbox"/> Guantes rígidos (perimetrales) <input checked="" type="checkbox"/> Monitorio de gases <input checked="" type="checkbox"/> Escaleras |
| <input checked="" type="checkbox"/> Protección respiratoria <input checked="" type="checkbox"/> Protección auditiva <input checked="" type="checkbox"/> Cinturón <input checked="" type="checkbox"/> Barboqueo <input checked="" type="checkbox"/> Escarpines de cuero | <input checked="" type="checkbox"/> Cinturón de cuero <input checked="" type="checkbox"/> Protector facial <input checked="" type="checkbox"/> Guantes de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Arnés de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Otros: |

| FIRMA DEL ENCARGADO | | FIRMA DEL ING. RESPONSABLE: | |
|----------------------------------|--|-----------------------------|--|
| Felix Mercado B. 16-03-19 | | 14 | |



PERU

Ministerio de la Producción



159

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PSV - SGI

Ver. 04 03-07-17

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUILCA

FECHA: 18-03-19

| | | | | | |
|-------------------|----------------------|------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| ING. RESPONSABLE: | Y. Z. MENA | EMPRESA: | PSV CONSTRUCTORES | CONTRATISTA: | QUILCA - CAMANA - AREQUIPA |
| ACTIVIDAD: | Trasbordo de cascava | UBICACIÓN: | D.P.A. | DNI: | EMPRESA: |
| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | EMPRESA | FRMA | FRMA |
| 1 | Felix Hernandez B. | 83394226 | PSV U. | | |
| 2 | Sanchez Alaniz | 4022163 | PSV U. | | |
| 3 | Huan Huan Quiso | 7095026 | PSV U. | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |

LISTA DE VERIFICACIÓN SITMA (ASPECTOS BÁSICOS)

| PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO) | INSPECCIÓN DE EPS | MAQUINARIAS Y EQUIPOS |
|--|-----------------------|-----------------------|
| ¿Los trabajadores son los capacitados y habilitados para efectuar esta tarea? | SI / NA | SI / NA |
| ¿Se ha proporcionado el material adecuado? | SI / NA | SI / NA |
| ¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo? | SI / NA | SI / NA |
| ¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales? | SI / NA | SI / NA |
| ¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar? | SI / NA | SI / NA |
| ¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo? | SI / NA | SI / NA |
| ¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios? | SI / NA | SI / NA |
| ¿Se cuenta con camilla? | SI / NA | SI / NA |
| ¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos? | SI / NA | SI / NA |
| ¿Se cuenta con kit de control de derrame (pala, trapos, paños, guantes)? | SI / NA | SI / NA |
| ¿Existe y se leido las hojas de seguridad de los productos químicos? | SI / NA | SI / NA |
| ¿Existe señalización ambiental? | SI / NA | SI / NA |
| CONSIDERACIONES AMBIENTALES | | |
| MOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD. | | |
| CAPATAZ ENCARGADO | INGENIERO RESPONSABLE | APROBACIÓN SITMA |
| NOMBRE: Felix Hernandez B. | NOMBRE: Y. Z. MENA | NOMBRE: Y. Z. MENA |
| DNI: 83394226 | DNI: 7095026 | DNI: 7095026 |



PERU

Ministerio de la Producción



PSV 160

| PSV | | ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | | CÓDIGO: DPA-YA-SST-FO-001-RO | |
|---------------------------------|-----------------------------|--|----------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------|--|
| EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES | | | | | | | |
| N° | TAREA | PELIGROS | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES | MEDIDAS DE PREVENCIÓN | | |
| 1 | Inspección de área | Estrés, sacudidas, golpes, tropiezos | caídas, golpes, tropiezos | | | | |
| 2 | Inspección de ensamblados | Herramientas en mal estado | caídas, tropezones, resaca | | | | |
| 3 | trabajos en áreas generales | trabajos en altura, uso de herramientas, uso de maquinaria | caídas, tropezones, resaca | | | | |
| 4 | trabajos en áreas generales | trabajos en altura, uso de herramientas, uso de maquinaria | caídas, tropezones, resaca | | | | |

| EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD: | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Casco <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad <input type="checkbox"/> Lentes de seguridad <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo <input type="checkbox"/> Protector solar | <input checked="" type="checkbox"/> Botas de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Protección respiratoria <input checked="" type="checkbox"/> Protección auditiva <input checked="" type="checkbox"/> Corrimano <input checked="" type="checkbox"/> Barbiéqueo <input checked="" type="checkbox"/> Escarpines de cuero <input type="checkbox"/> Otros: |
| <input type="checkbox"/> Líneas de vida horizontal <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje <input type="checkbox"/> Barandales rígidos (derrumbables) <input type="checkbox"/> Monitores de gases <input type="checkbox"/> Estabilizadores | <input type="checkbox"/> Conos <input type="checkbox"/> Pisos <input type="checkbox"/> Señalización <input checked="" type="checkbox"/> Iluminación <input type="checkbox"/> Otros: |

CONFIRMO que he revisado y he verificado el presente Análisis de Trabajo Seguro, y que los controles requeridos están implementados antes del inicio de la tarea.

FIRMA DEL TITULAR: *Felix Herando B.* 18-03-19

FIRMA DEL INC. RESPONSABLE: *MF*

FIRMA SSTMA: *MF*



PERU

Ministerio de la Producción



161

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PSV - SGI

Ver. 04 03-07-17

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DISEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUILCA

FORMA:

19-03-19

| ING. RESPONSABLE: | PSV CONSTRUCTORES: | CONTRATISTA: | EMPRESA: | DNI: | FIRMA: |
|-------------------|--------------------|----------------------------|----------|---------|--------|
| YAZMIN | PSV CONSTRUCTORES | QUIRCA - CAMANA - AREQUIPA | D.P. S. | | |
| ACTIVIDAD: | UBICACIÓN: | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | EMPRESA | FIRMA |
| 1 | La Coloma | YAZMIN | | PSV | |
| 2 | | Polis Mercedes | 05886996 | PSV | |
| 3 | | Gonzalo Anaya Andino | 43372161 | PSV | |
| 4 | | Concepcion Guerrero | 24103821 | PSV | |
| 5 | | Maria Katarina Bando | 70860020 | PSV | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |

LISTA DE VERIFICACION SSTMA (ASPECTOS BÁSICOS)

| PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO) | LISTA DE OBRERO DE LA REA A REALIZAR |
|--|---|
| <p>¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar este taller?</p> <p>¿Se ha proporcionado el material adecuado?</p> <p>¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo?</p> <p>¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales?</p> <p>¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar?</p> <p>¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo?</p> <p>¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios?</p> <p>¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de control de emergencia?</p> <p>¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos?</p> <p>¿Se cuenta con kit de control de derrame (paños, trapos, paños, guantes)?</p> <p>¿Existe y ha leído las hojas de seguridad de los productos químicos?</p> <p>¿Existe señalización ambiental?</p> | <p>¿Uniforme de trabajo?</p> <p>¿Lentes de seguridad?</p> <p>¿Casco?</p> <p>¿Cable de seguridad?</p> <p>¿Chaleco de seguridad?</p> <p>¿Protección respiratoria?</p> <p>¿Protección auditiva?</p> <p>¿Tubo de escape?</p> <p>¿Protección de cables?</p> <p>¿Línea de vida (hilo, var, resaca)?</p> <p>¿Cuerda adecuada (tipo, marca)?</p> <p>¿Accesorios adecuados (220V)?</p> <p>¿Escalera especializada?</p> <p>¿Andamio especializado?</p> <p>¿Protección con lentes?</p> <p>¿Protección capacitada?</p> <p>¿Fuentes de gases?</p> <p>¿Protección respiratoria adecuada?</p> <p>¿Extractor de aire / ventilador?</p> <p>¿Protección de ardo / línea de vida?</p> <p>¿Baldes especializados?</p> <p>¿Módulo de comunicación?</p> <p>¿Protección adecuada?</p> <p>¿Personal capacitado?</p> |
| <p>CONSIDERACIONES AMBIENTALES</p> <p>¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos?</p> <p>¿Se cuenta con kit de control de derrame (paños, trapos, paños, guantes)?</p> <p>¿Existe y ha leído las hojas de seguridad de los productos químicos?</p> <p>¿Existe señalización ambiental?</p> | |
| <p>NOSE COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD.</p> | |
| <p>CAPATAZ ENCARGADO</p> <p>NOMBRE: YAZMIN</p> <p>DNI: 70860020</p> | <p>INGENIERO RESPONSABLE</p> <p>NOMBRE: YAZMIN</p> <p>DNI: 70860020</p> |
| <p>APROBACIÓN SSTMA</p> <p>NOMBRE: YAZMIN</p> <p>DNI: 70860020</p> | |



PERU

Ministerio de la Producción



162

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

| Nº | TAREA | PELIGROS | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES | MEDIDAS DE PREVENCIÓN |
|----|--------------------------------------|--|--|----------------------|--|
| 1- | Inspección de área | El acceso a las instalaciones | caídas, golpes, tropiezos, lesiones | | señalar áreas de riesgo Limpiar áreas obstruidas Antes de ingresar al trabajo usar casco |
| 2- | Inspección de herramientas | Herramientas en malas condiciones | golpes, caídas, cortes | | usar casco, guantes, zapatos de seguridad usar de p.p. de protección adecuada mantener herramientas en buenas condiciones no usar herramientas dañadas usar de p.p. de protección adecuada |
| 3- | Trabajos de mantenimiento en general | caídas, golpes, lesiones, atrapamiento | caídas, golpes, lesiones, atrapamiento | | usar casco, guantes, zapatos de seguridad usar de p.p. de protección adecuada |
| 4- | Ferrocarril de trabajo | caídas, golpes, lesiones | caídas, golpes, lesiones | | usar casco, guantes, zapatos de seguridad usar de p.p. de protección adecuada |

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD:

| | | | |
|---|---|--|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Casaca | <input checked="" type="checkbox"/> Protección respiratoria | <input checked="" type="checkbox"/> Línea de vida horizontal | <input type="checkbox"/> Conos |
| <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad | <input type="checkbox"/> Protección auditiva | <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje | <input type="checkbox"/> Tracas |
| <input type="checkbox"/> Uniforme de protección | <input type="checkbox"/> Cinturón | <input type="checkbox"/> Barreras rígidas (perimetrales) | <input type="checkbox"/> Señalización |
| <input type="checkbox"/> Protector solar | <input type="checkbox"/> Barbaquero | <input type="checkbox"/> Señales de gases | <input type="checkbox"/> Bombos |
| | <input type="checkbox"/> Escarpines de cuero | <input type="checkbox"/> Estalones | <input type="checkbox"/> Otros: |

Confirmando que se realizó y se entregó el presente Análisis de Trabajo Seguro, y que los controles requeridos están implementados antes del inicio de la tarea.

