



CONDICIONES TÉCNICAS


Página 1 de 19

Rev. 6

FECHA: 06-Abr-22


GERENCIA:	Gerencia Departamento Ingeniería (GDIG)
JEFATURA:	Proyectos Comerciales y Mantenimiento (JPCM)
ELABORADO POR:	Equipo JPMC para Mantenimiento Terminales del Sur
SERVICIO:	Servicio de reemplazo de un tramo de línea enterrada de 4" NPS de la Red Contra Incendio de la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ S.A.
ADJUNTOS:	ADJUNTO N° 01: Formato de Propuesta económica. ADJUNTO N° 02: Descripción de partidas del Servicio. ADJUNTO N° 03: Plano A. ADJUNTO N° 04: Planes, Manuales, Procedimientos, Políticas e Instructivos de PETROPERU S.A. ADJUNTO N° 05: Política de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Gestión Antisoborno de PETROPERÚ.

7	06-Abr-22	JPCM	Modificación considerada por JPCM, según JPCM-0152--2022
6	22-Mar-22	JPCM	Modificación solicitada por JCTR R. Sota, según GCAD-0767-2022
5	01-Feb-22	JPCM	Para segunda contratación bajo la modalidad adjudicación abreviada
4	01-Dic-21	JPCM	Por sugerencias de mejora de la JCTR
3	22-Nov-21	JPCM	Por observaciones de la JTGA
2	15-Nov-21	JPCM	Para Logística
1	21-Oc-21	S. Gerónimo	Por actualización
0	08-Ago-21	S. Gerónimo	Para revisión de Jefatura JPCM
REVISIÓN:	FECHA:	POR:	OBJETIVO:

	CONDICIONES TÉCNICAS	Página 2 de 19
	Servicio de reemplazo de un tramo de línea enterrada de 4" NPS de la Red Contra Incendio de la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ	Rev. 6
		FECHA: 07-Abr-22

ÍNDICE

1.	OBJETO DEL SERVICIO	3
2.	LUGAR DE EJECUCIÓN.....	3
3.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.....	3
4.	NORMATIVA APLICABLE AL SERVICIO.....	4
5.	PLAZO DE EJECUCIÓN	4
6.	MONTO ESTIMADO REFERENCIAL	5
7.	SISTEMA DE CONTRATACIÓN	5
8.	SUBCONTRATACIÓN	5
9.	ADELANTO	5
10.	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	5
11.	GARANTÍAS	6
12.	PÓLIZAS	6
13.	PENALIDADES	8
14.	FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO	10
15.	ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD	11
16.	PERSONAL REQUERIDO.....	11
17.	AMPLIACIONES DE PLAZO	12
18.	ADICIONALES Y REDUCCIONES	12
19.	VALORIZACIONES	12
20.	RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS.....	12
21.	CAUSALES DE RESOLUCIÓN DE CONTRATO	12
22.	OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA.....	13
23.	FACILIDADES, OBLIGACIONES Y/O RESPONSABILIDADES DE PETROPERÚ.....	15
24.	CLAUSULAS COVID:	15
25.	CLAUSULAS DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:	15
26.	IMPLEMENTACIÓN DE AUTORIDAD PARA DETENER TRABAJOS (STOP WORK).....	16
27.	HORARIO DE TRABAJO	16
28.	CONDICIONES PARA INICIO DEL SERVICIO.....	16
29.	PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIAMIENTO DEL TERRORISMO, DE DELITOS DE CORRUPCIÓN Y DE SOBORNO.....	17
30.	SISTEMA DE INTEGRIDAD DE PETROPERÚ.....	18
31.	DOCUMENTOS PARA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO	18
32.	ENTREGABLES	19

	CONDICIONES TÉCNICAS		Página 3 de 19
	Servicio de reemplazo de un tramo de línea enterrada de 4" NPS de la Red Contra Incendio de la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ		Rev. 6
			FECHA: 07-Abr-22

CONDICIONES TÉCNICAS

1. OBJETO DEL SERVICIO

Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A., en adelante PETROPERÚ, requiere contratar el servicio reemplazo de un tramo de línea enterrada de 4" NPS de la Red Contra Incendio de la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ.

2. LUGAR DE EJECUCIÓN

El servicio se desarrollará en la Planta de Ventas Juliaca, sito Carretera Juliaca-Puno km 2.5 San Román, Juliaca – Puno.

3. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

A fin de dar solución la fuga de agua producto de la corrosión en las tuberías de la Red Contra Incendio (ver **Figura N° 01**), se requiere realizar principalmente las siguientes actividades en la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ:

- Excavación de zanja.
- Corte de tubería.
- Retiro y traslado de tubería afectada.
- Fabricación e instalación de spool de tubería.
- Ensayos y pruebas de calidad.
- Pintado de las tuberías.
- Cama de arena.
- Relleno y compactado.

Para mayor detalle ver los **APÉNDICES N° 01, 02 y 03**.

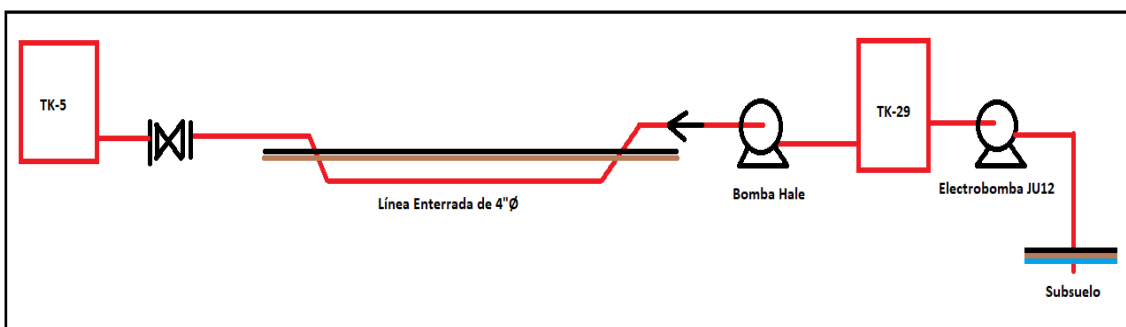


Figura N° 01: Fuga de agua de la Red Contra Incendio



Figura N° 02: Proyección de la tubería enterrada.


Figura N° 03: Extremo de la tubería que sale de la bomba hale.

Figura N° 04: Extremo de la tubería que conduce al tanque 5 de agua.

Figura N° 05: Diagrama de la Red del Sistema Contra Incendio


4. NORMATIVA APLICABLE AL SERVICIO

Las normas y procedimientos compatibles con el objeto del contrato y que regularán el presente servicio, en lo que sea aplicable, son las siguientes:

- Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas.
- DS-043-2007-EM, "Reglamento de Seguridad para las Actividades de Hidrocarburos".
- Normas para reparación de tuberías:
 - ❖ API 1104 – Soldeo de líneas de tuberías y facilidades relacionadas.
 - ❖ API RP 1102 – Tubería de acero que cruza vías férreas y carreteras.
 - ❖ Código ASME B31.3 – 2010 – Tuberías de Proceso.
 - ❖ Código ASME BPVC V-2010 – Inspección no destructiva.

5. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo para la ejecución del alcance del presente servicio es de **veintiún (21) días calendario**, contabilizado a partir de la suscripción del Acta de Inicio, previo cumplimiento del numeral 28 de las presentes condiciones técnicas.

	CONDICIONES TÉCNICAS	Página 5 de 19
	Servicio de reemplazo de un tramo de línea enterrada de 4" NPS de la Red Contra Incendio de la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ	Rev. 6
		FECHA: 07-Abr-22

El acta de inicio será suscrita por el Residente del Servicio de la CONTRATISTA y el Administrador del contrato por parte de PETROPERÚ S.A.

6. **MONTO ESTIMADO REFERENCIAL**

El monto estimado referencial es de carácter público, en Soles, e incluye todos los tributos, seguros, transporte, costos laborales respectivos conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor del servicio.

7. **SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

El sistema de contratación es A Precios Unitarios.

8. **SUBCONTRATACIÓN**

No se autoriza la subcontratación del servicio.

9. **ADELANTO**

PETROPERÚ no otorgará adelanto alguno por la prestación del servicio.

10. **REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)**

	DESCRIPCIÓN	RTM
Experiencia Mínima Requerida.	Experiencia en instalación, conexión, fabricación y/o mantenimiento de tuberías y/o mantenimiento de metalmecánica/ edificaciones industriales en el sector hidrocarburos y/o minero y/o Plantas Químicas y/o Petroquímicas.	Por un monto acumulado mínimo de S/ 50,000.00 (incluido IGV) con 03 servicio como máximo y con una antigüedad no mayor a cinco (05) años a la fecha de presentación de propuestas.

