

INFORME TECNICO SUSTENTATORIO
Nº GDOL-0898-2023
PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN ABREVIADA

ASUNTO: Aprobación de Informe Técnico Sustentatorio para **Adjudicación Abreviada** bajo el artículo **47.i (Emergencia)**, del Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de PETROPERÚ.

REFERENCIA: "SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA REPARACIÓN CON RMB EN LA PROGRESIVA KM 177+669 TRAMO ORN"

Piura, 21 de marzo de 2023

I. OBJETIVO

Justificar la **ADJUDICACIÓN ABREVIADA** con la empresa CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES E.I.R.L., para el "**Servicio de facilidades logísticas para la reparación con RMB en la progresiva Km 177+669 Tramo ORN**" por un monto de S/.99,704.06 (Noventa y nueve mil setecientos cuatro con 06/100 Soles) no afecto a IGV, de conformidad con el **artículo 47.i** del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú-PETROPERÚ S.A., vigente a partir del 28.06.2021, con la finalidad de prevenir situaciones extraordinarias e imprevisibles que están afectando al ambiente y al proceso de transporte de hidrocarburos por el Oleoducto. Debido al afloramiento en la progresiva Km 177+669 del ORN que ocasionó daños a terceros.

II. MARCO NORMATIVO

- 2.1 Decreto supremo 081-2007-EM Reglamento de Transporte de Hidrocarburos por ductos.
- 2.2 Reglamento de Contrataciones de PETROPERU, aprobado por AD N°039-2021-PP del 08.04.21.
- 2.3 Procedimiento para Adjudicación Abreviada PROA1-203 v.7
- 2.4 Plan de Contingencias Oleoducto Norperuano PC4-ADM-001 V.15 2017.
- 2.5 Procedimiento PRO04-038 - Respuesta a Derrames en el Oleoducto Norperuano.

III. ANTECEDENTES

- 3.1 El día 09.09.2022, a las 16:52 horas aproximadamente del se recibe comunicación de personal de Mantenimiento de Tubería - PETROPERÚ sobre posible derrame de hidrocarburo cercano al km 180 Ramal Norte (ORN) del Oleoducto Norperuano (ONP), ubicado en el distrito de Morona, provincia del Datem del Marañón, región Loreto.

La Unidad Mantenimiento Tubería inmediatamente de recibida la información se pone en marcha el Plan de Contingencia, se alista equipos y materiales para la contención de fuga de hidrocarburo. Asimismo, se coordinó el desplazamiento de personal de contención, equipos y herramientas vía aérea desde Estación 5 hacia Estación Morona.

- 3.2 Con fecha 10.09.2022 a las 10:32 horas, personal de Jefatura Operaciones, Personal de Relaciones Comunitarias, Personal de QHSSE y equipo de personal de Mantenimiento de Tubería, salen vía aérea de Estación 5 hacia Estación Morona; personal de Relaciones Comunitarias realizó reunión con autoridades del Caserío Fernando Rosas para tratar temas relacionados a la liberación social de la zona para el ingreso hacia el punto de posible derrame.

Siendo las 13:13 horas el personal de Mantenimiento de Tubería ingresan vía terrestre desde la Estación Morona en dirección al punto de emergencia, llevando consigo herramientas, materiales y equipos para contener la fuga.

Siendo las 16:41 horas, el equipo de contención llega al punto de emergencia, identificando la progresiva exacta, siendo el Km 177+669.36 del ORN del Oleoducto Norperuano. Se identificó preliminarmente el punto de falla se debería a una anomalía por corrosión tipo pin hole.

A las 18:09 horas, se logró contener la fuga de hidrocarburo mediante elemento sellante de madera y la instalación de una grapa empernada de 15 cm.

- 3.3 El 09.10.2022 siendo las 6:30 horas, la comitiva de PETROPERU formado por la Jefatura de Integridad y Confiabilidad, Jefatura Operaciones, Unidad Mantenimiento Tubería, Jefatura Gestión Social y E P y Jefatura Procesal, en compañía con los fiscalizadores de OSINERGMIN, OEFA, Fiscal Ambiental y Personal de PNP se dirige hacia la contingencia de la progresiva km 177+670 ORN.

Aproximadamente a las 9:00 horas, la comitiva llega al punto de contingencia en la progresiva km 177+670 del ORN, en pequeño-pequeño desde CN Shoroya y caminando desde CN Puca Coro. En seguida se inician las actividades de fiscalización. A primera vista se puede verificar que la grapa empernada fue manipulada debido a que no se encontraba en la posición tal como se dejó instalada el 10.09.2022 por personal de UMT y las manchas de hidrocarburo corroboran esta manipulación; este hecho fue indicado al Fiscal. **(Ver Anexo 01, Imagen A).**

Al retirar la grapa se detectó que no tenía el elemento sellante instalado el 10.09.22, por lo que se evidenció fuga de crudo por un orificio de diámetro pequeño (se deja constancia) en el acta fiscal, la sustracción del elemento sellante y manipulación de la grapa por terceras personas, inmediatamente se instaló un nuevo elemento sellante de madera, conteniendo la fuga. Se midió el diámetro del orificio y se determinó que tiene un diámetro de 3mm, ubicado entre las 4 y 5 horas de la tubería aguas abajo **(Ver Anexo 01, Imagen B).** También se determinó que el revestimiento cercano al punto de falla se encuentra en buenas condiciones. Culminada la inspección del punto de falla se procedió a instalar nuevamente la grapa empernada. **(Ver Anexo 01, Imagen C).**

- 3.4 La diligencia fiscal culminó aproximadamente al mediodía, se procede a firmar las actas por el personal involucrado. Se generaron tres Actas (ver **Anexo 2**)

IV. ANALISIS

4.1 ANÁLISIS DE LA NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN

- 4.1.1 La continuidad de la operación de bombeo del Tramo ORN se ha visto suspendida por la pérdida de integridad de la tubería en la progresiva Km 177+669 del Tramo ORN del Oleoducto Norperuano, que ha ocasionado además la emisión de hidrocarburo en pequeñas quebradas del derecho de vía donde se encuentra dispuesta la misma, acción que podría atentar contra el medio ambiente al contaminar el agua, suelo e incidir en daños a la flora y fauna de la selva peruana.
- 4.1.2 Se debe tomar acción inmediata para reparar el oleoducto y devolverle su integridad y evitar que terceras personas manipulen la contención temporal efectuada.
- 4.1.3 Para poder atender con eficiencia y eficacia las labores de reparación y devolver la integridad a la tubería que permita reanudar las labores de bombeo del Tramo ORN, **PETROPERÚ**, requiere contratar el presente servicio para dar las facilidades con personal, equipos y materiales para la instalación de RMB en la progresiva indicada.

Las facilidades logísticas que se requieren para la instalación de RMB son:

Personal: 04 obreros, un capataz y un enfermero

Alimentación y alojamiento: Para todo el personal Contratista, de PETROPERU y personal de INSPECCIÓN que realizará los trabajos en el punto de emergencia progresiva km. 177+669 ORN.

Transporte fluvial Interno.

Equipos y herramientas para las facilidades de habilitación de la tubería para posterior instalación del RMB como reparación definitiva por una empresa especializada.

Materiales y equipos para la contención y recuperación del crudo.

Construcción plataforma para trabajos de reparación.

Construcción de helipuerto temporal.

Construcción de campamento temporal.

Todos los recursos serán puestos en el punto de progresiva Km 177+669 ORN.

- 4.1.4 En este sentido al haberse afectado el proceso de transporte de hidrocarburos, la integridad del ducto, la continuidad de la operación y el ambiente y CCNN's adyacentes, como consecuencia del derrame, la operación de transporte ha sido suspendida por la imposibilidad de realizar el bombeo en las actuales condiciones, pérdida de integridad de la tubería; siendo necesario la contratación del **"Servicio de facilidades logísticas para la reparación con RMB en la progresiva Km 177+669 Tramo ORN"**.

4.2 ANÁLISIS DEL COSTO DEL SERVICIO

- 4.2.1 El 20.01.2023 la Unidad Mantenimiento Tubería (UMTU) con carta MTU-0029-2023 solicita a las Cías. SERVICIOS UNIVERSAL MANSERICHE E.I.R.L (SERVUM), SERVICIOS GENERALES OASIS EIRL (OASIS), CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES

EIRL (CINVAL) y GLOBAL SERVICES VILLACREZ SRL (VILLACREZ) cotización para el **“Servicio de facilidades logísticas para la reparación con RMB en la progresiva Km 177+669 Tramo ORN”**. Ver **Anexo 3**

- 4.2.2 El 23.01.2023, se recibieron las cotizaciones de las empresas GLOBAL SERVICES VILLACREZ S.R.L. Y CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES EIRL, cuyas Propuestas Económicas: **S/ 179,736.26** y **S/ 100,578.66** (respectivamente), Ver **Anexo 4**.
- 4.2.3 El día 24.01.2023 la Unidad Mantenimiento Tubería con carta MTU-0034-2023 solicita a las Cía. CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES EIRL que elabore una Propuesta Económica mejorada. Ver **Anexo 5**.
- 4.2.4 El día 25.01.2023, se recibe la Propuesta Económicas Mejoradas de las Cía. CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES EIRL (**S/ 99,704.06**).
- 4.2.5 El día 26.01.2023, mediante carta MTU-0038-2023 la Unidad Mantenimiento Tubería comunica a la Cía. CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES EIRL la aceptación de su Propuesta Económica para la ejecución del **“Servicio de facilidades logísticas para la reparación con RMB en la progresiva Km 177+669 Tramo ORN”**, por el monto de **S/ 99,704.06**. Ver **Anexo 6**.
- 4.2.6 El día 27.01.2023, mediante carta CS-0002-GG-2023 la Cía. CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES EIRL comunica la aceptación para la ejecución del **“Servicio de facilidades logísticas para la reparación con RMB en la progresiva Km 177+669 Tramo ORN”**, por el monto de **S/ 99,704.06** asignado por la Unidad Mantenimiento Tubería con carta MTU-0038-2023. Ver **Anexo 7**.