FIRMA DEL ENCARGADO: *Felix Mercado B.* 19-03-19

FIRMA DEL ING. RESPONSABLE: *[Signature]*

FIRMA ESTMA: *[Signature]*



PERU

Ministerio de la Producción



164

| PSV | | ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | | EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES | |
|----------------------------------|----------------------------------|--|--------------------|---|-----------------------|---|---|
| Código: DPA-YA-SST-FO-001-R0 | | RIESGOS | | IMPACTOS AMBIENTALES | | MEDIDAS DE PREVENCIÓN | |
| N° | TAREA | PELIGROS | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES | MEDIDAS DE PREVENCIÓN | | |
| 1 | inspección de área | altura los cráteres en las cañadas | caídas de personas | | | | se va en el momento de inspección al trabajo |
| 2 | inspección de herramientas | herramientas en mal estado y febles | caídas de personas | | | | eliminar las herramientas en mal estado de uso de E.P.B. |
| 3 | trabajos de arriales en quebrado | matadizo en la zona el talado el cemento | caídas de personas | | | | trabaja en la zona de arriales y con el trabajo de arriales E.P.B. autorizado |
| 4 | fin de jornada de trabajo | aven diseminado de materiales | caídas de personas | | | | después de la jornada de trabajo se va a la jornada |
| | | EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD: | | EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD: | | | |
| | | <input type="checkbox"/> Casaca <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad <input type="checkbox"/> Lentes de seguridad <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo <input type="checkbox"/> Protector solar | | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje <input type="checkbox"/> Barandas rígidas (permanentes) <input type="checkbox"/> Monitoreo de gases <input type="checkbox"/> Escaleras | | <input type="checkbox"/> Casaca <input type="checkbox"/> Tacos <input type="checkbox"/> Suflección <input type="checkbox"/> Botas <input type="checkbox"/> Otros: | |
| FIRMA DEL INGENIERO RESPONSABLE: | | FIRMA DEL INGENIERO RESPONSABLE: | | FIRMA DEL INGENIERO RESPONSABLE: | | FIRMA SSTIMA: | |
| [Firma] | | [Firma] | | [Firma] | | [Firma] | |



PERU

Ministerio de la Producción



0165

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)



PSV - SGI

Ver. 04 03-07-17

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUIRCA

FECHA: 21-09-19

| ING. RESPONSABLE: | EMPRESA: | PSV CONSTRUCTORES: | CONTRATISTA: | |
|-------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|-------|
| YAZMIN | PSV | PSV | QUIRCA - CANARA - AREQUIPA | |
| ACTIVIDAD: | UBICACIÓN: | NOMBRES Y APELLIDOS: | DNI: | |
| 100010 de | ROERO | | | |
| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | EMPRESA | FIRMA |
| 1 | Felic Hernandez P.S.V. | | | |
| 2 | Hanna Habaun P.S.V. | | | |
| 3 | Diego Chirindia-herandez P.S.V. | | | |
| 4 | Vicente Naranjo P.S.V. | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |

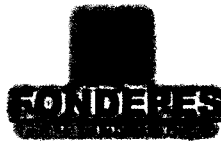
LISTA DE VERIFICACIÓN ESTIMA (ASPECTOS BÁSICOS)

| PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO) | LISTA DE CUMPLIMIENTO DE TAREAS A REALIZAR | VERIFICACIÓN DE BPS | VERIFICACIÓN DE CALIBRE |
|--|--|---------------------|-------------------------|
| ¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar estas tareas? | Capacitación de trabajo | SI NA | SI NA |
| ¿Se ha proporcionado el material adecuado? | Medios de transporte | SI NA | SI NA |
| ¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo? | Medios de seguridad | SI NA | SI NA |
| ¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales? | Chales de seguridad | SI NA | SI NA |
| ¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar? | Quemaduras | SI NA | SI NA |
| ¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo? | Previsión respiratoria | SI NA | SI NA |
| ¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios? | Previsión auditiva | SI NA | SI NA |
| ¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia? | Medios de extinción | SI NA | SI NA |
| ¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos? | Medios de protección de emergencia | SI NA | SI NA |
| ¿Está y ha leído las hojas de seguridad de los productos químicos? | Medios de protección de emergencia | SI NA | SI NA |
| ¿Está y ha leído la ficha de seguridad ambiental? | Medios de protección de emergencia | SI NA | SI NA |
| ¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos? | Medios de protección de emergencia | SI NA | SI NA |
| ¿Se cuenta con kit de control de derrame (pala, trapos, paños, guantes)? | Medios de protección de emergencia | SI NA | SI NA |
| ¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios? | Medios de protección de emergencia | SI NA | SI NA |
| ¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos? | Medios de protección de emergencia | SI NA | SI NA |
| ¿Se cuenta con kit de control de derrame (pala, trapos, paños, guantes)? | Medios de protección de emergencia | SI NA | SI NA |
| ¿Está y ha leído las hojas de seguridad de los productos químicos? | Medios de protección de emergencia | SI NA | SI NA |
| ¿Está y ha leído la ficha de seguridad ambiental? | Medios de protección de emergencia | SI NA | SI NA |
| CONSIDERACIONES AMBIENTALES | | | |
| ¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos? | | | |
| ¿Se cuenta con kit de control de derrame (pala, trapos, paños, guantes)? | | | |
| ¿Está y ha leído las hojas de seguridad de los productos químicos? | | | |
| ¿Está y ha leído la ficha de seguridad ambiental? | | | |
| NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD. | | | |
| CAPATAZ ENCARGADO | INGENIERO RESPONSABLE | APROBACIÓN ESTIMA | |
| NOMBRE: FELIX HERNANDEZ | NOMBRE: YAZMIN | NOMBRE: YAZMIN | NOMBRE: YAZMIN |
| DNI: 88396626 | DNI: 541211 | DNI: 541211 | DNI: 541211 |



PERÚ

Ministerio de la Producción



166

| PSV | | ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | | ODONTO: | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------|-----------------------|--|--------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|---|--|---------------------------------|--|
| | | EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES | | IMPACTOS AMBIENTALES | MEDIDAS DE PREVENCIÓN | DPA-YA-SST-FD-001-RO | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° | TAREA | PELIGROS | RIESGOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Inspección de área | Placeres los materiales | caídas golpes traficaciones las caídas contusiones | | | reservar un día para hacer el trabajo en las oficinas o el trabajo | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Inspección de herramientas | Herramientas en mal estado | caídas chirreos raspados golpes | | | de seccionar las herramientas que están en estado de uso. P.ej. aplicar | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | trabajos de pintura y empastados | las maquinarias el estado de las maquinas | golpes caídas de altura traficaciones contusiones | | | trabajar en condiciones de seguridad, todo a un nivel base y uso de cascos y otros congen. cuando todo debe | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Finalizada el trabajo | caídas desordenados de materiales | traficaciones caídas golpes | | | dejar en su lugar el trabajo al término de la jornada. | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD:</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Casco</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Delantal de cuero</td> <td><input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Protector facial</td> <td><input type="checkbox"/> Tacos</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Lentes de seguridad</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Guantes de seguridad</td> <td><input type="checkbox"/> Barandas rígidas (perimetrales)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Arnés de seguridad</td> <td><input type="checkbox"/> Monitorio de gases</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Protector solar</td> <td><input type="checkbox"/> Otros:</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Estrobucos</td> </tr> </table> | | | | | | | <input type="checkbox"/> Casco | <input checked="" type="checkbox"/> Delantal de cuero | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal | <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad | <input checked="" type="checkbox"/> Protector facial | <input type="checkbox"/> Tacos | <input type="checkbox"/> Lentes de seguridad | <input checked="" type="checkbox"/> Guantes de seguridad | <input type="checkbox"/> Barandas rígidas (perimetrales) | <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo | <input checked="" type="checkbox"/> Arnés de seguridad | <input type="checkbox"/> Monitorio de gases | <input type="checkbox"/> Protector solar | <input type="checkbox"/> Otros: | <input checked="" type="checkbox"/> Estrobucos |
| <input type="checkbox"/> Casco | <input checked="" type="checkbox"/> Delantal de cuero | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad | <input checked="" type="checkbox"/> Protector facial | <input type="checkbox"/> Tacos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Lentes de seguridad | <input checked="" type="checkbox"/> Guantes de seguridad | <input type="checkbox"/> Barandas rígidas (perimetrales) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo | <input checked="" type="checkbox"/> Arnés de seguridad | <input type="checkbox"/> Monitorio de gases | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Protector solar | <input type="checkbox"/> Otros: | <input checked="" type="checkbox"/> Estrobucos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIRMA DEL ENCARGADO: <i>Felix Mercado B.</i> <i>21-03-19</i> | | FIRMA DEL ING. RESPONSABLE: <i>MF</i> | | FIRMA SSTMA: <i>MC</i> | | Confirma que se revisó y se entregó el presente Análisis de Trabajo Seguro, y que los controles requeridos están implementados antes del inicio de la tarea. | | | | | | | | | | | | | | | |



PERU

Ministerio de la Producción



167

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PSV - SGI
Ver. 04 03-07-17

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUIRCA
FECHA: 22-03-19

ING. RESPONSABLE: YAZMIN PROBLEDO SANCHEZ
ACTIVIDAD: TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN

EMPRESA: PSV CONSTRUCTORES
UBICACIÓN: QUIRCA - CAMANA - AREQUIPA

CONTRATISTA: EMPRESA
NOMBRES Y APELLIDOS: D.P.A.
DNI: []

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | EMPRESA | FIRMA | FRAMA |
|----|-----------------------|----------|---------|---------|-------|
| 1 | Felix Hernandez Rojas | 03396616 | P.S.V. | [Firma] | |
| 2 | Diana Inés del Valle | 03396616 | P.S.V. | [Firma] | |
| 3 | Sandra Luz del Valle | 03396616 | P.S.V. | [Firma] | |
| 4 | Florencia del Valle | 03396616 | P.S.V. | [Firma] | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |

LISTA DE VERIFICACIÓN SÍMBA (ASPECTOS BÁSICOS)

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO)

¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar esta tarea?

¿Se ha proporcionado el material adecuado?

¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo?

¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales?

¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar?

¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo?

¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios?

¿Se cuenta con personal?

¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia?

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

¿Se cuenta con filtros para segregación de residuos?

¿Se cuenta con kit de control de derrame (pala, trapos, paños, guantes)?

¿Existe y se leido los hojas de seguridad de los productos químicos?

¿Existe señalización ambiental?

NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD.

CAPATAZ ENCARGADO: [Nombre] DNI: [DNI]

INGENIERO RESPONSABLE: [Nombre] DNI: [DNI]

APROBACIÓN SÍMBA: [Firma] DNI: [DNI]

NOMBRE: JUAN LUIS...
DNI: 71113217

LISTA DE CHEQUEO DE TAREAS A REALIZAR

| INDICACIONES DEL EMP | MAQUINARIAS Y EQUIPOS | SEALIZACIÓN DE CÁRITAS |
|---|-----------------------|------------------------|
| 1. Limpieza de trabajo | SI NA | SI NA |
| 2. Limpieza de maquinaria | SI NA | SI NA |
| 3. Chequeo de seguridad | SI NA | SI NA |
| 4. Chequeo de señalización | SI NA | SI NA |
| 5. Chequeo de primeros auxilios | SI NA | SI NA |
| 6. Chequeo de extintores | SI NA | SI NA |
| 7. Chequeo de botiquín de primeros auxilios | SI NA | SI NA |
| 8. Chequeo de personal capacitado | SI NA | SI NA |
| 9. Chequeo de personal capacitado | SI NA | SI NA |
| 10. Chequeo de personal capacitado | SI NA | SI NA |
| 11. Chequeo de personal capacitado | SI NA | SI NA |
| 12. Chequeo de personal capacitado | SI NA | SI NA |
| 13. Chequeo de personal capacitado | SI NA | SI NA |
| 14. Chequeo de personal capacitado | SI NA | SI NA |
| 15. Chequeo de personal capacitado | SI NA | SI NA |
| 16. Chequeo de personal capacitado | SI NA | SI NA |
| 17. Chequeo de personal capacitado | SI NA | SI NA |
| 18. Chequeo de personal capacitado | SI NA | SI NA |
| 19. Chequeo de personal capacitado | SI NA | SI NA |
| 20. Chequeo de personal capacitado | SI NA | SI NA |