1. La experiencia del postor se **acreditará** mediante copia simple de:

- ✓ Contratos u órdenes de servicio con su respectiva conformidad o constancia de prestación; o
- ✓ Comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente mediante:
 - Voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta o cualquier otro documento emitido por entidad financiera que acredite el abono; o
 - Cancelación en el mismo comprobante de pago (con el término "cancelado" o "pagado" colocado por el cliente del postor o por una entidad bancaria o financiera).


2. **Los documentos que se presentan deberán ser legibles, de lo contrario no se tomarán en cuenta para acreditar la experiencia requerida.**

3. **En caso los postores presenten comprobantes de pago que engloben diversas actividades y éstas no se encuentren discriminadas, el postor en su propuesta técnica deberá sustentar necesariamente los montos por separado que corresponda a la(s) actividad(es) solicitada(s); para ello el postor deberá adjuntar el presupuesto y/o desagregado que muestre el detalle indicado para cada caso; de lo contrario no serán tomadas en cuenta para acreditar la experiencia.**

4. En el caso de servicios de ejecución periódica, sólo se considerará como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada a la fecha de presentación de propuestas, debiendo adjuntarse copia de los respectivos comprobantes de pago.

5. En caso de que el postor se presente en Consorcio, para efectos de acreditar la experiencia sólo será válida la documentación presentada por la parte o partes del consorcio que ejecutarán las obligaciones establecidas en las Bases del proceso, de acuerdo con lo declarado en la promesa de consorcio. La evaluación de la experiencia en este caso se realizará sobre la base de la sumatoria de la experiencia individual obtenida por cada uno de sus integrantes.

Asimismo, en caso de que un postor o alguno de los miembros del consorcio acrediten su experiencia con contratos con su respectiva conformidad de culminación del servicio, constancias o comprobantes de pago, respecto de servicios en los que haya participado en consorcio, deberán adjuntar copia simple del

	CONDICIONES TÉCNICAS	Página 6 de 19
	Servicio de reemplazo de un tramo de línea enterrada de 4" NPS de la Red Contra Incendio de la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ	Rev. 6
		FECHA: 07-Abr-22

documento, promesa formal del consorcio o el contrato de consorcio, en el que indique su porcentaje de participación. Dicho porcentaje se aplicará para determinar el monto de la experiencia del postor, si no consigna el porcentaje de participación, se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

6. Cuando en los comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicada por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de la cancelación del comprobante de pago.
7. En caso el postor extranjero haya acumulado experiencia en su moneda nacional, y el tipo de cambio no se encuentre registrado en la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, deberá convertirlo a dólares americanos para poder realizar la conversión a soles.

11. GARANTÍAS

11.1 GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

El postor ganador de la buena pro como requisito obligatorio para la suscripción del Contrato deberá presentar una carta fianza como garantía de fiel cumplimiento del contrato por una suma equivalente al diez por ciento (10 %) del monto contractual y tendrá vigencia hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista (ver modelo de carta fianza en **Anexo N° 01** de las presentes Condiciones Técnicas).

La garantía debe tener un plazo mínimo de vigencia de treinta (30) días calendarios más que el plazo de ejecución del servicio. La garantía se ejecutará en los casos establecidos en el Artículo 75 del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A.

11.2 GARANTÍA DEL SERVICIO

El contratista como requisito obligatorio presentará a PETROPERÚ S.A., una Carta de Garantía por el "Servicio de reemplazo de un tramo de línea enterrada de 4" NPS de la Red Contra Incendio de la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ" con firma legalizada del representante legal del contratista, por un plazo no menor a tres (03) años por la correcta ejecución del servicio, con la finalidad de proteger a PETROPERÚ S.A. ante un riesgo de mal funcionamiento, pérdida total de los bienes derivados de una falla de origen, fugas de agua, corrosión y/o pandeo de las tuberías, incorrecta compactación del terreno, etc. o cualquier acto u omisión del contratista o vicio oculto no detectable durante la recepción del bien. PETROPERÚ S.A. comunicará al contratista por escrito cualquier reclamo, debiendo reparar los daños ocasionados en un plazo perentorio no mayor a diez (10) días calendario y sin costo alguno para PETROPERÚ S.A.


Esta Carta de Garantía será presentada en el expediente final del servicio y su vigencia será a partir del día siguiente calendario de la fecha de la Conformidad otorgada por PETROPERÚ. De existir reclamos dentro del plazo contractual del servicio, Petroperú S.A. comunicará al contratista por escrito, debiendo reparar los daños ocasionados en un plazo perentorio no mayor a tres (03) días calendario y sin costo alguno para PETROPERÚ S.A.

12. PÓLIZAS

El Contratista es responsable de contratar y mantener vigentes durante el plazo de tiempo de ejecución del contrato, todas las pólizas de seguros y coberturas que por Ley le competen a su actividad¹. Adicionalmente y en amparo al presente contrato, deberá contar las siguientes pólizas de seguros.

- **Póliza de Responsabilidad Civil** hasta por US\$ 200,000.00. por evento y en límite agregado vigencia, que incluya:
 - Responsabilidad Civil Extracontractual
 - Responsabilidad Civil Patronal, la misma que debe cubrir a todo el personal, independientemente de su modalidad de contratación, es decir, así no se encuentre en planilla.

¹ Seguro de Vida Ley y Seguro Complementario por Trabajo de Riesgo (SCTR) para el personal que labore en el contrato, tanto en la cobertura de salud (Essalud o EPS) como en la de invalidez, muerte y sepelio (ONP o Cía. de Seguros) entre otras. Esta póliza se entregará previo a la formalización de contrato (ver numeral 32 de las condiciones técnicas) y serán actualizadas cada vez que ingrese personal nuevo.

	CONDICIONES TÉCNICAS	Página 7 de 19
	Servicio de reemplazo de un tramo de línea enterrada de 4" NPS de la Red Contra Incendio de la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ	Rev. 6
		FECHA: 07-Abr-22

- Responsabilidad Civil Contractual
- Responsabilidad Civil por el uso de ascensores, grúas, montacargas, escaleras mecánicas, cargadores frontales u otros equipos móviles dentro y fuera de los predios.
- Responsabilidad Civil de Contratistas de obras
- Responsabilidad Civil de por Transporte de personal en medios de transporte propios o de terceros contratados para tal fin.
- Responsabilidad Civil de Carga
- Responsabilidad Civil cruzada
- Responsabilidad Civil de Contratistas independientes y/o subcontratistas
- Responsabilidad Civil por trabajos terminados hasta 12 meses posterior a la entrega y/o suspensión de trabajos.
- Responsabilidad Civil de Locales y Operaciones.
- Incendio y/o explosión y/o daños por agua y/o daños por humo.
- Responsabilidad Civil por Contaminación y/o Polución accidental, súbita e imprevista.
- Responsabilidad Civil para bienes bajo su cargo, custodia y control hasta US\$ 100,000.
- Gastos admitidos hasta US\$ 5,000 por evento y en limite agregado vigencia.

La póliza debe indicar en detalle las actividades involucradas en el contrato y hacer referencia al mismo. Esta cobertura aplica en exceso y/o complemento de la cobertura de Responsabilidad Civil de la póliza de Construcción y Montaje.

● **Póliza Todo Riesgo Montaje – CAR – EAR**

La póliza deberá contener cómo mínimo las siguientes coberturas y sumas aseguradas:

- Cobertura Principal "A" Todo Riesgo por el 100% del valor del contrato.
- Cobertura "B" para Terremoto, Temblor y Maremoto por el 100% del valor del contrato.
- Cobertura "C" para lluvias e inundaciones por el 100% del valor del contrato.
- Cobertura "D" para mantenimiento amplio por el 100% del valor del contrato.
- Cobertura "E", "F" para la Responsabilidad Civil para daños materiales y personales, incluyendo la Responsabilidad Civil, por el 30% del valor del contrato. Incluyendo daños a la propiedad adyacente y Responsabilidad Civil Cruzada.
- Cobertura "G" para la remoción de escombros por el 10% del valor del contrato.
- Cobertura de Huelga, Conmoción Civil, Daño Malicioso, Vandalismo y Terrorismo por el 100% del valor del contrato.
- Cobertura de Error de Diseño que ampare los daños consecuenciales de un error de diseño.


La póliza debe indicar en detalle las actividades involucradas en el contrato y hacer referencia al mismo.

- **Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil de Automóviles²** hasta por una Suma Asegurada de US\$ 100,000.00 por cada vehículo, en caso sea aplicable.
- **Póliza de Seguro de Deshonestidad para los equipos y partes que PETROPERU suministrará al contratista** hasta por una Suma Asegurada equivalente a US\$ 50,000.00 por evento en límite agregado vigencia. La póliza deberá contener una cláusula de Cesión de Derechos Indemnizatorios a favor de la Entidad en caso el evento sea por los bienes de la misma.

