



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

CARGO

MEMORANDUM N° 1454 -2019-FONDEPES/DIGENIPAA

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

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE OBRA N°22**  
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.382.18

FECHA : Lima, **25 MAR 2019**

Tengo a bien dirigirme a usted, para remitir adjunto al presente, la Valorización N°22 de la Obra señalada en el asunto del rubro, correspondiente a los trabajos efectuados a Febrero 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..

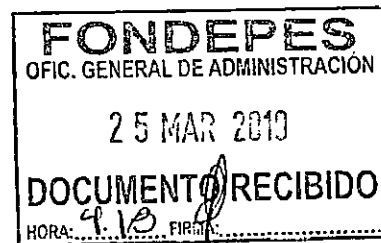
Con la conformidad del Coordinador del Área de Obras, Equipamiento y Mantenimiento de la Dirección General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuícola de FONDEPES, mediante INFORME N° 048-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/HCD, se solicita se sirva disponer a quien corresponda, se efectúe el trámite para efectuar el pago de la indicada valorización. En lo que respecta a deducciones por cualquier tipo de penalidades se efectuarán en la liquidación del contrato.

Atentamente,



FONDEPES

Ing. Luis Alberto Barbieri Quinó  
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° 22 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.

**FONDEPES**

  
-----  
ING. LUIS ALBERTO BARBERI QUINO  
Director General de Inversión Pesquera  
Artesanal 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"



04864659

Usuario: usuario\_digenipaa3

Fecha: 25/03/2019

Hora: 10:49



### CARGO 00137-2019-FONDEPES/MML

A: DIRECCION GENERAL INVERSION PESQUERA ARTESANAL Y ACUICOLA

Asunto: CSL-170802-ED-382-18  
REMITE VALORIZACIÓN DE OBRA N° 22 CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO 2019 REF: DPA QUILCA

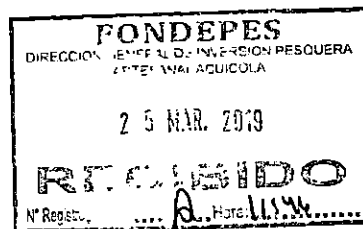
Referencia:

Fecha: 25/03/2019

Observación: SE DERIVA EL PRESENTE INFORME N°48-2019-FONDEPES-DIGENIPAA-AOEM/HCD. DE FECHA 22.03.19, PARA SU TRAMITE CORRESPONDIENTE DE ACUERDO A LOS SEÑALADO EN DICHO INFORME DEL DPA QUILCA. VALORIZACIÓN 22, FEBRERO 2019. PROVEEDOR PSV CONSTRUCTORES. 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"

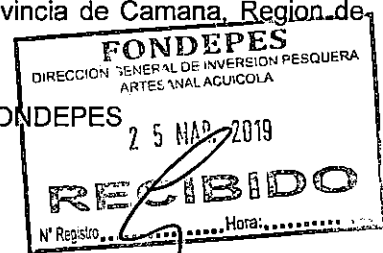
**INFORME N° 048-2019-FONDEPES/DIGENIPAA/AOEM/HCD**

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

ASUNTO : **VALORIZACIÓN DE OBRA N°22**  
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.382.18

FECHA : Lima, 20 de Marzo 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°22 de la obra indicada en el asunto, correspondiente a los trabajos ejecutados a Febrero 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:

<b>A. VALORIZACION N°22 CONTRACTUAL</b>		<b>SI.</b>	<b>0.00</b>
Planteamiento Portuario		-	-
Estructuras en Tierra		-	-
Arquitectura		-	-
Instalaciones Electricas		-	-
Instalaciones Sanitarias		-	-
Equipamiento Mobiliario		-	-
Impacto Ambiental		-	-
<b>B. GASTOS GENERALES Y UTILIDADES</b>		<b>SI.</b>	<b>0.00</b>
Gastos Generales	10%	-	-
Utilidades	10%	-	-
<b>C. AMORTIZACIONES</b>		<b>SI.</b>	<b>0.00</b>
Adelanto Directo		-	-
Adelanto Materiales N°01		-	-
Adelanto Materiales N°02		-	-
<b>D. REAJUSTES</b>		<b>SI.</b>	<b>0.00</b>
Total de reajustes (*)		-	-
<b>E. SUB TOTAL VALORIZACION N°22</b>		<b>SI.</b>	<b>-</b>
Total Valorizado (A+B-C+D)		-	-
I.G.V. (18%)		-	-
<b>F. TOTAL A FACTURAR VALORIZACION N°22</b>		<b>SI.</b>	<b>-</b>

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 dias calendario	
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



LA

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


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

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
40	Fecha de entrega de Valorización N°22 por Contratista	: 1 de Marzo de 2019	
41	Fecha de entrega de Informe Mensual N°22 por Contratista	: 1 de Marzo de 2019	
42	Fecha de entrega de Valorización N°22 por Supervisión	: 5 de Marzo de 2019	
43	Porcentaje de Avance de Obra	: 70.84%	

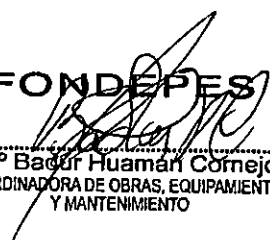
El suscrito, al haber comprobado que el contratista ha cumplido con entregar lo indicado en los terminos de referencia, considera procedente el trámite de la Valorización N°22 , aclarando que en lo que respecta a deducciones por cualquier concepto y otras penalidades se efectuarán en la liquidación de 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.

**FONDEPES**  
  
**Ing° Bagur Huaman Cornejo**  
 COORDINADORA DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

# CESEL INGENIEROS

CERTIFICADO EN: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Quilca, 04 de Marzo de 2019

**CSL.170802.ED.382.18**

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° 22 correspondiente al mes de febrero 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-0322-103*

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° 22, del mes de enero 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° 22– Febrero 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° 22 – Febrero 2019”

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	
	
2840784	
N° DOC:	00002084-2019
CLAVE:	1390
USUARIO:	usuario_alog69
FECHA Y HORA:	05/03/2019 16:38:01
TELEFONO:	2097700
www.fondepes.gob.pe	

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



PERÚ

Ministerio de la Producción



FONDEPES

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

Fecha: 06/03/19

MEMORANDO INTERNO N° 920 -2019 -FONDEPES/DIGENIPAA/VOEM

Asunto : M.I. N° 1578-2019-DIGENIPAA

Referencia : \_\_\_\_\_ Registro: 2084

Destino	Indicación	Destino	Indicación

Observaciones:

*Dr. Rogelio Guzmán*  
*Hugo Chavez*

Atentamente,

*[Signature]*  
 Rdo.  
 0703.19.  
 3.00 p.m



Indicaciones:

*Fecha: Análisis de*  
*Urgente 12 de 06-00.*

- |                           |                          |                             |                          |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 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          |





Fecha: 05/03/19

**MEMORANDUM INTERNO N° 1578 - 2019- FONDEPES/ DIGENIPAA**

Asunto : CSL. 170802. ED. 382. 18

Referencia : \_\_\_\_\_ Registro : 2084


Destino	Indicación	Destino	Indicación
JEFATURA		DIGECADETA	
SG		OGA	
OCI		OGAJ	
DIGEPROFIN		OGPP	
DIGECADEPA		OTROS	AOEM

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



**Indicaciones:**

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

	<b>HOJA DE TRANSMISION DE DOCUMENTOS</b>	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		

<b>Para:</b>	Ing. Luis Alberto Barbieri Quino
<b>De:</b>	Ing. Jorge Raymundo Sacsara
<b>Fecha:</b>	04/03/2019

- |                                     |                                   |                          |                                |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <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-22	A	Valorización de Obra N° 22 – Febrero 2018
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			



**VALORIZACIÓN DE OBRA N° 22 – FEBRERO 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° 22 correspondiente a los trabajos del mes de Febrero 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



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 setiembre 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/ 34,381.56	0.25%	56.97%
VAL 22 - FEBRERO 2019	S/ -	0.00%	56.97%
<b>TOTAL</b>	<b>S/ 7,894,955.01</b>	<b>56.97%</b>	

### 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%
<b>TOTAL</b>	<b>S/ 953,544.10</b>	<b>6.88%</b>	

(\*) 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%
<b>TOTAL</b>	<b>S/ 1,007,491.95</b>	<b>7.72%</b>	

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

**6. AVANCE FINANCIERO MENSUAL DE LA OBRA**

**Valorización N° 22 – Mes de Febrero 2019**

**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**

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

**Monto acumulado programado**

**hasta Mayo 2018 : S/. 12,128,235.90 (Incl. 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**

<b>mes Enero 2019</b>	<b>: S/. 0.00 (Incl. IGV)</b>
Monto acumulado ejecutado hasta Febrero 2019	: S/. 9'854,766.25 (Incl. IGV)
Monto acumulado ejecutado hasta Enero 2019	: S/. 9'854,766.25 (Incl. IGV)
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	



**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 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.



<b>% avance programado presente mes Febrero 2019</b>	<b>: 0.73%</b>
% avance acumulado programado Hasta Febrero 2019	: 99.81 %
% avance acumulado programado Hasta Enero 2019	: 99.08 %
% avance acumulado programado hasta Diciembre 2018	: 96.70 %
% avance acumulado programado hasta Noviembre 2018	: 95.61 %
% avance acumulado programado hasta Octubre 2018	: 95.38 %
% avance acumulado programado hasta Setiembre 2018	: 88.41 %
% avance acumulado programado hasta Agosto 2018	: 87.71 %
% avance acumulado programado hasta Julio 2018	: 87.54%
% avance acumulado programado hasta Junio 2018	: 87.54 %
% avance acumulado programado hasta Mayo 2018	: 87.54 %
% avance acumulado programado hasta Abril 2018	: 84.41 %
% avance acumulado programado hasta Marzo 2018	: 78.71 %
% avance acumulado programado hasta Febrero 2018	: 78.69 %
% avance acumulado programado hasta Enero 2018	: 58.67 %
% avance acumulado programado hasta Diciembre 2017	: 46.02 %
% avance acumulado programado hasta Noviembre 2017	: 37.37%
% avance acumulado programado hasta Octubre 2017	: 29.10 %
% 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.

<b>% avance real en presente</b>	
<b>mes febrero 2019</b>	<b>: 0.00 %</b>
% 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 %
% 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

(70.84 / 99.83= 70.96% < 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 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 0.00%** y con lo cual se tiene un **avance acumulado de 70.84%** respecto al monto total del contrato de obra actualizado.

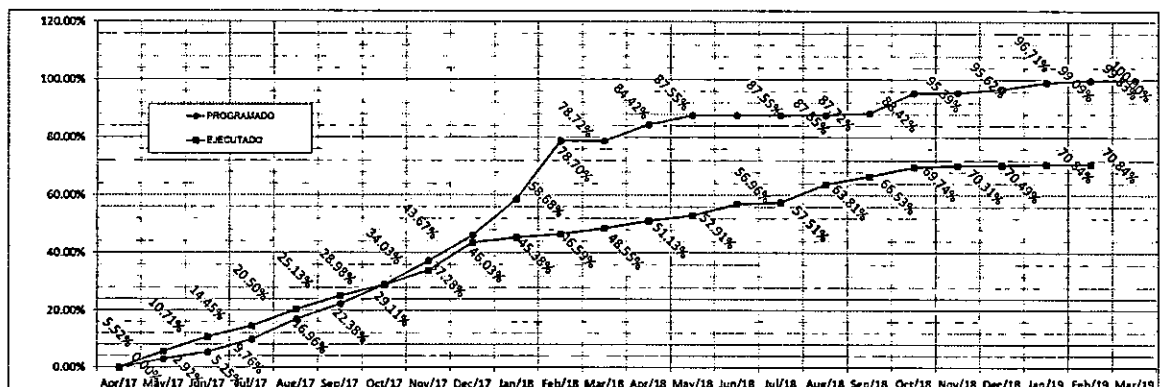


Según el Cronograma de Avance de Obra Valorizado actualizado, presentado por el contratista el avance acumulado es del 99.81%.

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

ITEM	MES	PROGRAMADO PPTO (*)				REAL (COSTO TOTAL) (**)				ADELANTO / RETRASO
		PARCIAL SI	ACUMULADO SI	PARCIAL %	ACUMUL. %	PARCIAL SI	ACUMULADO SI	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	2.56%	51.13%	-33.29%
13	31/May/18	367,293.85	10,278,166.03	3.13%	87.55%	208,777.84	6,213,296.66	1.78%	52.91%	-34.64%
14	30/Jun/18	0.00	10,278,166.03	0.00%	87.55%	476,050.14	6,689,346.80	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%						
<b>Total</b>		<b>11,739,467.70</b>	<b>11,719,076.72</b>	<b>100.00%</b>	<b>99.83%</b>		<b>8,318,678.94</b>		<b>70.84%</b>	

**Curva "S"**



En el mes de Febrero 2019 la valorización de obra N° 22, dio como avances acumulados lo siguiente:

✓ Avance acumulado real de trabajo completado : 70.84%





✓ Avance acumulado programado	: 99.83%
✓ Variación (Real – programado)	: -28.99%
✓ Índice de desempeño (Real / Programado)	: 0.7096

▪ **VALORIZACIÓN N° 22 FEBRERO 2019 - VALORIZACIÓN METRADOS CONTRATO**

<b>A) Valorización N° 22 Febrero 2019</b>	<b>: S/.</b>	<b>0.00</b>
a.1) Monto Valorización N° 22 – Obras Portuarias	: S/.	0.00
a.2) Monto Valorización N° 22 – Estructuras en Tierra	: S/.	0.00
a.3) Monto Valorización N° 22 – Arquitectura	: S/	0.00
a.4) Monto Valorización N° 22 – Instalaciones Sanitarias	: S/	0.00
a.5) Monto Valorización N° 22– Equipamiento	: S/	0.00
a.6) Monto Valorización N° 22 – Impacto Ambiental	: S/	0.00
IGV (18%)	: S/	0.00
<b>Monto Total Acumulado (Inc. IGV)</b>	<b>: S/</b>	<b>0.00</b>

**VALORIZACIÓN N°22 - VALORIZACIÓN METRADOS CONTRACTUAL**

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

**RESUMEN DE LA VALORIZACIÓN**

<b>A) Valorización N° 22 FEBRERO 2019</b>	<b>: S/.</b>	<b>0.00</b>
a.1) Monto Valorización N° 22 – Obras Portuarias	: S/.	0.00
a.2) Monto Valorización N° 22– Estructuras en Tierra	: S/.	0.00
a.3) Monto Valorización N° 22 – Arquitectura	: S/	0.00
a.4) Monto Valorización N° 22 – Instalaciones Eléctricas	: S/	0.00
a.5) Monto Valorización N° 22 – Instalaciones Sanitarias	: S/	0.00
a.5) Monto Valorización N° 22 – Equipamiento	: S/	0.00
a.6) Monto Valorización N° 22 – Impacto Ambiental	: S/	0.00
 <b>B) Reajustes Valorización N° 22 Febrero 2019</b>	 <b>: S/.</b>	 <b>00.00</b>
 <b>C) Amortización Adelanto Directo Febrero 2019</b>	 <b>: S/.</b>	 <b>0.00</b>



D) Amortización Adelanto Materiales Febrero 2019	: S/.	0.00
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/.	0.00
IGV (18%)	: S/.	0.00
Monto a Cancelar	: S/.	0.00

## 7. CONCLUSIONES

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

$$70.84 - 99.83 = -28.99$$
$$(70.84 / 99.83 = 70.96\% < 80 \%)$$

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 (FEBRERO 2019) 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.

El cronograma actualizado por la ampliación de plazo N°16 se encuentran en evaluación por parte de la Entidad.

- ✓ Luego de revisar y verificar los metrados de avance de obra y los cálculos respectivos, se da conformidad a la valorización de obra N° 22 correspondiente al periodo del 01 de Febrero al 28 Febrero de 2019.



## 8. RECOMENDACIONES

- Se recomienda a FONDEPES, pagar la factura por metrados contractuales del Contratista con el monto de: **S/. 0.00 (cero 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 tiene poco interés en terminar la obra solo ha ejecutado partidas que tienen mayores metrados, pero es poco lo que se ha ejecutado en este mes, por tan razón la valorización es cero.
- Se recomienda 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 las cartas presentadas.

## 9. ANEXOS

- Anexo 01 – Resumen de Valorización N°22
- Anexo 02 - Valorización N° 22– Metrados Contractual - Febrero 2019
- Anexo 03 – Informe Mensual - Febrero 2019 – PSV Constructores S.A.

  
-----  
JORGE ANTONIO  
RAYMUNDO SACSARA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.I.P. N° 74304




# ANEXO 01

## RESUMEN VALORIZACIÓN N°22

### CONTRATO PRINCIPAL



<b>A. VALORIZACIÓN N°21(Contractual)</b>			<b>S/</b>	<b>-</b>
Plantamiento Portuario		S/	-	
Estructuras en tierra		S/	-	
Arquitectura		S/	-	
Instalaciones Eléctricas		S/	-	
Instalaciones Sanitarias		S/	-	
Equipamiento		S/	-	
Impacto Ambiental		S/	-	
<b>B. GASTOS GENERALES Y UTILIDADES</b>			<b>S/</b>	<b>-</b>
Gastos Generales	10%	S/	-	
Utilidades	10%	S/	-	
Parcial de Val Contractual N° 21				-
<b>C. AMORTIZACIONES</b>			<b>S/</b>	<b>-</b>
Adelanto Directo		S/	-	
Adelanto de Materiales 1		S/	-	
Adelanto de Materiales 2		S/	-	
<b>D. REAJUSTES</b>			<b>S/</b>	<b>-</b>
Total de reajustes (*)		S/	-	
<b>E. SUB TOTAL VALORIZACIÓN N°20</b>			<b>S/</b>	<b>-</b>
Total Valorización (A+B-C+D)				
I.G.V. (18%)			S/	-
<b>F. TOTAL A FACTURAR VALORIZACIÓN N°21</b>			<b>S/</b>	<b>-</b>

  
 -----  
 JORGE ANTONIO  
 RAYMUNDO SACSARA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. C.I.P. N° 74304



# **ANEXO 02**

**Valorización N° 22– Metrados Contractual  
Febrero 2019**

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



1000

1000

1000



Qullca, 01 do marzo dol 2019

PSV / DPA-QUILCA-FONDEPES-0322-0103.

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

**Atención** : J. Jorgo Raymundo Sacsara  
Jofo de Supervisión

**Referencia** : Mejoramiento de los servicios del Desembarcadero Pesquero  
Artesanal en la localidad de Qullca, distrito de Qullca, provincia  
de Camaná, Reglón de Arequipa.

**Asunto** : Entrega de valorización Contractual N°22 - Febrero

De mí consideración:

Es particularmente grato dirigirme a usted para a través de la presente hacer llegar la valorización N°22 correspondiente al mes de febrero.

Así mismo, se adjuntan los sustentos de metrados que corresponden

Sin otra en particular, quedo de usted.

Atentamente.

Ing. Alberto Echarri  
Residente de Obra

**RECIBIDO**  
**CESEL S.A.**

FIRMA.....  .....

HORA:..... 5:00 p.m. ....

FECHA:..... 01-03-19 .....