4.3 ANÁLISIS DEL PROVEEDOR

- 4.3.1 La empresa CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES EIRL (CINVAL) cuenta con la experiencia y recursos suficientes para afrontar el **“Servicio de facilidades logísticas para la reparación con RMB en la progresiva Km 177+669 Tramo ORN”**, por haber realizado servicios similares. (Ver **Anexo 8**).
- 4.3.2 Las actividades que realizará la empresa CINVAL incluyen:
Facilidades logísticas que se requieren para la reparación definitiva que realizará una empresa especializada, la cual se debe considerar lo siguiente: **Personal** (04 obreros, un capataz y un enfermero), **Alimentación y alojamiento** (Para todo el personal Contratista, de PETROPERU y personal de INSPECCIÓN), **Transporte fluvial Interno, Equipos para la habilitación de la tubería para la instalación del RMB, Materiales y equipos para la contención y recuperación del crudo, Construcción de plataforma para trabajos de reparación, Construcción de helipuerto y campamento.**

4.4 ANÁLISIS LEGAL

- 4.4.1 De acuerdo con el Decreto Supremo 081-2007-EM, en su artículo 79.- Acciones por rotura, avería o fuga en el Ducto, establece que, ante una avería del ducto, el Operador, en este caso PETROPERU **debe adoptar las acciones inmediatas para la contención y reparación de la tubería, de acuerdo con el Plan de Contingencia.** Así mismo, el Operador queda exonerado de permisos y licencias, y no será sujeto de sanciones, para ejecutar trabajos de reparación debido a casos de emergencia por fugas, roturas del Ducto o inminente peligro de accidentes, debiendo adoptar las medidas técnicas, de seguridad y ambientales, que permitan minimizar impactos, restituir el servicio y controlar los riesgos asociados a estas actividades.
- 4.4.2 Asimismo, el Artículo 36.- Obligaciones del Concesionario El Concesionario, del Reglamento para el Transporte de Hidrocarburos por Ductos, aprobado por Decreto Supremo N°081-2007-EM y modificatorias. Establece que PETROPERU como concesionario está obligado a: a) Ejecutar el proyecto y la construcción de obras de acuerdo al calendario de ejecución de obras contenido en el respectivo Contrato de Concesión. b) Prestar el Servicio de Transporte de acuerdo a los términos y condiciones previstos en el Contrato de Concesión y en las normas legales vigentes.
c) Conservar y mantener el Sistema de Transporte en condiciones adecuadas para su operación eficiente, garantizando la calidad, continuidad y oportunidad del Servicio según las condiciones que fije el Contrato de Concesión y las normas técnicas pertinentes.

- 4.4.3 Por otro lado, mediante la Resolución de la Dirección de Inteligencia Nacional N°131-2017-DINI-01, se aprueba como Activo Crítico Nacional – ACN al Oleoducto Norperuano (ONP); por lo cual tenemos la responsabilidad de mantener y garantizar la continuidad de la operación del ONP.
- 4.4.4 La Segunda Disposición Complementaria de la Ley N°28840 refiere que las adquisiciones y contrataciones de PETROPERU S.A. se rigen por el Reglamento de contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERU S.A., aprobado mediante Acuerdo de Directorio N°039-2021-PP del 08.04.2021 y difundido mediante Circular N°GSUM-2126-2021.
- 4.4.5 El Reglamento de Contrataciones indica que se puede optar por una Contratación Abreviada bajo el ítem i) de la Sección III - Capítulo 3 – Artículo 47: “**Ante situaciones extraordinarias o imprevisibles que afecten o puedan afectar:** el proceso de producción, comercialización o transporte de hidrocarburos; la integridad de ductos de transporte de hidrocarburos o líneas submarinas o los servicios esenciales que requiere PETROPERÚ; así como la continuidad o seguridad de la operación, el personal involucrado, el ambiente o la comunidad”.
- 4.4.6 De acuerdo con el procedimiento de Adjudicación Abreviada N°PROA1-203 v.7 aprobado por la Gerencia de Cadena de Suministro mediante Circular N°GCAD-745-2022 del 02.03.2022, el numeral VI.C, que establece el Procedimiento para Situaciones Extraordinarias y/o Imprevisibles que afecten a PETROPERÚ.
- 4.4.7 La autorización para el presente servicio cuenta con la aprobación de la Gerencia Corporativa Exploración, Producción y Oleoducto, según el formato de AUTORIZACIÓN DE CONTRATACION ABREVIADAS (ABR), al haberse afectado la integridad de la tubería en la progresiva Km. 177+669 del ORN. Ver **Anexo 10**– Formato Autorización de Contratación Abreviadas (ABR).
- 4.4.8 Con Circular N° GGRL-5021-2020 del 19.06.2020, la administración dispone que, para las Adjudicaciones Abreviadas, “...a partir de la entrada en vigencia de la presente Circular, de identificar el Originador al Proveedor, aquél deberá sustentar el monto de su requerimiento con por lo menos dos (02) fuentes de información, salvo excepciones debidamente justificadas mediante informe aprobado mínimo por el Nivel II”.
- 4.4.9 La contratación del “**Servicio de facilidades logísticas para la reparación con RMB en la progresiva Km 177+669 Tramo ORN**” no obedece a falta de planificación sino a causas excepcionales e imprevisibles, toda vez que el acto vandálico por terceras personas (corte a la tubería), suspende la operación de transporte hasta que no se restablezca la integridad de la tubería mediante la instalación de RMB’s.

V. CONCLUSIONES

- 5.1 Se ha afectado el proceso de transporte de hidrocarburos, la integridad del ducto, la continuidad de la operación. La operación de transporte ha sido suspendida por la imposibilidad de realizar el bombeo en las actuales condiciones por cortes en la tubería; siendo necesario la contratación del “**Servicio de facilidades logísticas para la reparación con RMB en la progresiva Km 177+669 Tramo ORN**”.
- 5.2 La empresa CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES EIRL, cuenta con la experiencia y recursos suficientes para afrontar el “**Serviciode facilidades logísticas para la reparación con RMB en la progresiva Km 177+669 TramoORN**”, por haber realizado servicios similares.
- 5.3 El artículo 79.- Acciones por rotura, avería o fuga en el Ducto, del Decreto Supremo 081-2007-EM, establece que, ante una avería del ducto, el Operador, en este caso PETROPERU debe adoptar las acciones inmediatas para la contención y reparación de la tubería. de acuerdo con el Plan de Contingencia.

Así mismo, el Operador queda exonerado de permisos y licencias, y no será sujeto de sanciones, para ejecutar trabajos de reparación debido a casos de emergencia por fugas, roturas del Ducto o inminente peligro de accidentes, debiendo adoptar las medidas técnicas, de seguridad y ambientales, que permitan minimizar impactos, restituir el servicio y controlar los riesgos asociados a estas actividades.

- 5.4 Con Circular N° GGRL-5021-2020 del 19.06.2020, la administración dispone que, para las Adjudicaciones Abreviadas, "...a partir de la entrada en vigencia de la presente Circular, de identificar el Originador al Proveedor, aquél deberá sustentar el monto de su requerimiento con por lo menos dos (02) fuentes de información, salvo excepciones debidamente justificadas mediante informe aprobado mínimo por el Nivel II".
- 5.5 La contratación del **"Servicio de facilidades logísticas para la reparación con RMB en la progresiva Km 177+669 Tramo ORN"** no obedece a falta de planificación sino a pérdida de contención de la tubería por pinhole, suspende la operación de transporte hasta que no se restablezca la integridad de la tubería mediante la instalación de RMB's.

VI. RECOMENDACION

Por lo expuesto, en virtud del artículo 47.i (**emergencia**) del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú – Petroperú S.A., se solicita contratar la Adjudicación Abreviada del **"SERVICIO DE FACILIDADES LOGÍSTICAS PARA LA REPARACIÓN CON RMB EN LA PROGRESIVA KM 177+669 TRAMO ORN"**, según las Condiciones Técnicas del servicio, con la empresa CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES EIRL, por un monto de **S/ 99,704.06 (Noventa y nueve mil setecientos cuatro con 06/100 Soles)** no afecto a IGV y un plazo de 40 días calendario.

Piura, 21 de marzo de 2023.

PROPUESTO

RECOMENDADO

César Iparraguirre Guevara
Jefe Unidad Mantenimiento Tubería

Ariel Barreto López
Jefe Mantenimiento











APROBADO

Antonio Manosalva Alarcón
Gerente (e) Dpto. Oleoducto

ANEXOS:

- Anexo 1 – Registro Fotográfico
- Anexo 2- Actas de Inspección
- Anexo 3 – Carta MTU-0029-2023 – Solicitud cotización Servicio de Facilidades Km 177+669 ORN
- Anexo 4 – Cotizaciones respuesta Carta MTU-0029-2023
- Anexo 5 – Solicitud P.E. Mejorada CINVAL - Carta MTU-0034-2023.
- Anexo 6 – P.E. Mejorada CINVAL respuesta Carta MTU-0034-2023.
- Anexo 7 – Carta MTU-0038-2023- Aceptación Propuesta Económica mejorada
- Anexo 8 – Carta CS-0002-GG-2023 - Aceptación Asignación Servicio Cía. CINVAL.
- Anexo 9 – Experiencia en Trabajos Similares CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES EIRL
- Anexo 10 – Formato – Autorización de Contrato No sujetos al reglamento (NSR) y Abreviadas (ABR)

INFORME TÉCNICO SUSTENTATORIO N° GDOL-0898-2023
ANEXO 1 – Registro fotográfico

	
<p align="center">Despliegue de personal de contención vía aérea desde Estación 5 hacia Estación Morona</p>	<p align="center">Traslado de materiales, equipos y herramientas para contención de hidrocarburo</p>
	
<p align="center">Identificación de punto de afloramiento (N 9549656 / E 249486) - Identificación de pinhole</p>	
	
<p align="center">Colocación de elemento sellante de madera - Instalación de grapa provisional emperrada de 15 cm.</p>	
	
<p align="center">Imagen A – Grapa emperrada Manipulada</p>	<p align="center">Ubicación de la grapa encontrada el 09.10.2022</p>
	
<p align="center">Imagen B – Elemento Sellante de Madera.</p>	<p align="center">Imagen C- Se instaló nuevamente la grapa.</p>

ANEXO 2- Actas de Inspección ACTA DE FISCALIZACIÓN – OSINERGMIN



GSE-DSHL-

N° 0000316

ACTA DE FISCALIZACIÓN EN CAMPO

Pre – Operativa ☐ Operativa ☐ Otros (especificar): _____
Especial / Emergencias ☒ Especial / Denuncias ☐ _____

DATOS DE LA FISCALIZACIÓN Y DE LA INSTALACIÓN:

Expediente N°: 2022 00181699		Periodo de visita	
Orden de servicio N°: GSE-DSHL-1339-2022	Fecha de Inicio: 09/10/2022	Fecha de Término: 09/10/2022	
	Hora de Inicio: 09:00 AM.	Hora de Término: 11:30 AM	
UTM 1:	UTM2:	UTM3:	UTM4:
Dirección: PROGRESIVA KM 177 + 670 - ORN			
Distrito: MORONA	Provincia: PASTAZA	Departamento: LORETO	
Tipo de Instalación o actividad:			Matrícula:
Registros de Hidrocarburos:		Código Osinergmin: 14089	Teléfono:

DATOS DEL AGENTE FISCALIZADO:

Nombre o Razón Social (Natural o Jurídica): PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A.		
RUC/DNI: 20100128218	Teléfono:	Correo electrónico:
Domicilio Legal: AV. CANAL Y MOREYRA N° 150		
Distrito: SAN ISIDRO	Provincia: LIMA	Departamento: LIMA

DATOS DEL FISCALIZADOR¹:

Razón Social de la empresa supervisora: ENSUP S.A.C.		
Apellidos y Nombres del fiscalizador: NAMUCHE MENDOZA JOSE F.		
Colegio Profesional y N° de Colegiatura del profesional: CP 77165	DNI: 02863450	Teléfono: 969929490

De conformidad con las facultades previstas en los literales a) y b) del artículo 13° de la Ley de Creación del Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería, Ley N° 26734, modificada por la Ley N° 28964 y demás normas sobre la materia, se deja constancia mediante el presente documento que se han realizado las acciones de fiscalización en la fecha indicada por el fiscalizador mencionado.