DISPOSICIONES GENERALES PARA LAS PÓLIZAS DE SEGUROS:

- Las pólizas de seguros deberán tener el carácter de primarias. Cualquier otra póliza de seguro contratada sobre el mismo interés asegurado, es en exceso y no concurrente.
- PETROPERÚ y/o sus accionistas y/o compañías afiliadas y/o asociadas, funcionarios y trabajadores, así como las empresas que prestan servicio a PETROPERU y sus trabajadores y/o subcontratistas, tendrán la denominación de terceros en caso de siniestro. (Sólo aplicable a la póliza de Responsabilidad Civil).

² Considerar esta cláusula siempre que ingresen vehículos a las instalaciones donde se prestará el servicio.

	CONDICIONES TÉCNICAS	Página 8 de 19
	Servicio de reemplazo de un tramo de línea enterrada de 4" NPS de la Red Contra Incendio de la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ	Rev. 6
		FECHA: 07-Abr-22

- El CONTRATISTA y su asegurador renuncia a su derecho de subrogación contra PETROPERÚ y/o sus accionistas y/o asociadas, funcionarios y trabajadores. (Aplicable a la póliza de Responsabilidad Civil).
- El CONTRATISTA deberá obtener autorización expresa y por escrito de PETROPERÚ, antes de efectuar cualquier cambio, modificación o cancelación en las pólizas de seguro contratadas. Asimismo, cada póliza de seguro o certificado de seguro deberá incluir una disposición por la cual se estipule que el asegurador deberá cursar notificación por escrito a PETROPERÚ, en caso de que fuera a producirse algún cambio o cancelación o suspensión de cobertura por falta de pago, por lo menos treinta días (30) antes de dicho cambio o cancelación o suspensión. (Aplicable a la póliza de Responsabilidad Civil).
- Las pólizas de Responsabilidad Civil deben incluir a PETROPERÚ y/o sus accionistas y/o compañías afiliadas y/o asociadas, funcionarios y trabajadores, como Asegurados Adicionales (aplicable a la póliza de Responsabilidad Civil).

DISPOSICIONES GENERALES PARA INCLUIR EN EL NUMERAL DE RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA:

- Las pólizas de seguros deberán contratarse en compañías de seguros sujetas al ámbito de supervisión de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP. Las pólizas de Casco y P&I pueden ser contratadas en el extranjero, ésta última con el respaldo de club de P&I internacional.
- Entregar a PETROPERÚ S.A. copia de las pólizas de seguros (o certificados de seguro para pólizas internacionales) y comprobantes que certifiquen el pago de la prima de seguro. antes de iniciar los trabajos.
- El CONTRATISTA se obliga a cumplir con todas las condiciones, cargas y obligaciones estipuladas en las pólizas contratadas, a fin de garantizar que la cobertura se encuentre y mantenga siempre vigente. Caso contrario, la reposición de los daños directos y consecuencias serán de entera responsabilidad del CONTRATISTA y asumirá directamente el pago de la indemnización a terceros, PETROPERÚ S.A. y a su personal.
- La responsabilidad del CONTRATISTA no se limita al monto asegurado en las pólizas contratadas ni a sus coberturas; por lo que este responderá por todos los daños y perjuicios resultantes con ocasión de la prestación del Servicio.
- Todos y cada uno de los deducibles y el pago de las primas de seguros correspondientes a las pólizas mencionadas, serán asumidos por el CONTRATISTA y corren por cuenta y riesgo de los mismos.
- Es responsabilidad del CONTRATISTA obtener coberturas adicionales, a las señaladas anteriormente, cuando sea aplicable. La no contratación de las pólizas necesarias y adicionales no libera de responsabilidad al CONTRATISTA por los daños ocasionados a PETROPERÚ S.A. y/o a cualquier tercero que se vea afectado, siempre que le sean imputables.

13. PENALIDADES

13.1. PENALIDAD POR MORA


En caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto de la Orden de Trabajo a Terceros, PETROPERÚ aplicará al CONTRATISTA una penalidad por mora por cada día de atraso, hasta por un máximo equivalente del 10% del monto del contrato vigente o actualizado. Cabe precisar que se entiende por contrato vigente (actualizado) al contrato original (contractual) afectado por las variaciones realizadas por los reajustes, prestaciones adicionales, reducción de prestaciones, o por ampliación o reducción del plazo.

Esta penalidad será deducida del pago final.

En todos los casos de la penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo con la siguiente formula:

$$\text{Penalidad Diaria} = (0.10 \times \text{Monto}) / (F \times \text{Plazo de Ejecución en días})$$

Donde de F tendrá el siguiente valor: F=0.40.

	CONDICIONES TÉCNICAS	Página 9 de 19
	Servicio de reemplazo de un tramo de línea enterrada de 4" NPS de la Red Contra Incendio de la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ	Rev. 6
		FECHA: 07-Abr-22


Tanto el monto como el plazo de ejecución se refieren, según corresponda, al contrato, ítem, tramo, etapa o lote que debió ejecutarse. Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, PETROPERÚ podrá resolver el contrato por incumplimiento.

13.2. PENALIDAD POR INFRACCIÓN

PETROPERÚ podrá aplicar penalidades por infracción al incumplimiento de las siguientes obligaciones contractuales:

Nº	Incumplimiento injustificado	Penalidad (% del monto contractual, incluye impuestos)
01	<p>Incumplir alguna medida de seguridad y salud ocupacional contemplada en el "Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas de PETROPERÚ", que como consecuencia origine alguno de los siguientes eventos, según determine el proceso de investigación a cargo de PETROPERÚ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Accidente mortal o Accidente incapacitante total o parcial permanente (1.a) - Accidente incapacitante temporal (por ocurrencia) (1.b) - Incidente peligroso, (1.c) - Accidente leve (sólo si la compañía registra anteriormente por lo menos 2 accidentes leves o 1 incapacitante en el contrato vigente) (1.d) <p>El contratista tendrá cinco días hábiles para presentar sus descargos a los resultados de la investigación de PETROPERÚ, pudiendo ser ampliados en caso lo justifique mediante carta al Administrador de Contrato.</p> <p>Es preciso indicar que en el caso de un accidente mortal o accidente incapacitante total o parcial permanente, PETROPERÚ evaluará la continuidad del contrato de la compañía contratista. Si se decide resolver el contrato, no le aplicará la penalidad.</p>	<p>(1.a) ...5% (1.b) ...2% (1.c) ...1% (1.d) ...1% Por evento</p>
02	No informar dentro de la primera hora de ocurrido a PETROPERÚ, cualquier incidente o accidente de trabajo.	1 % Por evento
03	No realizar los exámenes ocupacionales periódicos o de retiro al personal a su cargo de acuerdo con la normativa legal y los riesgos de su actividad.	1 % Por evento
04	No contar con el profesional QHSSE requerido en el numeral 15.2. y/o para horarios rotativos, no contar con sus respectivos relevos, con el fin de garantizar la continuidad de la supervisión QHSSE.	1% por evento
05	Realizar trabajos no autorizados por PETROPERÚ, no contemplados en el permiso de Trabajo, o emplear personal que trabaja para otra compañía contratista o servicio diferente.	1 % por evento
06	Intento de ingresar o haber ingresado de manera oculta armas, equipos no intrínsecos (teléfono celular, cámara fotográfica) o sustancias prohibidas (drogas, alcohol), dentro de las instalaciones de PETROPERÚ.	1 % por evento
07	Incumplir algún control establecido en la matriz de Identificación de Peligros , Evaluación de Riesgos y Determinación de Controles (IPERC), en el Permiso de Trabajo, en el Análisis de Trabajo Seguro o en la matriz ambiental.	1 % por evento
08	No devolver a PETROPERÚ los pases de ingreso vencidos o de aquel personal que ya no cuenta con vínculo laboral o autorización para ingresar a las instalaciones.	0.3 % por evento
09	Trabajador o personal del Contratista que ingrese a las instalaciones de PETROPERÚ, e incumpla las medidas de prevención y protección contra el COVID-19, indicadas en las Cláusulas COVID-19.	2 % por evento
10	El Contratista que no cumpla lo establecido en las medidas de prevención y protección contra el Coronavirus (COVID-19), señaladas en las cláusulas COVID-19 o no provea de los recursos necesarios para su cumplimiento.	4 % por evento
11	Por cada día de atraso para el inicio del servicio, luego del plazo máximo indicado en el numeral 28 de las presentes condiciones técnicas.	0.5 % Por día
12	En caso de no presentar alguno de los documentos detallados en el numeral 32 de las presentes condiciones técnicas.	2 % Por evento

El procedimiento para la aplicación de las penalidades por infracciones es la siguiente:


	CONDICIONES TÉCNICAS	Página 10 de 19
	Servicio de reemplazo de un tramo de línea enterrada de 4" NPS de la Red Contra Incendio de la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ	Rev. 6
		FECHA: 07-Abr-22

- Desde la primera infracción se aplicará la penalidad que corresponda; la cual se comunicará vía correo electrónico, indicando la infracción cometida y el monto de la penalidad aplicada, debiendo ser subsanada en el momento o día de su ocurrencia o en el plazo establecido por Administrador del Contrato de PETROPERÚ, dependiendo del tipo la infracción. Posteriormente se regularizará vía carta. Además, PETROPERÚ, dependiendo de la naturaleza de la infracción cometida, podrá paralizar EL SERVICIO hasta que se subsane la infracción.
- Si es que el CONTRATISTA no subsana la infracción en el plazo establecido, se le volverá a aplicar la penalidad que corresponda a la infracción al día calendario siguiente de vencido el plazo y paralizando la ejecución de trabajos hasta la subsanación.
- Toda reincidencia será contada como nueva infracción y la penalidad será la que corresponda a la infracción en la que se ha reincidido. En adición, en caso de **reincidencia** de cualquier infracción, PETROPERÚ no dará plazo alguno para la subsanación de la misma, debiendo ser levantada de inmediato o paralizando la ejecución de los trabajos hasta su subsanación
- Las demoras por la paralización serán contabilizadas como parte del plazo de ejecución y tomadas en cuenta para efectos de penalidad por mora.
- Si el CONTRATISTA no subsana la infracción pese a haber sido requerido o cuando llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por infracciones (10% del monto contractual), PETROPERÚ podrá resolver el contrato por incumplimiento.