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

E-mail: [obras@psv.com.pe](mailto:obras@psv.com.pe) Página Web: [www.psv.com.pe](http://www.psv.com.pe) Telef: (511) 372  
1145





**RESUMEN GENERAL**  
**VALORIZACION N° 22**  
**AL 28/02/2019**

**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 :** 28/02/2019

I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL :		SI.	8,523,107.51
II.- VALORIZACION			
TOTAL COSTO DIRECTO VALORIZACIÓN CONTRACTUAL N°22		SI.	-
GASTOS GENERALES	10.0000%	SI.	-
UTILIDADES	10.0000%	SI.	-
PARCIAL DE VALORIZACION CONTRACTUAL N°22			
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.	-
AMORTIZACIÓN DE ADELANTO DE MATERIALES 01	10.0000%	SI.	-
AMORTIZACIÓN DE ADELANTO DE MATERIALES 02	10.0000%	SI.	-
SUB TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL			
		SI.	-
IGV	18.0000%	SI.	-
<b>TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL</b>		<b>SI.</b>	<b>-</b>
III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION 22			
			0.00%
III.- PORCENTAJE DE AVANCE POR MAYOR METRADO			
			0.00%
V.- PORCENTAJE DE AVANCE POR ADICIONALES			
			0.48%
		<b>PORCENTAJE DE AVANCE DEL MES</b>	<b>0.48%</b>
VI.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO CONTRACTUAL			
			<b>65.92%</b>
VI.- PORCENTAJE ACUMULADO MAYORES METRADOS			
			<b>9.95%</b>
VII.- PORCENTAJE ACUMULADO POR ADICIONALES			
			<b>3.76%</b>
		<b>AVANCE ACUMULADO TOTAL</b>	<b>79.63%</b>

Ing. Alberto Echarri Soto  
Residente de Obra

**CESEL S.A.**  
Ing. Jorge Raymundo Sacsara  
JEFE DE SUPERVISION DE QUILCA - CAMANA  
CIP 1008

JORGE ANTONIO  
RAYMUNDO SACSARA  
INGENIERO CIVIL  
N° 743

10

**CESEL**

VALORIZACION N° 22

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: 28/02/2019

ITEM	DESCRIPCIÓN	TOTAL PRESUPUESTO				VAL ANTERIORES		VAL ACTUAL		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
		UND	CANT	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT	SUB TOTAL S/.	CANT
-	RESUMEN DE PRESUPUESTO												
01	PLANTEAMIENTO PORTUARIO		1.00	3,111,995.17	3,111,995.17		2,139,454.92		-		2,139,454.92		972,540.25
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		-		561,420.94		561,494.11
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	1,180,482.34	1,180,482.34		756,497.42		-		756,497.42		423,984.92
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		-		5,618,277.60		2,904,828.91
	COSTO DIRECTO			S/.			8,523,107.51		-		5,618,277.60		2,904,828.91
	GASTOS GENERALES		10.00%				852,310.75		-		561,827.76		290,482.99
	UTILIDAD		10.00%				852,310.75		-		561,827.76		290,482.99
	SUB TOTAL			S/.			10,227,729.01		-		6,741,933.12		3,485,795.89
	IGV		18.00%				1,840,991.22		-		1,213,547.96		627,443.26
	TOTAL ESTADO DE PAGO			S/.			12,068,720.23		-		7,955,481.08		4,113,239.15

65.92% 0.00% 65.92% 34.08%

PSV CONSTRUCTORES SA  
ALBERTO ECHARRI SOTO

CESEL S.A.  
Ing. Jorge Raymundo Sacsara  
2014 INSPESQUEO DEL QUILCA - CAMANA  
CESEL  
JORGE RAYMUNDO SACSARA


JORGE ANTONIO  
RAYMUNDO SACSARA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.I.P. N° 74304

	<b>SUSTENTO DE VALORIZACIÓN CONTRACTUAL N°22 - FEBRERO</b>	<b>PSV-SGI</b>
		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**

  
-----  
**JORGE ANTONIO  
RAYMUNTO SACSARA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.I.P. N° 74304**

	<b>SUSTENTO DE VALORIZACIÓN CONTRACTUAL</b> <b>N°22 - FEBRERO</b>	<b>PSV-SGI</b>
		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 FEBRERO. 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.

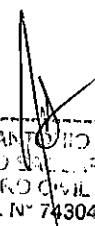
NOMBRE	OCUPACIÓN
Alberto Echarri	Ingeniero Residente
Yazmin Romero	Ingeniera Asistente de Residente

  
 -----  
 JORGE ANTONIO  
 RAYMUNDO SACSARA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. C.I.P. N° 74904

	<b>SUSTENTO DE VALORIZACIÓN CONTRACTUAL N°22—FEBRERO</b>	<b>PSV-SGI</b>
		Ver. 02 28- 01-14

#### 4.2. Equipos

ÍTEM	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
4.00	Camioneta Pick Up AAU728	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
9.00	Mezcladora 11 p3	Und	1.0
10.00	Apisonadora Masalta	Und.	1.0
11.00	Cortadora de cerámica Marca Rubí	Und.	1.0

  
 JORGE ANTONIO  
 RAYMUNDO BALLEGA  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. C.I.P. N° 74304

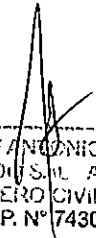
# ANEXO 03

## INFORME MENSUAL - FEBRERO 2019 PSV CONSTRUCTORES S.A.

  
-----  
JORGE ANTONIO  
RAYMUNDO SACSARA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.I.P. N° 74304



## 5. SUSTENTO DE METRADOS UNITARIOS PARA VALORIZACIÓN CONTRACTUAL



-----  
JORGE ANTONIO  
RAYMUNDI S. DE ARA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.I.P. N° 74304





Quilca, 01 de marzo del 2019

PSV / DPA-QUILCA-FONDEPES-0321-0103

**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 Informe Mensual correspondiente al mes de febrero

De mi consideración:

Es particularmente grato dirigirme a usted para a través de la presente hacer llegar el informe mensual correspondiente al mes de febrero, incluyendo en éste el informe mensual de seguridad, infografía, protocolos de calidad según sea el caso.

Sin otra en particular, quedo de usted.

Atentamente.

Ing. Alberto Echarri  
Residente de Obra

<b>RECIBIDO</b>	
<b>CESEL S.A.</b>	
FIRMA: .....	<i>J. Raymundo Sacsara</i>
HORA: .....	5:02 p.m.
FECHA: .....	01-03-19

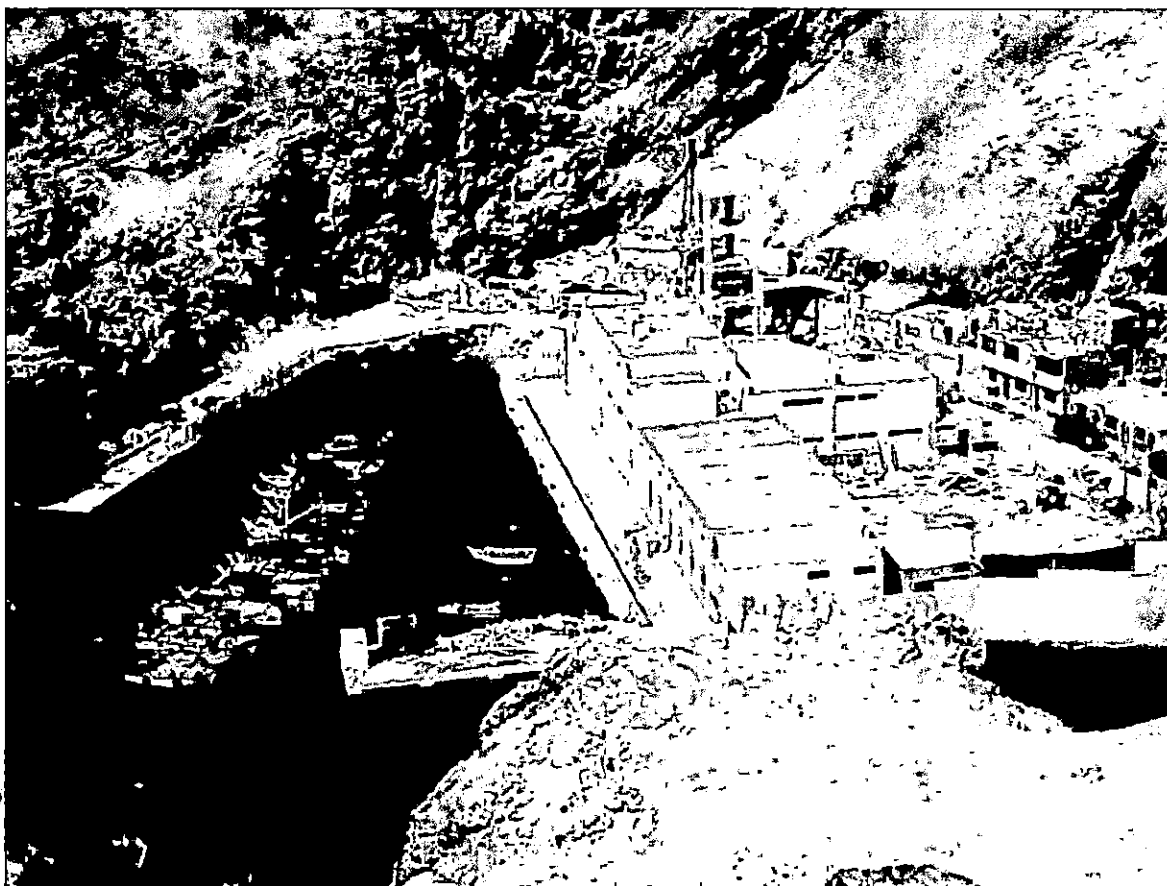
Av. Del Pinar 180 Chacarilla del Estanque, Santiago de Surco - Lima

E-mail: [obras@psv.com.pe](mailto:obras@psv.com.pe) Página Web: [www.psv.com.pe](http://www.psv.com.pe) Telef: (511) 372  
1145

FEBRERO

# INFORME MENSUAL MES DE FEBRERO

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 Febrero.....	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.

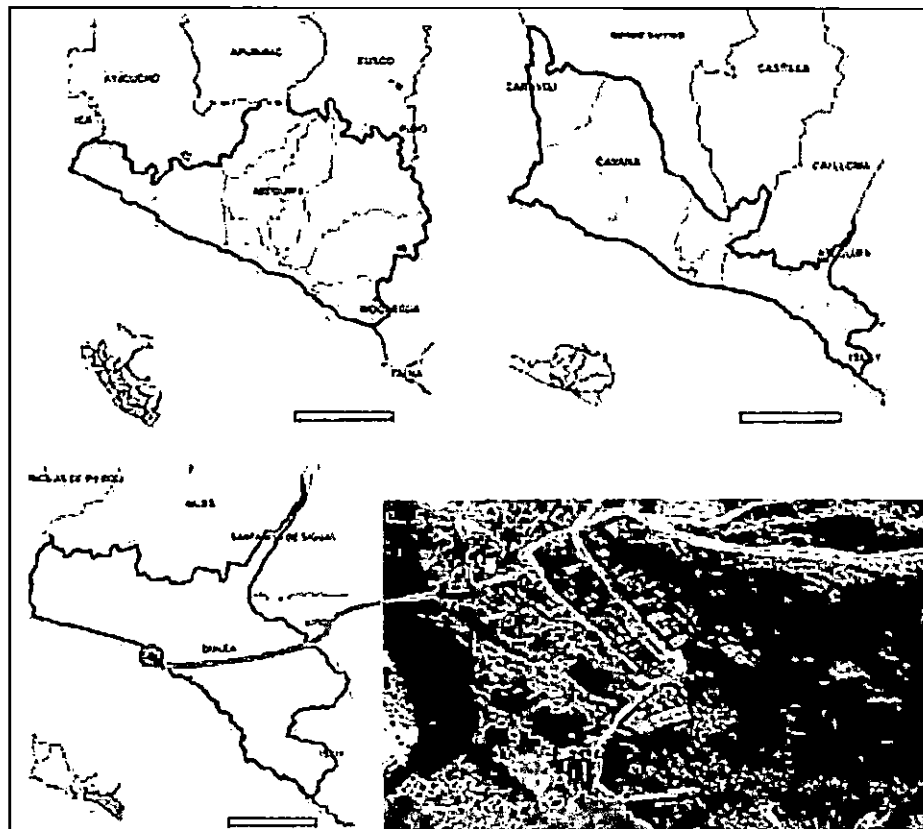
### 1.2. OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO

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 febrero.

## **5. CONTROL ECONÓMICO DE LA OBRA**

### **5.1. CONTROL DE VALORIZACIONES**

### **5.2. CURVA "S"**

## **6. COMENTARIOS – MES DE FEBRERO**

### **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, 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 FEBRERO**

#### **➤ DETALLES FOTOGRÁFICOS, METRADOS APROBADOS**

Culminado el mes de febrero, 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**

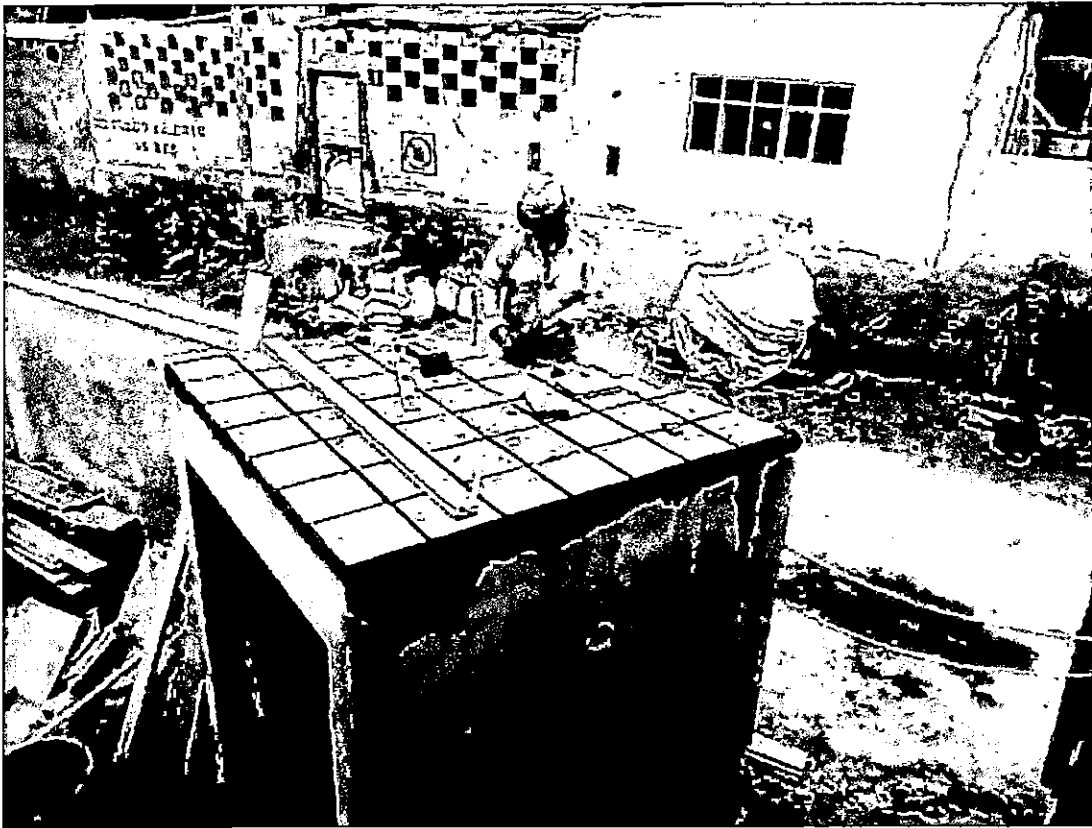
En base al cronograma máster del proyecto, se procede a la valorización del parcial de cada partida según lo realizado cada mes, con la finalidad de conocer el porcentaje global de avance de obra mensual, debido a que servirá como punto de partida para la distribución de pagos mensuales.

#### **➤ INFORME DE SEGURIDAD**

#### **➤ CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES, PRUEBAS Y ENSAYOS**



# ANEXOS



COLOCACIÓN DE LADRILLO PASTELERO  
CASETA DE VIGILANCIA



COLOCACIÓN DE ZÓCALOS EN EL PASADIZO – ÁREA DE DESINFECCIÓN



COLOCACIÓN DE CERÁMICO EN BAÑO  
DE GUARDIANÍA



**RESUMEN GENERAL**  
**VALORIZACION N° 22**  
 AL 28/02/2019

**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

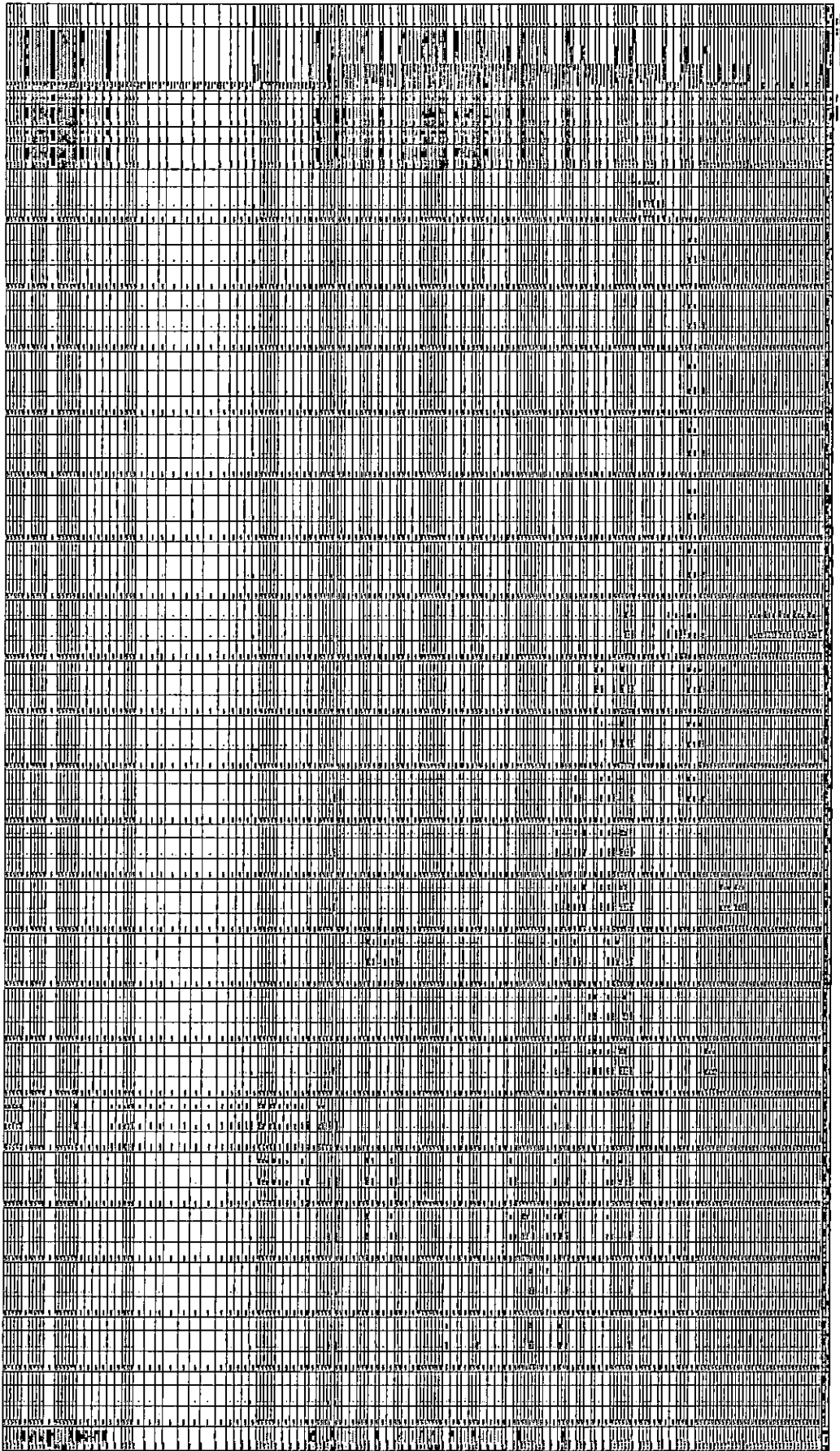
**FECHA :** 28/02/2019

I.- COSTO DIRECTO CONTRACTUAL :		SI.	8,523,107.51
<b>II.- VALORIZACION</b>			
TOTAL COSTO DIRECTO VALORIZACIÓN CONTRACTUAL N°22		SI.	-
GASTOS GENERALES	10.0000%	SI.	-
UTILIDADES	10.0000%	SI.	-
<b>PARCIAL DE VALORIZACION CONTRACTUAL N°22</b>			
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.	-
AMORTIZACIÓN DE ADELANTO DE MATERIALES 01	10.0000%	SI.	-
AMORTIZACIÓN DE ADELANTO DE MATERIALES 02	10.0000%	SI.	-
SUB TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL		SI.	-
IGV	18.0000%	SI.	-
<b>TOTAL VALORIZACION CONTRACTUAL</b>		SI.	-
III.- PORCENTAJE DE AVANCE VALORIZACION 22			0.00%
III.- PORCENTAJE DE AVANCE POR MAYOR METRADO			0.00%
V.- PORCENTAJE DE AVANCE POR ADICIONALES			0.48%
	PORCENTAJE DE AVANCE DEL MES		0.48%
<b>VI.- PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO CONTRACTUAL</b>			
			65.92%
<b>VI.- PORCENTAJE ACUMULADO MAYORES METRADOS</b>			
			9.95%
<b>VII.- PORCENTAJE ACUMULADO POR ADICIONALES</b>			
			3.76%
	<b>AVANCE ACUMULADO TOTAL</b>		79.63%

Ing. Alberto Echarri Soto  
 Residente de Obra

This image shows a large, dense grid of data, likely a ledger or a table with many columns and rows. The grid is mostly empty, with some faint markings and a dark horizontal band near the bottom center. The grid is oriented vertically on the page.