PERU

Ministerio de la Producción



168

| PSV | | ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | | CÓDIGO: DPA-YA-SST-FO-001-R0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---------------------------------------|--|--|---------------------------------|--|--------------------------------|--|---|--------------------------------|---|---|--|--------------------------------|--|---|--|---------------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TAREA | PELIGROS | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES | MEDIDAS DE PREVENCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1- Inspección de área | Plano de piso Herramientas | caída frustraciones contusiones | | Se debe estar y tener cuidado con los que vienen al trabajo dejar hay las herramientas en un estado y uso de E.P.P. de acuerdo a normas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2- Inspección de herramientas | Herramientas en malas estado | caídas golpes contusiones frustraciones | | Se debe estar y tener cuidado con los que vienen al trabajo y usar el E.P.P. de acuerdo a normas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3- Trabajos de acabadura en el generador | Medidas tomadas horizontalmente elemento de protección El Rayo de la | caídas golpes contusiones frustraciones | | Se debe estar y tener cuidado con los que vienen al trabajo y usar el E.P.P. de acuerdo a normas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4- Fin de jornada de trabajo | consignando materiales | caídas golpes contusiones frustraciones | | Se debe estar y tener cuidado con los que vienen al trabajo y usar el E.P.P. de acuerdo a normas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD:</p> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Casco</td> <td><input type="checkbox"/> Protección respiratoria</td> <td><input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal</td> <td><input type="checkbox"/> Conos</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad</td> <td><input type="checkbox"/> Protector facial</td> <td><input type="checkbox"/> Puntos de anclaje</td> <td><input type="checkbox"/> Tacos</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Lentes de seguridad</td> <td><input type="checkbox"/> Guantes de seguridad</td> <td><input type="checkbox"/> Barreras rígidas (perimetrales)</td> <td><input type="checkbox"/> Señalización</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo</td> <td><input type="checkbox"/> Arnes de seguridad</td> <td><input type="checkbox"/> Muestreo de gases</td> <td><input type="checkbox"/> Iluminación</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Protección visual</td> <td><input type="checkbox"/> Otros:</td> <td><input type="checkbox"/> Estribos</td> <td><input type="checkbox"/> Otros:</td> </tr> </table> | | | | | | | | <input type="checkbox"/> Casco | <input type="checkbox"/> Protección respiratoria | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal | <input type="checkbox"/> Conos | <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad | <input type="checkbox"/> Protector facial | <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje | <input type="checkbox"/> Tacos | <input type="checkbox"/> Lentes de seguridad | <input type="checkbox"/> Guantes de seguridad | <input type="checkbox"/> Barreras rígidas (perimetrales) | <input type="checkbox"/> Señalización | <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo | <input type="checkbox"/> Arnes de seguridad | <input type="checkbox"/> Muestreo de gases | <input type="checkbox"/> Iluminación | <input type="checkbox"/> Protección visual | <input type="checkbox"/> Otros: | <input type="checkbox"/> Estribos | <input type="checkbox"/> Otros: |
| <input type="checkbox"/> Casco | <input type="checkbox"/> Protección respiratoria | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal | <input type="checkbox"/> Conos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad | <input type="checkbox"/> Protector facial | <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje | <input type="checkbox"/> Tacos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Lentes de seguridad | <input type="checkbox"/> Guantes de seguridad | <input type="checkbox"/> Barreras rígidas (perimetrales) | <input type="checkbox"/> Señalización | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo | <input type="checkbox"/> Arnes de seguridad | <input type="checkbox"/> Muestreo de gases | <input type="checkbox"/> Iluminación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Protección visual | <input type="checkbox"/> Otros: | <input type="checkbox"/> Estribos | <input type="checkbox"/> Otros: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIRMA DEL ENCARGADO: <i>Felix Heneide</i> B. | | | | FIRMA DEL ING. RESPONSABLE: <i>AP</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confirmando que se realizó y se emitió el presente Análisis de Trabajo Seguro, y que los controles requeridos están implementados antes del inicio de la tarea. | | | | FIRMA SSTMA: <i>AP</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



PERU

Ministerio de la Producción



PSV 169

| PSV - SGI | | Ver. 04 03.07.17 | |
|--|---------------------|---|---------|
| PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESEMBAJADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUILCA | | | |
| ING. RESPONSABLE: YA ZOLA | | FECHA: 03-03-19 | |
| EMPRESA: PSV CONSTRUCTORES | | COMTRATISTA: QUILCA - CARAMANA - AREQUIPA | |
| UBICACIÓN: D.P. S. | | DNI: EMPRESA: | |
| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | FIRMA |
| 1 | Jose Marcelo | 0336670 | [Firma] |
| 2 | Edwin Nelson | 095516 | [Firma] |
| 3 | Edwin Nelson | 095516 | [Firma] |
| 4 | Edwin Nelson | 095516 | [Firma] |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |

| LISTA DE VERIFICACIÓN ISTMA (ASPECTOS BÁSICOS) | | | |
|--|---------------------------------------|------------------|----------------------|
| PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO) | LISTA DE CHEQUEO DE TAREAS A REALIZAR | INDICADOR DE ROP | INDICADOR DE CALIBRE |
| ¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar el taller? | Capacidad de carga - ROP | SI NA | SI NA |
| ¿Se ha proporcionado el material adecuado? | Terreno estable / gran espacio | SI NA | SI NA |
| ¿Conocen al procedimiento para realizar el trabajo? | Verificación empalmes | SI NA | SI NA |
| ¿Se han comunicado las funciones claves para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales? | Verificación empalmes | SI NA | SI NA |
| ¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar? | Verificación empalmes | SI NA | SI NA |
| ¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo? | Verificación empalmes | SI NA | SI NA |
| ¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios? | Verificación empalmes | SI NA | SI NA |
| ¿Se cuenta con cambio? | Verificación empalmes | SI NA | SI NA |
| ¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia? | Verificación empalmes | SI NA | SI NA |
| CONSIDERACIONES AMBIENTALES | | | |
| ¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos? | Verificación empalmes | SI NA | SI NA |
| ¿Se cuenta con kit de control de derrame (pala, trapos, paños, guantes)? | Verificación empalmes | SI NA | SI NA |
| ¿Existen y se han leído las hojas de seguridad de los productos químicos? | Verificación empalmes | SI NA | SI NA |
| ¿Existen señalización ambiental? | Verificación empalmes | SI NA | SI NA |
| NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD. | | | |
| CAPATAZ ENCARGADO | INGENIERO RESPONSABLE | APROBACIÓN ISTMA | |
| Nombre: <i>[Firma]</i> | Nombre: YAZOLA | Nombre: YAZOLA | |
| DNI: 0336670 | DNI: 0336670 | DNI: 0336670 | |



PERU

Ministerio de la Producción



170

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)



Código:
DPA-YA-357-FO-001-R0

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

| N° | TAREA | PELIGROS | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES | MEDIDAS DE PREVENCIÓN |
|----|--------------------------------------|---|---|----------------------|---|
| 1 | Inspección de área | El exceso de vibración | causas temporales o permanentes en las carcasas | | caso común es limitarse a nivel de inspección al trabajo |
| 2 | Inspección de Herramientas | Herramientas en mal estado | causas: vibraciones, uso prolongado, mal estado | | describir los procedimientos en el estado de conservación de las herramientas |
| 3 | Trabajos de mantenimiento en general | Rotación excesiva de las partes móviles | causas: vibraciones, uso prolongado, mal estado | | revisar las guías de las máquinas y poner en marcha correctamente |
| 4 | Fon de soldadura y tabulas | Exposición a los ruidos | causas: golpes, vibraciones, fricción | | caso común es usar protección por barrido y barrido de la zona |

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD:

| | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Casaca | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal |
| <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad | <input type="checkbox"/> Tapa |
| <input type="checkbox"/> Lentes de seguridad | <input type="checkbox"/> Soplete |
| <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo | <input type="checkbox"/> Señalización |
| <input type="checkbox"/> Protector solar | <input type="checkbox"/> Alambres |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Otros: |

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD:

| | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Botas de cuero | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal |
| <input type="checkbox"/> Protector facial | <input type="checkbox"/> Tapa |
| <input type="checkbox"/> Guantes de seguridad | <input type="checkbox"/> Señalización |
| <input type="checkbox"/> Arnes de seguridad | <input type="checkbox"/> Alambres |
| <input checked="" type="checkbox"/> Otros: | <input checked="" type="checkbox"/> Otros: |

FIRMA DEL ENCARGADO: *[Firma]* **FIRMA DEL ING. RESPONSABLE:** *[Firma]*

FIRMA SSTMA: *[Firma]*




PERÚ

Ministerio de la Producción



0171



ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUILCA

PSV - SGI
Ver. 04 03-07-17

ING. RESPONSABLE: YAZMINA TRABAJOS de construcción EMPRESA: SCHEBO UBICACIÓN: QUILCA - CAMANA - AREQUIPA

FECHA: 25-08-19

ACTIVIDAD: CONSTRUCION DE BARRIO PSV CONSTRUCTORES: CONTRATISTA: D.P.A.

| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | EMPRESA | N° | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | EMPRESA | FIRMA |
|----|------------------------------|-----------------|---------------|----|---------------------|-----|---------|-------|
| 1 | <u>PERI MORENO B</u> | <u>05396876</u> | <u>P.S.V.</u> | 11 | | | | |
| 2 | <u>WILSON MORENO B</u> | <u>4433163</u> | <u>P.S.V.</u> | 12 | | | | |
| 3 | <u>MARIA TERESA MORENO B</u> | <u>4433163</u> | <u>P.S.V.</u> | 13 | | | | |
| 4 | | | | 14 | | | | |
| 5 | | | | 15 | | | | |
| 6 | | | | 16 | | | | |
| 7 | | | | 17 | | | | |
| 8 | | | | 18 | | | | |
| 9 | | | | 19 | | | | |
| 10 | | | | 20 | | | | |

LISTA DE VERIFICACIÓN STIMA (ASPECTOS BÁSICOS)

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO)

¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar estas tareas?
 Sí / No

¿Se ha proporcionado el material adecuado?
 Sí / No

¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo?
 Sí / No

¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales?
 Sí / No

¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar?
 Sí / No

¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo?
 Sí / No

¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios?
 Sí / No

¿Se cuenta con camilla?
 Sí / No

¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia?
 Sí / No

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos?
 Sí / No

¿Se cuenta con kit de control de derrame (pala, trapos, paños, guantes)?
 Sí / No

¿Está y ha leído las hojas de seguridad de los productos químicos?
 Sí / No

¿Está señalizado ambientalmente?
 Sí / No

NOSE COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD.