Todas las penalidades son acumulativas. Las penalidades serán deducidas de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final.

14. FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO

- Las valorizaciones serán de manera **única**, después de ejecutada las prestaciones respectivas.
- El pago de la factura será a los **treinta (30) días calendario** contados a partir de su correcta presentación, previa conformidad de los entregables.
- La facturación deberá presentarse por mesa de partes virtual (e-mail: mesadepartesvirtual@petroperu.com.pe) dirigida a la Jefatura Proyectos Comerciales y Mantenimiento de la Gerencia Dpto. Ingeniería; acompañada de:
 - Datos para el Registro de Comprobantes electrónicos (**Anexo N° 02**).
 - Consulta del Comprobante de Pago Electrónico autorizado por SUNAT.
 - Consulta RUC impresa con misma fecha de emisión, en la que se constate la condición de contribuyente como HABIDO (Regirse a la Ley N° 29214, Art. 2, inciso b, y Resolución de Superintendencia N.° 245-2013SUNAT).
 - Lo anterior será adjuntado en formato PDF y se denominará con el Número de RUC, guion bajo, Número de Factura (ejemplo 2010012821_F00102000).
- La CONTRATISTA consignará obligatoriamente en su factura la siguiente información:
 - Número de Orden de Trabajo a Terceros (OTT).
 - Descripción del Contrato y N° de valorización.
 - HES (Hoja Entrada de Servicio), la cual será alcanzada por PETROPERU.
 - N° Cuenta de detracción.
 - Código de la SUNAT (detracción) o porcentaje de retención, según corresponda.
- El pago se realizará únicamente los jueves de cada semana. En caso el jueves sea feriado nacional o para el sector público, el pago se realizará el día hábil anterior. Salvo casos de fechas especiales (feriados no programados, días festivos, cierre contable).
- Aquellos comprobantes de pago presentados incorrectamente o presentados antes de obtener la conformidad serán devueltos para su subsanación, rigiendo el nuevo plazo a partir de la fecha de su correcta presentación.
- La CONTRATISTA no deberá contar con ningún procedimiento de cobranza coactiva que sea notificado a PETROPERÚ S.A por la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT) u otra autoridad, ordenándole retener sumas de dinero u otros créditos La CONTRATISTA pudiera estar adeudando a dichas entidades.

	CONDICIONES TÉCNICAS	Página 11 de 19
	Servicio de reemplazo de un tramo de línea enterrada de 4" NPS de la Red Contra Incendio de la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ	Rev. 6
		FECHA: 07-Abr-22

15. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD

Administración del Servicio. - La administración del servicio estará a cargo de la Jefatura Proyectos Comerciales y Mantenimiento de la Gerencia Departamento Ingeniería, quien designará a una persona para la supervisión directa del contrato (Administrador del Contrato).

Conformidad del Servicio. – Será aprobada por el jefe de la Jefatura Proyectos Comerciales y Mantenimiento de la Gerencia Departamento Ingeniería de PETROPERÚ. Culminada la verificación de la compatibilidad de todo lo establecido en las presentes Condiciones Técnicas con las prestaciones ejecutadas, y encontrándose estas conformes, se procederá a suscribir el Acta de Conformidad del Servicio por el Residente de la CONTRATISTA y el Administrador de Contrato de PETROPERÚ, para tal efecto El CONTRATISTA solicitará la recepción del SERVICIO, vía carta, adjuntando el Expediente Final indicado en el numeral 32 de las Condiciones Técnicas del SERVICIO.

16. PERSONAL REQUERIDO

Es responsabilidad del CONTRATISTA considerar todos los recursos humanos idóneos (profesionales, técnicos y otros) y necesarios en cantidad y permanencia para la ejecución del alcance del SERVICIO, incluyendo la planificación, ejecución, seguimiento, control y cierre, garantizando un buen control de calidad y de seguridad, salud ocupacional y protección ambiental; cumpliendo la normatividad técnica internacional y nacional vigente, y los procedimientos técnicos de PETROPERÚ. El CONTRATISTA deberá asignar al SERVICIO el siguiente personal **como mínimo**:

16.1. Residente: Debe ser Ingeniero Mecánico, Civil o Industrial. Debe presentar copia simple del Título Profesional y Certificado de colegiatura.

Además, debe tener una experiencia acumulada mínima de cuatro (04) años, como residente o similar en proyectos, obras y/o servicios de mantenimiento de tuberías en el sector hidrocarburos y/o Minería.

También, debe contar con una o más capacitaciones en seguridad y salud a fin de avalar los conocimientos en:

- Curso de Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Control (IPERC) y Análisis de Trabajo Seguro (ATS).
- Curso de Materiales Peligrosos MATPEL 1.
- Curso de trabajos críticos.
- Curso de la Ley N° 29783 "Ley de Seguridad y Salud en el trabajo", su Reglamento y modificatorias.

16.2. Profesional QHSSE: Uno de los trabajadores del equipo del contratista podrá cumplir las funciones del profesional QHSSE.

En este caso particular, el trabajador del contratista que desempeñe el cargo de profesional QHSSE, deberá aprobar los siguientes cursos dictados por PETROPERÚ de manera virtual: Inducción, IPERC/ATS y Permisos de Trabajo, con una duración total de 24 horas. La vigencia de estos cursos es de 2 años.

16.3. Técnicos


Deben ser de preferencia técnicos de cualquier especialidad afín al servicio.

Además, debe tener una experiencia acumulada de tres (03) años, en servicios de mantenimiento, reparación, montaje o construcción de sistemas de líneas de procesos, transporte de hidrocarburos o trabajos afín en plantas industriales del Sector Oil & Gas, Minería, Energía o Industrial.

Para el caso del técnico soldador, este deberá acreditar que se encuentra homologado en proceso GTWA, posición 6G y en material de fabricación del spool, de acuerdo al código ASME SECCIÓN IX, esta homologación debe estar vigente durante todo el tiempo de duración del servicio, adjuntar homologación validada por un inspector de Soldadura Certificado (CWI). Deberá presentar copia simple de la certificación y homologación.

16.4. Un (01) inspector de Calidad.

- Calificado y certificado como nivel II en inspección por líquidos penetrantes.
- Calificado y certificado como nivel II en inspección visual.

	CONDICIONES TÉCNICAS	Página 12 de 19
	Servicio de reemplazo de un tramo de línea enterrada de 4" NPS de la Red Contra Incendio de la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ	Rev. 6
		FECHA: 07-Abr-22

16.5. Un (01) inspector NACE.

- Calificado y certificado.

Notas:

- La experiencia de los profesionales se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.
- La capacitación (cursos) se acreditará con copia simple de constancias, certificados u otros documentos.
- Se verificará que los conocimientos específicos de seguridad solicitados el numeral 16.1 estén contenidos en los certificados de los cursos de capacitación que presenten.
- La Habilitación del Colegio de Ingenieros del personal requerido deberá ser entregada a PETROPERÚ para el inicio de EL SERVICIO.
- Si los grados y títulos del personal fueran expedidos en el extranjero, deben encontrarse registrados en la Superintendencia Nacional de Educación Universitaria (SUNEDU), conforme a la normativa especial.

17. AMPLIACIONES DE PLAZO

PETROPERÚ S.A. podrá aprobar ampliaciones de plazo por atrasos y/o paralizaciones en la ejecución del contrato, cuando se aprueban adicionales o por caso fortuito y/o fuerza mayor. Las ampliaciones del plazo serán tratados de acuerdo con lo establecido en el Artículo 67 del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A.

18. ADICIONALES Y REDUCCIONES

PETROPERÚ S.A. podrá ordenar la ejecución de prestaciones adicionales o reducción de prestaciones hasta por el treinta por ciento (30%) del monto del contrato original (contractual), siempre que sean indispensables para alcanzar la finalidad del contrato. Los adicionales o reducciones serán tratados de acuerdo con lo establecido en el Artículo 72 del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A.