DATE: 11/11/2008 10:11:11 AM



THE OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL

FILE NUMBER - NUMBER OF PAGES OF DATA FILE

FILE NUMBER	NUMBER OF PAGES OF DATA FILE
000000	000000
000001	000001
000002	000002
000003	000003
000004	000004
000005	000005
000006	000006
000007	000007
000008	000008
000009	000009
000010	000010
000011	000011
000012	000012
000013	000013
000014	000014
000015	000015
000016	000016
000017	000017
000018	000018
000019	000019
000020	000020
000021	000021
000022	000022
000023	000023
000024	000024
000025	000025
000026	000026
000027	000027
000028	000028
000029	000029
000030	000030
000031	000031
000032	000032
000033	000033
000034	000034
000035	000035
000036	000036
000037	000037
000038	000038
000039	000039
000040	000040
000041	000041
000042	000042
000043	000043
000044	000044
000045	000045
000046	000046
000047	000047
000048	000048
000049	000049
000050	000050
000051	000051
000052	000052
000053	000053
000054	000054
000055	000055
000056	000056
000057	000057
000058	000058
000059	000059
000060	000060
000061	000061
000062	000062
000063	000063
000064	000064
000065	000065
000066	000066
000067	000067
000068	000068
000069	000069
000070	000070
000071	000071
000072	000072
000073	000073
000074	000074
000075	000075
000076	000076
000077	000077
000078	000078
000079	000079
000080	000080
000081	000081
000082	000082
000083	000083
000084	000084
000085	000085
000086	000086
000087	000087
000088	000088
000089	000089
000090	000090
000091	000091
000092	000092
000093	000093
000094	000094
000095	000095
000096	000096
000097	000097
000098	000098
000099	000099
000100	000100

Table with multiple columns and rows, containing dense data. The table is mostly illegible due to high contrast and noise in the scan. It appears to be a large data table with many columns and rows.

TYPE OF SERVICE OF CONTRACTORS



CALENDAR NUMBERS OF JAMES H. HALL

1

1911

1912

1913

1914

1915

1916

1917

1918

1919

1920

1921

1922

1923

1924

1925

1926

1927

1928

1929

1930

1931

1932

1933

1934

1935

1936

1937

1938

1939

1940

1941

1942

1943

1944

1945

1946

1947

1948

1949

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

2031

2032

2033

2034

2035

2036

2037

2038

2039

2040

2041

2042

2043

2044

2045

2046

2047

2048

2049

2050



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



051

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

**FEBRERO 2019**

**PROYECTO:**

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

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



# INDICE

1.- INTRODUCCION .....	2
2.- OBJETIVOS ESPECIFICOS .....	3
3.- OBJETIVOS Y METAS DE SSOMA DEL PROYECTO .....	3
4.- ESTADISTICA DE GESTION SSOMA .....	4
4.1.- Horas Hombre Trabajadas .....	5
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 Substandares .....	10
4.7.- Inspecciones Realizadas en el mes de febrero 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 a el mes de febrero 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 FEBRERO 2019		
IT	TRABAJO REALIZADO	PARTE INTERESADA
1	Capacitaciones personal de PSV	Seguridad
2	Area 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



### 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 Febrero 2019**

Objetivo	Meta	Febrero 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 del mes de febrero 2019, se trabajaron 22 días generando un consumo de horas que se muestran a continuación en la tabla siguiente.

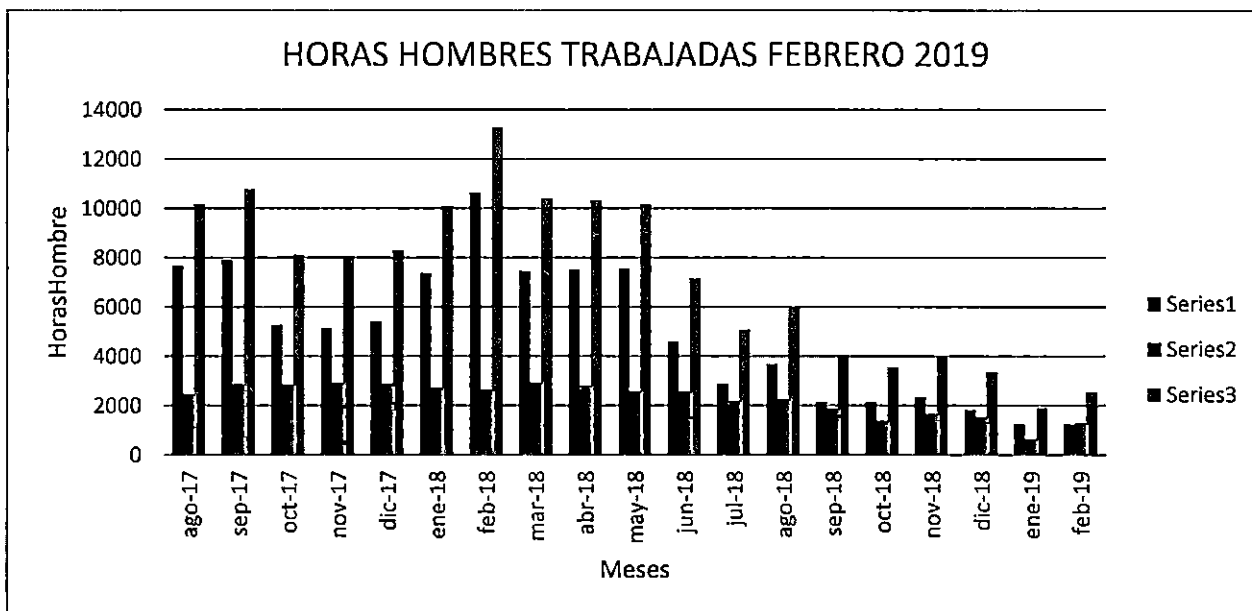
Tabla N°2: Control de Horas Hombre Febrero 2019

	Item	T. Mensual
<b>Horas hombre trabajadas</b>	Trabajadores M.O. Directa	1253.5
	Trabajadores M.O. Indirecta	1309
	Trabajadores M.O Subcontrata	00
	Total	2562.5

Fuente: Departamento SSTMA PSV – Quilca

Como muestra la tabla se tiene 2562.5 trabajadas desde febrero 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 Febrero 2019





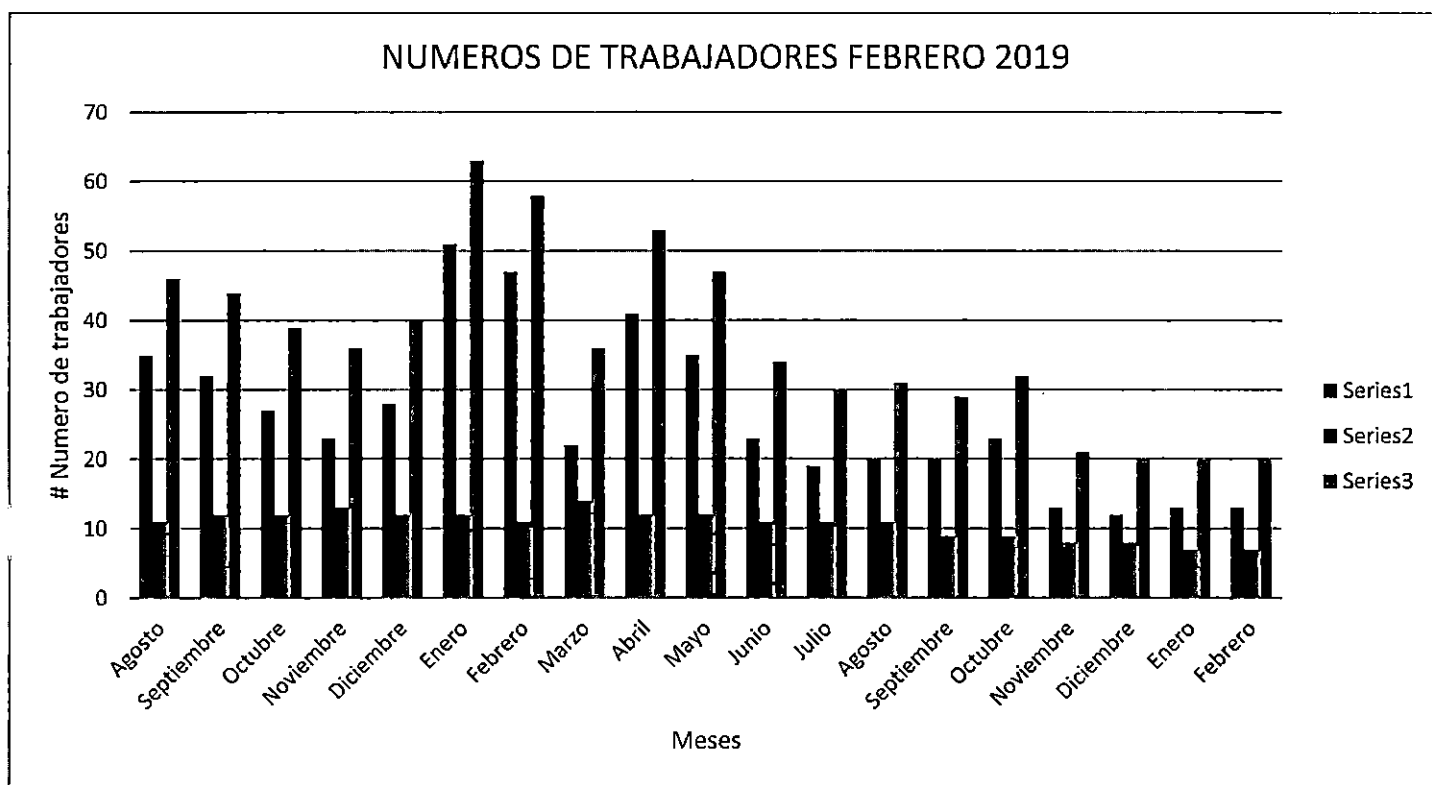
### 4.2. Personal Directo

Durante el desarrollo de las actividades en Febrero 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

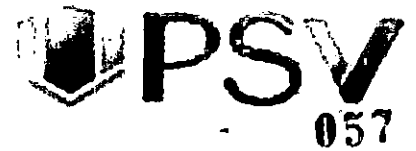
Gráfico N° 2. Cantidad de Personal en obra





PERÚ

Ministerio  
de la Producción



#### 4.3.- Estadísticas de Eventos no deseados

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

Tabla N°4. Accidentes mes febrero 2019

ACCIDENTES A FEBRERO 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 febrero 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
02/02/2019	El valor del agua	13	15
04/02/2019	Seguridad con las gruas	12	15
05/02/2019	Violencia en el lugar de trabajo	13	15
06/02/2019	Planeando lo inesperado	14	15
07/02/2019	Datos sobre el cigarrillo y consejos para dejarlo	14	15
08/02/2019	Lluvia acida	13	15
09/02/2019	Entrenamiento en seguridad y salud	13	15
11/02/2019	Gastritis	11	15
12/02/2019	¿Cómo estás?	13	15
13/02/2019	Lo sabía, pero... se le olvidó	13	15
14/02/2019	Trabaje correctamente	12	15
15/02/2019	Diabetes	13	15
16/02/2019	Ambulancia o valla	11	15
18/02/2019	Cambio climático	10	15
19/02/2019	Los casi accidentes son advertencias	10	15
20/02/2019	Destrucción de mitos irrazonables	11	15
21/02/2019	Hoy no es lo mismo que ayer	10	15
26/02/2019	Neumoconiosis	7	15
27/02/2019	Los trabajadores que piensan evitan accidentes	8	15
28/02/2019	La Cooperación	6	15
	<b>TOTAL</b>	<b>227</b>	<b>300</b>



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

059

**Índices de Capacitación SSOMA**  
**Tabla N°6. Horas SSOMA Febrero 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



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



060

Tabla N°7. Indicadores SSOMA Acumulados a Febrero 2019

Detalle	Total Mensual	Acumulado Total del Proyecto
Horas Hombre Trabajadas	2562.5	158982.1
Accidente Fatales	0.00	0.00
Accidentes Incapacitantes Temporal	0.00	1.00
Accidente Leve CTP	0.00	0.00
Indice de Frecuencia	0.00	0.00
Indice 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	45	1413.31
HH Entrenamiento Diario Seguridad	100	2687.16
HH Entrenamiento Cursos/ Capacitaciones	5.5	190.94



PERÚ

Ministerio de la Producción



061

Gráfico N° 3. Horas Hombre SSOMA

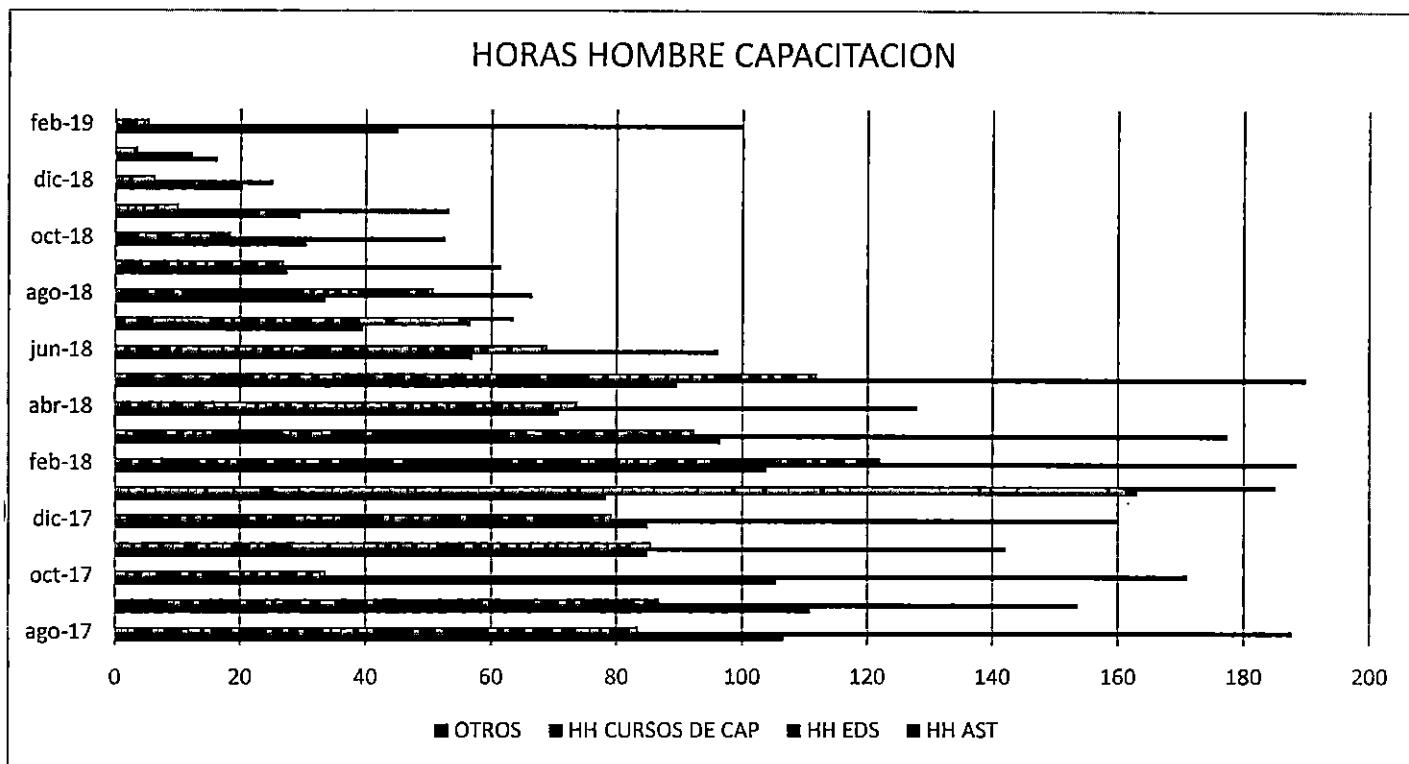
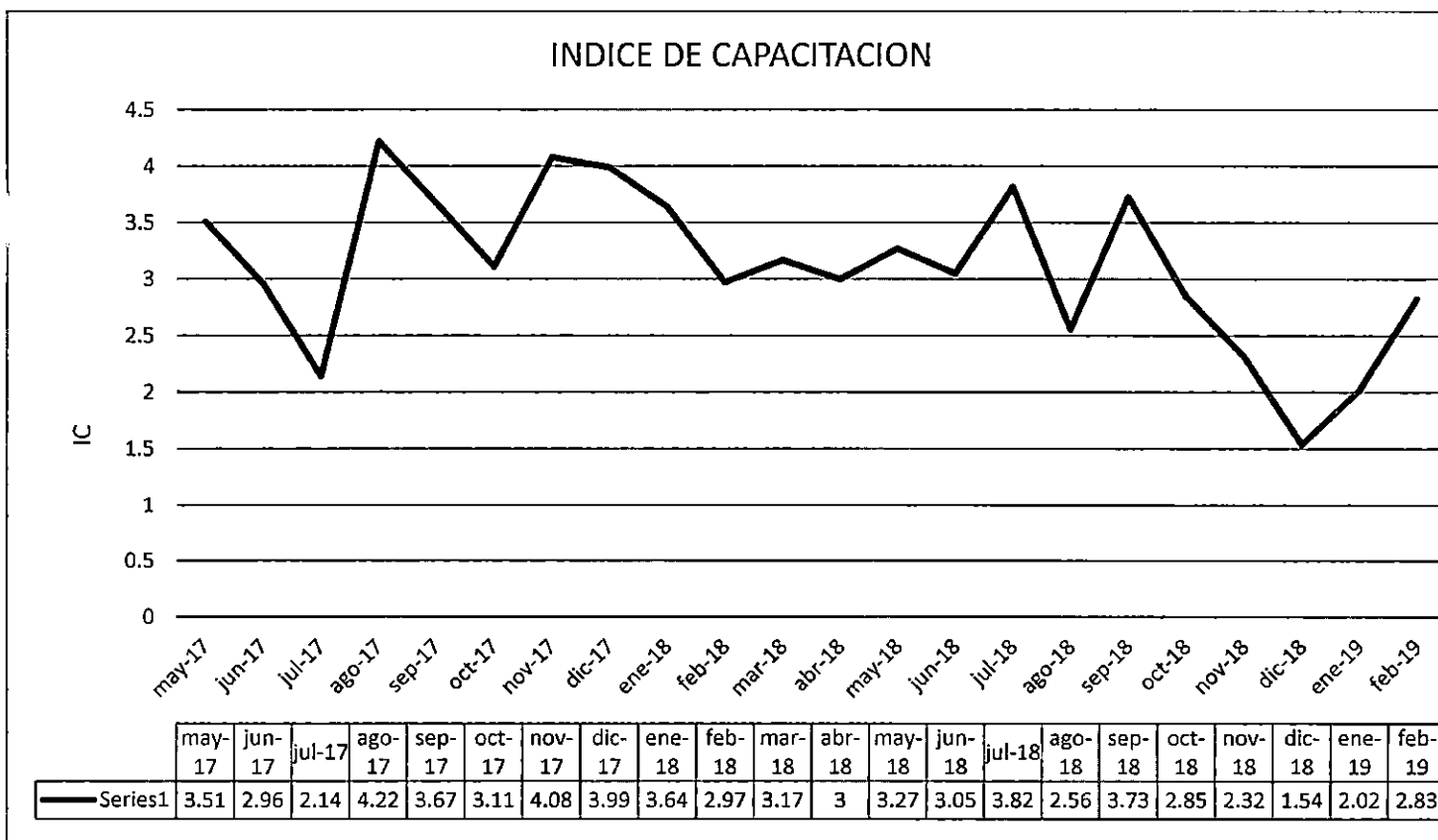