CAPATAZ ENCARGADO: YAZMINA TRABAJOS de construcción
 NOMBRE RESPONSABLE: YAZMINA TRABAJOS de construcción
 NOMBRE TALLERISTA: YAZMINA TRABAJOS de construcción
 DNI: 4433163

LISTA DE CHEQUEO DE TAREAS A REALIZAR

| INDICADOR DE RIESGO | INDICADOR DE RIESGO | INDICADOR DE RIESGO |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Traslocación de tierra | Traslocación de tierra | Traslocación de tierra |
| Traslocación de material | Traslocación de material | Traslocación de material |
| Traslocación de residuos | Traslocación de residuos | Traslocación de residuos |
| Traslocación de líquidos | Traslocación de líquidos | Traslocación de líquidos |
| Traslocación de gases | Traslocación de gases | Traslocación de gases |
| Traslocación de polvo | Traslocación de polvo | Traslocación de polvo |
| Traslocación de ruido | Traslocación de ruido | Traslocación de ruido |
| Traslocación de vibración | Traslocación de vibración | Traslocación de vibración |
| Traslocación de luz | Traslocación de luz | Traslocación de luz |
| Traslocación de calor | Traslocación de calor | Traslocación de calor |
| Traslocación de electricidad | Traslocación de electricidad | Traslocación de electricidad |
| Traslocación de contaminación | Traslocación de contaminación | Traslocación de contaminación |
| Traslocación de accidentes | Traslocación de accidentes | Traslocación de accidentes |
| Traslocación de enfermedades | Traslocación de enfermedades | Traslocación de enfermedades |



PERU

Ministerio de la Producción



PSV 172

| PSV | | ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | | Código: DPA-YA-SST-FO-001-RO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|---------------------------------------|---|------------------------------|--|--|---|---|---|--|---|--|-------------------------------|---|--|--|---------------------------------------|---|--|---|---------------------------------|--|---|--|--|
| EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° | TAREA | PELIGROS | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES | MEDIDAS DE PREVENCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1- | inspección de arena | El aren El acceso los materiales | caídas golpes frustraciones | | no se arrebata y donde se arrebata se debe iniciar al trabajo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2- | inspección de sumamientos | Manomientos en arena estado | caídas frustraciones golpes | | disminuir los manomientos en el estado de trabajo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3- | trabajos de acalorados en General | Introducción al soldador fuerza al golpe | caídas frustraciones golpes frustraciones | | trabaja en condiciones de trabajo uso de protección y uso de herramientas correctas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4- | Fin de jornada de trabajo | aren desordenado de materiales | caídas frustraciones golpes frustraciones | | no se arrebata y donde se arrebata debe iniciar al trabajo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD:</p> <table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Casaca</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Protección respiratoria</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Delantal de cuero</td> <td><input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Zapatos de seguridad</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Protección auditiva</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Protector facial</td> <td><input type="checkbox"/> Teco</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Lentes de seguridad</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Cinturón</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Guantes de seguridad</td> <td><input type="checkbox"/> Señalización</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Uniforme de trabajo</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Barboquejo</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Arma de seguridad</td> <td><input type="checkbox"/> Bombas</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Protector codo</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Escarpines de cuero</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Otros:</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Otros:</td> </tr> </table> | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> Casaca | <input checked="" type="checkbox"/> Protección respiratoria | <input checked="" type="checkbox"/> Delantal de cuero | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal | <input checked="" type="checkbox"/> Zapatos de seguridad | <input checked="" type="checkbox"/> Protección auditiva | <input checked="" type="checkbox"/> Protector facial | <input type="checkbox"/> Teco | <input checked="" type="checkbox"/> Lentes de seguridad | <input checked="" type="checkbox"/> Cinturón | <input checked="" type="checkbox"/> Guantes de seguridad | <input type="checkbox"/> Señalización | <input checked="" type="checkbox"/> Uniforme de trabajo | <input checked="" type="checkbox"/> Barboquejo | <input checked="" type="checkbox"/> Arma de seguridad | <input type="checkbox"/> Bombas | <input checked="" type="checkbox"/> Protector codo | <input checked="" type="checkbox"/> Escarpines de cuero | <input checked="" type="checkbox"/> Otros: | <input checked="" type="checkbox"/> Otros: |
| <input checked="" type="checkbox"/> Casaca | <input checked="" type="checkbox"/> Protección respiratoria | <input checked="" type="checkbox"/> Delantal de cuero | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Zapatos de seguridad | <input checked="" type="checkbox"/> Protección auditiva | <input checked="" type="checkbox"/> Protector facial | <input type="checkbox"/> Teco | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lentes de seguridad | <input checked="" type="checkbox"/> Cinturón | <input checked="" type="checkbox"/> Guantes de seguridad | <input type="checkbox"/> Señalización | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Uniforme de trabajo | <input checked="" type="checkbox"/> Barboquejo | <input checked="" type="checkbox"/> Arma de seguridad | <input type="checkbox"/> Bombas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Protector codo | <input checked="" type="checkbox"/> Escarpines de cuero | <input checked="" type="checkbox"/> Otros: | <input checked="" type="checkbox"/> Otros: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Firma del Encargado: <i>Felix Merado</i> | | | | Firma del Ing. Responsable: <i>AK</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fecha: <i>25-08-19</i> | | | | Firma del Ing. Responsable: <i>AK</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



PERU

Ministerio de la Producción



173

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)



PSV - SGI

Ver 04 03-07-17

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESEMBAJADO PESQUERO ARTESANAL DE CUBICA

FECHA: 26-09-19

| ING. RESPONSABLE: | EMPRESA: | PSV CONSTRUCTORES: | CONTRATISTA: |
|-------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|
| YAZ MIN | TRABAJOS DE CONSTRUCCION | QUICA - CAMANA - ARQUIMPA | |
| ACTIVIDAD: | UBICACIÓN: | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI |
| | | | |
| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | EMPRESA |
| 1 | Felix Hernandez | 85791576 | PSV |
| 2 | MARY Helen Dujale | 85791576 | PSV |
| 3 | Yanina Marmol Pacheco | 85791576 | PSV |
| 4 | Victor Sanchez | 85791576 | PSV |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |

| LISTA DE VERIFICACIÓN SÍNTOMA (ASPECTOS BÁSICOS) | |
|---|---|
| <p>PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO)</p> <p>¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar esta tarea?</p> <p>¿Se ha proporcionado el material adecuado?</p> <p>¿Como es el procedimiento para realizar el trabajo?</p> <p>¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales?</p> <p>¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar?</p> <p>¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca del frente de trabajo?</p> <p>¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios?</p> <p>¿Se cuenta con casillero?</p> <p>¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencias?</p> <p>CONSIDERACIONES AMBIENTALES</p> <p>¿Se cuenta con kit de control de derrama (paño, trapos, paños, guantes)?</p> <p>¿Existe y ha leído las hojas de seguridad de los productos químicos?</p> <p>¿Existe señalización ambiental?</p> | <p>LISTA DE CHEQUEO DE TAREAS REALIZAR</p> <p>INSPECCIÓN DE EPP</p> <p>Uniforme de trabajo <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Letras de seguridad <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Casco <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Cinturón de seguridad <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Quemador <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Protección respiratoria <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Protección auditiva <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>PRIMEROS AUXILIOS</p> <p>Linea de vida (para, vent, resaca) <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Quemador estéril <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Accesorios de alta calidad <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Kit de primeros auxilios <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Presencia de refrigerante <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Área distribuida/instalación <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Personal capacitado <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIAS</p> <p>Kit de primeros auxilios <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Válidos <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Capacitación de personal <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Botiquín en lugar <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Operarios de gases educados <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Botiquín / Arreglo <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Trab. Incompleto con arreglo <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Personal capacitado <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> |
| <p>NOSE COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD.</p> <p>CAPATAZ ENCARGADO: <u>Felix Hernandez</u></p> <p>INGENIERO RESPONSABLE: <u>YAZ MIN</u></p> <p>APROBACIÓN SBTMA: <u>YAZ MIN</u></p> <p>NOMBRE: <u>YAZ MIN</u> DNI: <u>85791576</u></p> <p>NOMBRE: <u>YAZ MIN</u> DNI: <u>85791576</u></p> | <p>SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIAS</p> <p>Kit de primeros auxilios <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Válidos <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Capacitación de personal <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Botiquín en lugar <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Operarios de gases educados <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Botiquín / Arreglo <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Trab. Incompleto con arreglo <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> <p>Personal capacitado <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA</p> |



PERU

Ministerio de la Producción



174

| PSV | | ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | | EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES | |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------|---|---|---|
| Código: DPA-YA-SST-FO-001-RD | | MIEDOS DE PREVENCIÓN | | IMPACTOS AMBIENTALES | | RIESGOS | |
| N° | TAREA | PELIGROS | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES | MIEDOS DE PREVENCIÓN | EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD: | |
| 1- | Inspección de área | Plataforma Eléctrica desmontada | caídas, golpes, comburencia | | no se caen y tampoco se caen los cables de las líneas de alta tensión | <input type="checkbox"/> Casaca <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad <input type="checkbox"/> Lentes de seguridad <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo <input checked="" type="checkbox"/> Protector solar | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal <input checked="" type="checkbox"/> Puntos de anclaje <input type="checkbox"/> Barandas regulas (perimetrales) <input type="checkbox"/> Monitoreo de gases <input type="checkbox"/> Escaleras |
| 2- | Inspección de herramientas | Herramientas en mal estado | caídas, choques, quemaduras, laceraciones | | no se caen las herramientas | <input type="checkbox"/> Guantes de seguridad <input type="checkbox"/> Botas de seguridad <input type="checkbox"/> Casaca | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje <input type="checkbox"/> Barandas regulas (perimetrales) <input type="checkbox"/> Monitoreo de gases <input type="checkbox"/> Escaleras |
| 3- | trabajos de acoplamiento general | trabajos de acoplamiento en altura | caídas, laceraciones, quemaduras, golpes | | no se caen las herramientas | <input type="checkbox"/> Guantes de seguridad <input type="checkbox"/> Botas de seguridad <input type="checkbox"/> Casaca | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje <input type="checkbox"/> Barandas regulas (perimetrales) <input type="checkbox"/> Monitoreo de gases <input type="checkbox"/> Escaleras |
| 4- | Fin de jornada de trabajo | Fin de jornada de trabajo | golpes, laceraciones, fracturas | | no se caen las herramientas | <input type="checkbox"/> Guantes de seguridad <input type="checkbox"/> Botas de seguridad <input type="checkbox"/> Casaca | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje <input type="checkbox"/> Barandas regulas (perimetrales) <input type="checkbox"/> Monitoreo de gases <input type="checkbox"/> Escaleras |
| Firma del Encargado: Felix Henao B. | | Firma del Ing. Responsable: [Firma] | | Firma SSTMA: [Firma] | | <input type="checkbox"/> Conos <input type="checkbox"/> Tacos <input type="checkbox"/> Señalización <input type="checkbox"/> Bombas <input type="checkbox"/> Otros: | |



PERU

Ministerio de la Producción



175

PSV **ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

PSV - SGI Ver. 04 03-07-17

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUICHA

ING. RESPONSABLE: Yezmin PSV CONSTRICTORES: CONTRATISTA: QUICHA - CAMANA - AREQUIPA

ACTIVIDAD: Trabajos de mantenimiento general

FECHA: 27-09-19

| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | | N° | EMPRESA | FIRMA |
|----|---------------------|---------------|----|---------|-------|
| | DNI | DNI | | | |
| 1 | <u>Edelberto</u> | <u>P.S.V.</u> | 31 | | |
| 2 | <u>Yezmin</u> | <u>P.S.V.</u> | 22 | | |
| 3 | <u>Yezmin</u> | <u>P.S.V.</u> | 13 | | |
| 4 | | | 14 | | |
| 5 | | | 15 | | |
| 6 | | | 16 | | |
| 7 | | | 17 | | |
| 8 | | | 18 | | |
| 9 | | | 19 | | |
| 10 | | | 20 | | |

LISTA DE VERIFICACIÓN SISTEMA (ASPECTOS MÁSUCOS)

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO)

¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar este trabajo? SI NA

¿Se ha proporcionado el material adecuado? SI NA

¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo? SI NA

¿Se han contratado instrucciones claras para realizar el trabajo seguro y sin causar impactos ambientales? SI NA

¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar? SI NA

¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo? SI NA

¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios? SI NA

¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia? SI NA

¿Se cuenta con planos para segregación de residuos? SI NA

¿Se cuenta con kit de control de derrames (paños, trapos, paños, cuartas)? SI NA

¿Está y ha leído las hojas de seguridad de los productos químicos? SI NA

¿Está señalizado ambientalmente? SI NA

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

¿Se cuenta con procedimientos para segregación de residuos? SI NA

¿Se cuenta con kit de control de derrames (paños, trapos, paños, cuartas)? SI NA

¿Está y ha leído las hojas de seguridad de los productos químicos? SI NA

¿Está señalizado ambientalmente? SI NA

NO SE COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD.