La acción de fiscalización se llevó a cabo con la finalidad de verificar el cumplimiento de la normatividad vigente del subsector hidrocarburos.

OBSERVACIONES:

SE REUNEN EN LA FECHA Y LUGAR SEÑALADOS, LOS REPRESENTANTES DE PETROPERU SR. JAIHE AMAYA C, SR. DARWIN RIVERA, Y EL REPRESENTANTE DE OSINERGMIN SR. JOSE F. NAMUCHE MENDOZA, PARA COORDINAR Y DEJAR CONSTANCIA DE LA VISITA DE FISCALIZACIÓN RECAIONADA A LA CONTINGENCIA OCURRIDA EN EL KM 177 + 670 DEL ORN. SE DEJA CONSTANCIA QUE, LOS HECHOS VERIFICADOS DURANTE LA PRESENTE VISITA SE PRECISAN EN EL ANEXO II DE LA PRESENTE ACTA, LA MISMA QUE SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE SUSCRITOS POR LOS INTERVINIENTES EN SEÑAL DE CONFORMIDAD.

Jose F. Namuche M.
Firma del Fiscalizador de DSHL- Osinergmin
JOSE F. NAMUCHE M.
DNI 02863450

Darwin R. Rivera
DNI: 44213621

Jose F. Namuche M.
Firma del Receptor:
Apellidos y Nombres: *Jose F. Namuche M.*
DNI: 41255606
Relación con el Agente Fiscalizado: *File Unidad Operativa Oriente*

ORIGINAL OSINERGMIN

¹ Conforme a la definición establecida en el Reglamento aprobado por RCD N° 208-2020-OS/CD, el Fiscalizador es el Personal de Osinergmin o Empresas Supervisoras que realizan acciones de fiscalización.



GSE-DSHL- N° 0000316

ANEXO I

Expediente SIGED N°: 202200181699	Agente Fiscalizado: PETROPERU S.A.
Fecha de inicio de fiscalización: 09/10/2022	Fecha de término de fiscalización: 09/10/2022
Registro Hidrocarburos N°:	Tipo de instalación o actividad:

a. El fiscalizador requiere la siguiente información como sustento para el análisis de la supervisión asignada:

N°	Documentos solicitados al Agente Fiscalizado
1:	CONDICIÓN ACTUAL DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA (SPC)
2:	REGISTROS DE POTENCIALES DEL SPC, EN LA ZONA DE FALLA, DESDE EL 2020, INCLUYENDO LOS TOMADOS EL DÍA DE LA VISITA.
3:	ÚLTIMAS INSPECCIONES DE LA CONDICIÓN DEL REVESTIMIENTO DE LA TUBERÍA, UTILIZANDO LAS TÉCNICAS DENG O ACVG.
4:	RESULTADOS DE LA ÚLTIMA INSPECCIÓN TIPO ILLI DE DOCTO, EN LA ZONA CERCANA ALLO (RIFICAL ESPESORES DE LA TUBERÍA).
5:	INSPECCIONES DE MEDIDAS DE RESISTIVIDAD EN ZONA QUE SE PROTEGE TUBERÍA LOS FALLAS.

La información solicitada deberá ser entregada a Osinergmin en un plazo de: CINCO (05) días hábiles.

b. El Fiscalizador ha recibido del Agente Fiscalizado la siguiente información:

N°	Documentos recibidos del Agente Fiscalizado

Francisco M. U.
Firma del Fiscalizador de DSHL- Osinergmin
JOSE F. NAMUCHA M.
DNI: 02863450

Francisco M. U.
DNI: 44713671

[Firma]
Firma del Receptor
Apellidos y Nombres: *Alfonso Cabe Juirse Ruben*
DNI: 47205886
Relación con el Agente Fiscalizado: *Jefe Unidad Gestión Oriente*

ORIGINAL OSINERGMIN

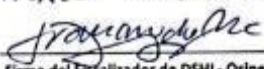
* Cabe indicar que, el incumplimiento total o parcial de lo requerido por Osinergmin, para el ejercicio de la función fiscalizadora por parte del Agente Fiscalizado, está sujeto a sanción administrativa de acuerdo con la tipificación de infracciones y Escala de Sanciones correspondiente, sin perjuicio de la imposición de las medidas administrativas y acciones legales que correspondan, de conformidad con lo establecido en el artículo 13.2° del Reglamento de Fiscalización y Sanción de las Actividades Energéticas y Mineras a cargo de Osinergmin, aprobado por Resolución de Consejo Directivo N° 208-2020-OS/CD.

ANEXO II

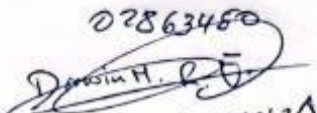
Expediente SIGED N°: 202200187699	Agente Fiscalizado: PETROPERU S.A.
Fecha de inicio de fiscalización: 09/10/2022	Fecha de término de fiscalización: 09/10/2022
Registro Hidrocarburos N°:	Tipo de instalación o actividad:


A continuación, se describen los hechos verificados durante las acciones de fiscalización:

- SIENDO LAS 06:30 AM, SE PARTIO DESDE LA COMUNIDAD NATIVA "SHORUYA" (DONDE SE REALIZO LA NOCHE ANTERIOR) CONJUNTAMENTE CON EL PERSONAL DE PETROPERU, EL ST. FISCAL FRANCO GONZALEZ, OSEA, PERSONA DE CONTRATISTA INTERINSPECTY AUTORIZADOS DE LA COMUNIDAD, POR VÍA FLUVIAL, LLEGANDO A LAS 07:00 AM A LA CCAA "PUCA COBO", Y DESDE ALLI SE COMIENZO HASTA LA PROGRESIVA 177+670. ORAL, LLEGANDO A LAS 08:45 AM, INICIANDOSE LAS ACTIVIDADES DE FISCALIZACIÓN.
- SE ENCONTRÓ INSTALADA UNA GRAPA DE 16" Ø EN EL DUCTO.
- PERSONAL CONTRATISTA DE PETROPERU INICIA LA LIMPIEZA DEL DUCTO DONDE SE ENCUENTRA INSTALADA LA GRAPA, PETROPERU SEÑALA QUE LA GRAPA FUE MOVIDA DE SU POSICIÓN INICIAL.
- TOMA MUESTRAS DE SOCO ATAQUE'S DE LA CIA. INTERINSPECT.
- AL TACAR LA GRAPA NO SE ENCONTRÓ EL "TARUGO" (QUE FUE INSTALADO POR PETROPERU) SEGÚN LO MENCIONADO POR LA EMPRESA.
- INTERINSPECT TOMO POTENCIALES EN UN PUNTO CERCA A LA GRAPA Y TOMA MUESTRAS EN EL REVESTIMIENTO.
- EL REVESTIMIENTO TUSHION BONDY EPOXY (CB) SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES EN LA PARTE INTERIOR DEL DUCTO (CERCANO A LA BORNA HERMÉTICA).
- SE INSTALÓ UN NUEVO "TARUGO": SE MIDIO EL PIN HOLE EXTERNO DE 3 MM, UBICADO ENTRE LAS 4 Y 5 HORAS.
- SE INSTALÓ NUEVAMENTE LA GRAPA DE 16" Ø.
- SE LIMPIO LA ZONA CERCANA A LA GRAPA Y SE DIO POR FINALIZADA LAS ACTIVIDADES DE LA INSPECCIÓN EN EL PUNTO DE FALTA.
- SE RETORNO A LAS 12:00 HRS POR LA RUTA DEL INICIO.
- NO OBSTANTE LO SEÑALADO, EN VIRTUD DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA EN LA PRESENTE VISITA DE FISCALIZACIÓN CORRESPONDE REALIZAR UNA EVALUACIÓN EN GABINETE, A FIN DE DETERMINAR SI EXISTEN PRUEBAS ADICIONALES A LOS CONSTATADOS QUE CONSTITUYAN INDICIOS RAZONABLES DE COMISIÓN DE INFRACCIÓN (ES) ADMINISTRATIVAS (S) SANCIONABLES (S).


Firma del Fiscalizador de DSHL- Osinergrmin
JOSE F. NAHUETE M.

02863480


DNI: 44213621


Firma del Receptor
Apellidos y Nombres: Amaris Valle Juane Ryban
DNI: 41605896
Relación con el Agente Fiscalizado: Jefe Unidad Técnica de Mantenimiento

ORIGINAL OSINERGMIN

ACTA DE ACOMPAÑAMIENTO – OEFA



PERÚ

Organismo de Evaluación y Fiscalización
Ambiental - OEFADirección de Supervisión
Ambiental en Energía y Minas"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la universalización de la salud"Acta¹ de Acompañamiento Fiscal único

1. Datos Generales			
Nombre o denominación social del Administrado	Petróleos del Perú – Petroperú S.A.	RUC/DNI	20100128218
Unidad Fiscalizable	Oleoducto Norperuano Ramal Norte		
Departamento: Loreto	Provincia: Datem del Marañón	Distrito: Morona	
Dirección y/o Referencia	Km 177+670 del Ramal Norte del Oleoducto Norperuano, cerca de la CC.NN. Shoroya Nuevo		
Actividad o función desarrollada	Transporte de Hidrocarburos	Etapas	Operación
	Inicio	Cierre	
Fecha	09/10/2022	09/10/2022	
Hora	09:30 am	11:00 am	

En el ejercicio de las funciones atribuidas por las normas vigentes, el equipo supervisor/supervisor acreditado por el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental ha constatado lo siguiente:

El día 21 de septiembre de 2022, la Fiscalía Especializada en Materia Ambiental (FEMA) - sede Iquitos, solicitó al OEFA, la participación de profesionales de la DSEM - CHID en la diligencia Fiscal referida al Caso N° 185-2022, a realizarse en el Km 177+670 del Oleoducto Ramal Norte del ONP, cuyo motivo es la de retirar la grapa para verificar la falla que originó el derrame ocurrido el 10 de septiembre de 2022.