Gráfico N°4: Índice de Capacitación en obra



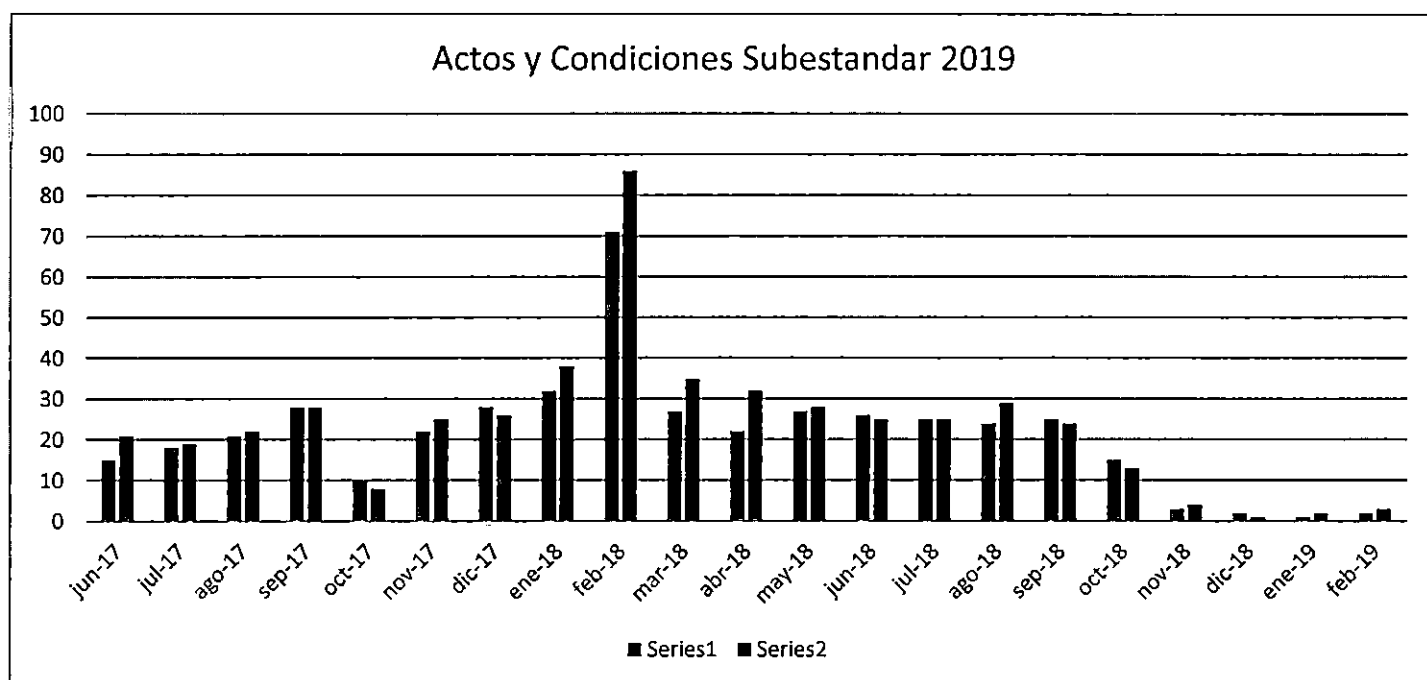
### 4.6 Actos y Condiciones Subestandares

062

**Tabla N°8: Actos y Condiciones Sub-standard**

	Total Mes de Enero	Total Acumulado
Acto Sub-standard	1	473
Condición Sub-standard	2	504

**Grafico N°5: Actos y condiciones sub-standard**



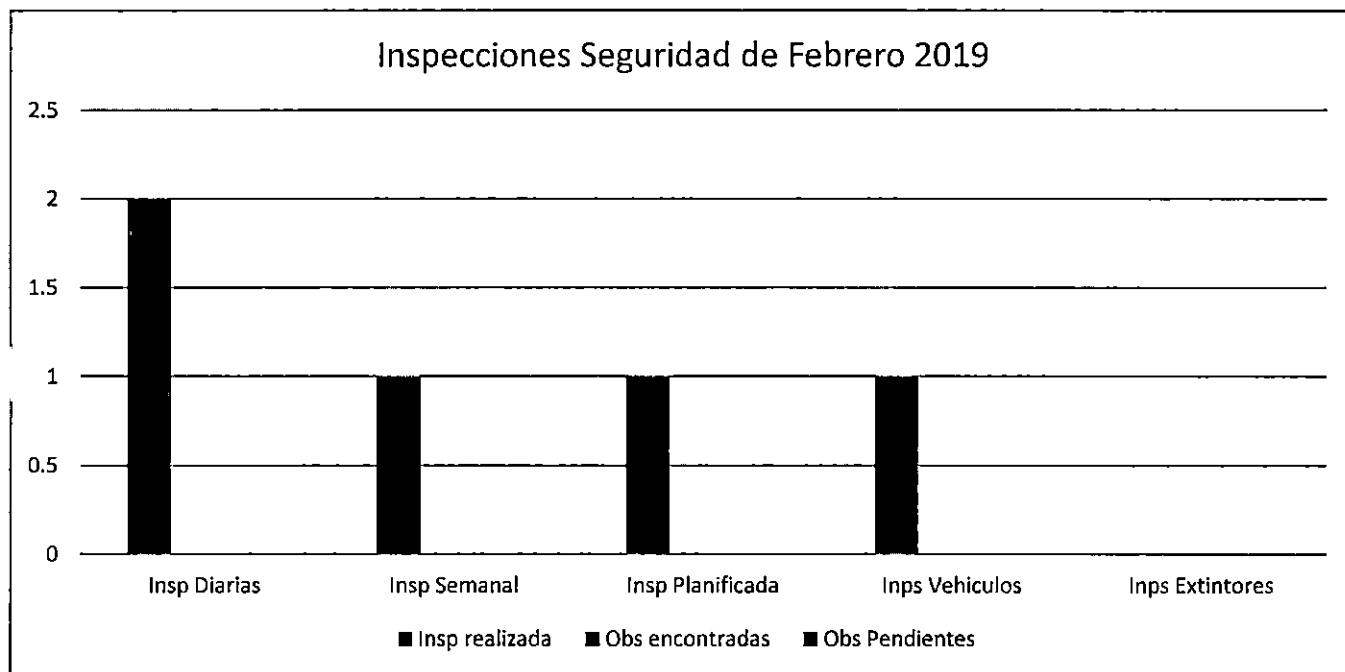


### 4.7 Inspecciones Realizadas de febrero 2019

063

Tipo de Inspección	Nº 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





PERÚ

Ministerio  
de la Producción



#### 4.8 Reporte de Accidentes del Proyecto

064

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 febrero 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.

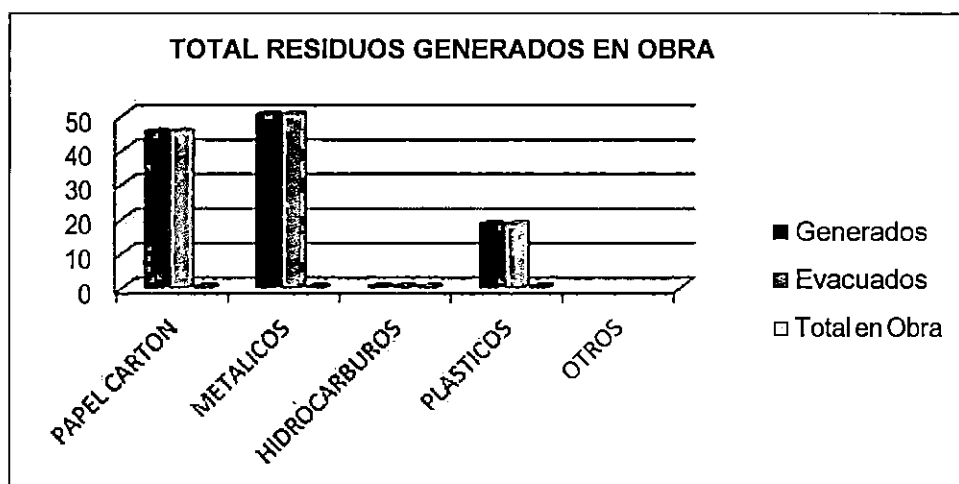
Las actividades de construcción de la edificación, generan diferentes tipos de residuos tanto peligrosos como orgánicos, inorgánicos, chatarra y botellas de plástico. Estos residuos son generados, segregados y almacenados por PSV CONSTRUCTORES S.A., la disposición final se coordina con la supervisión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







PERÚ

Ministerio  
de la Producción



## **8.- RESPONSABILIDAD SOCIAL**

066

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.



ANEXOS FOTOGRAFICOS

					<b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>					PSV - SGI Ver. 04 03-07-17	
PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUILCA								FECHA: 28-02-19			
ING. RESPONSABLE: Alberto Tashana				EMPRESA: PSV CONSTRUCTORES		<input checked="" type="checkbox"/> CONTRATISTA:					
ACTIVIDAD: Trabajos de acorralado en general				UBICACIÓN: D.P. QUILCA - CAMANA - AREQUIPA							
N°	NOMBRES Y APELLIDOS		DNI	EMPRESA	FIRMA	N°	NOMBRES Y APELLIDOS		DNI	EMPRESA	FIRMA
1	Felix Hernandez B.		49580776	P.S.U.	[Firma]	11					
2	Walter Sanchez		49580776	P.S.U.	[Firma]	12					
3	Alfonso Molina		71111111	PSV	[Firma]	13					
4	Gerson Espinoza		72463380	P.S.U.	[Firma]	14					
5						15					
6						16					
7						17					
8						18					
9						19					
10						20					

**LISTA DE VERIFICACIÓN SSTMA (ASPECTOS BÁSICOS)**

<b>PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO)</b>		<b>LISTA DE CATEGORÍAS DE TAREAS A REALIZAR</b>											
¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar esta tarea? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		<b>INSPECCIÓN EN SPT</b>					<b>MÁQUINARIAS Y EQUIPOS</b>						
¿Se ha proporcionado el material adecuado? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Uniforme de trabajo <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Limpieza de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			Inspección trimestral <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Inspección de pruebas <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	
¿Cómo es el procedimiento para realizar el trabajo? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Obrero <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Distancia de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			Operación calificada <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Operación calificada <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	
¿Se han considerado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Químicos <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Protección respiratoria <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			Distancia en postes móviles <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Período de mantenimiento <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	
¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Protección auditiva <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			Alarma sonora <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Control de derrama <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	
¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		<b>TRABAJO EN ALTURA</b>											
¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Inspección de arneses <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Líneas de vida (fija, móvil, retráctil) <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			Capacidad de carga = 20% <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Terreno estable / gran estable <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	
¿Se cuenta con casaca? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Cuando existe inspecciones <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Análisis de riesgos (ZONA) <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			Inspección de arneses <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Inspección de arneses <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	
¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Análisis de riesgos <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Plataformas con barandas <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			Uso de estructuras de tipo <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Presencia de riego/riego <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	
<b>CONSIDERACIONES AMBIENTALES</b>		Personal capacitado <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		<b>ESPACIOS CONFINADOS</b>									
¿Se cuenta con cintas para segregación de caminos? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Fugas de gases <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Protección respiratoria adecuada <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			Área libre de obstrucciones <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Ventilación adecuada <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	
¿Se cuenta con kit de control de derrama (pda, trapos, paños, guantes)? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Detección de atm / verticilos <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Inspección de atm / Línea de vida <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			Capuchones de protección <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Equipo en fuego <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	
¿Existe y ha sido las tarjetas de seguridad de los productos químicos? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Inspección de arneses <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Método de comunicación <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			Ombudsman / Arneses <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Ombudsman / Arneses <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	
¿Existe señalización ambiental? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Instrucción adecuada <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Personal capacitado <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			Datos de comunicación <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Datos de comunicación <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	
<b>NO COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD.</b>		<b>TRABAJOS EN CALIENTE</b>											
CAPATAZ ENCARGADO		INGENIERO RESPONSABLE		APROBACIÓN ESTMA			Área libre de obstrucciones <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Ventilación adecuada <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	
NOMBRE: Felix Hernandez B.		NOMBRE: ALFONSO MOLINA		NOMBRE: Gerson Espinoza			Equipo en fuego <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Ombudsman / Arneses <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	
DNI: 49580776		DNI: 71111111		DNI: 72463380			Datos de comunicación <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		Datos de comunicación <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA			<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	



PERU  
Ministerio  
de la Producción



PSV		ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)			CÓDIGO:	
					DPA-YA-SST-FO-001-RO.	
EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES						
Nº	TAREA	PELIGROS	RIESGOS	IMPACTOS AMBIENTALES	MEDIDAS DE PREVENCIÓN	
1-	INSPECCIÓN de obra	El acceso a las instalaciones desconocidas y no autorizadas	caídas desde alturas		Obtener orden 5 Tomar precaución antes de iniciar el trabajo	
2-	Inspección de Herramientas	Herramientas en mal estado y defectuosas	con las herramientas golpear		Revisar las herramientas antes de su uso de E.P.P.	
3-	Trabajos de aceros en general	Los trabajos realizados en altura con riesgo de caídas y polvo en suspensión	con las herramientas de trabajo, en el momento de la caída		Trabajar en condiciones de seguridad, con el uso de E.P.P. adecuado	
4-	Fin de jornada de trabajo	al estar desatendiendo de material	caídas por zonas frías y resacas		Obtener orden 5 Completar el fin de la jornada	
<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD:</b>						
6	<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 auditiva	<input checked="" type="checkbox"/> Protección respiratoria <input checked="" type="checkbox"/> Protección auditiva <input checked="" type="checkbox"/> Cortavientos <input checked="" type="checkbox"/> Barbiquejo <input checked="" type="checkbox"/> Escarpines de cuero	<input checked="" type="checkbox"/> Cinturón de cuero <input checked="" type="checkbox"/> Protector facial <input checked="" type="checkbox"/> Cuernetes de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Arnés de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Otros:	<input checked="" type="checkbox"/> Líneas de vida horizontal <input checked="" type="checkbox"/> Fijaciones de anclaje <input checked="" type="checkbox"/> Barreras rígidas (perimetrales) <input checked="" type="checkbox"/> Monitoreo de gases <input checked="" type="checkbox"/> Extintores	<input type="checkbox"/> Conos <input type="checkbox"/> Tarcos <input type="checkbox"/> Señalización <input type="checkbox"/> Diablos <input type="checkbox"/> Otros:	X
Confirma 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 ENCARGADO: <i>Felix Herrero</i> <i>Felix</i> 25-02-19		FIRMA DEL ING. RESPONSABLE: <i>Mpk</i>		FIRMA SSTMA:		



# ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PSV - SGI

Ver. 04 03-07-17

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESCARGADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUILCA

FECHA:  
25-02-19

ING. RESPONSABLE:	YACMIN PERAZO	EMPRESA:	PSV CONSTRUCTORES	CONTRATISTA:					
ACTIVIDAD:	Trabajos de acabados	UBICACIÓN:	D. P. A. QUILCA - CAMANÁ - AREQUIPA						
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	EMPRESA	FIRMA	N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	EMPRESA	FIRMA
1	Pellico Alencardo U.S.	28996626	PSV	[Firma]	11				
2	Uchta Sanches Nemes	2222663	PSV	[Firma]	12				
3					13				
4					14				
5					15				
6					16				
7					17				
8					18				
9					19				
10					20				

## LISTA DE VERIFICACIÓN SSTMA (ASPECTOS BÁSICOS)

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO)	LISTA DE CUMPLIMIENTO 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 camilla?</p> <p>¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia?</p>	<p><b>INSPECCIÓN DE EPP</b></p> <p>Uniforme de trabajo <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Casaca de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Casco <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Cinturón de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Guantes <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Protección auditiva <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Protección ocular <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p><b>ADAPTACIONES Y REPAROS</b></p> <p>Inspección preliminar <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Inspección de piezas <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Operador certificado <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Guarda en partes móviles <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Paradas de emergencia <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Alarmas sonoras <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Kit control de derrames <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p>
<p><b>CONSIDERACIONES AMBIENTALES</b></p> <p>¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos?</p> <p>¿Se cuenta con kit de control de derrames (para, lodos, aceites, químicos)?</p> <p>¿Existe y se utilizan los bojes de seguridad de los productos químicos?</p> <p>¿Existe señalización ambiental?</p>	<p><b>TUBAJOS EN ALTYUNA</b></p> <p>Detección de aristas <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Líneas de vista (horiz, vert, radiales) <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Guarda-e-fallas inspeccionadas <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Accesos adecuados (ZifBkg) <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Escalera inspeccionada <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Andamios inspeccionados <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Plataformas con barandales <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Personal capacitado <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p><b>ELIMINACIÓN DE CARGA</b></p> <p>Capacidad de carga &lt; 60% <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Terreno estable / grda estable <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Inspección satisfactoria <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Accesorios de trazo adecuados <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Línea de vientos/moventes <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Firmantes de riesgo <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Áreas restringidas/Señalización <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Personal capacitado <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p>
<p><b>NO NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD.</b></p>	<p><b>ESPALDOS CONJUNTO</b></p> <p>Pruebas de gases <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Resaca de respiración adecuada <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Extractor de aire / ventilación <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Inspección de aristas / Líneas de vista <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Escalera inspeccionada <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Método de construcción <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Inspección adecuada <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Personal capacitado <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p><b>TUBAJOS EN CALICAJE</b></p> <p>Área libre de combustible <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Válvulas operables <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Capuchones de protección <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Evapeo sin fugas <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Cilindros de gases adecuados <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Cables / Arnes <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Trab. incompatibles cercanos <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p> <p>Personal capacitado <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NA</p>
<p><b>CAPATAZ ENCARGADO</b></p> <p>NOMBRE: <i>Felipe Cipriano P.</i></p> <p>DNI: 28996626</p>	<p><b>INGENIERO RESPONSABLE</b></p> <p>NOMBRE: <i>Yacmin Perazo</i></p> <p>DNI: 41111111</p>
<p><b>APROBACIÓN SSTMA</b></p> <p>NOMBRE: <i>Yacmin Perazo</i></p> <p>DNI: 41111111</p>	<p><b>APROBACIÓN DEL ENCARGADO</b></p> <p>NOMBRE: <i>Felipe Cipriano P.</i></p> <p>DNI: 28996626</p>



ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)  
Código: DPA-YA-SST-FQ-001-RO.