CAPATAZ ENCARGADO: Yezmin INGENIERO RESPONSABLE: Yezmin

NOMBRE: Yezmin DNI: 72344014

NOMBRE: Yezmin DNI: 72344014

LISTA DE VERIFICACIÓN DE TAREAS A REALIZAR (MÁSUCOS)

| N° | DESCRIPCIÓN DE TAREAS | EVALUACIÓN DE RIESGO | EVALUACIÓN DE RIESGO | |
|----|--|----------------------|----------------------|-----------------|
| | | | RIESGO ORIGINAL | RIESGO RESIDUAL |
| 1 | Inspección visual | SI | NA | SI |
| 2 | Inspección de presión | SI | NA | SI |
| 3 | Chorros de escape | SI | NA | SI |
| 4 | Chorros en partes rotas | SI | NA | SI |
| 5 | Paradas de emergencia | SI | NA | SI |
| 6 | Alarmas sonoras | SI | NA | SI |
| 7 | Kit control de derrames | SI | NA | SI |
| 8 | Capacidad de carga > 80% | SI | NA | SI |
| 9 | Terrazas estables / grasas estables | SI | NA | SI |
| 10 | Inspección de vibraciones | SI | NA | SI |
| 11 | Asociaciones de trabajo entre trabajos | SI | NA | SI |
| 12 | Uso de vibradores | SI | NA | SI |
| 13 | Preparación de respaldos | SI | NA | SI |
| 14 | Área de trabajo | SI | NA | SI |
| 15 | Personal capacitado | SI | NA | SI |
| 16 | Área de trabajo | SI | NA | SI |
| 17 | Área de trabajo | SI | NA | SI |
| 18 | Área de trabajo | SI | NA | SI |
| 19 | Área de trabajo | SI | NA | SI |
| 20 | Área de trabajo | SI | NA | SI |



PERU

Ministerio de la Producción



176

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CÓDIGO:

DPA-YA-SST-FO-001-R0

| N° | TAREA | EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES | | | MEDIDAS DE PREVENCIÓN |
|--|---|--|--|----------------------|---|
| | | PELIGROS | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES | |
| 1 | Inspección de área | Alarma por ruido Materiales | caídas golpes fracturas traumatismos | | clarificar el limpieza con los de inferir el trabajo |
| 2 | Inspección de herramientas | Herramientas en mal estado | caídas quemaduras Raspones | | deshechar las Herramientas en mal estado y usar E.P.B. y adecuado |
| 3 | Trabajos de limpieza en áreas generales | torceduras Alta tensión líquido salado el concreto al piso | caídas por torceduras torceduras torceduras | | trabajar en ordenación y estar con un uso de los uso de bloqueado en los uso de bloqueos uso de bloqueos |
| 4 | Fin de jornada de trabajos | desorden de trastornos | golpes fracturas torceduras torceduras | | asegurarse y limpiar al terminar la jornada |
| <p>EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD:</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Casco <input checked="" type="checkbox"/> Zapatos de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Lentes de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Uniforme de trabajo <input checked="" type="checkbox"/> Protección solar <input checked="" type="checkbox"/> Protección respiratoria <input checked="" type="checkbox"/> Protección auditiva <input checked="" type="checkbox"/> Cinturón <input checked="" type="checkbox"/> Guantes de trabajo <input checked="" type="checkbox"/> Guantes de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Arnés de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Otros: </p> <p> <input type="checkbox"/> Unidad de vida horizontal <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje <input type="checkbox"/> Barreras rígidas (perforadas) <input type="checkbox"/> Monitores de gases <input type="checkbox"/> Estrobos <input type="checkbox"/> Conos <input type="checkbox"/> Tacos <input type="checkbox"/> Ventilación <input checked="" type="checkbox"/> Bombas <input type="checkbox"/> Otros: </p> | | | | | |
| <p>Confirmando que se revisó y se me entregó el presente Análisis de Trabajo Seguro, y que los controles requeridos están implementados antes del inicio de la tarea.</p> <p> FIRMA DEL EMPLERADO: <i>Felix Hernandez B.</i> Fecha: <i>27-03-19</i> FIRMA DEL ING. RESPONSABLE: <i>AF</i> FIRMA SSTMA: <i>AF</i> </p> | | | | | |



PERU

Ministerio de la Producción



PSV 177

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PSV - SGI
Ver. 04 03-07-17

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESEMPEÑO PESQUERO ARTESANAL DE CURCA
FECHA: **29-03-19**

EMPRESA: **PSV CONSTRUCTORES**
UBICACIÓN: **D.P.A. CURCA - CAMARA - AREQUIPA**
CONTRATISTA: CURCA - CAMARA - AREQUIPA

EMPRESA: **D.P.A. AREQUIPA**
NOMBRES Y APELLIDOS
DNI
EMPRESA
FIRMA

| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | EMPRESA | FIRMA |
|----|---------------------|-----|---------|-------|
| 1 | Rebeca... | ... | PSV | |
| 2 | ... | ... | PSV | |
| 3 | ... | ... | PSV | |
| 4 | ... | ... | PSV | |
| 5 | ... | ... | PSV | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |

LISTA DE VERIFICACIÓN SSTMA (ASPECTOS BÁSICOS)

| PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO) | LISTA DE CHEQUEO DE TAREAS A REALIZAR | | Firma |
|--|---------------------------------------|----|-------|
| | SI | NA | |
| ¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar estas tareas? | SI | NA | |
| ¿Se ha proporcionado el material adecuado? | SI | NA | |
| ¿Cuenta con el procedimiento para realizar el trabajo? | SI | NA | |
| ¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales? | SI | NA | |
| ¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar? | SI | NA | |
| ¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo? | SI | NA | |
| ¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios? | SI | NA | |
| ¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia? | SI | NA | |
| ¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos? | SI | NA | |
| ¿Se cuenta con kit de control de derrame (pala, trapos, paños, guantes)? | SI | NA | |
| ¿Existen y han leído las hojas de seguridad de los productos químicos? | SI | NA | |
| ¿Existe señalización ambiental? | SI | NA | |

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD.

| CAPATAZ ENCARGADO | INGENIERO RESPONSABLE | AFROBACIÓN SSTMA |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Nombre: Yalko Pajcha | Nombre: Yalko Pajcha | Nombre: Yalko Pajcha |
| DNI: 8396586 | DNI: 5633231 | DNI: 5633231 |



PERU

Ministerio de la Producción



PSV 178

| PSV | | ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) | | | | EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES | | |
|--|-----------------------------------|--|--|---|---|---|--|--|
| Código: DPA-YA-SST-FO-001-R0 | | RIESGOS | | IMPACTOS AMBIENTALES | | MEDIDAS DE PREVENCIÓN | | |
| N° | TAREA | PELIGROS | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES | MEDIDAS DE PREVENCIÓN | | | |
| 1 | Inspección de área | Slabes El acceso planchamie caídas al mismo nivel | cuidados golpes trapeos fuerzas | | Se inspecciona y se discute el trabajo | | | |
| 2 | Inspección de herramientas | Herramientas en malas estado | con las Chomuras Brazopomos Golpes | | Se inspeccionan las herramientas en malas estado de uso de E.P.P.P. adecuadas | | | |
| 3 | Trabajos de reparación en general | La malada de la máquina El trabajo Ejecución El trabajo en El trabajo en | caídas fuerzas golpes trapeos luciones | | Se inspecciona en coordinación y se discute el trabajo de uso de E.P.P.P. adecuadas | | | |
| 4 | Fin de jornada de trabajo | area desordenada de materiales | caídas golpes trapeos luciones | | Se inspecciona y se discute el trabajo de uso de E.P.P.P. adecuadas | | | |
| Casco <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad <input type="checkbox"/> Lentes de seguridad <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo <input type="checkbox"/> Protector auditivo <input type="checkbox"/> | | Protección respiratoria <input type="checkbox"/> Protección auditiva <input type="checkbox"/> Cinturón <input type="checkbox"/> Bata <input type="checkbox"/> Escarpines de cuero <input type="checkbox"/> | | Línea de vida horizontal <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje <input type="checkbox"/> Barrandas rígidas (perimetrales) <input type="checkbox"/> Monitores de gases <input type="checkbox"/> Estufas <input type="checkbox"/> | | Cunas <input type="checkbox"/> Tijas <input type="checkbox"/> Señalización <input type="checkbox"/> Señales <input type="checkbox"/> | | |
| Confirma que se realizó y se realizó el presente Análisis de Trabajo Seguro, y que los controles requeridos están implementados antes del inicio de la tarea. | | | | | | | | |
| FIRMA DEL ENCARGADO | | | | FIRMA DEL ING. RESPONSABLE: | | | | |
| 28-03-19 | | | | HA | | | | |



PERU

Ministerio de la Producción



179

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)



PSV - SGI

Ver. 04 01-07-17

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESEMBAICADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUILICA

FECHA: 29-03-19

| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | DNI | EMPRESA | EMPRESA: PSV CONSTRUCTORES | | EMPRESA | FINANCIA |
|----|--------------------------|----------------|---------------|--|-------------|---------|----------|
| | | | | UBICACIÓN: <u>D.P.A. QUILICA - CAMANA - AREQUIPA</u> | CONTRATISTA | | |
| 1 | <u>Felipe Arevalo B.</u> | <u>0336626</u> | <u>P.S.V.</u> | | | | |
| 2 | <u>Walter Sanchez</u> | <u>4723516</u> | <u>PSV</u> | | | | |
| 3 | <u>Alvaro Proceso</u> | <u>0200833</u> | <u>PSV</u> | | | | |
| 4 | <u>Yairis Piedad</u> | <u>0763211</u> | <u>PSV</u> | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | |

LISTA DE VERIFICACIÓN SSTMA (ASPECTOS BÁSICOS)

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO)

¿Los trabajadores son en capacidad y habilitados para efectuar estas tareas? SI NA

¿Se ha proporcionado el material adecuado? SI NA

¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo? SI NA

¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales? SI NA

¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar? SI NA

¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo? SI NA

¿Se cuenta con camión? SI NA

¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia? SI NA

¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos? SI NA

¿Existe y se lee las hojas de seguridad de los productos químicos? SI NA

¿Está señalizada ambientalmente? SI NA

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos? SI NA

¿Existe y se lee las hojas de seguridad de los productos químicos? SI NA

¿Está señalizada ambientalmente? SI NA

NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD.