Durante el acompañamiento en la diligencia fiscal, el equipo del OEFA observó lo siguiente:

- 1) PETROPERÚ a través del personal contratista instaló el tarugo de madera para sellar la fuga de crudo e instaló la Grapa el 10/09/2022 18:15 horas para la reparación del segmento de tubería ubicado en el KM 177+670 del ORN.
- 2) PETROPERÚ, hace notar al Fiscal que de acuerdo a las vistas fotográficas tomadas el día 10/09/2022 18:15 horas, la grapa y el tarugo de madera fueron removidos por personas ajenas a PETROPERÚ de acuerdo a la constatación y verificación ejecutada en campo el 09/10/2022 con el fiscal, OSINERGMIN, OEFA y personal de PETROPERÚ, evidenciándose que el espárrago estaba instalado en sentido contrario a como se dejó inicialmente instalado el 10/09/2022 18:15 horas, quedando registrado en el Acta del Fiscal. Asimismo, se evidenció que la zona aledaña en la tubería se encontraba sucia con crudo, muy diferente a como se dejó la tubería el 10.09.2022, la cual quedó limpia.
- 3) Se evidenció que debido a la remoción de la Grapa había más cantidad de crudo en la zanja que se hizo para la habilitación de la grapa. Ante lo evidenciado del "Hecho Determinante de Terceros" (remoción de la grapa), se ha generado mayor salida de crudo al suelo y por consiguiente un mayor área de impacto aguas arriba del punto cero de la emergencia, y aunado al perfil topográfico de la tubería (pendiente descendente hacia el canal de escorrentía a la quebrada Capirona), ha generado mayor impacto en la zona. Ante ello PETROPERÚ realizará las Acciones Legales que resulten necesarias.
- 4) Personal contratista de Petroperú, procedió a limpiar una sección del Tramo de la tubería cercano al punto de falla para poder realizar la inspección visual.
- 5) Procedieron a retirar la Grapa, pudiendo notar que el orificio a través del cual se produjo el derrame no contaba con el tarugo, instalado el día que se colocó la grapa (10/09/2022 18:15 horas).
- 6) Según las vistas fotográficas tomadas un orificio tipo PINHOLE de 3 mm de diámetro, ubicado entre las 4 y 5 horas, en sentido del flujo hacia Estación 5, de acuerdo a la inspección visual

¹ CUC: 0018-10-2022-102, que activa acción de acompañamiento a la fiscalía






PERU

Organismo de Evaluación y Fiscalización
Ambiental - OEFA

Dirección de Supervisión
Ambiental en Energía y Minas

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la universalización de la salud"

- 7) ejecutada por el especialista del OSINERGMIN (Ing. José F. Namuche M) y corroborada por el Especialista de la Cía. INTERINSPECT (Ing. Richard Patiño). El revestimiento externo de la tubería del tipo Fusion Bondy Epoxy (FBE), de acuerdo a la inspección visual ejecutada por el especialista del OSINERGMIN (Ing. José F. Namuche M) concluyó que el revestimiento se encuentra en buenas condiciones en la parte inferior (cercano al punto de la zona de la falla) y alrededor del ducto de la zona excavada. La misma que fue corroborada por el especialista de la Cía. INTERINSPECT - NACE CIP 3 - Ing. Richard Patiño. Se muestran las imágenes de lo señalado.

Coordenada UTM WGS84		Comentario	Oleoducto
Este	Norte		
249474	9549662	Proceso de limpieza de tramo de la tubería cercano al punto de falla. Fotografía N° 1: 	Punto cero, Km 177+670 del Ramal Norte del ONP
249474	9549662	Proceden al retiro de la Grapa Fotografía N° 2: 	Punto cero, Km 177+670 del Ramal Norte del ONP. Se observa fuga de petróleo crudo, debido a que el orificio a través del cual se produjo el derrame no contaba con el tarugo.
249474	9549662	Tarugo de madera instalado a fin de controlar el derrame Fotografía N° 3: 	se evidencia el tarugo instalado en el orificio - PINHOLE de 3mm diámetro a través del cual se produjo el derrame.
249474	9549662	Otra vista del tarugo y punto de falla	



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la universalización de la salud"



2. Anexos [fotos, videos]			
Nro.	Descripción	Tipo	Folios (*)
1	Fotos del retiro de la Grapa y su reinstalación	Carpeta	12 fotos
2	Apertura de acción de supervisión	Video	1 video

(*) En el caso de información digitalizada, indicar el número de carpetas y/o archivos adjuntos

Luego de leída la presente acta por los participantes, se entrega copia de la misma al Administrado.
En señal de conformidad, se suscribe el acta dejando uno (1) ejemplar con el administrado.

3. Personal del Administrado

Apellidos y Nombres	Amaya Calle, Jaime	Apellidos y Nombres	
DNI	41205886	DNI	
Cargo	Jefe Unidad Operativa Oriente	Cargo	

4. Equipo Supervisor

Apellidos y Nombres	Rojas Rodríguez, Rafael	Apellidos y Nombres	Perra Velasque, David
DNI	05281449	DNI	25847485
Nro. Colegiatura	042268	Nro. Colegiatura	160007



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la universalización de la salud"

5. Otros participantes (Peritos, técnicos, testigos, fiscales, etc.)

Apellidos y Nombres		Apellidos y Nombres	
DNI		DNI	
Cargo		Cargo	

77

7

[Handwritten signature]

INFORME TÉCNICO SUSTENTATORIO N° GDOL-0898-2023
ACTA DE SUPERVISIÓN – OEFA



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional
Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú

Acta de Supervisión

Expediente: 0230-2022-DSEM-CHID¹

1. Datos Generales							
Nombre o denominación social del Administrado	Petróleos del Perú – Petroperú S.A.			RUC/DNI	20100128218		
Unidad Fiscalizable	Oleoducto Norperuano Ramal Norte						
Departamento: Loreto	Provincia: Datem del Marañón			Distrito: Morona			
Dirección y/o Referencia	Km 177+670 del Ramal Norte del Oleoducto Norperuano, cerca de la CC.NN. Shoroya Nuevo						
Actividad o función desarrollada	Transporte de Hidrocarburos			Etapas	Operación		
Tipo de supervisión	Regular		Orientativa	Sí		Estado	En actividad
	X	Especial		No			
Inicio				Cierre			
Fecha	09.10.2022			10.10.2022			
Hora	07:30 am			09:00 horas			
Equipos GPS	Código		Marca		Sistema	UTM WGS 84	

En el ejercicio de las funciones atribuidas por las normas vigentes, el equipo supervisor acreditado por el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (en lo sucesivo, OEFA) ha constatado lo siguiente:

2. Hechos o funciones verificadas			
Presunto Incumplimiento	por determinar	Subsanado ²	sí/no
1	Verificar si Petróleos del Perú - Petroperú S.A. ejecutó la Medida Preventiva N° 1, dictada mediante Acta de Supervisión del Expediente N° 203-2022-DSEM-CHID de fecha 22 de setiembre de 2022, respecto a la emergencia ambiental ocurrida el 10 de setiembre de 2022 por el derrame de petróleo crudo a la altura del km 177+670 del Ramal Norte del Oleoducto Norperuano, la cual se detalla en el cuadro siguiente:		

¹ CUC 0019-10-2022-102.

² Reglamento de Supervisión, aprobado por Resolución de Consejo Directivo N° 006-2019-OEFA/CD
"Artículo 20.- Subsanación y clasificación de los incumplimientos"

(...)
20.2 Los requerimientos efectuados por la Autoridad de Supervisión o el supervisor mediante los cuales disponga una actuación vinculada al incumplimiento de una obligación, acarrean la pérdida del carácter voluntario de la subsanación".



PERU

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y Fiscalización
Ambiental - OEFADirección de Supervisión
Ambiental en Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
 "Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
 "Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Medidas Preventivas			
N°	Obligación	Plazo de cumplimiento	Forma y plazo para acreditar el cumplimiento
1	Asegurar el área afectada e instalar barreras mecánicas y oleofílicas necesarias e implementar cuadrillas de control y vigilancia permanente, <u>hasta que se evidencie</u> que estas logran contener el petróleo crudo y esté contenido en su totalidad, con la finalidad de evitar el incremento y extensión del daño ambiental al entorno natural y humano, como consecuencia del derrame ocurrido a la altura del Km 177+670 del Ramal Norte del ONP	Inmediato y hasta diez (10) días hábiles contados desde el día hábil siguiente de notificada la presente acta.	<p>A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Petroperú deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados desde el día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento, lo siguiente:</p> <p>Un (01) informe técnico que contenga el detalle de los trabajos de aseguramiento de las áreas afectadas, contención mediante barreras mecánicas y oleofílicas, así como la implementación de cuadrillas de control y vigilancia permanente. Esta información deberá ser evidenciada con fotografías panorámicas, aéreas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84 y otros medios de verificación que se considere pertinente.</p> <p>Dicha documentación deberá ser remitida a través de la Mesa de Partes Virtual del OEFA: https://sistemas.oefa.gob.pe/mpv/#tramite²</p>

Obligación

De acuerdo con el numeral 22.2 del artículo 22 de Reglamento de Supervisión del OEFA, aprobado mediante Resolución de Consejo Directivo N° 006-2019-OEFA/CD, el cumplimiento de la medida administrativa es obligatorio por parte de los administrados y constituye una obligación fiscalizable. Es exigible según lo establecido por la Autoridad de Supervisión.

A su vez, de conformidad con los artículos 34 y 35 del mencionado Reglamento, el artículo 39 del Reglamento de Medidas Administrativas del OEFA, aprobado por Resolución de Consejo Directivo N° 007-2015-OEFA/CD, así como la Novena Disposición Complementaria Final de la Ley N° 29325, Ley del Sistema Nacional de Evaluación y Fiscalización Ambiental, señalan que el incumplimiento de una medida administrativa constituye infracción administrativa y acarrea la imposición de multas coercitivas.

Descripción

Durante la presente acción de supervisión realizada el 09/10/2022, en coordinación con el Jefe⁴ de la Unidad Operativa Oriente de Petróleos del Perú - Petroperú S.A. (en lo sucesivo, Petroperú), el OEFA hizo un recorrido desde el punto cero con coordenadas UTM: 9549662N/249474E, a la altura del Km 177+670 del Ramal Norte del ONP, hasta la unión del canal de escorrentía con la quebrada Capiróna, durante este recorrido se visualizó una barrera de contención industrial instalada en el cauce del cuerpo de agua (canal de escorrentía).