ETAPA	PELIGROS	RIESGOS	IMPACTOS AMBIENTALES	MEDIDAS DE PREVENCIÓN
1. Inspección de la zona de trabajo	El acceso con el uso de los materiales	Caídas por los cables		Acceso en línea y haber puesto antes de iniciar el trabajo
2. Inspección de los procedimientos	Manipulación de los procedimientos	Choques eléctricos		Observar los procedimientos y usar el PPE.
3. Trabajos de coordinación	Regulaciones de los trabajos	Choques eléctricos		Trabajos en coordinación con el personal de mantenimiento y haber puesto antes de iniciar el trabajo
4. Fin de la jornada de trabajo	Regulaciones de los trabajos	Caídas por los cables		Acceso en línea y haber puesto antes de iniciar el trabajo

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD:	
<input checked="" type="checkbox"/> Zapatos de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Límites de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Protección de cabeza <input checked="" type="checkbox"/> Protección ocular <input checked="" type="checkbox"/> Protección facial <input checked="" type="checkbox"/> Delineal de cuerpo	<input checked="" type="checkbox"/> Arnes de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Protección facial <input checked="" type="checkbox"/> Línea de vida horizontal <input checked="" type="checkbox"/> Puntos de anclaje <input checked="" type="checkbox"/> Bandejas rígidas (palmatorias) <input checked="" type="checkbox"/> Arnes de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Límites de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Protección facial <input checked="" type="checkbox"/> Delineal de cuerpo

Continuo que se invita 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 ENCARGADO: *[Signature]* 25-08-19

FIRMA DEL INIC. RESPONSABLE: *[Signature]*

FIRMA SSTMA: *[Signature]*



# ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PSV - SGI

Ver. 04 03-07-17

PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUILCA

FECHA:

27-02-17

ING. RESPONSABLE: Alberto Yellari EMPRESA: PSV CONSTRUCTORES  CONTRATISTA: ACTIVIDAD: Trabajos de mantenimiento en general UBICACIÓN: D. P. A. QUILCA - CAMANÁ - AREQUIPA

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	EMPRESA	FIRMA	N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	EMPRESA	FIRMA
1	Felix Mercado P.S.	2835622	P.S.V.	[Firma]	11				
2	Carlos Nolasco U...	7221157	P.S.V.	[Firma]	12				
3	Daniel ...	2221222	P.S.V.	[Firma]	13				
4	Adriana Medina ...	3002222	P.S.V.	[Firma]	14				
5					15				
6					16				
7					17				
8					18				
9					19				
10					20				

## LISTA DE VERIFICACIÓN SSTMA (ASPECTOS BÁSICOS)

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO)		LISTA DE VERIFICACIÓN DE TAREAS A REALIZAR			
¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar esta tarea?	SI / NA	INSPECCIÓN DE DFP		MAQUINARIAS Y EQUIPOS	
¿Se ha proporcionado el material adecuado?	SI / NA	Uso de casco	SI / NA	Inspección de personal	SI / NA
¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo?	SI / NA	Uso de arnés	SI / NA	Inspección de puesto	SI / NA
¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales?	SI / NA	Calzado de seguridad	SI / NA	Operador capacitado	SI / NA
¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar?	SI / NA	Déficits de seguridad	SI / NA	Guardas en partes móviles	SI / NA
¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca del área de trabajo?	SI / NA	Cuerdas	SI / NA	Placas de estropeamiento	SI / NA
¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios?	SI / NA	Protección respiratoria	SI / NA	Alarma sonora	SI / NA
¿Se cuenta con carilla?	SI / NA	Protección auditiva	SI / NA	PSI control de corriente	SI / NA
¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia?	SI / NA	TRABAJOS EN ALTURA		EL EVACUACIÓN DE GASES	
CONSIDERACIONES AMBIENTALES		Inspección de áreas	SI / NA	Capacidad de carga < 80%	SI / NA
¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos?	SI / NA	Línea de vida (horiz, vert, reanudo)	SI / NA	Terreno estable / firme estable	SI / NA
¿Se cuenta con kit de control de derrame (paños, trapos, paños, guantes)?	SI / NA	Guantes anti-choque / inspeccionados	SI / NA	Inspección antebrazos/brazos	SI / NA
¿Existe y está de las tomas de seguridad de los productos químicos?	SI / NA	Arneses adecuados (200kg)	SI / NA	Accesos de escape adecuados	SI / NA
¿Existe señalización ambiental?	SI / NA	Escalera inspeccionada	SI / NA	Uso de vibradores/maquinaria	SI / NA
NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD.		Andamios inspeccionados	SI / NA	Presencia de vapor/Ambiente	SI / NA
CAPATAZ ENCARGADO		Plataformas con parallas	SI / NA	Áreas restringidas/Señalización	SI / NA
INGENIERO RESPONSABLE		Personal capacitado	SI / NA	Personal capacitado	SI / NA
APROBACIÓN SSTMA		ESPACIOS CONFINADOS			
NOMBRE: <u>Felix Mercado</u>	NOMBRE: <u>Yoshinori ...</u>	Fuente de gases		TRABAJOS EN CALIENTE	
DNI: <u>08396626</u>	DNI: <u>4111322</u>	Protección respiratoria adecuada	SI / NA	Área libre de contaminantes	SI / NA
		Extractor de aire / ventilación	SI / NA	Valvulas anti-retorno	SI / NA
		Inspección de áreas / Línea de vida	SI / NA	Capacitación de protección	SI / NA
		Escalera inspeccionada	SI / NA	Equipo sin fugas	SI / NA
		Método de comunicación	SI / NA	Cilindros de gases adecuados	SI / NA
		Materiales adecuados	SI / NA	Extintor / Arena	SI / NA
		Personal capacitado	SI / NA	Trab. licencias/otras certificaciones	SI / NA
			SI / NA	Personal capacitado	SI / NA



PERÚ

Ministerio de la Producción

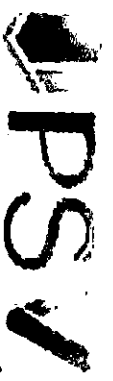
FONDERES



PSV 071



PSV		ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)			CÓDIGO: DPA-YA-SST-FD-001-RO.	
EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES						
N°	TAREA	PELIGROS	RISGOS	IMPACTOS AMBIENTALES	MEDIDAS DE PREVENCIÓN	
1	INSPECCIÓN en área de trabajo	El acceso las conalitas	Caídas golpes Formas duras formas duras		Cerrar orden y Limpiar área antes de iniciar el trabajo	
2	INSPECCIÓN de Herramientas	Herramientas en mal estado	Caídas Chancos Raspones golpes		Revisar las Herramientas en mal estado y uso de E.P.P.	
3	trabajos en ciudad en general	Regeneración Radiación Moladora taladro El polvo de cemento	Caídas Holguras de manos Empujones a la piel		Trabaja en concentración y estar concentrado en el trabajo y uso de E.P.P. adecuado	
4	Fin de jornada de trabajo	Área de trabajo resaca de los dormitorios	golpes Chancos Leciones		Cerrar orden y Limpiar al terminar de la jornada.	
EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD:						
<input checked="" type="checkbox"/> Guantes <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"/> Protección respiratoria <input checked="" type="checkbox"/> Protección auditiva <input checked="" type="checkbox"/> Cortaviento <input checked="" type="checkbox"/> Barbihoquejo <input checked="" type="checkbox"/> Escarpines de cuero	<input checked="" type="checkbox"/> Delantal de cuero <input checked="" type="checkbox"/> Protector facial <input checked="" type="checkbox"/> Guantes de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Arnes de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Otros:	<input checked="" type="checkbox"/> Línea de vida horizontal <input checked="" type="checkbox"/> Puntos de anclaje <input checked="" type="checkbox"/> Barandas rígidas (perimetrales) <input checked="" type="checkbox"/> Monitores de gases <input checked="" type="checkbox"/> Extintores	<input checked="" type="checkbox"/> Conos <input checked="" type="checkbox"/> Tacas <input checked="" type="checkbox"/> Señalización <input checked="" type="checkbox"/> Bombos <input checked="" type="checkbox"/> Otros:	
Confirma 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 ENCARGADO: <i>Felix Herando B.</i> 27-02-19			FIRMA DEL ING. RESPONSABLE: <i>[Signature]</i>		FIRMA SST/IA: <i>[Signature]</i>	



		<b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>				PSV - SGI			
PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESMARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUILCA						Ver. 01 03-07-17			
ING. RESPONSABLE:						FECHA: 26-07-19			
ACTIVIDAD: <b>Bobala de acabado</b>		EMPRESA: <b>PSV CONSTRUCTORES</b>		CONTRATISTA: <input type="checkbox"/>		LIBERACIÓN: <b>D. P. B. - QUILCA - CAMARA - AREQUIPA</b>			
NOMBRES Y APELLIDOS		DNI		EMPRESA		FIRMA		N°	
1. Felix Henao P.		108596626		P.S.V.		[Firma]		11	
2. Carlos Nina Del.		108596626		P.S.V.		[Firma]		12	
3. Maria Rocio Quiroz		108596626		P.S.V.		[Firma]		13	
4. Gonzalo Quiroz		108596626		P.S.V.		[Firma]		14	
5.								15	
6.								16	
7.								17	
8.								18	
9.								19	
10.								20	

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO)		LISTA DE CHEQUEO DE TAREAS A REALIZAR			
¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar estas tareas?		SI	NA	INSPECCIÓN DE EPP	
¿Se ha proporcionado el material adecuado?		SI	NA	Uniforme (si aplica)	SI NA
¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo?		SI	NA	Lentes de seguridad	SI NA
¿Se han considerado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales?		SI	NA	Casco	SI NA
¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar?		SI	NA	Cinturón de seguridad	SI NA
¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca del frente de trabajo?		SI	NA	Guantes	SI NA
¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios?		SI	NA	Transmisión respiratoria	SI NA
¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia?		SI	NA	Protección auditiva	SI NA
¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos?		SI	NA	TRABAJO EN ALTURA	
¿Existen y han leído las hojas de seguridad de los productos químicos?		SI	NA	Inspección de arnés	SI NA
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	Líneas de vida (horiz. vert. retracto)	SI NA
¿Se cuenta con control de derrama (pala, trapos, paños, guantes)?		SI	NA	Queda arnés inspeccionado	SI NA
¿Se cuenta con control de derrama (pala, trapos, paños, guantes)?		SI	NA	Análisis de caídas (220kg)	SI NA
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	Quedó inspeccionado	SI NA
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	Arresto no pesonado	SI NA
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	Retención con botarrón	SI NA
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	Personal capacitado	SI NA
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	ELEVACIÓN DE CARGA	
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	Capacidad de carga < 25%	SI NA
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	Terrazo estable / grúa estable	SI NA
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	Inspección estrobo/estabiliz	SI NA
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	Accesorios de la grúa estabilizada	SI NA
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	Uso de vientos/cuentas fijas	SI NA
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	Presencia de ruidos/vibraciones	SI NA
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	Área delimitada/Señalización	SI NA
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	Personal capacitado	SI NA
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	TRABAJO EN CALIENTE	
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	Área libre de combustibles	SI NA
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	Válvulas anti-retorno	SI NA
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	Copulaciones de protección	SI NA
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	Deposito anti fugas	SI NA
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	Cilindros de gases estabilizados	SI NA
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	Distintos / Áreas	SI NA
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	Trab. Inspección con cámara	SI NA
¿Este señalización ambiental?		SI	NA	Personal capacitado	SI NA

NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD.		
CAPATAZ ENCARGADO	INGENIERO RESPONSABLE	APROBACIÓN SSTMA
NOMBRE: <b>Felix Henao</b>	NOMBRE: <b>Juan Carlos</b>	NOMBRE: <b>Juan Carlos</b>
DNI: <b>108596626</b>	DNI: <b>9115777</b>	DNI: <b>9115777</b>





PERÚ

Ministerio de la Producción



**PSV LISTA DE ASISTENCIA PSV-SQ**  
**VF 03 03-07-17**

PROYECTO: ANQUENEA O VALLAT

EMPRESA: PSU CONTRATACIONES SA

FECHA: 16.02.19

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	Nº ON	APELL	EMPRESA	FIRMA	CORRECCIÓN
1	Eclaxi S. Alberto	3333222	Ing. Pastene	P.S.V.	[Firma]	
2	Mercado B. Felix	3333320	CH. Corzo	P.S.V.	[Firma]	
3	Tovar Lima Cristian	3333321	Frederic	P.S.V.	[Firma]	
4	Alcalde (Dante Alvar)	3333322	Alvarado	P.S.V.	[Firma]	
5	Romulo PAT. Jhon	3333323	Alvarado	PSU	[Firma]	
6	Emballos Juan C.	4086661	Albanil	PSU	[Firma]	
7	Tarru mandig J.	3333324	albanil	PSU	[Firma]	
8	Beribes Juan David	3333325	DA Alvarado	PSU	[Firma]	
9	Conchez Juan David	4521116	Alvarado	PSU	[Firma]	
10	Que Huananichus Jhon	4331119	DA Alvarado	PSU	[Firma]	
11	Ponete Urwinaga, Yacoma	41461397	Ing. Alvarado	PSV	[Firma]	
12	Ron					
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						

Administrador: ROLANDO HUERTADO JORGE 4139227, 16/02/19



PERÚ

Ministerio de la Producción

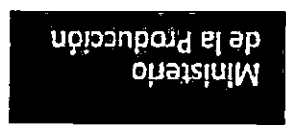


PSV		LISTA DE ASISTENCIA				PSV-00	
						Ver. 03 03-07-17	
REGIÓN		CAPACIDAD		ESTRATÉGICO		CATEGORÍA	
TÍTULO		CANTIDAD		DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDIDA	
LÍNEA / OBRA		NPA - QUILCA		MEDIO AMBIENTE		Módulo de Capacitación	
PARTICIPANTES TOTALES		10		48/09/19		7:00 - 7:45	
COORDINADOR		Jorge Huanca		EMPRESA		PSV Constructores	
EMPRESA		PSV Constructores		EMPRESA		PSV Constructores	
Nº	APellidos y Nombres	DNI	LEGA	EMPRESA	Observaciones		
1	Nelson Cepillo Vidal	4550510	Obispo	PSV	(Firma)		
2	Melina Quispe Alvarado	4550510	Obispo	P.S.V.	(Firma)		
3	Mecando Bojia Felix	4550510	Quinta	P.S.V.	(Firma)		
4	Rodriguez Luna Carlos	4550510	Trinidad	PSV	(Firma)		
5	Zaballos Juan C.	4550510	Albanel	PSV	(Firma)		
6	Rodriguez Juan Carlos	4550510	Obispo	PSV	(Firma)		
7	Torres Hernandez	4550510	Albanel	PSV	(Firma)		
8	Ramirez Hernandez, Carlos	4550510	Obispo	PSV	(Firma)		
9	Edwin S. Abanto	4550510	Jay Residente	P.S.V.	(Firma)		
10	Rodriguez Villanueva Juan	4550510	Jay Académico	PSV	(Firma)		
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
Nombre: HUARACA Jorge		DNI: 4133227	Cargo: Administrador	Empresa: PSV Constructores	Fecha: 18/09/19	(Firma)	

Solicitud

N°	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CATEGORÍA	FECHA	OBSERVACIONES
1	Verano Calle Victor	4835318	Alameda	PSU		
2	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	PSU		
3	Zeballos Suroeste	4835318	Alameda	P.S.U.		
4	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
5	Verano B. Kelly	4835318	Alameda	P.S.U.		
6	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
7	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
8	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
9	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
10	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
11	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
12	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
13	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
14	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
15	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
16	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
17	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
18	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
19	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
20	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
21	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
22	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
23	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
24	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
25	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
26	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
27	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
28	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
29	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
30	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
31	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
32	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
33	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
34	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
35	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
36	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
37	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
38	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
39	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
40	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
41	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
42	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
43	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
44	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
45	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
46	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
47	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
48	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
49	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		
50	Verano Lima Centro	4835318	Alameda	P.S.U.		

INSTITUCIÓN: **PSV**      FECHA: **20/03/19**      N°: **11**  
 DIRECCIÓN: **Dist. de Lima Centro**      ASISTENTE: **[Firma]**  
 AUTORIDAD: **[Firma]**      OBSERVACIONES: **Dist. de Lima Centro**





PERÚ

Ministerio de la Producción



PSV		LISTA DE ASISTENCIA				PSV-SDI	
						Ver. 03 03-07-17	
SELECCIÓN		CATEGORÍA		CENTRO DE TRABAJO		SEMANA	
TÍTULO: Hoy no es la misma que ayer <sup>p</sup>							
LUGAR Y CANTÓN: DPO - QUILCA							
FECHA DE EMISIÓN (DD/MM/AA)		FECHA DE VIGENCIA (DD/MM/AA)		HORA DE INICIO - HORA DE TÉRMINO		MÓDULO OCUPACIONAL	
10/02/19		21/02/19		7:30 - 3:45		MÓDULO PRESENTE	
EMPRESA		EMPRESA		EMPRESA		EMPRESA	
PSV Construcción S.A.		PSV Construcción S.A.		PSV Construcción S.A.		PSV Construcción S.A.	
Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	Nº DNI	ÁREA	EMPRESA	PRESENTE	RETRASADO	REMARKS
1	Quispe Mamancha Gaudy	3263369	Asst. Adm.	PSV			
2	Morales B. Elié	88306028	carpenter	P.S.U.			
3	Pizarro Lina Carlos	9520206	carpenter	P.S.U.			
4	Molina Claudio Oscar	7300001	albañil	P.S.U.			
5	Romero PATRICIA	70032000	carpenter	PSU			
6	Bermúdez Juan Carlos	8045219	Asst. Adm.	PSU			
7	Arballeas Juan Carlos	70032000	albañil	P.S.U.			
8	Cañete manduca IV	8039103	albañil	P.S.U.			
9	Sánchez Rivera Nelsa	7011163	albañil	P.S.U.			
10	Rojas Urteaga Yorman	71661323	Reg. Asistente	PSV			
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							



PERÚ

Ministerio de la Producción



078

PSV		LISTA DE ASISTENCIA				PSV-SOL	
						Ver. 03 03 07.17	
REGIÓN	EMPRESA	ESTRUCTURA	EMPRESA	SINSEGURO			
TÍTULO: "NEUROCINIOSIS"						Código de procedimiento	
Lugar y fecha: DPA - QUILCA						VALOR DEFERENCIAL	
AUSENTADO (TOTAL)		FECHA		HORA DE INICIO - HORA DE TÉRMINO		MÉTODO ASISTENTE	
4		26.11		7:00 7:45		MÉTODO DE CALIFICACIÓN	
EXPOSITOR	ALBERTO ECHARRI SOTO			Firma del expositor			
EMPRESA	YSA Construcción S.A.			Firma del expositor			
EXPOSITOR				Firma del expositor			
EMPRESA				Firma del expositor			
Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	Nº DNI	ÁREA	EMPRESA	Firma	OBSERVACIONES	
1	Sanchez, ...	...	Albañil	PSV	[Firma]		
2	Martinez B. Felix	...	operario	p. S. U.	[Firma]		
3	Melina Muroc...	...	Albañil	P. S. U.	[Firma]		
4	Quispe Huacata, Gandy	1530563	Oper. Adm.	PSV	[Firma]		
5	Zabala Volsa, ...	7552411	Construccion	PSV	[Firma]		
6	Rojas Huacata, ...	4139771	Demolitor	PSV	[Firma]		
7	Tomás Andrade	8976359	operario	PSV	[Firma]		
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							
Barros Huacata Jorge		4172270	Administrador	PSV	26/10/19	[Firma]	