CAPATAZ ENCARGADO: Felipe Arevalo B. INGENIERO RESPONSABLE: Yairis Piedad

NOMBRE: Felipe Arevalo B. NOMBRE: Yairis Piedad

DNI: 0336626 DNI: 0200833

| N° | DESCRIPCIÓN DEL RIESGO | MEDIDAS PREVENTIVAS Y SUPLEN | | DNI |
|----|-------------------------------------|------------------------------|---------|-----|
| | | UBICACIÓN DE LA TAREA | IMPACTO | |
| 1 | Uso de herramientas manuales | SI | NA | |
| 2 | Cargas | SI | NA | |
| 3 | Caídas de personas | SI | NA | |
| 4 | Caídas de objetos | SI | NA | |
| 5 | Protección respiratoria | SI | NA | |
| 6 | Protección con barreras | SI | NA | |
| 7 | Personal capacitado | SI | NA | |
| 8 | Señalización | SI | NA | |
| 9 | Áreas libres de obstáculos | SI | NA | |
| 10 | Protección respiratoria adecuada | SI | NA | |
| 11 | Protección de alto / verticalidad | SI | NA | |
| 12 | Protección de arcos / Línea de vida | SI | NA | |
| 13 | Señalización | SI | NA | |
| 14 | Acceso de emergencia | SI | NA | |
| 15 | Protección adecuada | SI | NA | |
| 16 | Protección adecuada | SI | NA | |
| 17 | Protección adecuada | SI | NA | |
| 18 | Protección adecuada | SI | NA | |
| 19 | Protección adecuada | SI | NA | |
| 20 | Protección adecuada | SI | NA | |



PERU

Ministerio de la Producción



PSV 180

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CÓDIGO: DPA-YA-SST-FO-001-RD

| EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES | | | |
|------------------------------------|--|--|----------------------|
| TAREA | PELIGROS | RIESGOS | IMPACTOS AMBIENTALES |
| 1- Inspección de arena | Riesgo al andar sobre los materiales | caídas, tropiezos, golpes, contusiones | |
| 2- Inspección de herramientas | Herramientas en mal estado | contos, suspensiones, chancos, golpes | |
| 3- Trabajos de recables en general | Maquina Manual, batallador, adosador, cable, elctricidad | contos, voladuras, proyección de toxinas, salpicadura de la piel | |
| 4- Fin de jornada de trabajos | uso de herramientas, cinturones | caídas, suspensiones, fatiga, contusiones | |

MEASURAS DE PREVENCIÓN:
 1- usar zapatos y casco
 2- desmontar las herramientas en sus partes y uso de E.P.P. adecuado
 3- trabajos en suspensión y estar asegurado en los trabajos
 4- mantener las guardas de los maquineros, uso de E.P.P. adecuado
 5- usar zapatos y cinturón de seguridad al finalizar la jornada.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD:

| | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Casco | <input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal |
| <input type="checkbox"/> Zapatos de seguridad | <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje |
| <input type="checkbox"/> Lentes de seguridad | <input type="checkbox"/> Barreras rígidas (perimetrales) |
| <input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo | <input type="checkbox"/> Monitores de gases |
| <input type="checkbox"/> Protector solar | <input type="checkbox"/> Estrobos |
| <input type="checkbox"/> Protección respiratoria | <input type="checkbox"/> Otros: |
| <input type="checkbox"/> Protección auditiva | <input type="checkbox"/> Otros: |
| <input type="checkbox"/> Cinturón | <input type="checkbox"/> Otros: |
| <input type="checkbox"/> Bata/bata de cuero | <input type="checkbox"/> Otros: |

FIRMA DEL EMPLEADO: Felix Harcedo B. M/a
FECHA: 29-03-19
FIRMA DEL ING. RESPONSABLE: H
FIRMA DEL INGA. RESPONSABLE: H



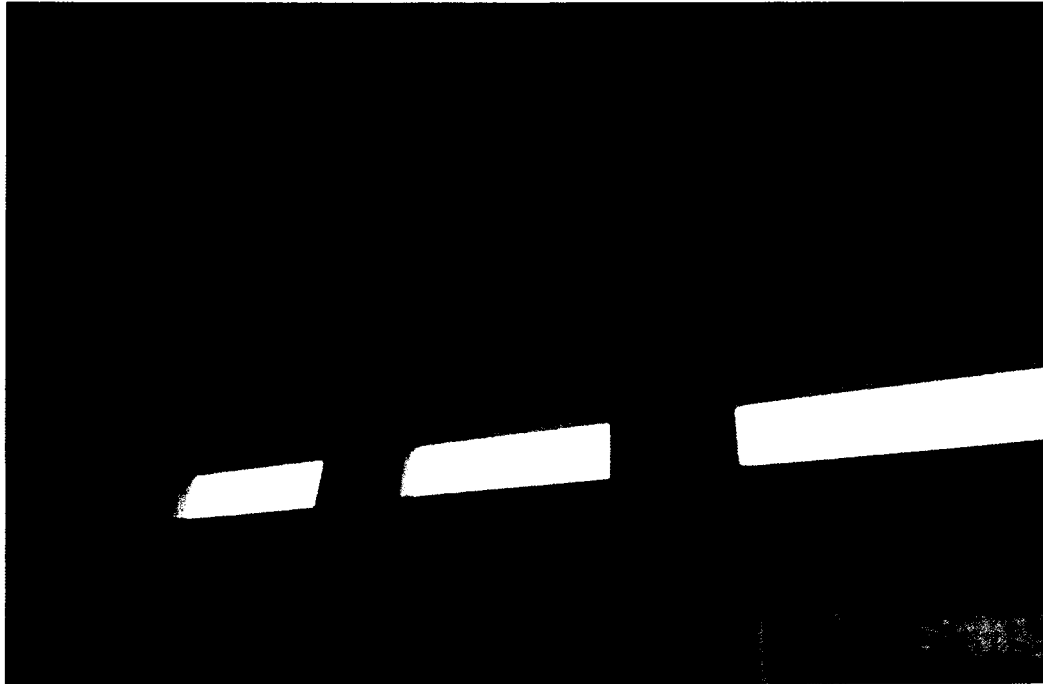
PERÚ

Ministerio
de la Producción

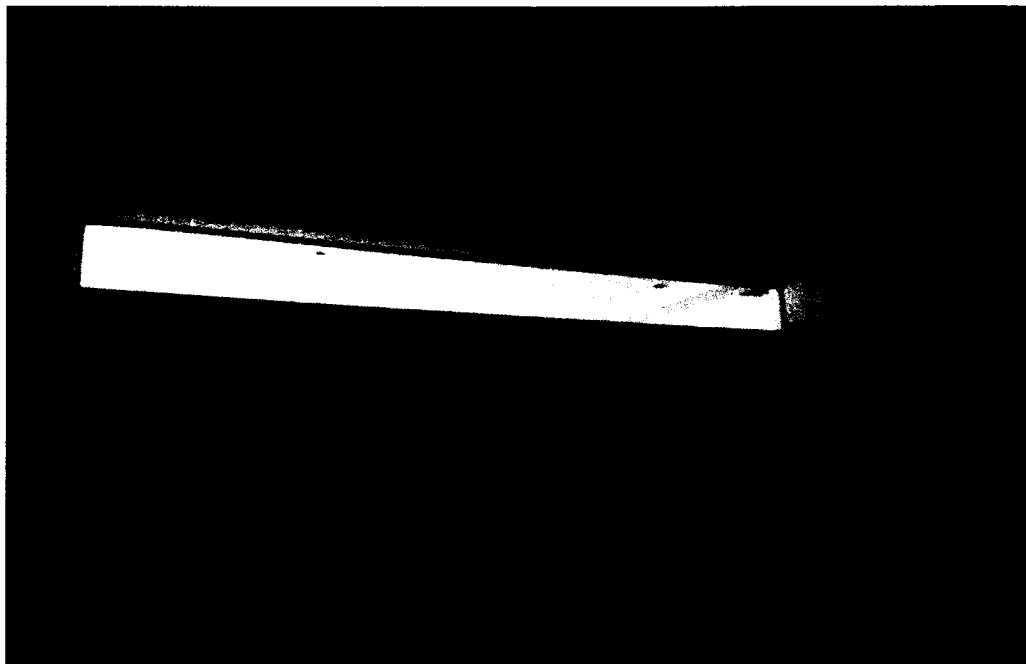


PSV
181

Panel Fotográfico:



COLOCACIÓN DE PERFILES DE ALUMINIO PARA VENTANAS EN
ÁREA DE FRIO PRIMER NIVEL



COLOCACIÓN DE PERFILES DE ALUMINIO PARA VENTANAS EN
ÁREA DE DESINFECCIÓN

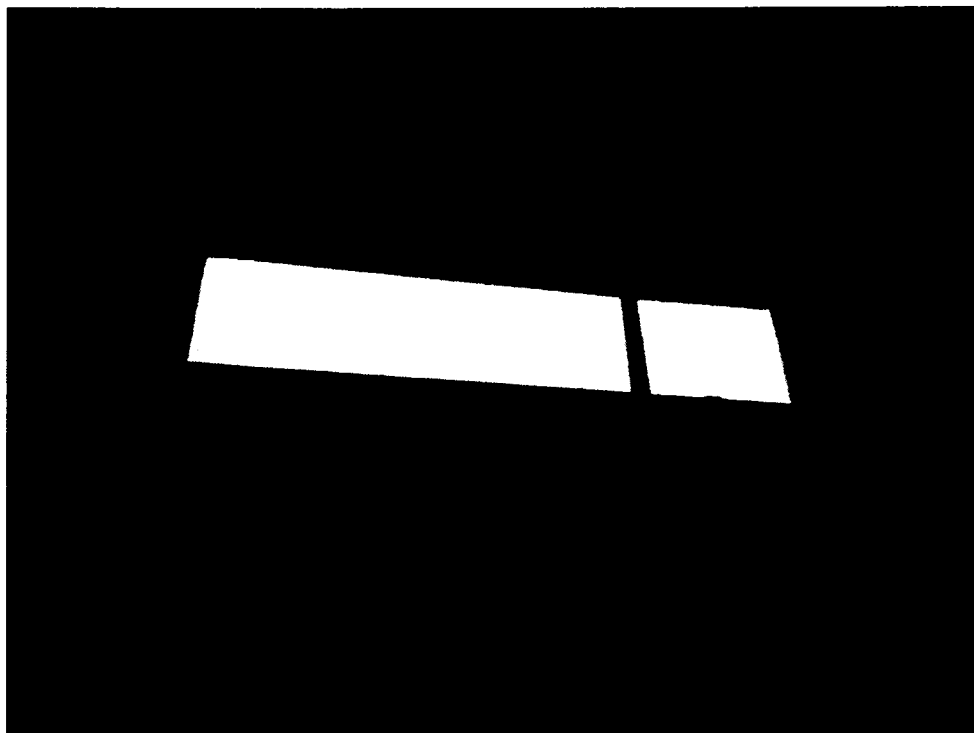


PERU

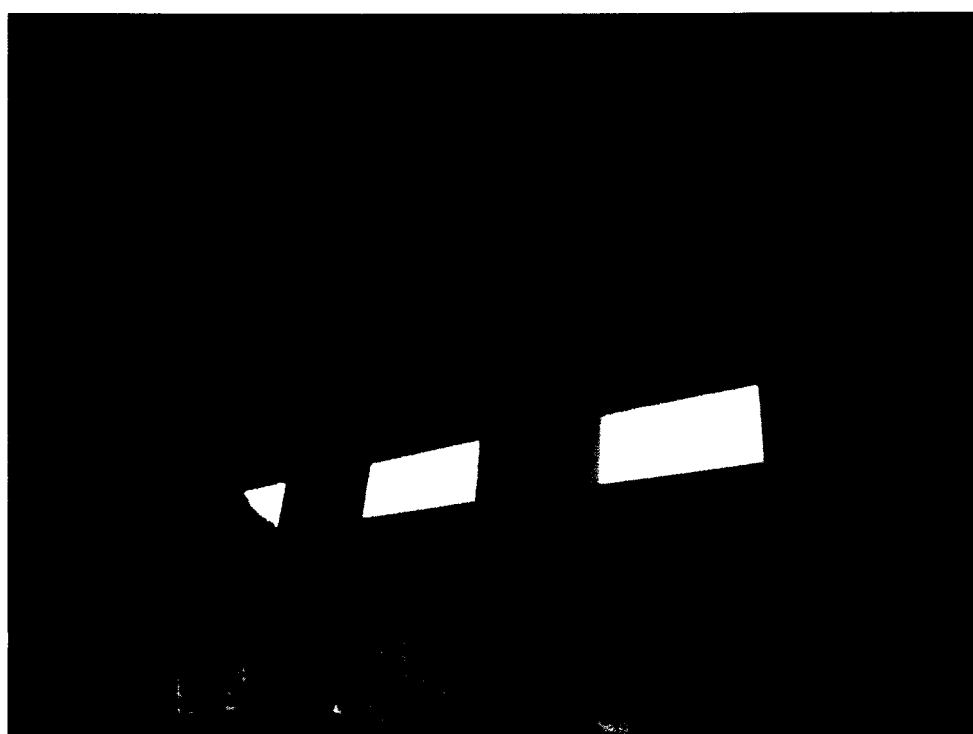
Ministerio
de la Producción



182



COLOCACIÓN DE PERFILES DE ALUMINIO PARA VENTANAS EN
DUCHAS



COLOCACIÓN DE PERFILES DE ALUMINIO PARA VENTANAS EN ÁREA DE
TAREAS PREVIAS

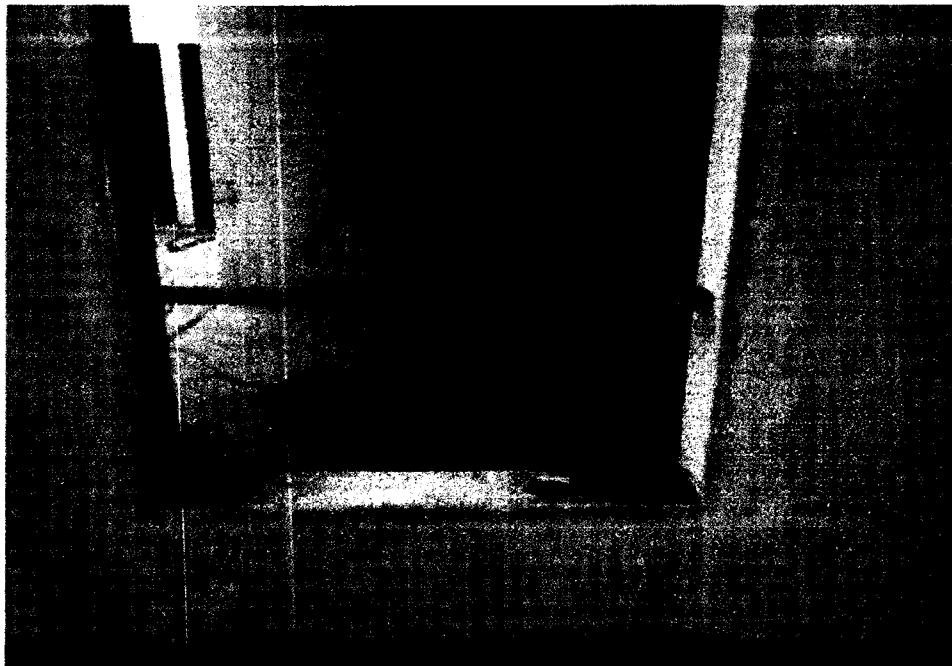


PERU

Ministerio
de la Producción



183



COLOCACIÓN DE PERFILES DE ALUMINIO PARA VENTANAS EN
ÁREA DE ADMINISTRACIÓN



COLOCACIÓN DE VIDRIOS TEMPLADOS DE 6MM INCOLORO EN
ÁREA DE FRIO – PRIMER NIVEL



PERU

Ministerio
de la Producción



184



COLOCACIÓN DE VIDRIOS TEMPLADOS DE 6MM INCOLORO EN
ÁREA DE TAREAS PREVIAS




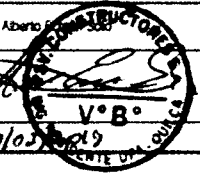
PERÚ

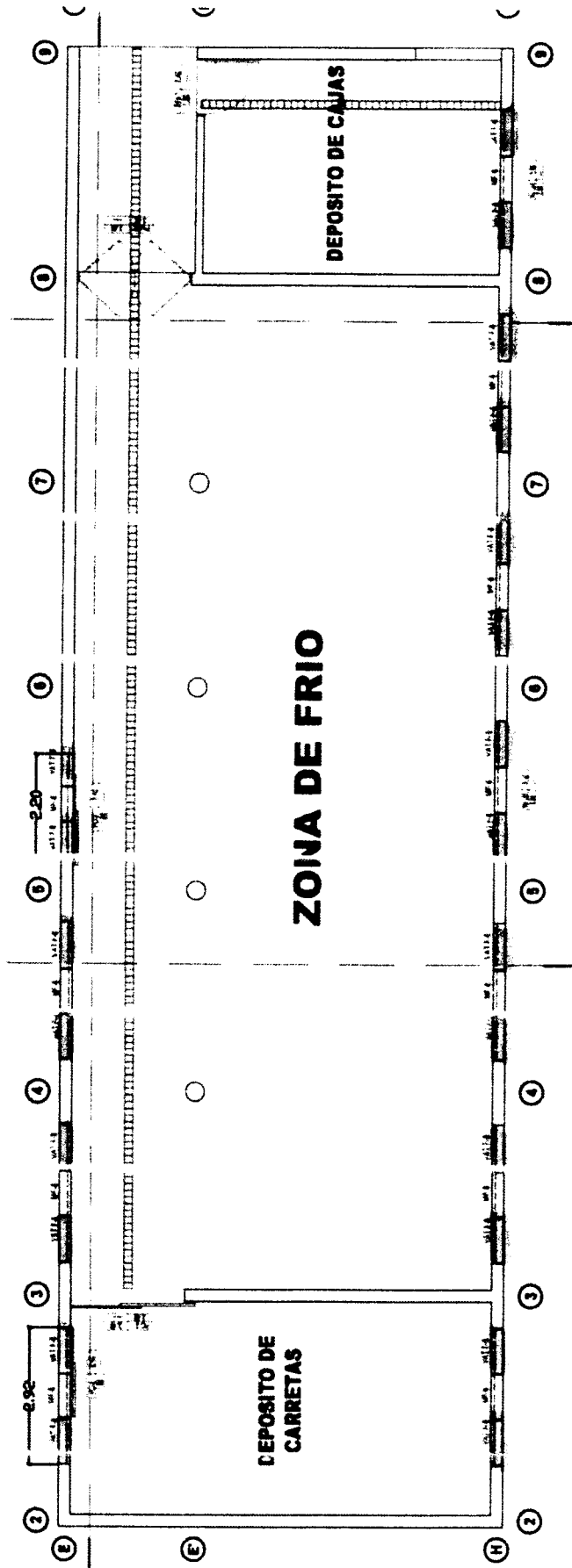
Ministerio
de la Producción

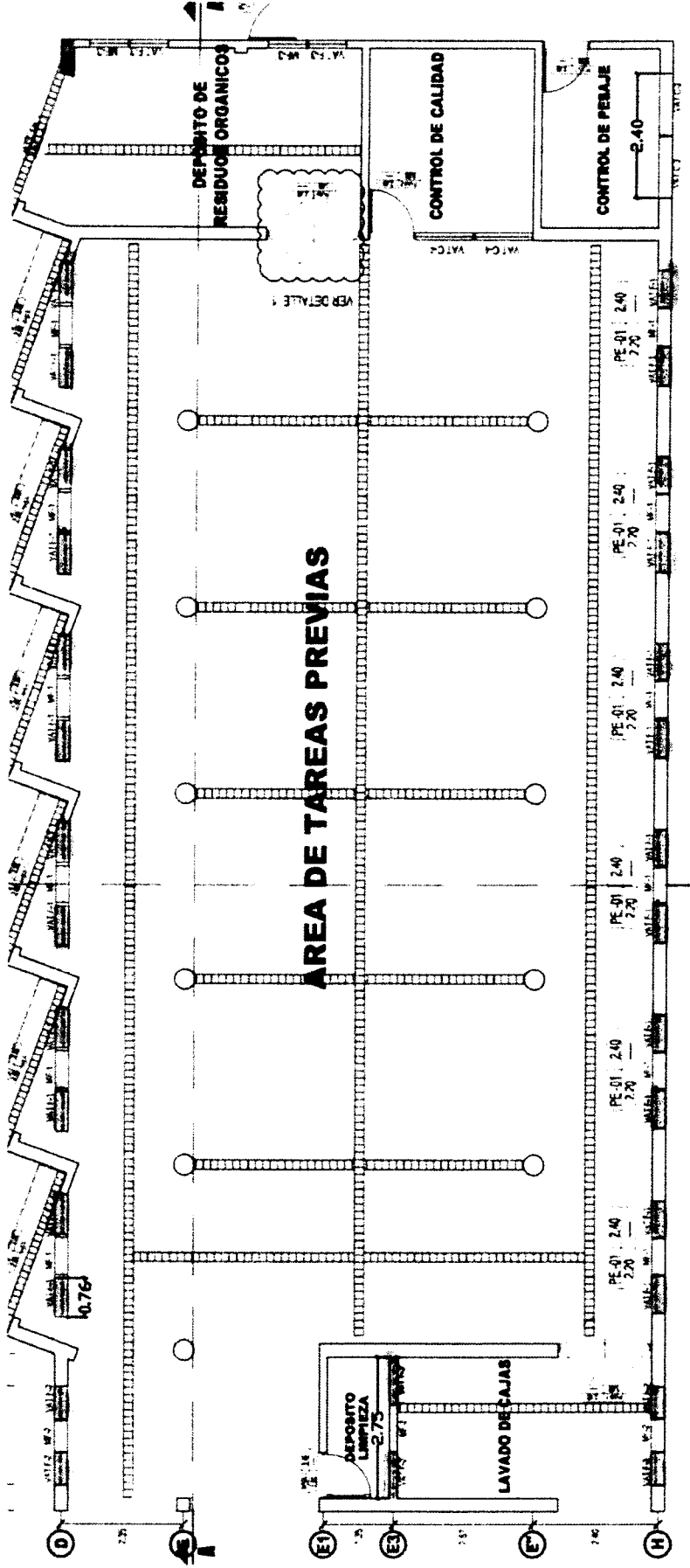


COLOCACIÓN DE FRAGUA EN ÁREA DE DESINFECCIÓN

|  | SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD | | CÓDIGO: PSV-SGC-VCS | | |
|---|---|------------------------------------|---|--------------------------|-------------|
| | PROTOCOLO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES | | FECHA: 01/08/2018 REVISIÓN: 02 PÁGINA: 1/1 | | |
| PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE YACILA, DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA DE PAITA, REGION PIURA" | | | | | |
| CLIENTE: FONDEPES | | SUPERVISIÓN: CESEL S.A. | | | |
| CONTRATISTA: PSV CONSTRUCTORES S.A. | | FECHA: 29/03/2019 | | | |
| FRENTE: AREA DE TAREAS PREVIAS, ZONA DE FRIO | | PISO: PRIMER NIVEL | | | |
| PLANO DE REFERENCIA: TP-01, ZF-01 | | | | | |
| CÓDIGO: | | | | | |
| CHECKLIST DE VERIFICACIÓN | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES | SI | NO | N/A | OBSERVACIÓN |
| 1 | Marcos sujetos por pernos autoatrocantes <i>Perfiles de aluminio (plano 0-02)</i> | X | | | |
| 2 | Color y tamaño de riel según especificación | X | | | |
| 3 | Vidrio de acuerdo a la especificación (dimensiones, espesor) | X | | | |
| 4 | Perfiles según especificación | X | | | |
| 5 | Verificación de funcionamiento correcto | | | X | |
| 6 | Verificación de sellado con silicona | X | | | |
| 7 | Colocación de telas | | | X | |
| 8 | Limpieza del área de trabajo | X | | | |
| 9 | Acabado final | X | | | |
| 10 | Otros: _____ | | | | |
| OBSERVACIONES: | | | | | |
| RESPONSABLE QA/QC | | INGENIERO DE CAMPO | | RESIDENTE DE OBRA | |
| Nombre Ing. Yasmín Romero Urrutiga | | Nombre Ing. Yasmín Romero Urrutiga | | Nombre Ing. Alberto... | |
| Firma <i>[Firma]</i> | | Firma <i>[Firma]</i> | | Firma <i>[Firma]</i> | |
| Fecha 29/03/2019 | | Fecha 29/03/2019 | | Fecha 29/03/2019 | |







- CERTIFICADOS Y/O
FICHAS TÉCNICAS DE
MATERIALES EN
OBRA
-

CERTIFICADO DE CALIDAD



A través del presente documento, nuestra empresa garantiza que los Cristales Templados suministrados por nosotros cumplen con los requisitos de calidad indicado en la Norma de Fabricación Internacional ANSI Z97-1, que establece los estándares, especificaciones y métodos de ensayo para un cristal de seguridad, utilizando además materia prima de primera calidad, cumpliendo la norma de calidad ASTM C-1036 para la selección de la misma, además de contar con procesos completamente automatizados y estandarizados.