Es importante precisar que las autoridades de la comunidad Patria Nueva, instalaron barreras de contención en la cocha Capiróna en tres (3) puntos de control diferentes, a fin de prevenir que el petróleo crudo derramado a la altura del Km 177+670 del Ramal Norte del ONP, pueda llegar a

² Cabe indicar que los documentos ingresados entre las 00:00 y 16:30 horas se registrarán dentro del mismo día, luego de ese horario, serán registrados como ingresados dentro del siguiente día hábil. Los documentos ingresados sábados, domingos y feriados se considerarán presentados el siguiente día hábil.

⁴ Ing. Jaime Amaya Calle, Jefe Unidad Operativa Oriente del ONP



PERU

Ministerio
del AmbienteOrganismo de Evaluación y Fiscalización
Ambiental - OEFADirección de Supervisión
Ambiental en Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

afectar la referida cocha, ubicada a aproximadamente 5.0 km al noreste del punto de derrame, estas barreras fueron instaladas el 18/09/2022, y se ubican en las coordenadas señaladas en el Cuadro N° 1. Cabe resaltar, que estas barreras fueron instaladas antes de que se dicten las medidas preventivas.

Por otro lado, el día 09/10/2022, se pudo verificar que PETROPERÚ, instaló una barrera de contención industrial tipo river boom, a la altura de la descarga del canal de escomentia con la quebrada Capirona en las coordenadas 250246E/9549692N, es importante precisar que la referida barrera fue instalada posterior al plazo de vencimiento (06/10/2022), de la medida preventiva 1.

Cuadro N° 1. Barreras Industriales Instaladas

Coordenada UTM WGS84		Comentario	Cuerpo de agua
Este	Norte		
252187	9546748	Barrera de contención instalada el 18/09/2022, de manera preventiva por la comunidad de Patria Nueva. El ingreso se hizo por la comunidad Patria Nueva. Fotografía N° 1: 	Cocha Capirona, se corrobora que no existe presencia de hidrocarburo.
252254	9547074	Barrera de contención instalada el 18/09/2022, de manera preventiva por la comunidad de Patria Nueva. El ingreso se hizo por la comunidad Patria Nueva. Fotografía N° 2: 	Cocha Capirona, se corrobora que no existe presencia de hidrocarburo.
252046	9547020	Barrera de contención instalada el 18/09/2022, de manera preventiva por la comunidad de Patria Nueva. El ingreso se hizo por la comunidad Patria Nueva.	Cocha Capirona, se corrobora que no existe




PMD40201-F01

Versión: 0

Fecha de aprobación: 16-SET-2019

Página 3 de 6

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
 "Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
 "Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

		<p>Fotografía N° 3:</p>  <p>presencia de hidrocarburo.</p>
250246	9549692	<p>Barrera de contención instalada el 09/10/2022, a 0.8 km aproximadamente del punto de falla. La barrera de contención fue instalada por el personal la comunidad de Shoroya en coordinación con Petroperú.</p> <p>Fotografías N° 4:</p>  <p>Canal de escorrentía confluencia con la Quebrada Capiróna, no se observa presencia de hidrocarburo.</p>
<p>Recorrido Canal de escorrentía a quebrada Capiróna km 177+650 Rama Norte de CAP</p>  <p>Imagen N° 01: Muestra el recorrido del canal de escorrentía hasta la unión con la quebrada Capiróna, verificadas durante la acción supervisión de fecha 09/10/2022. Se precisa que en la acción de supervisión, se advirtió que en los puntos 8 y 9 no existe presencia de hidrocarburo.</p> <p>Fuente: Datos de campo desarrollados con software QGIS.</p> <p>De acuerdo a la Imagen N° 01, se observa un incremento y/o migración del petróleo crudo de 75 m aproximadamente, con respecto a la primera acción de supervisión contenido en el acta suscrita el 22 de septiembre de 2022 del Expediente 0203-2022-DSEM-CHID.</p>		


Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización
Ambiental - OEFA

Dirección de Supervisión
Ambiental en Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Al respecto, es preciso señalar que el plazo para el cumplimiento de la Medida Preventiva N° 1 venció el 06 de octubre de 2022.

Sobre la base de todo lo descrito, el cumplimiento de la Medida Preventiva N° 1 será analizado en gabinete.

Requerimiento de subsanación

No aplica.

Información para análisis de riesgo

No aplica

Medios probatorios

- La presente Acta de Supervisión.
- Fotografías y videos tomados durante la supervisión en campo.
- Información obrante en el Sistema de Gestión Electrónica de Documentos del OEFA (SIGED).

3. Componentes supervisados				
Nro.	Componentes de la unidad fiscalizable	Coordenadas "UTM - WGS 84"		Altitud
		Norte/Latitud	Este/Longitud	
1	Ducto Oleoducto de 16" km 177+670 del Ramal Norte del ONP	9549662	249474	193
2	Derecho de vía Derecho de Vía en el Tramo km 177+670	9549662 9549719	249474 249492	193

4. Muestreo ambiental							
N°	Código de punto	Nro. de muestr as	Matriz	Descripción	Coordenadas		Muestra Dirimente
					Norte	Este	

No aplica

5. Observaciones del Administrado							
<p>✓ De acuerdo al Plan de Primera Respuesta de la emergencia Km 177+670 ORN del ONP, presentado al OEFA en su momento, hemos sustentado las medidas restrictivas del tipo social que se han presentado con las comunidades aledañas, y se han evidenciado presencialmente que continúan existiendo en la presente inspección, en conjunto con OEFA, Osinergmin y Fiscalía, hechos que a la fecha imposibilitan continuar con el plan de primera respuesta.</p> <p>✓ Petroperú colocó el mismo 10.09.2022 una grapa como reparación de la tubería que elimina todo tipo de salida de crudo, sin embargo, en la presente inspección se observó que ha sido removida, producto de esta acción se evidenció que existiría una mayor cantidad de crudo en la zanja que se hizo para la habilitación de la grapa. Ante lo evidenciado del "Hecho Determinante de Terceros" (remoción de grapa) dejamos constancia que se ha generado mayor salida de crudo al suelo y por consiguiente un mayor área de impacto aguas arriba del punto cero de la emergencia, y aunado al perfil topográfico de la tubería (pendiente descendente hacia el canal de escorrentía a la quebrada Capirona) ha generado mayor impacto en la zona. Ante ello, Petroperú realizará las acciones legales que resulten necesarias.</p> <p>✓ Se observó que en la zona existe aledaña al punto cero, existe maleza y follaje seco, medio que actúa como una barrera natural.</p> <p>✓ La presente inspección se pudo concretar debido a las garantías que el Fiscal informó a Petroperú, asegurando que durante su permanencia existiría orden y seguridad para el personal.</p>							



PERU

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización
Ambiental - OEFA

Dirección de Supervisión
Ambiental en Energía y Minas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

6. Otros Aspectos

7. Requerimiento de Información *		
Nro.	Descripción	Plazo (días hábiles)
1	Alcanzar la extensión, los cuerpos de agua y el área actual afectado por el derrame de petróleo crudo, ocurrido a la altura del km 177+670 del Ramal Norte del ONP, la información deberá contener, videos y vistas fotográficas georeferenciado y fechada.	10

8. Anexos [adjuntar todos los documentos, fotos, videos, etc. generados en la acción de supervisión]			
Nro.	Descripción	Tipo	Folios (*)
1	Registros Fotográficos	Documento digital	1 carpeta digital con 94 fotos y 1 video (777mb)

(*) En el caso de información digitalizada, indicar el número de carpetas y/o archivos adjuntos.

Luego de leída la presente acta por los participantes, se entrega copia de la misma al Administrado.
En señal de conformidad, se suscribe el acta dejando 1 ejemplar.

9. Personal del Administrado

Apellidos y Nombres	Amaya Calle, Jaime Rubén	Apellidos y Nombres	
DNI	41205886	DNI	
Cargo	Jefe Unidad Operativa Oriente	Cargo	

10. Equipo Supervisor

Apellidos y Nombres	Rojas Rodríguez, Rafael	Apellidos y Nombres	Parra Velasque, David
DNI	05281449	DNI	25847485
Nro. Colegiatura	042268	Nro. Colegiatura	160007

Reglamento de Supervisión, Resolución de Consejo Directivo N° 006-2019-OEFA/CD

Artículo 8.- Facultades del supervisor:

a) Requerir a los administrados la presentación de documentos, incluyendo libros contables, facturas, recibos, comprobantes de pago, registros magnéticos/electrónicos vinculados al cumplimiento de las obligaciones fiscalizables del administrado y, en general, toda la información necesaria para el cumplimiento de las labores de supervisión, la que debe ser remitida en el plazo y forma que establezca el supervisor.



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”
“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”

MTU-0029-2023

Estación 5, 20 de enero de 2023

Sra.:
Alondra Zárate Tanchiva
Gerente General
CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES EIRL

Asunto: Cotización del “SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA REPARACIÓN CON RMB EN LA PROGRESIVA KM 177+669 TRAMO ORN”

Referencia:

- Anexo 1: Condiciones principales para la ejecución del Servicio

De nuestra consideración.

Es grato dirigimos hacia usted para saludarle cordialmente y a la vez solicitar nos cotee el “SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA REPARACIÓN CON RMB EN LA PROGRESIVA KM 177+669 TRAMO ORN”, progresiva donde se presentó el 09.09.2022 un afloramiento en la tubería por presencia de pin hole del Oleoducto y se requiere instalar camisa de refuerzo, para ello se necesitan las facilidades descritas en el Anexo 1 adjunto.

Habiéndose logrado recién la liberación social, para solucionar de manera rápida la contingencia, se requiere actualizar la Cotización presentada, por lo que agradeceremos atender nuestra solicitud a más tardar el día 23.01.2022 a las 08:00 hrs.



Firmado digitalmente por:
LLOMPART CORONADO Luis
Miguel FAU 20100128218 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 20/01/2023 14:18:53-0500

Luis Llompert Coronado
Supervisor Mantenimiento Tubería

Adjunto: Anexo 1: Condiciones principales para la ejecución del Servicio



**“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”
“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”**

MTU-0029-2023

Estación 5, 20 de enero de 2023

Señores:

GLOBAL SERVICES VILLACREZ S.R.L.
Calle Huáscar Mz. “G” – Lt. 39
Punchana – Maynas - Loreto
Teléfono: 959400337 / 965827336
E-mail: hiro.villacrez@ciavillacrez.com / gsvillacrezsrl@gmail.com
Atte. Sr. Denson Villacrez Yumbato

**Asunto: Cotización del “SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA REPARACIÓN
CON RMB EN LA PROGRESIVA KM 177+669 TRAMO ORN”**

Referencia:

- **Anexo 1: Condiciones principales para la ejecución del Servicio**

Es grato dirigirnos hacia usted para saludarle cordialmente y a la vez solicitar nos cotee el **“SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA REPARACIÓN CON RMB EN LA PROGRESIVA KM 177+669 TRAMO ORN”**, progresiva donde se presentó el 09.09.2022 un afloramiento en la tubería por presencia de pin hole del Oleoducto y se requiere instalar camisa de refuerzo, para ello se necesitan las facilidades descritas en el Anexo 1 adjunto.