PERÚ

Ministerio de la Producción



PSV		LISTA DE ASISTENCIA			PSV-501	
FECHA		LUGAR / EMPRESA			VIG. 03 03-07-17	
TÍTULO		CATEGORÍA			NÚMERO DE CAPACITACIÓN	
LOS TRABAJADORES QUE PIENSAN EVITAR ACCIDENTES		DPA - QUILCA				
PARTICIPANTES (TOTAL)		PRESENCIA		FIRMA DEL EDUCADOR		
8		27.02.17		[Signature]		
DIRECCIÓN		CARGO		FIRMA DEL EDUCADOR		
PSV CONSTRUCIONES S.A.		S.O.		[Signature]		
Nº	APellidos y Nombres	Nº DE	ÁREA	CATEGORÍA	FIRMA	
1	Marcos B. Félix	4522116	Cuqatas	P.S.V.	[Signature]	
2	Sanchez M. M. Ueda	4522116	Alm. C.	P.S.V.	[Signature]	
3	Paiva M. M. Ueda	4522116	Alm. C.	P.S.V.	[Signature]	
4	Helena M. M. Ueda	4522116	Alm. C.	P.S.V.	[Signature]	
5	Enge. H. M. Ueda	4522116	Alm. C.	P.S.V.	[Signature]	
6	Del. C. M. Ueda	4522116	Alm. C.	P.S.V.	[Signature]	
7	Roman M. M. Ueda	4522116	Administrador	P.S.V.	[Signature]	
8	Echeverri S. Alberto	4522116	Tuy. Residente	P.S.V.	[Signature]	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
Pascual Hurtado Torga		41592230	Administrador	PSV	27/02/17	[Signature]



PERÚ

Ministerio de la Producción



PSV		LISTA DE ASISTENCIA				PSV-03	
						Ver GJ 03-07-17	
REGIÓN	DEPARTAMENTO	ESTABLECIMIENTO	CANTÓN	MUNICIPALIDAD			
TÍTULO		"LA COOPERACIÓN"				CARGO DEL PARTICIPANTE	
LUGAR / CIUDA		DPA - QUILCA				BAJO OBLIGACIÓN	
PARTICIPANTE (NOMBRE)		FECHA	HORAS DE INICIO - HORAS DE TÉRMINO		NÚMRO ANEXO		
7		28-02-19	7:30 7:45		SEGURIDAD		
EMPRESA		EMPRESA DEL EMPLEADO		EMPRESA DEL EMPLEADOR			
EMPRESA		EMPRESA		EMPRESA			
EMPRESA		EMPRESA		EMPRESA			
Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	Nº DE	ÁREA	EMPRESA	FECHA	OBSERVACIONES	
1	Mercado D. Félix	23281126	Capitán	P. S. V.			
2	Martín Blanes Martín	23281126	Alfombra	P. S. V.			
3	Tarame Mercedes Jir	23281126	Alfombra	P. S. V.			
4	Stalder María Isabel	23281126	Alfombra	P. S. V.			
5	Andrés Quiroga Rosendo	23281126	Alfombra	P. S. V.			
6	Rosario Huamani, Jany	23281126	Administración	P. S. V.			
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							
CANTÓN ADMINISTRADOR		23281126	Administrador	PSV	28/02/19	Jancal	



PERÚ

Ministerio de la Producción



PSV 081

**ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

Código:                      DPA-YA-SST-FO-001-10.

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES.

Nº	TAREA	PRECIOS	RIESGOS	IMPACTOS AMBIENTALES	MEIDAS DE PREVENCIÓN
1	Inspección de mesa	El arma de fuego	caídas vía conchitas protección compuertas		el arma de fuego y como proteja ante el movimiento de la bota
2	Inspección de Herramientas	Herramientas en mal estado	caídas proyección de partículas de la herramienta		describir los herramientas en mal estado y uso de E.P.R.
3	trabajos de oculares enguarde	los problemas de la herramienta de la herramienta de la herramienta	caídas proyección de la herramienta de la herramienta		no bajar ni armadura y uso de E.P.R. educado
4	Prueba de jornada de trabajo	arma de fuego de la herramienta de la herramienta	golpes caídas proyección de la herramienta		caer arriba y jornada de trabajo de la herramienta

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"/> Puntos de anclaje (perimetrales)
<input type="checkbox"/> Protección facial	<input type="checkbox"/> Mandil
<input type="checkbox"/> Protección respiratoria	<input type="checkbox"/> Escaleras
<input type="checkbox"/> Protección de cuero	<input type="checkbox"/> Otros:
<input type="checkbox"/> Protección de seguridad	<input type="checkbox"/> Arnés de seguridad
<input type="checkbox"/> Protección de seguridad	<input type="checkbox"/> Otros:

Continúo 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 INCARGADO: *[Firma]* 26-02-19

FIRMA DEL INQ. RESPONSABLE: *[Firma]*

FIRMA SSTMA: *[Firma]*





PERÚ

Ministerio de la Producción



PSV 082

# ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)



PROYECTO / CONTRATO: **MICROAMBITO DEL DESMARCADO PESQUERO ARRIBAL DE QUITA**

ING. RESPONSABLE: **YVES WILSON** EMPRESA: **PSV CONSTRUCTORES** URBICIÓN: **D. P. A. QUITA - CAMAY - AREQUIPA**

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	EMPRESA
----	---------------------	-----	---------

1	Belén Hernández B.S.	08996621	P.S.V.
2	Milivoj Ivanec Tomaz	4501202	P.S.V.
3	Mauricio Herrera González	Z000014	P.S.V.
4	Bo Muñoz Pazinos	20226142	P.S.V.
5	Ignacio Acuña Usco	2016899	P.S.V.
6	Jaime Guzmán Guzmán	08103881	P.S.V.
7	Juan Carlos Zeballos	08566208	P.S.V.
8	Juan Carlos Usco	1-333163	P.S.V.
9			
10			

## LISTA DE VERIFICACIÓN SISTEMA (ASPECTOS BÁSICOS)

<b>PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCABEZADO)</b> ¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para el cumplimiento de sus actividades? Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo? Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
¿Se han considerado las funciones clave para realizar el trabajo de manera segura y sin causar incidentos o accidentes o resultados de la lesión o enfermedad? Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
¿Se han identificado los peligros de los elementos de configuración? Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
¿Se cuenta con procedimientos para el manejo de residuos? Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
¿Se cuenta con procedimientos de control de derrame (gas, líquido, polvo, etc.)? Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
¿Este procedimiento ambiental? Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
<b>CONSIDERACIONES AMBIENTALES</b> ¿Se cuenta con procedimientos para el manejo de residuos? Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
¿Se cuenta con procedimientos de control de derrame (gas, líquido, polvo, etc.)? Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
¿Este procedimiento ambiental? Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
<b>NO COMPROMETIDOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD.</b> APROXIMACIÓN ESTIMA NOMBRE Y APELLIDOS: <b>YVES WILSON</b> DNI: <b>44112292</b>	
FIRMAS DE LOS TRABAJADORES Y DEL INGENIERO RESPONSABLE: FIRMAS DE LOS TRABAJADORES: <i>[Firmas]</i> FIRMAS DE LOS INGENIEROS RESPONSABLES: <i>[Firma]</i>	
<b>LISTA DE CUIDADOS DE TAREAS A REALIZAR</b>	
<b>TRABAJOS DE ALTA</b> - Limpieza de equipos - Limpieza de herramientas - Limpieza de áreas de trabajo - Mantenimiento de equipos - Limpieza de áreas de almacenamiento - Limpieza de áreas de trabajo	[ ] Sí [ ] No
<b>TRABAJOS DE BAJA</b> - Limpieza de áreas de almacenamiento - Limpieza de áreas de trabajo - Limpieza de áreas de almacenamiento - Limpieza de áreas de trabajo	[ ] Sí [ ] No
<b>TRABAJOS DE CALIENTE</b> - Limpieza de áreas de almacenamiento - Limpieza de áreas de trabajo - Limpieza de áreas de almacenamiento - Limpieza de áreas de trabajo	[ ] Sí [ ] No
<b>ESPECIFICACIONES</b> - Limpieza de áreas de almacenamiento - Limpieza de áreas de trabajo - Limpieza de áreas de almacenamiento - Limpieza de áreas de trabajo	
<b>PERSONAL CAPACITADO</b> - Limpieza de áreas de almacenamiento - Limpieza de áreas de trabajo - Limpieza de áreas de almacenamiento - Limpieza de áreas de trabajo	



PERU  
Ministerio  
de la Producción



PSV  
083

PSV		ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)			CÓDIGO: DPA-YA-SST-FO-001-RO.		
EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES							
1º	TAREA	PELIGROS	RIESGOS	IMPACTOS AMBIENTALES	MEDIDAS DE PREVENCIÓN		
1	Inspección de área de trabajo	El acceso a los canales	Caídas atropellamiento en las pasarelas		dejar en el limpiapies antes de iniciar el trabajo		
2	Inspección de Herramientas	Ahorramientos en mal estado y Echizos	caídas chancos raspones		desahonar los Herramientas en mal estado guiso de p.p. adecuada p.p.		
3	trabajos de acavalar en general	Los Herramientas tramos de soldadura la rodilla el palca	caídas biotocinas el mal estado de la herramienta entoxicación		trabajar en coordinación y estar con un trabajo y un de p.p.		
4	Fin de jornada de trabajo	Ed. área desordenado de plataformas	Caídas atropellamiento por torceduras		dejar en el limpiapies antes de la jornada.		
EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD:							
5	<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"/> Protector solar	<input checked="" type="checkbox"/> Protección respiratoria <input checked="" type="checkbox"/> Protección auditiva <input checked="" type="checkbox"/> Corrientes <input checked="" type="checkbox"/> Partiquajo <input checked="" type="checkbox"/> Escarpines de cuero	<input checked="" type="checkbox"/> Delantal de cuero <input checked="" type="checkbox"/> Protector facial <input checked="" type="checkbox"/> Guantes de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Cordón de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Otros	<input checked="" type="checkbox"/> Línea de vida horizontal <input checked="" type="checkbox"/> Puntos de anclaje <input checked="" type="checkbox"/> Barandas rígidas (perimétricas) <input checked="" type="checkbox"/> Monitoreo de gases <input checked="" type="checkbox"/> Extintores	<input checked="" type="checkbox"/> Conos <input checked="" type="checkbox"/> Tacos <input checked="" type="checkbox"/> Señalización <input checked="" type="checkbox"/> Bombos <input checked="" type="checkbox"/> Otros	X	
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.							
FIRMA DEL ENCARGADO: <i>Felipe Mercado B.</i> <i>Felipe</i> 22-02-19		FIRMA DEL ING. RESPONSABLE: <i>HFB</i>		FIRMA SSTMA: <i>YJF</i>			



PERÚ  
Ministerio  
de la Producción



PSV  
084

PSV					ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)					PSV - SGI	
PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESMARCADERO PLSQUERO ARTESANAL DE QUILCA										Ver. 04 03-07-17	
ING. RESPONSABLE: <u>YAZMIN ROMERO</u>										FECHA: <u>21-02-17</u>	
EMPRESA: <u>PSV CONSTRUCTORES</u>					CONTRATISTA: <input type="checkbox"/>						
ACTIVIDAD: <u>Trabajo de Acabado = Ingeniería</u>					UBICACIÓN: <u>D. P. A. QUILCA - CAMAÑA - AREQUIPA</u>						
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	EMPRESA	FIRMA	N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	EMPRESA	FIRMA		
1	Felix Mercado R.	08598626	P.S.V.	[Signature]	11						
2	[Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]	[Handwritten]	12						
3	Rosal Aguilar	4501107	PSV	[Signature]	13						
4	[Handwritten]	[Handwritten]	PSV	[Signature]	14						
5	Yazmin Medina	71950216	PSV	[Signature]	15						
6	[Handwritten]	[Handwritten]	PSV	[Signature]	16						
7					17						
8					18						
9					19						
10					20						

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO)		LISTA DE REQUERIDOS DE TAREAS A REALIZAR			
¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar estas tareas?	SI NA	INSPECCIÓN DE EPT*		MAQUINARIAS Y EQUIPOS	
¿Se ha proporcionado el material adecuado?	SI NA	Uniforme de trabajo	SI NA	Inspección trimestral	SI NA
¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo?	SI NA	Lentes de seguridad	SI NA	Inspección de primer	SI NA
¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales?	SI NA	Casco	SI NA	Operador calificado	SI NA
¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar?	SI NA	Cinturón de seguridad	SI NA	Quedadas en partes móviles	SI NA
¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca del frente de trabajo?	SI NA	Guante	SI NA	Plan de emergencia	SI NA
¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios?	SI NA	Protección respiratoria	SI NA	Alarma sonora	SI NA
¿Se cuenta con cangilón?	SI NA	Protección eléctrica	SI NA	Kit control de derrame	SI NA
¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia?	SI NA	TRABAJOS EN ALTURA		ELEVACIÓN DE CARGA	
CONSIDERACIONES AMBIENTALES		Inspección de arneses	SI NA	Capacidad de carga = 80%	SI NA
¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos?	SI NA	Línea de vida (horiz, vert, retráctil)	SI NA	Tierras sueltas / grúa sobada	SI NA
¿Se cuenta con kit de control de derrame (paños, sponjas, guantes)?	SI NA	Cuerda estática inspeccionada	SI NA	Inspección estroboscópica	SI NA
¿Existen y han leído las hojas de seguridad de los productos químicos?	SI NA	Arco de seguridad (DORSAL)	SI NA	Accesorios de trabajo adecuados	SI NA
¿Existe señalización ambiental?	SI NA	Escalera inspeccionada	SI NA	Uso de videocámaras con	SI NA
NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD.		Plataformas con barandas	SI NA	Presencia de ruidos / vibración	SI NA
CAPATAZ ENCARGADO	INGENIERO RESPONSABLE	APROBACIÓN ESTMA	Personal capacitado	SI NA	SI NA
NOMBRE: <u>Felix Mercado R.</u>	NOMBRE: <u>YAZMIN ROMERO</u>	NOMBRE: <u>YAZMIN ROMERO</u>	TRABAJOS EN CALIENTE		
DNI: <u>08598626</u>	DNI: <u>71950216</u>	DNI: <u>71950216</u>	Áreas de gases	SI NA	Áreas de confinamiento
		Protección respiratoria adecuada		SI NA	Válvulas anti-retorno
		Extractor de aire / ventilación		SI NA	Capacitación de protección
		Inspección de arneses / Línea de vida		SI NA	Equipos sueltos
		Escalera inspeccionada		SI NA	Cilindros de gases etiquetados
		Método de comunicación		SI NA	Extintor / Arma
		Iluminación adecuada		SI NA	Trab. incompatibles cercanos
		Personal capacitado		SI NA	Personal capacitado

34



PERÚ

Ministerio de la Producción



085

# ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CÓDIGO:  
OPA-VA-SST-FD-001-10.

EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES			
TAREA	PELIGROS	RIESGOS	IMPACTOS AMBIENTALES
N°			MEASURAS DE PREVENCIÓN
1- Inspección de área de trabajo	El acceso a las áreas y los trabajos	Caídas, tropiezos, atrapamientos, electrocuciones	Se va ordenar el área de trabajo antes que inicie el trabajo
2- Inspección de herramientas	Descomentarios en mal estado	Por las herramientas del personal	Inspeccionar las herramientas antes de usarlas
3- Acciones en general	Acciones de fuego, explosión, etc.	Acciones de fuego, explosión, etc.	Trabajar en áreas de fuego y explosión, etc.
4- Jornada de trabajo	Exceso de jornada de trabajo	Exceso de jornada de trabajo	Trabajar en jornadas de 8 horas

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD:	
<input checked="" type="checkbox"/> Casco <input checked="" type="checkbox"/> Zapatos de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Lentes de seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Uniforma 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"/> Barreras rígidas (permeables) <input checked="" type="checkbox"/> Sintonizadores de gases <input checked="" type="checkbox"/> Escafandros <input type="checkbox"/> Otros:

FIRMA DEL ENCARGADO:	
Confirmando que se realizó y se me entregó el presente Análisis de Trabajo Seguro, y que los controles requeridos están implementados antes del inicio de la tarea. <i>Felipe Blencado B.</i> 21-02-19	FIRMA SSTMA: <i>[Signature]</i>



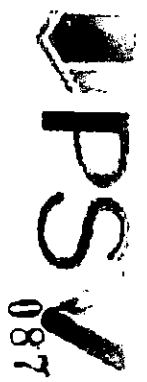
		<b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>				PSV - SGI			
						Ver. 04 03-07-17			
PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUILCA						FECHA: 20-02-19			
ING. RESPONSABLE: YAZMIN ROMERO		EMPRESA: PSV CONSTRUCTORES		CONTRATISTA:					
ACTIVIDAD: Trabajo de canchales en general		UBICACIÓN: D. P. A. QUILCA - CALANÁ - AREQUIPA							
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	EMPRESA	FIRMA	N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	EMPRESA	FIRMA
1	Relix Mercado B.	48396626	P.S.V.	[Firma]	11				
2	[Firma]	48396626	P.S.V.	[Firma]	12				
3	Tamara Mandujano	22410750	P.S.V.	[Firma]	13				
4	Maria Helena Ruiz	2250711	P.S.V.	[Firma]	14				
5	JUAN CARLOS ZEBALLO	4056223	P.S.V.	[Firma]	15				
6	Ronal Benítez Lazo	4801687	P.S.V.	[Firma]	16				
7	[Firma]	4801687	P.S.V.	[Firma]	17				
8					18				
9					19				
10					20				

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO)		LISTA DE CHECKEOS DE TAREAS A REALIZAR	
¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar esta tarea?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	<b>INSPECCIÓN OLEOP</b>	<b>ESTADISTANAS Y EQUIPOS</b>
¿Se ha proporcionado el material adecuado?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	Uniforma de trabajo	Inspección estructural
¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	Lentes de seguridad	Inspección de presión
¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	Casco	Operación calibrada
¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	Cinturón de seguridad	Guarda en partes móviles
¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca del frente de trabajo?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	Casaca	Parada de emergencia
¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	Protección respiratoria	Alarma sonora
¿Se cuenta con casillero?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	Protección auditiva	Nº control de cartucho
¿Se ha identificado la ubicación de los memorios de contingencia?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA		
CONSIDERACIONES AMBIENTALES		<b>TRABAJOS EN ALTURA</b>	<b>ELIMINACIÓN DE CARGA</b>
¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	Inspección de arnes	Capacidad de carga < 80%
¿Se cuenta con kit de control de derrame (pala, troyes, paños, guantes)?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	Línea de vida (fijado, vert, retráctil)	Terrano estable / grda estable
¿Existen y han leído las hojas de seguridad de los productos químicos?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	Quemador inspeccionado	Inspección estrobo/salidas
¿Existe señalización ambiental?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NA	Arquetas etiquetadas (750kg)	Arcones de trabajo adecuados
<b>NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD.</b>		Escalera inspeccionada	Uso de videocámaras fijas
CAPATAZ ENCARGADO	INGENIERO RESPONSABLE	Arreglo inspeccionado	Presencia de hiperáreas
NOMBRE: YAZMIN B.	NOMBRE: YAZMIN ROMERO	Plataformas con las arnes	Área Usada/Definición
DNI: 48396626	DNI: 48396626	Personal capacitado	Personal capacitado
		<b>OPERACION CON DERRAMES</b>	<b>TRABAJOS EN CALIENTE</b>
		Protección respiratoria adecuada	Área libre de combustibles fósiles
		Extracción de aire / ventilación	Válvulas en torno
		Inspección de arnes / Línea de vida	Equipamiento de protección
		Escalera inspeccionada	Equipos sin fugas
		Medio de comunicación	Orden de la permitencia adecuada
		Luminación adecuada	Extintor / Arena
		Personal capacitado	Trab. incompatibles cercanos
			Personal capacitado