Las ocurrencias que generen retrasos en la ejecución del servicio deberán ser anotadas en el cuaderno de servicio, con la finalidad de solicitarla formalmente por medio de comunicación escrita al coordinador del servicio.

19. VALORIZACIONES

No habrá valorizaciones. El pago por la contraprestación pactada a favor del CONTRATISTA será único y otorgada al finalizar el servicio, y con la conformidad por parte de PETROPERÚ.

20. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS


La conformidad del servicio por parte de PETROPERÚ no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos. El plazo máximo de responsabilidad del CONTRATISTA es de tres (03) años contados a partir del día calendario siguiente a la fecha de la Conformidad otorgada por PETROPERÚ.

21. CAUSALES DE RESOLUCIÓN DE CONTRATO

A) El contrato podrá resolverse:

- Por mutuo disenso.
- Por terminación anticipada.
- Por caso fortuito o fuerza mayor³.

³ Caso fortuito o de fuerza mayor es "la causa no imputable, consistente en un evento extraordinario, imprevisible e irresistible, que impida la ejecución de la obligación o determina su cumplimiento parcial, tardío o defectuoso". Cabe precisar que para que un hecho se configure como caso fortuito o de fuerza mayor, los tres (03) requisitos deben desarrollarse de manera concurrente. En ese sentido, dicho acontecimiento debe ser extraordinario, es decir, que las circunstancias en la cuales se presente deben ser excepcionales e irrumpir en el curso de la normalidad. Asimismo, el hecho debe ser imprevisible, es decir, que en circunstancias ordinarias no habría podido predecirse su ocurrencia. Y finalmente el acontecimiento debe ser irresistible, es decir, que su ocurrencia no hay podido ser evitada.


	CONDICIONES TÉCNICAS	Página 13 de 19
	Servicio de reemplazo de un tramo de línea enterrada de 4" NPS de la Red Contra Incendio de la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ	Rev. 6
		FECHA: 07-Abr-22

B) PETROPERÚ podrá resolver contrato cuando:


- b.1. El CONTRATISTA incumpla obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para corregir tal situación; o
- b.2. El CONTRATISTA haya acumulado el monto máximo de las penalidades establecidas en las Bases; o
- b.3. Se verifique la presentación de información falsa o inexacta durante la ejecución contractual; o
- b.4. El CONTRATISTA incumpla en evidenciar el registro de su "Plan para Vigilancia, Prevención y Control de COVID 19 en el Trabajo".
- b.5. Sin expresión de causa.

22. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA

- ❖ El CONTRATISTA deberá cumplir con la Ley N° 29783 – Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, y el Reglamento de la misma, aprobado con Decreto Supremo N° 005-2012-TR y sus modificatorias.
- ❖ El CONTRATISTA deberá tomar conocimiento y cumplir con lo establecido en el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para CONTRATISTAS (M.SEGU-CO-PR) de PETROPERÚ, así como el Manual de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio Ambiente (SSOMA) para CONTRATISTAS del operador de la Planta de Ventas, de ser el caso.
- ❖ El CONTRATISTA deberá elaborar la Matriz de Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos (Matriz IPERC) de los trabajos incluidos en el alcance del servicio, el cual deberá ser elaborada por los todos los trabajadores que participaran en la ejecución del servicio.
La matriz IPERC debe presentar niveles de riesgos No significativos después de la aplicación de los controles operacionales. Estos últimos deben ser evidenciables mediante documentación, capacitación, entrenamiento, uso de equipos de protección personal, entre otros.
- ❖ El CONTRATISTA deberá ser responsable de la disposición final de los residuos sólidos generados producto de la ejecución del servicio.
- ❖ El CONTRATISTA deberá capacitar y concientizar al personal relacionado a los trabajos, peligros, riesgos y medidas de control a aplicar.
- ❖ El CONTRATISTA deberá entregar los equipos de protección personal (EPP's) a los trabajadores que participarán en el servicio, de acuerdo con la especialidad que tenga y/o actividad que realice. Los EEP's deben atender las medidas antropométricas del trabajador que los utilizará.
- ❖ El CONTRATISTA debe verificar el buen estado de los EPP's y que su personal los emplea siempre y de forma adecuada.
- ❖ El CONTRATISTA debe brindar las charlas de seguridad diarias a su personal, así mismo será responsable del registro de dicha capacitación.
- ❖ El CONTRATISTA deberá elaborar los Análisis de Trabajo Seguro (ATS) y Permisos de Trabajos antes de iniciar las labores de campo diarias y por cada actividad diferente que se ejecute.
- ❖ El CONTRATISTA deberá capacitar a todo su personal en lo relacionado con Análisis Seguro de Trabajo (ATS) y Permisos de Trabajo (PT).
- ❖ El CONTRATISTA deberá mantener señalizada el área de trabajos de campo mediante:
 - ✓ Señalizador vial tubular: poste delimitador de polietileno HDPE color naranja con cinta reflectiva de alta intensidad tipo IV, III NTC 4739-99 o prismática.
 - ✓ Cinta de señalización: hecho de polietileno de alta densidad amarillo o rojo con el texto "OBRAS / PELIGRO / HOMBRES TRABAJANDO"
 - ✓ Malla de seguridad: malla anaranjada, pigmentada fluorescente colora naranja, presentación pesada, con protección UV.
- ❖ El CONTRATISTA es responsable de Informar de inmediato en caso de accidentes al Ministerio de Trabajo, de acuerdo con el procedimiento establecido por ley; y al supervisor y/o inspector de PETROPERÚ sobre la ocurrencia y acciones tomadas.
- ❖ El CONTRATISTA es responsable de mantener los registros de accidentes y/o incidentes de trabajo, en el que deberá constar la investigación y las medidas correctivas adoptadas.

	CONDICIONES TÉCNICAS	Página 14 de 19
	Servicio de reemplazo de un tramo de línea enterrada de 4" NPS de la Red Contra Incendio de la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ	Rev. 6
		FECHA: 07-Abr-22

- ❖ El CONTRATISTA deberá gestionar su acceso a las instalaciones de la Planta de Ventas, para la ejecución de los trabajos incluidos en el alcance del servicio, ante el operador del mismo.
- ❖ Todos los trabajadores del CONTRATISTA deberán recibir una Charla de Seguridad y Seguridad Operacional por parte del operador de la Planta de Ventas.
- ❖ El CONTRATISTA asumirá el transporte de su personal, equipos, herramientas, materiales e insumos para la ejecución del servicio, así como de los viáticos (alojamiento, alimentación y otros), enfermería y/u hospitalización de su personal.
- ❖ El CONTRATISTA es responsable de suministrar los equipos de cómputo e impresión al personal, para que garantice la correcta ejecución del servicio.
- ❖ El CONTRATISTA debe mantener un suministro de agua para el consumo humano. El agua debe mantenerse en un lugar fresco y debe estar disponible durante la ejecución de los trabajos.
- ❖ El CONTRATISTA deberá cumplir lo dispuesto en el Código de Integridad de PETROPERÚ, en lo que sea le corresponde a las obligaciones a su cargo.
- ❖ El CONTRATISTA deberá cumplir con la Política Corporativa, Reglamento y Procedimientos de Seguridad de la Información de PETROPERÚ, guardar confidencialidad y reserva de la información a la que acceda en virtud del contrato respectivo, y reportar de inmediato cualquier irregularidad de seguridad de la información detectada.
- ❖ Asimismo, no mantener el riguroso cuidado de los activos de información de PETROPERÚ otorgados para su uso, ni avisar a tiempo de fallas en los mismos al área de Tecnologías de Información y Comunicaciones de la dependencia donde suministra servicios, es considerado un incumplimiento de la Política Corporativa, Reglamento y Procedimientos de Seguridad de la Información de PETROPERÚ
- ❖ Queda establecido que toda información que sea entregada al CONTRATISTA deberá ser devuelta al término del contrato, inclusive las que estén deterioradas; así mismo, el CONTRATISTA está obligado a cumplir y hacer cumplir la prohibición de copiar y/o reproducir, por cualquier medio, procedimiento o sistema, la información entregada; además, de mantener en estricta confidencialidad la información que obtenga como resultado del servicio contratado, bajo la pena de acción legal por parte de PETROPERÚ. PETROPERÚ mantiene todos los derechos sobre la información entregada y a la que tenga acceso el CONTRATISTA y/o genere como resultado del servicio prestado, así mismo cualquier otra relacionado. El CONTRATISTA deberá asumir la responsabilidad por el trato confidencial de dicha información, esta obligación de confidencialidad continuará aún terminado y liquidado el contrato.
- ❖ El CONTRATISTA deberá cumplir con las políticas sociales y ambientales de PETROPERÚ, tales como: Política de Gestión Integrada de la Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo; Política de Responsabilidad Social; y Política sobre Asuntos Comunitarios.
- ❖ Se debe tener en cuenta que no existe ninguna relación laboral entre PETROPERÚ y el personal del CONTRATISTA y/o cualquier otra persona que haya sido contratada por el CONTRATISTA para la prestación del servicio. Se deja constancia que el servicio se efectuará mediante un Contrato Civil regido por lo dispuesto en el Código Civil. El personal encargado de ejecutar los trabajos del servicio se encuentra bajo la exclusiva subordinación del CONTRATISTA y que conservan plena autonomía respecto de PETROPERÚ. Por lo tanto, el CONTRATISTA está obligado a cumplir con las remuneraciones y beneficios que por Ley le corresponde a su personal que ejecutará los trabajos.
- ❖ Los tributos o gravámenes que correspondan al CONTRATISTA, así como las responsabilidades de carácter laboral y por el pago de aportaciones sociales de su personal, son de exclusiva responsabilidad y no son transferibles a PETROPERÚ. Queda entendido que el contrato es de naturaleza administrativa y no genera vínculo laboral alguno.
- ❖ En caso de presentarse problemas laborales entre el CONTRATISTA y sus trabajadores, y estos últimos como medida de fuerza dejen de laborar, el CONTRATISTA debe de culminar la prestación del servicio contratando nuevo personal que cumpla con el perfil requerido y tener una experiencia igual o superior al (los) reemplazado(s); caso contrario PETROPERÚ se reserva el derecho de resolver el contrato.
- ❖ El CONTRATISTA es responsable de brindar asistencia médica a su personal en casos de accidente o enfermedades imprevistas.