Habiéndose logrado recién la liberación social, para solucionar de manera rápida la contingencia, se requiere actualizar la Cotización presentada, por lo que agradeceremos atender nuestra solicitud a más tardar el día 23.01.2022 a las 08:00 hrs.



Firmado digitalmente por:
LLOMPART CORONADO Luis
Miguel FAU 20100128218 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 20/01/2023 14:19:12-0500

Luis Llompert Coronado
Supervisor Mantenimiento Tubería

Adjunto: Anexo 1: Condiciones principales para la ejecución del Servicio



"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"
"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"

MTU-0029-2023

Estación 5, 20 de enero de 2023

Sr.:
Wilmer Saavedra López
Gerente General
SERVICIOS GENERALES OASIS EIRL
AV. 28 DE JULIO N°551. AMAZONAS - BAGUA -BAGUA.
Correo: wilsaavedra@hotmail.com
Teléfono: 932977729

Asunto: Cotización del "SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA REPARACIÓN CON RMB EN LA PROGRESIVA KM 177+669 TRAMO ORN"

Referencia:

- **Anexo 1: Condiciones principales para la ejecución del Servicio**

Es grato dirigirnos hacia usted para saludarle cordialmente y a la vez solicitar nos cotee el **"SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA REPARACIÓN CON RMB EN LA PROGRESIVA KM 177+669 TRAMO ORN"**, progresiva donde se presentó el 09.09.2022 un afloramiento en la tubería por presencia de pin hole del Oleoducto y se requiere instalar camisa de refuerzo, para ello se necesitan las facilidades descritas en el Anexo 1 adjunto.

Habiéndose logrado recién la liberación social, para solucionar de manera rápida la contingencia, se requiere actualizar la Cotización presentada, por lo que agradeceremos atender nuestra solicitud a más tardar el día 23.01.2022 a las 08:00 hrs.



Firmado digitalmente por:
LLOMPART CORONADO Luis
Miguel FAU 20100128218 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 20/01/2023 14:19:33-0500

Luis Llompart Coronado
Supervisor Mantenimiento Tubería

Adjunto: Anexo 1: Condiciones principales para la ejecución del Servicio



**“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”
“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”**

MTU-0029-2023

Estación 5, 20 de enero de 2023

Sra.:
Lorena Pozo Díaz
Gerente General
SERVICIOS UNIVERSAL MANSERICHE EIRL
Correo: serviciosuniversalmanserich@hotmail.com

**Asunto: Cotización del “SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA REPARACIÓN
CON RMB EN LA PROGRESIVA KM 177+669 TRAMO ORN”**

Referencia:

- **Anexo 1: Condiciones principales para la ejecución del Servicio**

Es grato dirigirnos hacia usted para saludarle cordialmente y a la vez solicitar nos cotee el **“SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA REPARACIÓN CON RMB EN LA PROGRESIVA KM 177+669 TRAMO ORN”**, progresiva donde se presentó el 09.09.2022 un afloramiento en la tubería por presencia de pin hole del Oleoducto y se requiere instalar camisa de refuerzo, para ello se necesitan las facilidades descritas en el Anexo 1 adjunto.

Habiéndose logrado recién la liberación social, para solucionar de manera rápida la contingencia, se requiere actualizar la Cotización presentada, por lo que agradeceremos atender nuestra solicitud a más tardar el día 23.01.2022 a las 08:00 hrs.



Firmado digitalmente por:
LLOMPART CORONADO Luis
Miguel FAU 20100128218 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 20/01/2023 14:19:53-0500

Luis Llompert Coronado
Supervisor Mantenimiento Tubería

Adjunto: Anexo 1: Condiciones principales para la ejecución del Servicio

ANEXO 4 – Cotizaciones respuesta Carta MTU-0029-2023

COTIZACIÓN CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES EIRL



23/01/2023

APENDICE N° 1: FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA DETALLADO

SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA REPARACIÓN CON RMB EN LA PROGRESIVA KM 177+669 TRAMO ORN					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION				
1.1	Movilización y desmovilización (Equipos, materiales y otros)	GLOBAL	1	S/ 6,000.00	S/ 6,000.00
2	PERSONAL				
2.1	Obrero	D-H	100	S/ 146.49	S/ 14,649.00
2.2	Capataz	D-H	30	S/ 146.49	S/ 4,394.70
2.3	Enfermero	D-H	30	S/ 134.20	S/ 4,026.00
2.4	Motorista	D-H	30	S/ 101.70	S/ 3,051.00
3	SCTR	GLOBAL	1	S/ 350.00	S/ 350.00
4	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	GLOBAL	1	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00
5	EVALUACIÓN MÉDICA	P-H	3	S/ 350.00	S/ 1,050.00
6	FACILIDADES AL PERSONAL CONTRATISTA Y PETROPERU				
6.1	Alimentación Personal (Desayuno)	RACIÓN	150	S/ 15.00	S/ 2,250.00
6.2	Alimentación Personal (Almuerzo)	RACIÓN	150	S/ 18.00	S/ 2,700.00
6.3	Alimentación Personal (Cena)	RACIÓN	150	S/ 16.00	S/ 2,400.00
6.4	Alojamiento Personal	DÍA	100	S/ 35.00	S/ 3,500.00
6.5	Campamento de avanzada (12mx12m)	UNIDAD	1	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00
6.6	Hidratación Personal	GLOBAL	1	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00
7	TRANSPORTE FLUVIAL INTERNO				
7.1	Deslizador	D-M	30	S/ 700.00	S/ 21,000.00
8	Helipuerto Temporal	UNIDAD	1	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00
9	MATERIALES Y EQUIPO				
11.1	Generador de 950W (8hrs por día) Incluye combustible y mantenimiento	D-M	30	S/ 80.00	S/ 2,400.00
11.2	Motosierra still 660 (incluye comsbustible y mantenimiento)	GLOBAL	1	S/ 600.00	S/ 600.00
11.3	Materiales Apendice N° 2	GLOBAL	1	S/ 4,089.00	S/ 4,089.00
COSTO DIRECTO					S/ 87,459.70
GG y UTILIDADES 15%					S/ 13,118.96
IGV 18 %					S/ -
TOTAL					S/ 100,578.66

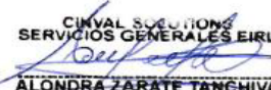
CINVAL SOLUTIONS
SERVICIOS GENERALES EIRL
ALONDRA ZARATE TANCHIVA
GERENTE



23/01/2023

APENDICE N° 2

LISTA DE MATERIALES DETALLADO					
SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA REPARACIÓN CON RMB EN LA PROGRESIVA KM 177+669 TRAMO ORN					
LISTA DE MATERIALES					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PRECIO PARCIAL S/.
1	PASTICO MARGARITA DE 100M	ROLLO	1	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00
2	TRAJE TYBET	Und	50	S/ 13.00	S/ 650.00
3	PEGAMENTO RAPIDO CHENMER	Und	50	S/ 2.50	S/ 125.00
4	LLAVES MIXTAS 1" y 1 1/16"	Und	4	S/ 40.00	S/ 160.00
5	LINTERNA CON PILAS	Und	5	S/ 15.00	S/ 75.00
6	TRAPO INDUSTRIAL	Kg	3	S/ 10.00	S/ 30.00
7	MACHETES	Und	3	S/ 15.00	S/ 45.00
8	CINTA DE PELIGRO ROJO	Rollo	1	S/ 120.00	S/ 120.00
9	CINTA DE PELIGRO AMARILLO	Rollo	1	S/ 120.00	S/ 120.00
10	ARCO DE SIERRA	Und	2	S/ 35.00	S/ 70.00
11	ESPATULAS	Und	3	S/ 10.00	S/ 30.00
12	CUTER TRUPER	Und	2	S/ 15.00	S/ 30.00
13	DETERGENTE 4 kg	Bolsa	1	S/ 40.00	S/ 40.00
14	Gasolina 90	Galon	2	S/ 21.00	S/ 42.00
15	ESCOBILLAS METALICAS MANUALES	Und	4	S/ 13.00	S/ 52.00
16	Soldadura en frio - Masilla epoxica (similar pegatanque)	Und	25	S/ 30.00	S/ 750.00
17	Materiales y herramientas para armado de superficie de madera para inspección y soldeo y posible entibado.	Und	25	S/ 30.00	S/ 750.00
TOTAL					S/ 4,089.00

CINVAL SOLUTIONS
SERVICIOS GENERALES EIRL

ALONDRA ZARATE TANCHIVA
GERENTE

INFORME TÉCNICO SUSTENTATORIO N° GDOL-0898-2023
COTIZACIÓN GLOBAL SERVICES VILLACRES SRL

GLOBAL SERVICES VILLACREZ SRL
Calle Los Próceres Mza. "A" Lote 17 – Punchana
RUC.: 20600123166



Iquitos, 23 de enero de 2023

GSV-0011-2023

Señores
Petróleos del Perú – PETROPERU S.A

Atención:
Ing. Luis Llompарт Coronado
Supervisor
Unidad Mantenimiento Tubería

Asunto: COTIZACIÓN

Referencia: Carta **MTU-0029-2023**
"SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA REPARACIÓN CON
RMB EN LA PROGRESIVA KM 177+669 TRAMO ORN".

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarle cordialmente, y al mismo tiempo, y en atención a la carta de la referencia, hago llegar nuestra cotización para el "SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA REPARACIÓN CON RMB EN LA PROGRESIVA KM 177+669 TRAMO ORN", la misma que asciende a **S/ 179,736.26 (CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS CON 26/100 SOLES)**.

Sin otro particular, me despido de usted aprovechando la oportunidad para reiterarle mis sentimientos de consideración y estima personal.

Atentamente,


CPC **Hironito Villacrez A.**
Rep. Legal
GLOBAL SERVICES VILLACREZ S.R.L.