PERÚ  
Ministerio  
de la Producción



PSV		ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)			CÓDIGO: OPA-YA-SST-FO-001-RD.	
EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES						
IF	TAREA	PLIGROS	RIESGOS	IMPACTOS AMBIENTALES	MEDIDAS DE PREVENCIÓN	
1-	Inspección de área	El accezo lo conalitos	Caídas torpezones torceduras traumatismos		ordenar y limpiar el área antes de iniciar el trabajo	
2-	Inspección de Herramientas	Herramientas en mal estado	caídas chancos Raspones golpe		inspeccionar las herramientas en mal estado y lista de E.P.R.P. y reemplazarlo	
3-	Trabajo de acorados y En general	los materiales los Herramientas Rodar y volar a los lados	Exposición a la piel al PVC con los metales		trabajar en coordinación y estar concentrado en el trabajo y uso de E.P.R.	
4-	Fin de jornada de trabajo	area desordenada de materiales	golpe torpezones caídas contusiones		ordenar y limpiar el área al terminar la jornada	
EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) Y COLECTIVA (EPC) NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD:						
EPI	Casco <input checked="" type="checkbox"/>	Protección respiratoria <input type="checkbox"/>	Delantal de cuero <input type="checkbox"/>	EPC	Linea de vida horizontal <input checked="" type="checkbox"/>	Conos <input type="checkbox"/>
	Zapatos de seguridad <input checked="" type="checkbox"/>	Protección auditiva <input type="checkbox"/>	Protector facial <input checked="" type="checkbox"/>		Puntos de anclaje <input checked="" type="checkbox"/>	Tacos <input type="checkbox"/>
	Lenas de seguridad <input type="checkbox"/>	Cortaviento <input type="checkbox"/>	Guardas de seguridad <input checked="" type="checkbox"/>		Bandas rígidas (perimetrales) <input checked="" type="checkbox"/>	Señalización <input type="checkbox"/>
	Uniforme de trabajo <input type="checkbox"/>	Barbiquejo <input type="checkbox"/>	Armas de seguridad <input type="checkbox"/>		Atenuación de gases <input checked="" type="checkbox"/>	Alambos <input type="checkbox"/>
	Protector solar <input checked="" type="checkbox"/>	Escarpines de cuero <input checked="" type="checkbox"/>	Otros: <input type="checkbox"/>		Extintores <input checked="" type="checkbox"/>	Otros: <input type="checkbox"/>
Confirma 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 ENCARGADO: <i>[Firma]</i> 20-02-19			FIRMA DEL ING. RESPONSABLE: <i>[Firma]</i>		FIRMA SSTMA: <i>[Firma]</i>	



# ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PSV - SGI

Ver. 04 03.07.17

PROYECTO / CONTRATO:

FECHA:

19-02-19

ING. RESPONSABLE: YGZ MIAI (P.G.H.F.R.C) EMPRESA: PSV CONSTRUCTORES:  CONTRATISTA: 

ACTIVIDAD: Trabajo de acavado General UBICACIÓN: D. P. B. Quilka Comana

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	EMPRESA	FIRMA	N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	EMPRESA	FIRMA
1	Felix Mercado B.	08386226	P.S.V.	[Firma]	11				
2	Cristian Ramon Lina	4161101	PSV	[Firma]	12				
3	Ramiro Martinez	7022672	PSV	[Firma]	13				
4	Gilberto Pizarro	1079117	PSV	[Firma]	14				
5	Juan Francisco	02410354	PSV	[Firma]	15				
6	MARCO FERRER	70950116	P.S.V.	[Firma]	16				
7	JUAN CARLOS ZEBALLOS	40366205	P.S.V.	[Firma]	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	INSPECCIÓN DE LPP		MAQUINARIAS Y EQUIPOS	
¿Se ha proporcionado el material adecuado?	SI / NA	Uniforme de trabajo	SI / NA	Inspección trimestral	SI / NA
¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo?	SI / NA	Uso de seguridad	SI / NA	Inspección de presión	SI / NA
¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales?	SI / NA	Casco	SI / NA	Operador calificado	SI / NA
¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar?	SI / NA	Calzado de seguridad	SI / NA	Cuentas en partes móviles	SI / NA
¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo?	SI / NA	Gaunas	SI / NA	Parada de emergencia	SI / NA
¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios?	SI / NA	Protección respiratoria	SI / NA	Alarma sonora	SI / NA
¿Se cuenta con camilla?	SI / NA	Protección auditiva	SI / NA	Kit control de derrame	SI / NA
¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia?	SI / NA	TRABAJOS EN ALTURA		ELEVACIÓN DE CARGA	
CONSIDERACIONES AMBIENTALES		Inspección de arnes	SI / NA	Capacidad de carga < 80%	SI / NA
¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos?	SI / NA	Línea de vida (fija, vert, retrac)	SI / NA	Terrazo estable / gnia estable	SI / NA
¿Se cuenta con kit de control de derrame (pala, trapos, paños, guantes)?	SI / NA	Cuerda estática inspeccionada	SI / NA	Inspección estroboscópica	SI / NA
¿Existe y ha leído las hojas de seguridad de los productos químicos?	SI / NA	Arneses adecuados (270kg)	SI / NA	Accesorios de trajo adecuado	SI / NA
¿Existe señalización ambiental?	SI / NA	Escalera inspeccionada	SI / NA	Uso de ventiladores 6m	SI / NA
NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD.		Armadura inspeccionada	SI / NA	Presencia de riggor, viento	SI / NA
CAPATAZ ENCARGADO	INGENIERO RESPONSABLE	Plataforma con barandas	SI / NA	Área delimitada Señalización	SI / NA
NOMBRE: Felix M. B.	NOMBRE: YGZ MIAI	Personal capacitado	SI / NA	Personal capacitado	SI / NA
DNI: 04392676	DNI: 4107227	ESPACIOS CONFINADOS		TRABAJOS EN CALIENTE	
		Prueba de gases	SI / NA	Área libre de combustible 6m	SI / NA
		Producción respiratoria adecuada	SI / NA	Válvulas antirretorno	SI / NA
		Extractor de aire / ventilación	SI / NA	Casuchones de protección	SI / NA
		Inspección de arnes / Línea de vida	SI / NA	Equipo sin fugas	SI / NA
		Escalera inspeccionada	SI / NA	Cámbros de gases adecuados	SI / NA
		Medio de comunicación	SI / NA	Cuentas / Arnes	SI / NA
		Material adecuado	SI / NA	Trab incompatibles cercanos	SI / NA
		Personal capacitado	SI / NA	Personal capacitado	SI / NA



PERU

Ministerio de la Producción

FONDEREPES





# ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CÓDIGO:

DPA-YA-SST-FO-001-RO.

## EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

II*	TAREA	PELIGROS	RIESGOS	IMPACTOS AMBIENTALES	MEDIDAS DE PREVENCIÓN
1-	INSPECCIÓN de área de trabajo	El caído los conductos las rotaciones desordenadas de	caídas tropiezos atrapamiento u los conductos, Torsiones		Crear orden y limpieza antes de comenzar el trabajo
2-	INSPECCIÓN de herramientas	Herramientas en mal estado y echizas	caídas chancos golpes Raspones		desacibar las herramientas en mal estado y uso de E. P. P.
3-	trabajo de excavados en general	los materiales Rocios explosivos taladros El ruido del cemento	golpes caídas resaca Involuntarias y rotaciones		trabajen en coordinación y estar consentando en el trabajo
4-	Fin de jornada de trabajo	area de almacenamiento de materiales	golpes fracturas torceduras de lesiones		crear orden y limpieza al terminar el día de jornada

### 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"/> Delantal de cuero	<input type="checkbox"/> Línea de vida horizontal	<input type="checkbox"/> Conos
<input checked="" type="checkbox"/> Zapatos de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Protección auditiva	<input type="checkbox"/> Protector facial	<input type="checkbox"/> Puntos de anclaje	<input type="checkbox"/> Jacos
<input checked="" type="checkbox"/> Lentes de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Cortaviento	<input type="checkbox"/> Guantes de seguridad	<input type="checkbox"/> Barandillas rígidas (paranetas)	<input type="checkbox"/> Señalización
<input checked="" type="checkbox"/> Uniforme de trabajo	<input checked="" type="checkbox"/> Bata/queje	<input type="checkbox"/> Arnes de seguridad	<input type="checkbox"/> Monitoreo de gases	<input type="checkbox"/> Bombos
<input checked="" type="checkbox"/> Protector solar	<input type="checkbox"/> Escarpines de cuero	<input checked="" type="checkbox"/> Otros:	<input type="checkbox"/> Extintores	<input 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.

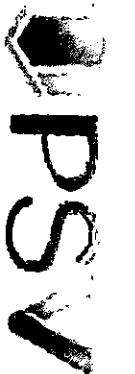
FIRMA DEL ENCARGADO: *Felipe M. B.*  
18-02-19

FIRMA DEL ING. RESPONSABLE: *[Firma]*

FIRMA SSTMA: *[Firma]*



PERU  
Ministerio de la Producción







# ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

PSV - SGI

Ver. 04 03-07-17

PROYECTO / CONTRATO:

FECHA:

19-02-19

ING. RESPONSABLE:	YUZUUA	INGENIERO	EMPRESA:	PSV CONSTRUCTORES.	CONTRATISTA:				
ACTIVIDAD:	Trabajo de acabados general		UBICACIÓN:	D.P.D. @ Villa Coronado					
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	EMPRESA	FIRMA	N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	EMPRESA	FIRMA
1	Felix Mercado B.	08956626	P.S.V.	[Firma]	11				
2	Gustavo Pantoja L.	41621001	PSV	[Firma]	12				
3	Romulo Martinez	70426172	PSV	[Firma]	13				
4	Sanchez...	10250113	PIU	[Firma]	14				
5	Juan Brundage	02410254	PSV	[Firma]	15				
6	Milena Melina...	70957716	P.S.V.	[Firma]	16				
7	JUAN COLLOS ZIBALLOS	10366205	P.S.V.	[Firma]	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	INSPECCIÓN DE EPP		MAQUINARIAS Y EQUIPOS	
¿Se ha proporcionado el material adecuado?	SI/NA	Uniforme de trabajo	SI/NA	Inspección trimestral	SI/NA
¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo?	SI/NA	Botas de seguridad	SI/NA	Inspección de prouto	SI/NA
¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales?	SI/NA	Casco	SI/NA	Operador calificado	SI/NA
¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes resultantes de la tarea a realizar?	SI/NA	Calcado de seguridad	SI/NA	Guardas en partes móviles	SI/NA
¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca al frente de trabajo?	SI/NA	Gaunters	SI/NA	Parada de emergencia	SI/NA
¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios?	SI/NA	Protección respiratoria	SI/NA	Alarma sonora	SI/NA
¿Se cuenta con camilla?	SI/NA	Protección auditiva	SI/NA	Kit control de derrame	SI/NA
¿Se ha identificado la ubicación de los elementos de contingencia?	SI/NA	TRABAJOS EN ALTURA		ELEVACIÓN DE CARGA	
CONSIDERACIONES AMBIENTALES		Inspección de arnes	SI/NA	Capacidad de carga < 80%	SI/NA
¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos?	SI/NA	Línea de vida (honz. vert. retráctil)	SI/NA	Terrano estable / gñta estable	SI/NA
¿Se cuenta con kit de control de derrame (paño, trapos, paños, guantes)?	SI/NA	Guarda estática inspeccionada	SI/NA	Inspección estática/estampas	SI/NA
¿Existe y ha leído las hojas de seguridad de los productos químicos?	SI/NA	Arneses adecuados (200kg)	SI/NA	Accesorios de ajuste adecuados	SI/NA
¿Existe señalización ambiental?	SI/NA	Escalera inspeccionada	SI/NA	Uso de vinchas/cuerdas sin	SI/NA
NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD.		Arneses inspeccionados	SI/NA	Presencia de resguardos	SI/NA
CAPATAZ ENCARGADO	INGENIERO RESPONSABLE	Plataformas con barandas	SI/NA	Acos delimitados/Señalización	SI/NA
NOMBRE: Felix M. B.	NOMBRE: MILENA MELINA...	Personal capacitado	SI/NA	Personal capacitado	SI/NA
DNI: 08956626	DNI: 45003097	ESPACIOS CONFINADOS		TRABAJOS EN CALIENTE	
		Prueba de gases	SI/NA	Área libre de combustible Gm	SI/NA
		Protección respiratoria adecuada	SI/NA	Válvulas anti-retorno	SI/NA
		Extractor de aire / ventilación	SI/NA	Capuchones de protección	SI/NA
		Inspección de arnes / Línea de vida	SI/NA	Equipo sin fugas	SI/NA
		Escalera inspeccionada	SI/NA	Carros de gases adecuados	SI/NA
		Modo de comunicación	SI/NA	Extintor / Arena	SI/NA
		Iluminación adecuada	SI/NA	Trab. incompatibles cercanos	SI/NA
		Personal capacitado	SI/NA	Personal capacitado	SI/NA

40



PERÚ  
Ministerio de la Producción



090



# ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CÓDIGO:

DPA-YA-SST-FD-001-RO.

## EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

N°	TAREA	PELIGROS	RIESGOS	IMPACTOS AMBIENTALES	MEDIDAS DE PREVENCIÓN
1-	Inspección de áreas de trabajo	El roce de los conos y las escaleras desordenadas	caídas de herramientas atrapamiento en los conos de las escaleras		dejar orden y limpiar área de trabajo al término de la jornada
2-	inspección de herramientas	Herramientas en mal estado y Echizas	caídas chancos golpes Raspones		observar las herramientas en mal estado y lista de E. P. P.
3-	trabajo de excavados en general	los geotécnicos Rodas Moladora taladro El polvo del cemento	golpes caídas mutilaciones Involuntarias imprevisiones		trabajar en concentración y estar concentrando en el trabajo
4-	fin de jornada de trabajo	caídas de los alambres de los cables	golpes fracturas torceduras lesiones		dejar orden y limpiar área al término de la jornada

### 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"/> Dorsal de cuero	<input checked="" type="checkbox"/> Línea de vida horizontal	<input type="checkbox"/> Conos
<input checked="" type="checkbox"/> Zapatos de seguridad	<input checked="" type="checkbox"/> Protección auditiva	<input type="checkbox"/> Protector facial	<input checked="" type="checkbox"/> Puntos de anclaje	<input type="checkbox"/> Tricos
<input checked="" type="checkbox"/> Lentes de seguridad	<input type="checkbox"/> Contaminación	<input type="checkbox"/> Guantes de seguridad	<input type="checkbox"/> Barandillas rígidas (perimetrales)	<input type="checkbox"/> Señalización
<input checked="" type="checkbox"/> Uniforme de trabajo	<input checked="" type="checkbox"/> Barbijete	<input type="checkbox"/> Arnés de seguridad	<input type="checkbox"/> Monitores de gases	<input checked="" type="checkbox"/> Bombas
<input checked="" type="checkbox"/> Protector solar	<input checked="" type="checkbox"/> Escarpines de cuero	<input checked="" type="checkbox"/> Otros:	<input type="checkbox"/> Extintores	<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 ENCARGADO: *Felix H. B.*

*18-02-19*

FIRMA DEL ING. RESPONSABLE:

*H*

FIRMA SSTMA:

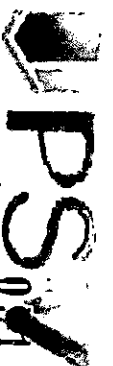
*Yof*



PERÚ

Ministerio de la Producción

FONDEPES





PERU  
Ministerio  
de la Producción



		<b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>				PSV - SGI			
						Ver. 04 03-07-17			
PROYECTO / CONTRATO: MEJORAMIENTO DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DE QUILCA						FECHA: 18-02-19			
ING. RESPONSABLE: YUZMAY ROHERO		EMPRESA: PSV CONSTRUCTORES		CONTRATISTA:					
ACTIVIDAD: Trabajos de anclaje en general		UBICACIÓN: D.P. QUILCA - CAMANA - AREQUIPA							
N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	EMPRESA	FIRMA	N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	EMPRESA	FIRMA
1	Yuzmay Rohero	41103901	PSV	[Signature]	11				
2	Yusuf Carlos Zeballos	40566205	PSV	[Signature]	12				
3	Manuel Medina	2050016	PSV	[Signature]	13				
4	Rosal Berrios	40018939	PSV	[Signature]	14				
5	Felix Mercedes B.	05396626	PSV	[Signature]	15				
6	Antonio Palmer	41103902	PSV	[Signature]	16				
7					17				
8					18				
9					19				
10					20				

**LISTA DE VERIFICACIÓN SSTMA (ASPECTOS BÁSICOS)**

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES (ENCARGADO)		LISTA DE VERIFICACIÓN DE TAREAS A REALIZAR			
¿Los trabajadores están capacitados y habilitados para efectuar esta tarea?	SI - NA	DESPOSIÇÃO DE EPI		MÁQUINARIAS Y EQUIPOS	
¿Se ha proporcionado el material adecuado?	SI - NA	Uniforme de trabajo	SI - NA	Inspección trimestral	SI - NA
¿Conocen el procedimiento para realizar el trabajo?	SI - NA	Luvas de seguridad	SI - NA	Inspección de prueba	SI - NA
¿Se han comunicado instrucciones claras para realizar la tarea de manera segura y sin causar impactos ambientales?	SI - NA	Casco	SI - NA	Operador calificado	SI - NA
¿Se han identificado posibles lesiones o accidentes recurrentes de la tarea a realizar?	SI - NA	Cinturón de seguridad	SI - NA	Guardas en partes móviles	SI - NA
¿Se cuenta con personal con conocimiento de primeros auxilios cerca del frente de trabajo?	SI - NA	Guardas	SI - NA	Parada de emergencia	SI - NA
¿Se cuenta con botiquín de primeros auxilios?	SI - NA	Protección respiratoria	SI - NA	Alarma sonora	SI - NA
¿Se cuenta con carritos?	SI - NA	Protección auditiva	SI - NA	Kit control de derrame	SI - NA
¿Se ha identificado la ubicación de los dispositivos de contingencia?	SI - NA	TRABAJOS EN ALTURA		ELEVACIÓN DE CARGA	
<b>CONSIDERACIONES AMBIENTALES</b>		Inspección de arnés	SI - NA	Deposición de carga < 60"	SI - NA
¿Se cuenta con cilindros para segregación de residuos?	SI - NA	Línea de vida (horiz, vert, retráctil)	SI - NA	Terrazo estable / grúa estable	SI - NA
¿Se cuenta con kit de control de derrame (paños, trapos, paños, guantes)?	SI - NA	Guardas estables inspeccionadas	SI - NA	Inspección estroboscópica	SI - NA
¿Existen y han leído las hojas de seguridad de los productos químicos?	SI - NA	Anclajes adecuados (2208kg)	SI - NA	Accesorios de trabajo adecuados	SI - NA
¿Existe contaminación ambiental?	SI - NA	Sistemas inspeccionados	SI - NA	Uso de ventilapantallas 5m	SI - NA
<b>NOS COMPROMETEMOS A CUMPLIR LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN IDENTIFICADAS, ASÍ COMO LOS ESTÁNDARES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD.</b>		Anteojos inspeccionados	SI - NA	Presencia de ringer/herrajes	SI - NA
CAPATAZ ENCARGADO	INGENIERO RESPONSABLE	Protección con barandas	SI - NA	Área delimitada/Señalización	SI - NA
NOMBRE: Felix Mercedes B.	NOMBRE: Yuzmay Rohero	Personal capacitado	SI - NA	Personal capacitado	SI - NA
DNI: 05396626	DNI: 41103901	ESPACIOS CONFINADOS		TRABAJOS EN CALIENTE	
		Pruebas de gases	SI - NA	Área libre de combustibles em	SI - NA
		Protección respiratoria adecuada	SI - NA	Valvulas antirretorno	SI - NA
		Extractor de aire / ventilación	SI - NA	Capuchones de protección	SI - NA
		Inspección de arnes / Línea de vida	SI - NA	Equipo anti fugas	SI - NA
		Cachira inspeccionada	SI - NA	Cilindros de gases adecuados	SI - NA
		Medio de comunicación	SI - NA	Extintor / Arena	SI - NA
		Iluminación adecuada	SI - NA	Trab. incompatibles cercanos	SI - NA
		Personal capacitado	SI - NA	Personal capacitado	SI - NA



PERÚ

Ministerio de la Producción



# ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CÓDIGO:

DPA-YA-SST-FO-001-R0.