	CONDICIONES TÉCNICAS	Página 15 de 19
	Servicio de reemplazo de un tramo de línea enterrada de 4" NPS de la Red Contra Incendio de la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ	Rev. 6
		FECHA: 07-Abr-22

- ❖ El CONTRATISTA reconoce que es de su única y exclusiva responsabilidad, cualquier daño que pudiera sufrir su personal que labora en la prestación del servicio, liberando en ese sentido a PETROPERÚ de toda responsabilidad sobre dicho personal. En consecuencia, queda expresamente aclarado que, para todos los efectos contractuales, este personal no guarda relación laboral ni dependencia alguna con PETROPERÚ, sino depende exclusivamente del CONTRATISTA.
- ❖ En caso de que, por comisión, omisión o negligencia del CONTRATISTA, resultará con ocasión de la ejecución del servicio contratado, perjudicando a terceros, su personal y/o a las instalaciones, bienes y/o personal de PETROPERÚ, el CONTRATISTA responderá civil y/o penalmente en forma exclusiva.
- ❖ El CONTRATISTA será responsable por los daños que su personal ocasione a los equipos e instalaciones de PETROPERÚ o del operador de la Planta de Ventas durante la ejecución de los trabajos contratados, debiendo efectuar las reparaciones necesarias de inmediato, por su cuenta y costo; en caso de no ser así, el costo de las reparaciones será deducido de su pago por la ejecución del servicio.
- ❖ Los trabajadores del CONTRATISTA deberán portar obligatoriamente el carné de identidad personal en las instalaciones de PETROPERÚ y del operador de la Planta.
- ❖ Queda prohibido el ingreso de celulares, cámaras fotográficas o equipos no autorizados por PETROPERÚ
- ❖ El CONTRATISTA deberá contar con personal de vigilancia para evitar robos de sus equipos, herramientas, materiales, entre otros. PETROPERÚ no se responsabiliza en caso llegara ocurrir el robo de lo anteriormente indicado.

23. FACILIDADES, OBLIGACIONES Y/O RESPONSABILIDADES DE PETROPERÚ

- a) Supervisar la correcta ejecución de los trabajos / actividades incluidos en el alcance del servicio. Para ello, PETROPERÚ se reserva el derecho de realizar inspecciones con personal propio o a través de terceros autorizados para verificar el cumplimiento cabal de las condiciones y requerimientos del servicio.
- b) PETROPERÚ S.A. en coordinación con el operador de la Planta de Ventas podrá proporcionar únicamente: punto de alimentación de energía eléctrica y/o agua.
- c) PETROPERÚ no brindará facilidades de oficinas o almacenes al CONTRATISTA.
- d) Brindar toda la información que obre en su poder y que fuera requerida por el CONTRATISTA para la adecuada prestación del servicio.
- e) Las demás obligaciones que sean materia de las presentes Condiciones Técnicas.


24. CLAUSULAS COVID:

- a) El Contratista se encuentra obligado a contar con un "Plan para Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19", conforme a la Resolución Ministerial N° 239-2020-MINSA, sus modificatorias y los Protocolos Sectoriales que le correspondan, así como su Registro en el SICOVID-19, incluirá todas las medidas a adoptar para prevenir la infección y propagación del referido virus, siendo requisito mínimo el cumplimiento de las disposiciones de seguridad y salud recogidas en la normativa legal peruana y el Procedimiento N° PROA1-350 "Medidas de Seguridad y Salud Ocupacional para el Retorno a Labores en Instalaciones de PETROPERÚ" vigente, el mismo que será verificado por el Administrador del Contrato de PETROPERÚ.
- b) En caso el Contratista, sus trabajadores y/o personal, incumplan las medidas y procedimientos de seguridad establecidas contra el COVID-19, de acuerdo con su Plan y las disposiciones establecidas por PETROPERÚ para tal efecto, indicado en el numeral precedente; o presente información falsa relacionada a seguridad y salud ocupacional, PETROPERÚ como medida inmediata prohibirá el ingreso del trabajador/personal relacionado con dicho incumplimiento a sus instalaciones, sin perjuicio de adoptar las medidas pertinentes contra el Contratista.
- c) Toda multa o sanción económica determinada por los organismos fiscalizadores que afecten a PETROPERÚ y tenga como origen el incumplimiento de las presentes Cláusulas será asumida íntegramente por el Contratista.

25. CLAUSULAS DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

El CONTRATISTA deberá cumplir con lo establecido en la normatividad legal vigente en materia de ambiente, seguridad y salud ocupacional; y de los procedimientos, instructivos, lineamiento y formatos de PETROPERÚ en la misma materia, entre las cuales podemos mencionar los siguientes (lista no limitativa):

- ❖ Política de Gestión Integrada de la Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo

	CONDICIONES TÉCNICAS	Página 16 de 19
	Servicio de reemplazo de un tramo de línea enterrada de 4" NPS de la Red Contra Incendio de la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ	Rev. 6
		FECHA: 07-Abr-22

- ❖ Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas (M.SEGU-CO-PR v.1);
- ❖ Plan para Vigilancia, Prevención y Control del COVID-19 de PETROPERÚ S.A. v3
- ❖ Procedimiento PROA1-042 – Identificación de Aspectos y Evaluación de Impactos Ambientales v5
- ❖ Procedimiento PROA1-043 – Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Determinación de Controles v5
- ❖ Procedimiento PROA1-057 – Gestión de Incidentes, Incidentes Peligroso, Accidentes y Emergencias v5
- ❖ Procedimiento PROA1-060 – Gestión y Manejo de Residuos Sólidos v1
- ❖ Procedimiento PROA1-359 – Protocolo Corporativo de Limpieza, Sanitización, Desinfección y Fumigación en Petroperú ante el COVID-19 v0
- ❖ Procedimiento PROA1-380 – Control de pase de salida de materiales v1
- ❖ Procedimiento PROA1-246 – Gestión de Permisos de Trabajo v2
- ❖ Instructivo INSA1-016 – Selección de Equipos de Protección Personal v1
- ❖ Lineamiento LINA1-019 – Estándar de Ropa de Trabajo v0
- ❖ Formato FORO1-159 – Investigación de Incidente / Accidente de Trabajo v0
- ❖ Procedimiento PROA1-350 - Medidas de Seguridad y Salud Ocupacional para el Retorno a Labores en Instalaciones de PETROPERÚ.

Nota: La versión de los documentos antes mencionados son referenciales, considerando que, al momento de su utilización, pueda que exista una nueva versión (**ver APÉNDICE N°4**)

26. **IMPLEMENTACIÓN DE AUTORIDAD PARA DETENER TRABAJOS (STOP WORK)**

De acuerdo con lo establecido en el Art. 63 de la Ley 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, cuyo texto indica “El empleador establece las medidas y da instrucciones necesarias para que, en caso de un peligro inminente que constituya un riesgo importante o intolerable para la seguridad y salud de los trabajadores, estos puedan interrumpir sus actividades, e incluso, si fuera necesario, abandonar de inmediato el domicilio o lugar físico donde se desarrollan las labores. No se pueden reanudar las labores mientras el riesgo no se haya reducido o controlado”. En esta línea, PETROPERÚ ha implementado la autoridad para detener trabajos, denominada “STOP WORK”, cuya aplicación se ejecuta siempre y cuando no se haya llegado a un acuerdo en controlar el peligro que constituye un riesgo al personal; esta búsqueda del respectivo control se lleva a cabo en el proceso de intervención mediante el uso de la Tarjeta PETROPERÚ T-Cuida o similares, relacionados con el enfoque de Seguridad Basada en el Comportamiento, en cuyo sentido todo trabajador no solo tiene el derecho sino la obligación de detener el trabajo si las condiciones no son seguras para quien lo ejecuta o para los trabajadores que se encuentran cerca; la no aplicación del “STOP WORK” o el hostigamiento para no aplicarlo será considerado como Falta.