GLOBAL SERVICES VILLACREZ SRL
Calle Los Próceres Mza. "A" Lote 17 – Punchana
RUC.: 20600123166



GSV-0011-2023

APÉNDICE N° 1
FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADO

**“SERVICIO DE FACILIDADES LOGÍSTICAS PARA LA REPARACIÓN CON RMB EN LA PROGRESIVA
KM 177+669 TRAMO ORN”.**

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO 60 DÍAS CALENDARIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	METRADO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (S/)	PRECIO PARCIAL (S/)
1.0	Movilización y Desmovilización				
1.1	Movilización y Desmovilización (Equipos, Materiales y Otros)	Global	1	23,740.00	23,740.00
2.0	Personal				-
2.1	Obrero	D-H	100	124.82	12,482.00
2.2	Capataz	D-H	30	187.22	5,616.60
2.3	Enfermero	D-H	30	124.82	3,744.60
2.4	Motorista	D-H	30	124.82	3,744.60
3.0	SCTR	Global	1	660.00	660.00
4.0	Equipos de Protección Personal	Global	1	2,100.00	2,100.00
5.0	Evaluación Médica	P-H	3	390.00	1,170.00
6.0	Facilidades al Personal Contratista y PETROPERÚ				-
6.1	Alimentación Personal (Desayuno)	Ración	150	20.00	3,000.00
6.2	Alimentación Personal (Almuerzo)	Ración	150	20.00	3,000.00
6.3	Alimentación Personal (Cena)	Ración	150	20.00	3,000.00
6.4	Alojamiento Personal	Día-H	100	35.00	3,500.00
6.5	Campamento (12m x 12m) (*)	Unidad	1	12,645.00	12,645.00
6.6	Hidratación Personal	Global	1	2,000.00	2,000.00
7.00	Transporte fluvial interno				-
7.1	Deslizador	D-M	30	750.00	22,500.00
8.0	Helipuerto Temporal	Global	1	44,165.00	44,165.00
9.0	Materiales y Equipos				-
9.1	Generador de 950W (8 horas Por día) (Incluye: combustible, mantenimiento)	D-M	30	100.00	3,000.00
9.2	Motosierra Still 660 (Incluye: Combustible, mantenimiento)	Global	1	2,200.00	2,200.00
9.3	Materiales Apéndice N° 2	Global	1	4,024.60	4,024.60
COSTO DIRECTO					156,292.40
G.G.Y UTILIDADES (15%)					23,443.86
SUB TOTAL					179,736.26
IGV 18%					-
TOTAL					179,736.26

Incluye la habilitación de plataforma de madera y techo de plástico, 10 carpas Tipo Iglú, colchonetas de 4", Papel higiénico y jabón líquido.

CPC. Hironito Villacrez A.
Rep. Legal
GLOBAL SERVICES VILLACREZ S.R.L.

GLOBAL SERVICES VILLACREZ SRL
Calle Los Próceres Mza. "A" Lote 17 – Punchana
RUC.: 20600123166



GSV-0011-2023

APÉNDICE N° 2

LISTA DE MATERIALES DETALLADO

**“SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA REPARACIÓN CON RMB EN LA PROGRESIVA
KM 177+669 TRAMO ORN”.**

SUMINISTRO DE MATERIALES					
ITEM	DESCRIPCION DEL MATERIAL	Metrado	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO PARCIAL
1	Plástico margarita de 100m	Rollo	1	940.00	940.00
2	Traje Tivet	Unidad	50	18.00	900.00
3	Pegamento Rápido chenmer	Unidad	50	2.00	100.00
4	Llaves mixtas de 1" y 1 1/16"	Unidad	4	35.00	140.00
5	Linternas con Pilas	Unidad	5	14.50	72.50
6	Trapo industrial	Unidad	3	12.00	36.00
7	Machetes	Unidad	3	22.00	66.00
8	Cinta de Peligro Rojo	Rollo	1	47.50	47.50
9	Cinta de Peligro Amarillo	Rollo	1	47.50	47.50
10	Arco de Sierra	Unidad	2	35.00	70.00
11	Espátulas	Unidad	3	10.20	30.60
12	Cúter Truper	Unidad	2	13.50	27.00
13	Detergente x 4kg	Bolsa	1	40.00	40.00
14	Gasolina 90 Oct	Galón	2	25.00	50.00
15	Escobillas metálicas manuales	Unidad	4	17.50	70.00
16	Soldadura en frío Masilla Epóxica (Similar Pegatanke)	Unidad	25	35.50	887.50
17	Materiales y herramientas para armado de superficie de madera para inspección y soldeo y posible entibado.	Global	1	500.00	500.00
					4,024.60

CPC Hiramito Villacruz A.
Rep. Legal
GLOBAL SERVICES VILLACREZ S.R.L.

INFORME TÉCNICO SUSTENTATORIO N° GDOL-0898-2023
ANEXO 5 – Solicitud P.E. Mejorada CINVAL - Carta MTU-0034-2023



“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”
“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”

MTU-0034-2023

Estación 1, 24 enero del 2023

Sra.:
Alondra Zárate Tanchiva
Gerente General
CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES EIRL

Asunto: Solicita mejora Cotización del “SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA REPARACIÓN CON RMB EN LA PROGRESIVA KM 177+669 TRAMO ORN”

Referencia:

- Propuesta económica presentada el 22.01.2023

De nuestra consideración.

Es grato dirigirnos hacia usted para saludarle cordialmente y a la vez informarle que luego de la revisión de la cotización presentada por su representada el 22.01.2023 para el “**SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA REPARACIÓN CON RMB EN LA PROGRESIVA KM 177+669 TRAMO ORN**”, se solicita una mejora de la misma.

Por tal motivo agradeceremos atender nuestra solicitud a la brevedad.



Firmado digitalmente por:
LLOMPART CORONADO Luis
Miguel FAU 20100128218 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 24/01/2023 10:10:03-0500

Luis Llompарт Coronado
Supervisor Mantenimiento Tubería

ANEXO 6 – P.E. Mejorada CINVAL respuesta Carta MTU-0034-2023



25/01/2023

APENDICE N° 1: FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA DETALLADO

SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA REPARACIÓN CON RMB EN LA PROGRESIVA KM 177+669 TRAMO ORN					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION				
1.1	Movilizacion y desmovilizacion (Equipos, materiales y otros)	GLOBAL	1	S/ 6,000.00	S/ 6,000.00
2	PERSONAL				
2.1	Obrero	D-H	100	S/ 146.49	S/ 14,649.00
2.2	Capataz	D-H	30	S/ 146.49	S/ 4,394.70
2.3	Enfermero	D-H	30	S/ 134.20	S/ 4,026.00
2.4	Motorista	D-H	30	S/ 101.70	S/ 3,051.00
3	SCTR	GLOBAL	1	S/ 350.00	S/ 350.00
4	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	GLOBAL	1	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00
5	EVALUACIÓN MÉDICA	P-H	3	S/ 350.00	S/ 1,050.00
6	FACILIDADES AL PERSONAL CONTRATISTA Y PETROPERU				
6.1	Alimentación Personal (Desayuno)	RACIÓN	150	S/ 15.00	S/ 2,250.00
6.2	Alimentación Personal (Almuerzo)	RACIÓN	150	S/ 18.00	S/ 2,700.00
6.3	Alimentación Personal (Cena)	RACIÓN	150	S/ 16.00	S/ 2,400.00
6.4	Alojamiento Personal	DÍA	100	S/ 35.00	S/ 3,500.00
6.5	Campamento de avanzada (12mx12m)	UNIDAD	1	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00
6.6	Hidratación Personal	GLOBAL	1	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00
7	TRANSPORTE FLUVIAL INTERNO				
7.1	Deslizador	D-M	30	S/ 700.00	S/ 21,000.00
8	Helipuerto Temporal	UNIDAD	1	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00
9	MATERIALES Y EQUIPO				
11.1	Generador de 950W (8hrs por día) Incluye combustible y mantenimiento	D-M	30	S/ 80.00	S/ 2,400.00
11.2	Motosierra still 660 (incluye comsbustible y mantenimiento)	GLOBAL	1	S/ 600.00	S/ 600.00
11.3	Materiales Apendice N° 2	GLOBAL	1	S/ 4,089.00	S/ 4,089.00
COSTO DIRECTO					S/ 87,459.70
GG y UTILIDADES 14%					S/ 12,244.36
IGV 18 %					S/ -
TOTAL					S/ 99,704.06

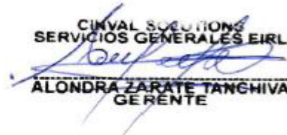
CINVAL SOLUTIONS
SERVICIOS GENERALES EIRL
ALONDRA ZARATE TANGHIVA
GERENTE



25/01/2023

APENDICE N° 2

LISTA DE MATERIALES DETALLADO					
SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA REPARACIÓN CON RMB EN LA PROGRESIVA KM 177+669 TRAMO ORN					
LISTA DE MATERIALES					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PRECIO PARCIAL S/.
1	PASTICO MARGARITA DE 100M	ROLLO	1	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00
2	TRAJE TYBET	Und	50	S/ 13.00	S/ 650.00
3	PEGAMENTO RAPIDO CHENMER	Und	50	S/ 2.50	S/ 125.00
4	LLAVES MIXTAS 1" y 1 1/16"	Und	4	S/ 40.00	S/ 160.00
5	LINTERNA CON PILAS	Und	5	S/ 15.00	S/ 75.00
6	TRAPO INDUSTRIAL	Kg	3	S/ 10.00	S/ 30.00
7	MACHETES	Und	3	S/ 15.00	S/ 45.00
8	CINTA DE PELIGRO ROJO	Rollo	1	S/ 120.00	S/ 120.00
9	CINTA DE PELIGRO AMARILLO	Rollo	1	S/ 120.00	S/ 120.00
10	ARCO DE SIERRA	Und	2	S/ 35.00	S/ 70.00
11	ESPATULAS	Und	3	S/ 10.00	S/ 30.00
12	CUTER TRUPER	Und	2	S/ 15.00	S/ 30.00
13	DETERGENTE 4 kg	Bolsa	1	S/ 40.00	S/ 40.00
14	Gasolina 90	Galon	2	S/ 21.00	S/ 42.00
15	ESCOBILLAS METALICAS MANUALES	Und	4	S/ 13.00	S/ 52.00
16	Soldadura en frio - Masilla epoxica (similar pegatanque)	Und	25	S/ 30.00	S/ 750.00
17	Materiales y herramientas para armado de superficie de madera para inspección y soldeo y posible entibado.	Und	25	S/ 30.00	S/ 750.00
TOTAL					S/ 4,089.00


 CINVAL SOLUTIONS
 SERVICIOS GENERALES EIRL
 ALONDRA ZARATE TANCHIVA
 GERENTE

ANEXO 7 – Carta MTU-0038-2023- Aceptación Propuesta Económica mejorada



**“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”
“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”**

MTU-0038-2023

Piura, 26 enero de 2023

Sra.:
Alondra Zárate Tanchiva
Gerente General
CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES EIRL

**Asunto: ACEPTACIÓN DE PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA REALIZACIÓN
DEL “SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA REPARACIÓN CON RMB EN
LA PROGRESIVA KM 177+669 TRAMO ORN”**

De nuestra consideración.