Se expide este certificado a:

Cliente:

VIDRIOS Y ALUMINIOS POMPEYO E.I.R.L

Nombre de la Obra:

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE QUILCA, PROVINCIA DE CAMANA, REGION AREQUIPA

Dirección de la Obra:

DESEMBARCADERO DE QUILCA

Tipo de Cristal Templado FULL GLASS:

Cristal Templado Full Glass Incoloro 6MM

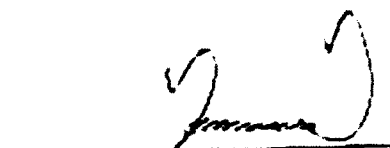
Documento:

Factura: 101- 15196

Orden de Producción:

OP 12264

Fecha 21/03/2019



Oscar Cáceres Portillo
Gerente General
Full Glass Peru SAC

Código de Seguridad
FG 006 080107 03 0100 21

FULL GLASS PERU:
Oficinas: Av. Independencia N° 1244, Urbanización IV Centenario, Arequ.
Fábrica: Cal. Cayetano Azevedo N° 161 N2 P L1 5, Parque Industrial, Arequ.
Central Telefónica: 0541 26-2
E-mail: ventas@vidrioglass.c
Web: www.vidrioglass.c

San Isidro, 28 de Febrero del 2019

CONSTANCIA N° 3131185

Señores
PSV CONSTRUCTORES SA
 Presente.-

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

Estimados Señores:

Por medio del presente dejamos constancia que su representada ha incluido la cobertura del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo para el periodo 01 de Marzo del 2019 al 31 de Marzo del 2019 correspondiente a:

CONTRATO N° **66330** en SALUD y,
POLIZA N° **62041765** en PENSION

para la siguiente relación de trabajadores declarados por vuestra empresa.

Proyecto/Obra: DPA CABO BLANCO

| N° | APELLIDOS Y NOMBRES | NRO. DOCUMENTO | INICIO DE COBERTURA |
|--------|----------------------------------|----------------|----------------------|
| 000002 | AGUIRRE ARRIETA ANA JULIA | 001633545 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000004 | ARISMENDIZ LOPEZ LAZARO JAVIER | 03899428 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000017 | CRISOLOGO ESCOBEDO REYES MILIANO | 10173845 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000019 | CRUZALEGUI DAVILA WILDER | 03503396 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000024 | ESPINOZA MENDOZA OLMER CARLITOS | 70918197 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000025 | FLORES TOCTO RICARDO | 03132837 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000026 | FONTALVO TORRES JORDAN MAYRON | 001286846 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000027 | GARCIA CHAPA JORGE MIGUEL | 03696741 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000028 | GOMEZ GONZALES SIGFREDO | 25490790 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000029 | GOMEZ YPANAQUE MICHAEL JONATHAN | 43325922 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000030 | HUAMAN QUISPE MARCELIANO | 09444725 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000033 | ILIZARBE VILCA OSCAR | 20074303 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000034 | IMAN CHAVEZ HILARIO | 41194951 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000035 | IMAN CHAVEZ REYES | 80271027 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000036 | INGA PALACIOS JOSE ROBERTO | 40543698 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000038 | LLAGUARIMAY CHIPANA ANDRES | 10696138 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000039 | LUPUCHE MARTINEZ JOSE LUCIANO | 03879384 | 01 de Marzo del 2019 |

Pacífico EPS

Pacífico Seguros

| | | | |
|--------|----------------------------------|-----------|----------------------|
| 000041 | MANUYAMA MURAYARI LUIS | 05329205 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000047 | MONDALGO QUISPE ERNESTO MANUEL | 06122385 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000049 | MORE NEIRA ALIPIO | 80403148 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000050 | NEYRA CRUZ MAURO | 00241903 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000052 | NUÑEZ SERNAQUE RIGOBERTO | 03853789 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000053 | NUÑEZ UBILLUS YEAN FABRICIO | 73118400 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000054 | ODAR GARCIA JOSE LEONIDAS | 16701096 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000056 | PANTA AYALA JOSÉ JESÚS | 46234628 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000057 | PANTA JACINTO SANTOS | 03850419 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000061 | PUESCAS PAJARES LUIS DALIANO | 70100544 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000062 | QUEREVALU ANTON JOSE MANUEL | 40056731 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000065 | RAMIREZ CALLE MIGUEL HELENEN | 70088290 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000067 | RAMOS PEÑA JUAN CARLOS | 42345697 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000069 | RISCO TUME JORGE LUIS | 72628829 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000076 | SALON CORREA EDWIN DAVID | 46833525 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000079 | SANCHEZ REATEGUI JUAN CARLOS | 48273014 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000087 | TUME VITE CARLOS ALBERTO | 45597472 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000088 | URIETA ALFARO YEINER ANDRES | 001644907 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000089 | VALDERA RAYMUNDO JOSE ANGEL | 03879397 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000090 | VALDIVIEZO FIESTAS SINDY ZIOMARA | 72904948 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000094 | VITE JACINTO BERNARDO | 03851140 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000096 | YARLEQUE MORAN CESAR AUGUSTO | 43685127 | 01 de Marzo del 2019 |

Proyecto/Obra: DPA MARCONA

| Nº | APELLIDOS Y NOMBRES | NRO. DOCUMENTO | INICIO DE COBERTURA |
|--------|-------------------------------|----------------|----------------------|
| 000003 | AMAYA MEDINA FREDDY EDER | 42039361 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000005 | ARMIJO VALENCIA WALT RICHARD | 42555163 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000006 | BELTRAN GORDILLO JOHNNY FREDY | 04644583 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000008 | CAMPOS MATA CESAR | 15681948 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000010 | CARCAUSTO CHAMBI JOEL MAGNO | 76989624 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000012 | CASAS TRUJILLO JOSE CARLOS | 46603814 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000014 | CHAMBI QUISPE ALEJO AUGUSTO | 73821065 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000015 | CHAVEZ QUIÑONES TITO WILER | 42617677 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000016 | CONDORI ARAGONEZ JUAN MIGUEL | 22103190 | 01 de Marzo del 2019 |

Pacífico EPS

Pacífico Seguros

| | | | |
|--------|------------------------------------|----------|----------------------|
| 000023 | ESPICHAN AVILES JORGE JULIO | 10323344 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000031 | HUANCA MOTTA MANUEL LEONARDO | 42605586 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000032 | HUAYTA PACAYA ERICK | 62039339 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000043 | MARQUEZ MARIN JHONER | 05205696 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000058 | PARAGUAY MARREROS BERNARDINA MILEN | 47874173 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000060 | PINEDA LITANO OSWALDO | 42122018 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000064 | QUISPE QUISPE CINDY MELISSA | 70294446 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000074 | RUIZ CHAVEZ WALKER | 44574133 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000075 | RUIZ RUIZ FRANCISCO | 17926207 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000080 | SARMIENTO PALOMINO VICTOR | 24951566 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000081 | SEGUNDO ESPINOZA LEONARDO | 10241746 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000082 | SEGUNDO ESPINOZA LUCIO | 31029165 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000084 | SOTO ALTAMIRANO PABLO | 09141298 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000086 | TRINIDAD MENDOZA JOSE LUIS | 73128173 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000091 | VEGAS FLORES GENARO | 05645591 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000092 | VENTURO CAPILLO MICKY ABELARDO | 47291637 | 01 de Marzo del 2019 |

Proyecto/Obra: DPA QUILCA

| Nº | APELLIDOS Y NOMBRES | NRO. DOCUMENTO | INICIO DE COBERTURA |
|--------|--------------------------------|----------------|----------------------|
| 000021 | DE LA CRUZ VALERIO ANGEL FELIX | 40542095 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000022 | ECHARRI SOTO ALBERTO EDUARDO | 08838238 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000040 | MANCHA MAMANI JAIME | 02410384 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000044 | MEDINA QUISPE MAURO JULIAN | 30950216 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000045 | MERCADO BORJA DIONICIO FELIX | 08396626 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000063 | QUISPE HUAMANÑAHUI SANDY MITZI | 75362569 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000070 | RIVERA RIVEROS VICTOR FERNANDO | 80295299 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000072 | ROMAN HURTADO JORGE LUIS | 41392290 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000073 | ROMERO URRUNAGA YAZMIN ISABEL | 46667397 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000078 | SANCHEZ NINA VICTOR EDUARDO | 40277163 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000093 | VENTURO CAPILLO VICTOR ABRAHAN | 45935818 | 01 de Marzo del 2019 |

Proyecto/Obra: DPA YACILA

| Nº | APELLIDOS Y NOMBRES | NRO. DOCUMENTO | INICIO DE COBERTURA |
|--------|-------------------------------|----------------|----------------------|
| 000001 | AGUILAR FUENTES GERARDO FREDY | 09543198 | 01 de Marzo del 2019 |

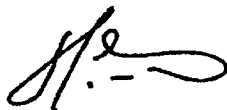
Pacífico EPS

Pacífico Seguros


| | | | |
|--------|----------------------------------|----------|----------------------|
| 000007 | CACERES NAVARRO LUIS MARINO | 22196731 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000009 | CARCAMO MADRID JULIAN MEMET | 41002770 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000011 | CARMEN GONZALES SALVADOR | 09016051 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000013 | CASTILLO RUIZ SANTOS JOAQUIN | 10121220 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000018 | CRISOLOGO RUIZ MARTIN INXIDOR | 41131180 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000020 | CUBAS VASQUEZ ROLMER | 76663717 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000037 | JUAREZ IMAN BALTAZAR | 42716665 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000042 | MARIÑAS CASTILLO HEVER DAVID | 45176451 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000046 | MILLONEZ ESPINOZA MANUEL AUGUSTO | 06888774 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000048 | MORALES NAVARRO JOSE ENRIQUE | 41497270 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000051 | NORABUENA CASTRO EUFEMIO ERASMO | 32813588 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000055 | PACAYA IHUARAQUI OSWALDO ARON | 80340607 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000059 | PEREZ PISFIL FELIX ALEXANDER | 46478523 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000066 | RAMIREZ DEL ROSARIO CHRISTOPHER | 72689822 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000068 | RETO LISAMA CARLOS ALBERTO | 32735140 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000071 | ROJAS LEON LUIS ADOLFO | 45707212 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000077 | SANCHEZ MUCUSHUA REIMER | 44716380 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000083 | SILUPU TORRES FRANCISCO RODRIGO | 76828161 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000085 | SUXE BURGA VICTOR ARSENIO | 25751987 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000095 | VITE VILCHEZ DARWIN JAVIER | 74752225 | 01 de Marzo del 2019 |
| 000097 | YUYALI ESPINOZA ABRAHAM JORGE | 09740118 | 01 de Marzo del 2019 |

Sin otro particular , quedamos de ustedes

Atentamente,



CARLOS SILES
GERENTE



ANGEL ARMIJO HIDALGO
GERENTE