27. **HORARIO DE TRABAJO**

Las actividades podrán realizarse dentro del horario que va desde las 08:00 A.M. hasta las 05:30 P.M., quedando a potestad del Contratista programarse dentro de dicho horario.


28. **CONDICIONES PARA INICIO DEL SERVICIO**

EL CONTRATISTA deberá hacer entrega en un plazo máximo de 14 días calendarios, la siguiente documentación al administrador de contrato:

- a) Copia de las pólizas de seguro requeridas en el numeral 12 de las presentes Condiciones Técnicas.
- b) Documentación del Personal Requerido según numeral 16 de las presentes Condiciones Técnicas.
- c) Una lista indicando los nombres del personal en general considerados para el servicio. Se deberá adjuntar copia simple del DNI o cedula de identidad o pasaporte para extranjeros.

En adición a lo anterior y dentro del plazo indicado, El CONTRATISTA deberá gestionar su acceso a las instalaciones de la Planta de Ventas, para la ejecución de los trabajos incluidos en el alcance del servicio, para el cual deberá entregar⁴ al área de seguridad de la Planta de Ventas, vía carta, lo siguiente:

⁴ EL CONTRATISTA deberá solicitar al administrador de contrato, el correo electrónico o dirección física de la Planta Juliaca para envío de la carta.

	CONDICIONES TÉCNICAS	Página 17 de 19
	Servicio de reemplazo de un tramo de línea enterrada de 4" NPS de la Red Contra Incendio de la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ	Rev. 6
		FECHA: 07-Abr-22


- a) Carta de Facilidades (equipos, herramientas, materiales, vehículos, etc.) que se necesitarán para la ejecución de los trabajos del alcance del servicio. Para el caso de vehículos se deberá incluir los siguientes datos en la carta: marca, color, placa, N° SOAT (adjuntar copia) y N° Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil de Automóviles (adjuntar copia).
- b) Póliza de Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR).
- c) Lista del personal que ejecutará los trabajos del alcance del servicio, y copia simple (legible) de los DNI.
- d) Matriz IPERC (incluir el SARS COV2) e IAIA (Identificación de Aspecto e Impactos Ambientales) evidenciar los controles y registro de difusión, debidamente aprobada por el representante legal del CONTRATISTA.
- e) Copia de cargos de entrega de EPP's (detallados) a los trabajadores que participarán en la ejecución del servicio.
- f) CAMO (Certificado Aptitud Médica Ocupacional).
- g) Inducción virtual QHSSE PETROPERÚ.
- h) En caso ingresar a áreas clasificadas, deberán contar con Ropa de trabajo antifiama y equipos intrínsecamente seguros.
- i) Lista de equipos y materiales a ingresar a la Planta (Se presentará en la garita de ingreso).
- j) El responsable del servicio debe aprobar los cursos QHSSE (ATS, IPERC y PERMISO DE TRABAJO) dictado por PETROPERÚ.
- k) Currículo Vitae documentado de todo el personal de trabajo.
- l) Homologación del soldador de acuerdo la actividad a realizar (en caso se requiera).
- m) Copia de certificados capacitación caliente y altura.
- n) Extintor PQS - UL
- o) Certificado de antecedentes policiales y penales de todo el personal de trabajo.
- p) Procedimiento Escrito de Trabajo Seguro (PETS).
- q) Plan de contingencias y registro difusión.
- r) Andamios multidireccionales homologados.
- s) Equipo detector de gases con calibración vigente, para todo trabajo en caliente.
- t) Vacuna contra tétanos y Contra hepatitis B.
- u) Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de la COVID-19 de la contratista debidamente actualizado y aprobado, así como, la evidencia de envío al MINSA/CENSOPAS.
- v) Pruebas de descarte COVID 19 – no mayor 72 horas de inicio del servicio.
- w) Evidenciar Declaración Jurada por COVID-19 vigente (Obtenida de la Página Web de Petroperú).
- x) Registro de capacitación de los trabajadores en medidas de bioseguridad y su propio Plan COVID-19, con duración mínima de dos horas.
- y) Informe resumen digital de evaluación COVID-19 del personal (firmado por el representante de salud ocupacional del contratista).
- z) Carta del representante legal del contratista que autoriza las labores del personal del grupo de riesgo, según sea el caso.

Notas:

- Todo atraso ocasionado por falta de oportunidad en el trámite de acceso a la Planta será responsabilidad del CONTRATISTA, no pudiendo solicitar ampliaciones de plazo por estos casos.
- Toda comunicación cruzada al Operador de Planta deberá ser copiada al administrador de contrato.

29. PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIAMIENTO DEL TERRORISMO, DE DELITOS DE CORRUPCIÓN Y DE SOBORNO

En virtud de la presente cláusula, el Contratista declara haber recibido y leído la Política de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Gestión Antisoborno de PETROPERÚ adjunta al presente contrato (ver **APÉNDICE N° 05**); manifestando comprenderla y comprometiéndose a cumplirla, conjuntamente con sus socios o asociados, directores, integrantes de los órganos de administración, representantes legales, apoderados, y toda persona natural o jurídica que actúa por su cuenta o beneficio, por su encargo o en su representación; con énfasis en los siguientes aspectos:

	CONDICIONES TÉCNICAS	Página 18 de 19
	Servicio de reemplazo de un tramo de línea enterrada de 4" NPS de la Red Contra Incendio de la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ	Rev. 6
		FECHA: 07-Abr-22

- Utilizar recursos en la ejecución del presente contrato y la totalidad de pagos o cualquier otra transferencia de recursos, incluyendo garantías reales, efectuadas en favor de PETROPERÚ, que proceden de fondos lícitos.
- No incurrir en delitos de Lavado de Activos, Financiamiento del Terrorismo, o Corrupción bajo las formas de: Cohecho Activo Genérico, Específico o Transnacional, Tráfico de Influencias, Colusión Simple o Agravada, entre otros delitos que las leyes de la materia establezcan, tales como la Ley N° 30424 y sus normas modificatorias, en relación con la celebración y la ejecución del presente contrato.
- No realizar, ofrecer, autorizar, solicitar o aceptar cualquier pago indebido o ilegal o, en general, cualquier beneficio indebido o ilegal o soborno, en relación con la celebración y la ejecución del presente contrato.
- Que ni el, ni sus socios o asociados (con la titularidad del 10% o más de acciones o participaciones), directores y gerentes: a) Tienen condena, mediante sentencia firme, por delito de Lavado de Activos, Financiamiento del Terrorismo, delitos precedentes como Narcotráfico, Delitos Tributarios o Aduaneros, Minería Ilegal, Corrupción u otros que genere ganancias ilegales; Cohecho Activo Genérico, Específico y Transnacional, Tráfico de Influencias, Colusión Simple y Agravada o Soborno; en el ámbito nacional o internacional; b) Se encuentran comprendidos en la Lista OFAC (Oficina de Control de Activos Extranjeros del departamento de Tesoro de los Estados Unidos de América), Lista de Terroristas del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, Lista relacionada con el Financiamiento de la Proliferación de Armas de Destrucción Masiva emitida por el Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas.
- Prevenir el soborno, adoptando medidas técnicas, organizativas o de personal apropiadas para evitar acto o práctica indebidos o conductas ilícitas; en la materia sobre la que versa el presente contrato.
- Poner a disposición de PETROPERÚ información veraz y completa, y en caso ésta sufra variaciones, presentar la información actualizada en un plazo de quince (15) días hábiles. PETROPERÚ puede solicitar la información que considere pertinente en cumplimiento de la legislación de lavado de activos y financiamiento del terrorismo.
- Comunicar a PETROPERÚ y las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o práctica indebidos o conductas ilícitas de la que tuviera conocimiento en relación con la celebración y la ejecución del presente contrato.

PETROPERÚ puede resolver en cualquier momento el presente Contrato de pleno derecho, mediante notificación escrita al Contratista si, respaldado por evidencias, considera que el Contratista ha incumplido cualquiera de los compromisos mencionados en esta cláusula, situando a PETROPERÚ S.A. frente a un riesgo legal, patrimonial o reputacional o que pueda generarle sanciones administrativas, civiles, penales; sin perjuicio de que PETROPERÚ brinde información a las autoridades competentes e inicie las acciones legales pertinentes, incluyendo las indemnizatorias que resulten aplicables".

30. **SISTEMA DE INTEGRIDAD DE PETROPERÚ**

El Sistema de Integridad tiene como finalidad gestionar la ética e integridad en PETROPERÚ, asumiendo un compromiso con las normas del sistema, así como fortalecer la cultura ética basada en la política de tolerancia cero frente al fraude, a la corrupción y a cualquier acto irregular, proporcionando así las directrices a seguir para desarrollar acciones preventivas y detectar actos irregulares.