Hacemos llegar nuestros saludos cordiales, a la vez comunicarle en respuesta a su propuesta económica mejorada de fecha 25.01.2023 nuestra aceptación para realizar el **“SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA REPARACIÓN CON RMB EN LA PROGRESIVA KM 177+669 TRAMO ORN”** por un monto de S/ 99,704.06 (Noventa y nueve mil setecientos cuatro con 06/100 soles) no afecto a IGV. La fecha de inicio será en coordinación con la Unidad Mantenimiento de Tubería.

Con la presente aceptación de vuestra propuesta económica se Adjudica el servicio indicado en el asunto, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 47 (i)-Emergencia, del Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A., aprobado por acuerdo Directorio N° 039-2021-PP (08.04.2021), aplicable “Ante situaciones extraordinarias o imprevisibles que afecten en forma directa el proceso de producción, de comercialización o de transporte de hidrocarburos, o los servicios esenciales que requiere PETROPERÚ; la continuidad o seguridad de la operación; al personal involucrado, el ambiente y/o la comunidad; y, el funcionamiento normal de instalaciones, plantas o equipos ...”.

Para cualquier consulta comunicarse vía correo electrónico con el Ing. César Iparraguirre (ciparraguirre@petroperu.com.pe) o Luis Llompart (lllompart@petroperu.com.pe) o Raúl Chacón (rchacon@petroperu.com.pe)

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
IPARRAGUIRRE GUEVARA
Cesar Marcel FAU 20100128218
soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 28/01/2023 12:39:59-0500

Cesar Iparraguirre Guevara
Jefe Unidad Mantenimiento de Tubería

ANEXO 8 – Carta CS-0002-GG-2023 - Aceptación Asignación Servicio Cía. CINVAL



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

Saramiriza, 27 de enero de 2023

CS-0002-GG-2023

Señores:

**PETROLEOS DEL PERRU – PETROPERU S.A.
Sub Gerencia de Oleoducto**

Atención: Ing. CESAR IPARRAGUIRRE GUEVARA
Jefe Unidad Mantenimiento Tubería


Referencia: Carta MTU-0038-2023 “SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA
REPARACIÓN CON RMB EN LA PROGRESIVA KM 177+669 TRAMO ORN”

De nuestra consideración.

Hago llegar nuestro saludo cordial, a la vez de acuerdo al documento de la referencia
Aceptar realizar el servicio de acuerdo a lo descrito en las condiciones técnicas. Así
mismo agradecemos su confianza en nuestra representada para aceptar el proyecto.

Sin otro en particular nos pedimos de Ud.

Atentamente,


CINVAL SOLUTIONS
SERVICIOS GENERALES EIRL
ALONDRA ZARATE TANGHIVA
GERENTE

ANEXO 9 – Experiencia en Trabajos Similares CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES EIRL



SERVICIOS UNIVERSAL MANSERICHE E.I.R.L
RUC: 20528194746

EXPERIENCIA DEL POSTOR

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	OTT	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	MONTO
1	SERVICIO DE FACILIDADES LOGÍSTICAS PARA 14 REPRESENTANTES DE LAS ORGANIZACIONES DE LA ZONA DE INFLUENCIA DEL LOTE 64, PARA PARTICIPAR EN LA REUNIÓN CON PETROPERÚ SOBRE LAS ACTIVIDADES A REALIZARSE EN EL LOTE 64 DE LA CIUDAD DE TARAPOTO.	OTT N° 4200083960	10.03.2022	18.03.2022	S/. 45,712.50
2	SERVICIO DE TRANSPORTE FLUVIAL PARA LA ENTREGA DE CARTAS Y MATERIAL INFORMATIVO EN ESPAÑOL A COMUNIDADES RELACIONADAS AL LOTE 64 PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA SOBRE PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS Y QUE PERMITIRÁ A PETROPERÚ PRESENTAR A PETROPERÚ COMO TITULAR DEL LOTE 64.	OTT N° 420008461	04.02.2022	10.02.2022	S/ 39,127.60
3	SERVICIO DE FACILIDADES PARA PERSONAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO (MINAGRI) Y PETROPERÚ PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES POR CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS EN LAS CONTINGENCIAS KM. 206, KM 221 ORN Y KM. 323 TRAMO II ONP	OTT N° 4200070841	05.06.2019	18.06.2019	S/ 12,189.38
4	SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA 16 REPRESENTANTES DE LAS COMUNIDADES NATIVAS FERNANDO ROSAS, MUSA KANDASHI, NUEVA MUSA KANDASHI, Y ARUTAM – RIO MORONA, PARA LA REUNIÓN CON FUNCIONARIOS DE LA PRESIDENCIA CONSEJO DE MINISTROS – PCM, EN LA LOCALIDAD DE SARAMIRIZA.	OTT N° 4200061023	19.04.2021	24.04.2021	S/ 23,690.00

SERV. UNIVERSAL MANSERICHE E.I.R.L.

Lorena Indira Pozo Díaz
Lorena Indira Pozo Díaz
 TITULAR GERENTE

Lorena Indira Pozo Díaz
SERVICIOS UNIVERSAL MANSERICHE E.I.R.L

Av. 28 de Julio N° 100 – Bagua /serviciosuniversalmanseriche@hotmail.com
 Cel.- 965938507-968733120

Anexo 10: Formato – Autorización de Contratos No sujetos al Reglamento (NSR) y Abreviadas (ABR).

AUTORIZACIÓN DE CONTRATOS NO SUJETOS A REGLAMENTO (NSR) Y ABREVIADOS (ABR)

Piura, 20 de febrero de 2023

N° Correlativo	Requerimiento	Monto (SOLES)	Justificación	Solicitado por:	Autorizado por:
GDOL-0518-2023	"SERVICIO DE FACILIDADES LOGISTICAS PARA LA REPARACIÓN CON RMB EN LA PROGRESIVA KM 177+869 TRAMO ORN"	S/.99,704.06 exonerado de I.G.V.	<p>SIENDO LAS 16:52 HORAS DEL DIA 09.09.2022, SE RECIBE COMUNICACION DE PERSONAL PETROPERÚ, SOBRE POSIBLE DERRAME DE HIDROCARBURO A LA ALTURA DEL KM 177+869 TRAMO ORN.</p> <p>EN ATENCIÓN A LA COMUNICACIÓN, RECIBIDA, SE ACTIVA INMEDIATAMENTE EL PLAN DE CONTINGENCIA PARA LA INTERVENCIÓN Y ATENCIÓN DE TRABAJOS DE PRIMERA RESPUESTA EN LA PROGRESIVA KM 177+869 TRAMO ORN. POR FACILIDAD Y DISPONIBILIDAD SE SOLICITÓ A LA EMPRESA SERVICIOS GENERALES OASIS EIRL., COMO PRIMERA RESPUESTA INMEDIATA BRINDAR EL APOYO DURANTE LA CONTENCIÓN DE LA FUGA A TRAVÉS DE MANO DE OBRA (CALIFICADA Y NO CALIFICADA), MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTE TERRESTRE Y FLUVIAL.</p> <p>CON FECHA 20.01.2023 UNA VEZ SOLUCIONADA LA SITUACIÓN DE CONFLICTO ENTRE VARIAS CCNN DE LA ZONA DONDE OCURRIÓ EL EVENTO Y ANTE LA NECESIDAD INMINENTE DE REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE REPARACIÓN DEFINITIVA DE LA TUBERÍA, EL PERSONAL DE LA UNIDAD MANTENIMIENTO TUBERÍA SOLICITÓ CON CARTA MTU-0029-2023 A LAS EMPRESAS: GLOBAL SERVICES VILLACREZ S.R.L., SERVICIOS UNIVERSAL MANSERICHE EIRL., SERVICIOS GENERALES OASIS EIRL. Y CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES EIRL, COTIZAR Y CONFIRMAR SU DISPONIBILIDAD EN ATENCIÓN AL PRESENTE REQUERIMIENTO DE SERVICIO. PARA ELLO, SE RECEPCIONARON EL 23.01.2023, LAS COTIZACIONES DE LAS EMPRESAS GLOBAL SERVICES VILLACREZ S.R.L. Y CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES EIRL.</p> <p>LA EMPRESA CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES EIRL., PRESENTÓ UN PRESUPUESTO MAS COMPETENTE Y CUENTA CON EXPERIENCIA EN TRABAJOS SIMILARES, POR LO QUE, FUE SELECCIONADA PARA BRINDAR EL SERVICIO DE FACILIDADES LOGÍSTICAS DURANTE LA REPARACIÓN DEFINITIVA DE LA TUBERÍA, CONTEMPLANDO PARA ELLO, LA MANO DE OBRA (CALIFICADA Y NO CALIFICADA), MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTE TERRESTRE Y FLUVIAL, ASÍ COMO TAMBIEN, DE BRINDAR FACILIDADES DE ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE, ENTRE OTROS; QUE PERMITIRAN LA REPRACIÓN DEFINITIVA A FIN DE RECUPERAR LA INTEGRIDAD Y CONFIABILIDAD DE LA TUBERÍA EN EL KM.177+869 TRAMO ORN.</p> <p>EN ESTE SENTIDO SE REQUIERE LA INTERVENCIÓN INMEDIATA EN ESTA PROGRESIVA PARA REALIZAR LA REPARACIÓN DEFINITIVA DE LA TUBERÍA, DEBIDO A QUE ANTE ESTA SITUACIÓN EXTRAORDINARIA E IMPREVISIBLE QUE HA AFECTADO EL PROCESO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR EL OLEODUCTO SE REALICE A TRAVÉS DE UNA ADJUDICACIÓN ABREVIADA BAJO EL NUMERAL 47.1 - EMERGENCIA CON SELECCIÓN DE PROVEEDOR.</p> <p>POR LO TANTO, SE AUTORIZA LA CONTRATACIÓN POR ADJUDICACIÓN ABREVIADA BAJO EL ARTÍCULO 47I-EMERGENCIA, PARA UNA INTERVENCIÓN INMEDIATA, QUE PERMITA REFORZAR LA TUBERÍA MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE RMB'S (CAMISAS DE REFUERZO)</p> <p>SE ADJUNTA LA COTIZACIÓN PRESENTADA POR LA EMPRESA CINVAL SOLUTIONS SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.</p> <p>ESTE SERVICIO NO OBEDECE A FALTA DE PLANIFICACIÓN.</p>	<p>Alexander Mendoza González Jefe Unidad (i) Mantenimiento Tubería</p> <p>Ariel Barreto López Jefe Mantenimiento</p>	<p>Antonio Manosalva Alarcón Gerente (e) Dpto. Oleoducto.</p>



Firmado digitalmente por:
MANOSALVA ALARCÓN Antonio Leonardo
PETROLERO DEL PERU PETROPERU SA
PE
Lima-Lima
Motivo: Aprobado
Fecha: 20/02/2023 14:51:42 -0500