## EVALUACIÓN DE RIESGOS LABORALES

N°	TAREA	PELIGROS	RIESGOS	IMPACTOS AMBIENTALES	MEASURAS DE PREVENCIÓN
1	Inspección de áreas de trabajo	Procesos los conductos los conductos	Caídas, tripezonas, atrapamiento en los huecos		dejar en orden y limpiar a orden, limpiar el trabajo
2	Inspección de Herramientas	Herramientas en malas estado y Echizas	caídas, Huelociones, Huelociones, golpes, Chancos		dejar en orden las herramientas y uso de E.P.P.
3	trabajos de acavados en general	los materiales, maquinaria, objetos, la producción, el trabajo	Huelociones, Respones, golpes, Huelociones, golpes		trabaja en cordo, mantener y uso de E.P.P. adecuado
4	Fin de jornada de trabajo	caídas, objetos, materiales	trapezonas, golpes, caídas, tripezonas		dejar en orden y poner en orden el trabajo antes de 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 (perforadas)
<input type="checkbox"/> Uniforme de trabajo	<input type="checkbox"/> Mordazos de gatas
<input type="checkbox"/> Protector ocular	<input type="checkbox"/> Escaleras
<input type="checkbox"/> Protección respiratoria	<input type="checkbox"/> Otros: <input checked="" type="checkbox"/> X
<input type="checkbox"/> Protección auditiva	
<input type="checkbox"/> Cordón de seguridad	
<input type="checkbox"/> Perifoneo	
<input type="checkbox"/> Escarpines de cuero	
<input type="checkbox"/> Escarpines de cuero	

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.

FIRMA DEL ENCARGADO: *Felix Herco*  
 FIRMA DEL ING. RESPONSABLE: *HP*  
 FECHA: 18-02-19



PERÚ

Ministerio de la Producción



PSV		LISTA DE ASISTENCIA				PSV-001	
						Ver. 03 03-07-17	
NOMBRE DEL PARTICIPANTE		CATEGORÍA		CATEGORÍA		REGISTRACIÓN	
"ANGUANCIA O VALLA"							
LUGAR (CALLE)		CALLE		CALLE		CALLE	
"Descomulgados" "Asesores" "Antes de de Calle"							
PARTICIPANTE (CALLE)		FECHA		HORARIO		M. DE REGISTRO	
41		16/02/19		7:30 - 7:45			
EMPRESA		EMPRESA		EMPRESA		EMPRESA	
"VILLA UGOSTINO CASTILLO"							
EMPRESA		EMPRESA		EMPRESA		EMPRESA	
"PSV CONSTRUCCIONES SA"							
EMPRESA		EMPRESA		EMPRESA		EMPRESA	
"PSV CONSTRUCCIONES SA"							
EMPRESA		EMPRESA		EMPRESA		EMPRESA	
"PSV CONSTRUCCIONES SA"							
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº DE	AREA	EMPRESA	FECHA	ASISTENCIA	
1	Echarri S. Alberto	0223222	Ing Residente	P.S.V.	16/02/19	Presente	
2	Mercado B. Felix	05356220	AB-Comp	P.S.V.	16/02/19	Presente	
3	Panar Lima Gustavo	4821101	Financiera	P.S.V.	16/02/19	Presente	
4	Medina. Oreste Alvaro	2000000	Albanil	P.S.V.	16/02/19	Presente	
5	Romero P. Leon	0000000	Albanil	PSV	16/02/19	Presente	
6	Emballes Juan C.	4056601	Albanil	PSV	16/02/19	Presente	
7	Tamayo mandragala	0241020	albanil	PSV	16/02/19	Presente	
8	Bautista Usón Oscar	5016959	Ag. Agraria	PSV	16/02/19	Presente	
9	Sanchez Oscar Victor	4021102	Albanil	PSV	16/02/19	Presente	
10	Juan Hamanichua, Juan	4531319	PSV. Adm.	PSV	16/02/19	Presente	
11	Reverte Urinaga, Yocelyn	96697377	Eng. Asistente	PSV	16/02/19	Presente	
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
RODRIGO HURTADO JONES		4139220	Administrador	PSV Construcción	16/02/19	Presente	



PERÚ

Ministerio de la Producción



PSV 095

PSV		LISTA DE ASISTENCIA				PSV-328	
CATEGORIA		FECHA				VIG. 03 03-07-17	
LOCALIDAD	CATEGORIA	ESTABLECIMIENTO	CAPACIDAD	REQUISITIZACION			
TITULO		CMBIO LITOTICO P				LUGAR DE PROCEDENCIA	
LUGAR / CURSO		DPA - QUILCA				SALDO DE PERSONAL	
PARTICIPANTES (TOTAL)		FECHA		HORA DE INICIO - HORA DE TERMINO		MODO ASISTENTE	
10		18/09/19		7:00 - 7:45		R# DE CAPACITACION	
ESPECIALISTA	NOMBRE PERSONA		FIRMA DEL ESPECIALISTA				
EMPRESA	PSV Construcción						
EXPLICACION	FIRMA DEL EMPLEADO						
EMPRESA							
Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	AREA	EMPRESA	FIRMA	OBSERVACIONES	
1	Nestor Gallo Vidal	4888019	Albanil	PSV	<i>[Signature]</i>		
2	Matina Puerto Reyes	7022221	Albanil	P.S.V.	<i>[Signature]</i>		
3	Florencia Benja Felix	6989666	Capataz	P.S.V.	<i>[Signature]</i>		
4	Josue Luna Gustavo	4586407	Albanil	PSV	<i>[Signature]</i>		
5	Ernesto Jose C.	4026220	Albanil	PSV	<i>[Signature]</i>		
6	Brenda Vico Daniel	9906097	Albanil	PSV	<i>[Signature]</i>		
7	Tatiana Miranda M.	62110355	Albanil	PSV	<i>[Signature]</i>		
8	Don Hernandez Sando	1031119	Albanil	PSV	<i>[Signature]</i>		
9	Edwin S. Abate	6417820	Jaq. Docente	PSV	<i>[Signature]</i>		
10	Román Uscoruga Yori	4666221	Jaq. Docente	PSV	<i>[Signature]</i>		
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
EMPRESA		DNI	ENCARGADO	SIGNATURA	FECHA	FIRMA	
Román Uscoruga Yori		41733297	Administrador	PSV Construcción	18/09/19	<i>[Signature]</i>	



PERÚ

Ministerio de la Producción



PSV		LISTA DE ASISTENCIA				PSV-09	
						Ver. 03 03-07-17	
INDUSTRIA		CAPACITACION		ENTRENAMIENTO		CANTIDAD	
TÍTULO: LOS CASI SIEMPRE SON ADVERTENCIAS							
UNIDAD ORGÁNICA: DPA - QUILCA						EVALUACIÓN: <input type="checkbox"/>	
PARTICIPANTES (TOTAL): 10		FECHA: 19/03/19		HORA DE INICIO - HORA DE FIN: 7:00 - 7:45		MATERIALES: <input type="checkbox"/>	
EMPRESA: Roberto Echarri y otros				NOMBRE DEL SATURADOR			
EMPRESA: PSV Constructores S.A.				NOMBRE DEL SATURADOR			
Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	Nº DE	AREA	EMPRESA	ASISTENCIA	OCUPACION	
1	Nelson Capilla Victor	9272413	Albanil	PSV	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	Mercado Berja Felix	9231476	carpenter	P.S.U.	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	Rojas Luis Gustavo	9181103	Ferretero	P.V.	<input checked="" type="checkbox"/>		
4	Romero Carlos	9226447	ALBAÑIL	PSV	<input checked="" type="checkbox"/>		
5	Hedera Quispe Flavio	9202416	Albañil	P.S.U.	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	Solano Mercedes M.	9241235	albañil	P.S.U.	<input checked="" type="checkbox"/>		
7	Zeballos Juan C.	9056483	albañil	P.S.U.	<input checked="" type="checkbox"/>		
8	Castro Juan Carlos	9231163	Albañil	PSV	<input checked="" type="checkbox"/>		
9	Quiroz Juan Carlos	9236269	Albañil	PSV	<input checked="" type="checkbox"/>		
10	Rojas Hugo, Yván	9061317	Eng. Arquitecto	PSV	<input checked="" type="checkbox"/>		
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							

San Isidro, 31 de Enero del 2019

**CONSTANCIA N° 3105995**

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 Febrero del 2019 al 28 de Febrero 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
000001	ACHO AHUANARI ANDERSON	43689568	01 de Febrero del 2019
000003	AGUIRRE ARRIETA ANA JULIA	001633545	01 de Febrero del 2019
000005	ARISMENDIZ LOPEZ LAZARO JAVIER	03899428	01 de Febrero del 2019
000009	BOCA MEJIA FERNANDO ANTOLINO	32851507	01 de Febrero del 2019
000016	CRISOLOGO ESCOBEDO REYES MILIANO	10173845	01 de Febrero del 2019
000018	CRUZALEGUI DAVILA WILDER	03503396	01 de Febrero del 2019
000021	DELGADO VEGA CARLOS ALEXANDER	72669520	01 de Febrero del 2019
000024	ESPINOZA MENDOZA OLMER CARLITOS	70918197	01 de Febrero del 2019
000025	FLORES TOCTO RICARDO	03132837	01 de Febrero del 2019
000026	FONTALVO TORRES JORDAN MAYRON	001286846	01 de Febrero del 2019
000027	GARCIA SIESQUEN JULIO CESAR	75768713	01 de Febrero del 2019
000029	GOMEZ GONZALES SIGFREDO	25490790	01 de Febrero del 2019
000030	GOMEZ YPANAQUE MICHAEL JONATHAN	43325922	01 de Febrero del 2019
000031	HUAMAN QUISPE MARCELIANO	09444725	01 de Febrero del 2019
000034	ILIZARBE VILCA OSCAR	20074303	01 de Febrero del 2019
000035	IMAN CHAVEZ HILARIO	41194951	01 de Febrero del 2019
000036	IMAN CHAVEZ REYES	80271027	01 de Febrero del 2019



000037	INGA PALACIOS JOSE ROBERTO	40543698	01 de Febrero del 2019
000039	LLAGUARIMAY CHIPANA ANDRES	10696138	01 de Febrero del 2019
000040	LUPUCHE MARTINEZ JOSE LUCIANO	03879384	01 de Febrero del 2019
000042	MANUYAMA MURAYARI LUIS	05329205	01 de Febrero del 2019
000048	MONDALGO QUISPE ERNESTO MANUEL	06122385	01 de Febrero del 2019
000050	MORE NEIRA ALIPIO	80403148	01 de Febrero del 2019
000051	NEYRA CRUZ MAURO	00241903	01 de Febrero del 2019
000053	NUÑEZ SERNAQUE RIGOBERTO	03853789	01 de Febrero del 2019
000054	NUÑEZ UBILLUS YEAN FABRICIO	73118400	01 de Febrero del 2019
000055	ODAR GARCIA JOSE LEONIDAS	16701096	01 de Febrero del 2019
000057	PANTA AYALA JOSÉ JESÚS	46234628	01 de Febrero del 2019
000058	PANTA JACINTO SANTOS	03850419	01 de Febrero del 2019
000063	PUESCAS PAJARES LUIS DALIANO	70100544	01 de Febrero del 2019
000064	QUEREVALU ANTON JOSE MANUEL	40056731	01 de Febrero del 2019
000067	RAMIREZ CALLE MIGUEL HELENEN	70088290	01 de Febrero del 2019
000069	RAMOS PEÑA JUAN CARLOS	42345697	01 de Febrero del 2019
000071	RISCO TUME JORGE LUIS	72628829	01 de Febrero del 2019
000078	SANCHEZ REATEGUI JUAN CARLOS	48273014	01 de Febrero del 2019
000082	SERNAQUE DELGADO FELIX AARON	73945190	01 de Febrero del 2019
000088	TUME VITE CARLOS ALBERTO	45597472	01 de Febrero del 2019
000089	URIETA ALFARO YEINER ANDRES	001644907	01 de Febrero del 2019
000093	VITE JACINTO BERNARDO	03851140	01 de Febrero del 2019

**Proyecto/Obra: DPA MARCONA**

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000004	AMAYA MEDINA FREDDY EDER	42039361	01 de Febrero del 2019
000006	ARMIJO VALENCIA WALT RICHARD	42555163	01 de Febrero del 2019
000007	BELTRAN GORDILLO JOHNNY FREDY	04644583	01 de Febrero del 2019
000011	CAMPOS MATA CESAR	15681948	01 de Febrero del 2019
000013	CASAS TRUJILLO JOSE CARLOS	46603814	01 de Febrero del 2019
000014	CHAVEZ QUIÑONES TITO WILER	42617677	01 de Febrero del 2019
000015	CONDORI ARAGONEZ JUAN MIGUEL	22103190	01 de Febrero del 2019
000023	ESPICHAN AVILES JORGE JULIO	10323344	01 de Febrero del 2019
000032	HUANCA MOTTA MANUEL LEONARDO	42605586	01 de Febrero del 2019

000033	HUAYTA PACAYA ERICK	62039339	01 de Febrero del 2019
000044	MARQUEZ MARIN JHONER	05205696	01 de Febrero del 2019
000059	PARAGUAY MARREROS BERNARDINA MILEN	47874173	01 de Febrero del 2019
000066	QUISPE QUISPE CINDY MELISSA	70294446	01 de Febrero del 2019
000075	RUIZ RUIZ FRANCISCO	17926207	01 de Febrero del 2019
000079	SARMIENTO PALOMINO VICTOR	24951566	01 de Febrero del 2019
000080	SEGUNDO ESPINOZA LEONARDO	10241746	01 de Febrero del 2019
000081	SEGUNDO ESPINOZA LUCIO	31029165	01 de Febrero del 2019
000084	SOTO ALTAMIRANO PABLO	09141298	01 de Febrero del 2019
000085	SOTO LLACCTAS LUIS ANGEL	43419169	01 de Febrero del 2019
000087	TRINIDAD MENDOZA JOSE LUIS	73128173	01 de Febrero del 2019
000090	VEGAS FLORES GENARO	05645591	01 de Febrero del 2019
000091	VENTURO CAPILLO MICKY ABELARDO	47291637	01 de Febrero del 2019

**Proyecto/Obra: DPA QUILCA**

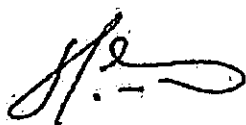
Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000008	BENITES VERA RONAL DANIEL	45016959	01 de Febrero del 2019
000020	DE LA CRUZ VALERIO ANGEL FELIX	40542095	01 de Febrero del 2019
000022	ECHARRI SOTO ALBERTO EDUARDO	08838238	01 de Febrero del 2019
000028	GOMEZ GASPAS EFRAIN	09882095	01 de Febrero del 2019
000041	MANCHA MAMANI JAIME	02410384	01 de Febrero del 2019
000045	MEDINA QUISPE MAURO JULIAN	30950216	01 de Febrero del 2019
000046	MERCADO BORJA DIONICIO FELIX	08396626	01 de Febrero del 2019
000060	PATIÑO HUAYNA ROMULO SIMON	30426142	01 de Febrero del 2019
000061	PAUCAR LIMA GUSTAVO VLADIMIR	45621207	01 de Febrero del 2019
000065	QUISPE HUAMANÑAHUI SANDY MITZI	75362569	01 de Febrero del 2019
000072	RIVERA RIVEROS VICTOR FERNANDO	80295299	01 de Febrero del 2019
000073	ROMAN HURTADO JORGE LUIS	41392290	01 de Febrero del 2019
000074	ROMERO URRUNAGA YAZMIN ISABEL	46667397	01 de Febrero del 2019
000077	SANCHEZ NINA VICTOR EDUARDO	40277163	01 de Febrero del 2019
000092	VENTURO CAPILLO VICTOR ABRAHAN	45935818	01 de Febrero del 2019
000096	ZEBALLOS SACARI JUAN CARLOS	40566205	01 de Febrero del 2019

Proyecto/Obra: DPA YACILA

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	NRO. DOCUMENTO	INICIO DE COBERTURA
000002	AGUILAR FUENTES GERARDO FREDY	09543198	01 de Febrero del 2019
000010	CACERES NAVARRO LUIS MARINO	22196731	01 de Febrero del 2019
000012	CARCAMO MADRID JULIAN MEMET	41002770	01 de Febrero del 2019
000017	CRISOLOGO RUIZ MARTIN INXIDOR	41131180	01 de Febrero del 2019
000019	CUBAS VASQUEZ ROLMER	76663717	01 de Febrero del 2019
000038	JUAREZ IMAN BALTAZAR	42716665	01 de Febrero del 2019
000043	MARIÑAS CASTILLO HEVER DAVID	45176451	01 de Febrero del 2019
000047	MILLONEZ ESPINOZA MANUEL AUGUSTO	06888774	01 de Febrero del 2019
000049	MORALES NAVARRO JOSE ENRIQUE	41497270	01 de Febrero del 2019
000052	NORABUENA CASTRO EUFEMIO ERASMO	32813588	01 de Febrero del 2019
000056	PACAYA IHUARAQUI OSWALDO ARON	80340607	01 de Febrero del 2019
000062	PEREZ PISFIL FELIX ALEXANDER	46478523	01 de Febrero del 2019
000068	RAMIREZ DEL ROSARIO CHRISTOPHER	72689822	01 de Febrero del 2019
000070	RETO LISAMA CARLOS ALBERTO	32735140	01 de Febrero del 2019
000076	SANCHEZ MUCUSHUA REIMER	44716380	01 de Febrero del 2019
000083	SILUPU TORRES FRANCISCO RODRIGO	76828161	01 de Febrero del 2019
000086	SUXE BURGA VICTOR ARSENIO	25751987	01 de Febrero del 2019
000094	VITE VILCHEZ DARWIN JAVIER	74752225	01 de Febrero del 2019
000095	YUYALI ESPINOZA ABRAHAM JORGE	09740118	01 de Febrero del 2019

Sin otro particular , quedamos de ustedes

Atentamente,



CARLOS SILES  
GERENTE



ANGEL ARMIÑO HIDALGO  
GERENTE