En ese sentido, el CONTRATISTA/CLIENTE se obliga al cumplimiento de lo dispuesto en:

- i) El Código de Integridad de PETROPERÚ;
- ii) la Política Corporativa de Integridad y Lucha contra la Corrupción y el Fraude; y,
- iii) Los lineamientos del Sistema de Integridad, en lo que le sea aplicable a las obligaciones a su cargo.

El Código de Integridad de PETROPERÚ, la Política Corporativa de Integridad y Lucha contra la Corrupción y el Fraude, así como los Lineamientos del Sistema de Integridad se encuentran publicados en el portal de PETROPERÚ, en el siguiente enlace: <https://www.petroperu.com.pe/buen-gobierno-corporativo/nuestro-sistema-de-integridad/>

31. **DOCUMENTOS PARA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO**

Para la emisión de la Orden de Trabajo a Terceros (OTT), el Postor Ganador deberá presentar los siguientes documentos:

	CONDICIONES TÉCNICAS	Página 19 de 19
	Servicio de reemplazo de un tramo de línea enterrada de 4" NPS de la Red Contra Incendio de la Planta de Ventas Juliaca de PETROPERÚ	Rev. 6
		FECHA: 07-Abr-22

- Carta Fianza de fiel cumplimiento requerida en el numeral 10 de las presentes Condiciones Técnicas.
- Desagregado de los gastos generales.
- Análisis de Precios Unitarios (APU) de su cotización.

32. ENTREGABLES

ITEM	ENTREGABLE	ESPECIFICACIÓN
A	Inicio	Todos los documentos señalados en este ítem deben ser firmados en su totalidad por el Representante Legal o Gerente General.
	Inicio de Servicio (Entregable digital)	- Documentos indicados en el numeral 28 de las presentes condiciones técnicas.
B	Ejecución de trabajos	Todos los documentos señalados en este ítem deben ser firmados por el Supervisor Encargado del Servicio y revisado por el administrador de Contrato
	Documentos de gestión (entregables digitales)	- Cronograma detallado y ruta crítica*. - Actas de reunión / Informes Específicos / Presentaciones (de ser el caso). - Reportes Diarios**. - Procedimiento de trabajo específico, haciendo referencia de las normas técnicas (vigentes) empleadas para aprobación del supervisor. (Incluir los archivos en versión pdf de las normas referenciadas). - Fichas técnicas y certificados de calidad de productos a utilizarse en el servicio
C	Cierre de Servicio	Todos los documentos señalados en este ítem deben ser firmados en su totalidad por el Representante Legal o Gerente General.
	Expediente Final*** (físico y digital)	- Valorización única y final. - Informe de Resultados de pruebas y/o ensayos. - Dossier de Calidad. - Plano As Built de la tubería instalada. - Informe Final del Servicio. - Garantía del servicio de fabricación e instalación de tuberías.

El CONTRATISTA debe presentar los siguientes entregables:

***Cronograma detallado y ruta crítica.** - Deben enviarse al correo electrónico del Administrador del Contrato. El plazo máximo para la entrega de documentos es de dos (02) días a partir del día siguiente a la fecha de emisión de la Orden de Trabajo a Terceros (OTT). Deben enviar el seguimiento y monitoreo del cronograma cada cuatro días.

****Reportes Diarios.** - Deben enviarse al Administrador del Contrato por correo electrónico. El plazo máximo para la entrega del reporte diario es hasta las 12:00 horas del día siguiente al reportado.

*****Expediente Final.** – Deberá estar firmado en su totalidad por el representante legal o gerente general y el supervisor responsable del servicio por parte del Contratista.

El Expediente Final deberá entregarse de forma física por Trámite Documentario (OFF) y digital (escaneado) vía e-mail al administrador de Contrato de Petroperú, en un plazo máximo de cinco (5) días calendario de concluido el plazo del servicio. De existir observaciones, PETROPERÚ otorgará un plazo de tres (03) días calendario. Si pese al plazo otorgado, la Contratista no cumpliera a cabalidad con la subsanación, PETROPERÚ puede otorgar periodos adicionales para las correcciones pertinentes. El plazo máximo para la aprobación por parte de PETROPERÚ, de no existir observaciones, será de diez días (10) calendario. Este plazo no está comprendido dentro del plazo de ejecución del servicio. El procedimiento del párrafo anterior no resulta aplicable cuando el servicio no cumpla con las características y condiciones ofrecidas (incumplimientos), en cuyo caso PETROPERÚ no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad correspondiente.

ANEXO Nº 01: Modelo de Garantía por Fiel Cumplimiento del Contrato

<<Lugar y Fecha>>

Señores

PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A.

Presente

Por la presente, prestamos fianza por <<nombre del afianzado>> irrevocable, solidaria, incondicionada, de realización automática y sin beneficio de excusión, a favor de ustedes por la cantidad de <<importe>> para garantizar el fiel cumplimiento del Contrato, proveniente del proceso de contratación <<número de proceso>>, para el SERVICIO DE REEMPLAZO DE UN TRAMO DE LÍNEA ENTERRADA DE 4" NPS DE LA RED CONTRA INCENDIO DE LA PLANTA DE VENTAS JULIACA DE PETROPERÚ, firmado el

Esta fianza garantiza, ante Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A., el cumplimiento por <<nombre del afianzado>> de todas las obligaciones que le corresponde según el Contrato mencionado en el párrafo anterior.

Queda, entendido que esta fianza no podrá exceder en ningún caso y por ningún concepto de la cantidad de <<importe>> siendo su plazo de vigencia hasta el << fecha de vencimiento>>.

Queda expresamente entendido por nosotros que esta fianza será ejecutada por ustedes de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 1898 del Código Civil vigente, indicándonos posteriormente el monto que debemos pagarles.

Atentamente,

Nombre(s) y firma (s) autorizadas

PETROPERÚ 09060-4-Rev. MAR. 2014

NOTAS.-

La Carta Fianza se ejecutará, si el CONTRATISTA no la hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento. PETROPERÚ S.A podrá ejecutarla, contra esta ejecución, el CONTRATISTA no tiene derecho a interponer reclamo alguno. En este caso, una vez culminado el Contrato, y siempre que no existan deudas a cargo del CONTRATISTA, el monto ejecutado le será devuelto a éste sin dar lugar al pago de intereses.

Asimismo, se ejecutará, en su totalidad, cuando la resolución por la cual la Entidad resuelve el Contrato por causa imputable al CONTRATISTA, haya quedado consentida o cuando por laudo arbitral consentido y ejecutoriado se declare procedente la decisión de resolver el Contrato. El monto de las garantías corresponderá íntegramente a la Entidad, independientemente de la cuantificación del daño efectivamente irrogado.

ANEXO Nº 02: Datos para el registro de comprobantes electrónicos

Número de RUC (Para No Domiciliado indicar Razon Social)	Número Comprobante	Fecha Comprobante (DD/MM/AAAA)	Moneda	Importe	Fecha Base (DD/MM/AAAA) (a) (1)	Plazo de Pago (días) (b)	Fecha Pago (DD/MM/AAAA) (a+b)	Indicar Importe si Comprobante contiene informacion de:	
								Adelanto Pagado	Fondo Garantía
								--	--

(1) Fecha Base; Fecha a partir del cual se contabiliza el plazo de pago, según Contrato Literal, OTT u OC

información Complementaria (Para No Domiciliados) Circular CTB-AT-0259-2016	Código Tributario	Dirección

Descripción Bien o Servicios Indicar si se trata de adelanto al proveedor según contrato (máximo 45 caracteres)	
---	--

Referencia	Contrato N°		OTT N°		O/C N°	
------------	-------------	--	--------	--	--------	--

Comprobantes a aplicar: Nota Débito (ND) Nota Crédito (NC) Factura (F)	Número Comprobante	Moneda	Importe + si aumenta / - si deduce	Tipo ND, NC, F	Comprobante proveedor a aplicar	N° HES u O/C	Importe	Volumen (solo para O/C con varias facturas)

Retenciones (según corresponda)			Datos para comprobantes que no cuentan con OTT y O/C (Inaplicaciones del Reglamento) según corresponda					
Para Deducación			Cta mayor	Centro Coste	Centro Beneficio	Elemento PEP	Texto	Importe
Tipo operación	01							
Tipo bien o servicio	37							
% Deduccion	12%							
Para Retención								
% Retención								
Para No Domiciliado								
% Impuesto Renta (si aplica)								
Para Recibo Honorario								
% 4ta Categoría (si aplica)								

Para abono pago al proveedor (de acuerdo a indicaciones Circular)				
Cuenta Bancaria	N° CCI	Banco	Moneda	Cuenta Dedución (Banco de la Nación)

Otras indicaciones del proveedor (Respecto al pago)	
---	--