

**CONDICIONES TÉCNICAS BIENES:**

**ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE REFERENCIA CERTIFICADOS PARA LABORATORIO OPERACIONES CONCHÁN**

**I. GENERALIDADES**

**1.1 OBJETO**

PETRÓLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ S.A., en adelante PETROPERÚ, requiere adquirir los BIENES de Materiales de Referencia Certificados para la Unidad Laboratorio de la gerencia operaciones Conchán.

**1.2 ÍTEMS(S):**

Uno (01)

**1.3 SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

(...X...) Suma alzada  
(.....) Precios Unitarios  
(.....) Costos reembolsables  
(.....) Mixto

**1.4 SUBCONTRATACIÓN**

(.....) Sí (....X....) NO

**1.5 MONTO ESTIMADO REFERENCIAL**

RESERVADO en SOLES. Debe incluir todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y de ser el caso los costos laborales respectivos conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor de los Bienes.

**1.6 GARANTÍAS**

(.....) Sí (...X...) NO

**1.7 SEGUROS**

(.....) Sí (...X...) NO

**1.8 ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD**

- La administración estará a cargo de la Jefatura Inventario y Almacenes.
- La conformidad final será aprobada por el Jefe de Inventarios y Almacenes previa conformidad técnica del bien por parte de Unidad Laboratorio la misma que se materializará a través de un acta de conformidad.
- El plazo para la conformidad de la prestación será de diez (10) días calendario.

**1.9 DOCUMENTOS PARA FORMALIZACION CONTRACTUAL**

Para la firma del contrato el contratista debe presentar:

1. Anexo CASS N° 01: Declaración Jurada de paralización de trabajos por riesgo inminente. (Apéndice N°4)

2. Anexo CASS N° 02: Declaración Jurada de Implementación de un Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo, según la ley 29783 y su reglamento; asimismo, se implementará y cumplirá los requerimientos aplicables de ambiente y seguridad exigidos por la reglamentación sectorial y por PETROPERÚ. (Apéndice N°5)
3. Matriz IPERC de las actividades a desarrollar
4. Declaración jurada de compromiso de aceptación de devolución del material en caso no cumplan las especificaciones técnicas.
5. Estructura de costos según el numeral V.

## **1.10 CAUSALES DE RESOLUCION**

El Contrato podrá ser resuelto de conformidad con lo indicado en el Artículo 76 del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ.

El contrato podrá resolverse por terminación anticipada. PETROPERÚ podrá resolver el contrato sin expresión de causa

## **II. ALCANCE TÉCNICO**

### **2.1 DESCRIPCION DEL BIEN**

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES DE REFERENCIA CERTIFICADOS**

ITEM	SUB ITEM	DESCRIPCIÓN	Cantidad solicitada
1	1.1	09-100-999604 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN BLANCO, PRESENTACIÓN X 100 mL	2
	1.2	09-100-999605 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 5 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	2
	1.3	09-100-999608 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 10 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	2
	1.4	09-100-999609 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 20 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	3
	1.5	09-100-999610 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 50 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	2
	1.6	09-100-999611 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 100 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	2
	1.7	09-100-999612 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 250 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1
	1.8	09-100-999613 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 500 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1

1.9	09-100-999614 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 750 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1
1.10	09-100-999616 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 0.100% MASA (1000 ppm (mg/Kg)), PRESENTACIÓN X 100 mL	1
1.11	09-1005982 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 0.200% MASA (2000 ppm (mg/Kg)), PRESENTACIÓN X 100 mL	2
1.12	09-100-999618 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 0.500% MASA (5000 ppm (mg/Kg)), PRESENTACIÓN X 100 mL	2
1.13	09-100-999619 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 1.000% MASA (10 000 ppm (mg/Kg)), PRESENTACIÓN X 100 mL	1
1.14	09-100-999632 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓNEN 15000 PPM(mg/kg) (1.50 %MASA), PRESENTACIÓN X 100 mL	1
1.15	09-100-999633 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ TURBO A1(KEROSENE), CONCENTRACIÓN BLANCO, PRESENTACIÓN X 100 mL	2
1.16	09-100-999634 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ TURBO A1(KEROSENE), CONCENTRACIÓN 5 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1
1.17	09-100-999635 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ TURBO A1(KEROSENE), CONCENTRACIÓN 10 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1
1.18	09-100-999636 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ TURBO A1(KEROSENE), CONCENTRACIÓN 20 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1
1.19	09-100-999638 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ TURBO A1(KEROSENE), CONCENTRACIÓN 100 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1
1.20	09-100-999640 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ TURBO A1(KEROSENE), CONCENTRACIÓN 250 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1
1.21	09-100-999641 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ TURBO A1(KEROSENE), CONCENTRACIÓN 500 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	2
1.22	09-100-999642 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ TURBO A1(KEROSENE), CONCENTRACIÓN 750 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1
1.23	09-100-999643 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ TURBO A1(KEROSENE), CONCENTRACIÓN 1000 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1
1.24	09-100-999644 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ GASOLINA(ISOCTANO), CONCENTRACIÓN BLANCO, PRESENTACIÓN X 100 mL	2

**PETRÓLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ S.A.**

1.25	09-100-999722 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ GASOLINA(ISOCTANO), CONCENTRACIÓN 5 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	2
1.26	09-100-999723 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ GASOLINA(ISOCTANO), CONCENTRACIÓN 10 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	2
1.27	09-100-999938 REFERENCIA ASTM D4294, MATRIZ GASOLINA(ISOCTANO), CONCENTRACIÓNEN 20 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	3
1.28	09-100-999724 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ GASOLINA(ISOCTANO), CONCENTRACIÓN 50 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	3
1.29	09-100-999645 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ GASOLINA(ISOCTANO), CONCENTRACIÓN 100 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	2
1.30	09-100-999725 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ GASOLINA(ISOCTANO), CONCENTRACIÓN 250 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1
1.31	09-100-999647 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ GASOLINA(ISOCTANO), CONCENTRACIÓN 500 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1
1.32	09-100-999659 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ CRUDO, CONCENTRACIÓN 0.100% MASA CR, PRESENTACIÓN X 100 mL	1
1.33	09-100-999660 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ CRUDO, CONCENTRACIÓN 0.500% MASA CR, PRESENTACIÓN X 100 mL	2
1.34	09-100-999661 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ CRUDO, CONCENTRACIÓN 0.800% MASA CR, PRESENTACIÓN X 100 mL	1
1.35	09-100-999662 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ CRUDO, CONCENTRACIÓN 1.000% MASA CR, PRESENTACIÓN X 100 mL	2
1.36	09-100-999663 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ CRUDO, CONCENTRACIÓN 1.500% MASA CR, PRESENTACIÓN X 100 mL	1
1.37	09-100-999664 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ CRUDO, CONCENTRACIÓN 2.000% MASA CR, PRESENTACIÓN X 100 mL	1
1.38	09-100-999666 Material de Referencia Estándar de punto de inflamación copa Cerrada Tag ASTM D56, método manual N-Decano, 99+ de pureza., 50,9 ± 2,3 °C, PRESENTACIÓN 250 mL	2
1.39	09-100-999667 Material de Referencia Estándar de punto de inflamación copa Cerrada Pensky Martens ASTM D93, método automático N-Decano, 99+ de pureza., 52,8 ± 2,3 °C, PRESENTACIÓN 250 mL	2

**PETRÓLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ S.A.**

1.40	09-100-999668 Material de Referencia Estándar de punto de inflamación copa Cerrada Pensky Martens ASTM D93, método automático N-Undecano, 99+ de pureza., 68,7 ± 3,0 °C, PRESENTACIÓN 250 mL	2
1.41	09-100-999670 MATERIAL DE REFERENCIA ESTANDAR DE VISCOSIDAD S3 (ELEMENTO ACEITE), PRESENTACIÓN 500 mL	1
1.42	09-100-999911 MATERIAL DE REFERENCIA ESTANDAR DE VISCOSIDAD S600 (ELEMENTO ACEITE), PRESENTACIÓN 500 mL	1
1.43	09-100-999675 MATERIAL DE REFERENCIA ESTANDAR DE VISCOSIDAD S8000 (ELEMENTO ACEITE), PRESENTACIÓN 500 mL	1
1.44	09-100-999680 Material de Referencia Estándar Color: 1.0, PRESENTACIÓN 500 mL	1
1.45	09-100-999933 Material de Referencia Estándar Color: 3.0, PRESENTACIÓN 500 mL	1
1.46	09-100-999682 Verificación destiladores en grupo 4, Hexadecano (99.9%), PRESENTACIÓN 500 mL	2
1.47	09-100-999684 Material de Referencia de Densidad en ampollas agua destilada, PRESENTACIÓN Ampolla de 10 mL	5
1.48	09-1011935 Material de Referencia ASTM D97 Punto de Fluidez, VALOR CERTIFICADO DENTRO DEL RANGO: -21°C a -12°C, PRESENTACIÓN 250 mL.	1
1.49	09-1012963 SOLUCIÓN ESTÁNDAR CONDUCTIVIDAD 23.8 µS, PRESENTACIÓN DE 32 onz.(1Litro)	1
1.50	09-1012964 SOLUCIÓN ESTÁNDAR CONDUCTIVIDAD 700 µS, PRESENTACIÓN DE 32 onz.(1Litro)	1
1.51	09-100-999824 MRC RAID VAPOUR PRESSURE STANDARD, VALOR CERTIFICADO ENTRE 8 PSI Y 12 PSI, PRESENTACIÓN 250 mL, 8 PSI A 12 PSI.	2
1.52	09-100-999826 MRC Punto de taponamiento en frio (CFPP) ASTM D6371, de valor certificado entre -25°C y -5°C, FRASCO 250 mL	2
1.53	09-1003035 ESTANDAR MULTIELEMENTO EN BASE OLEOSA, VALOR DEL CERTIFICADO ENTRE 800-1000 ppm (mg/Kg). PRESENTACIÓN X 100 g. MÍNIMO 21 ELEMENTOS	2
1.54	09-100-999930 Material de referencia Certificado Aluminio, 1,000 µg/mL (1,000 mg/L) for AA and ICP, PRESENTACIÓN 500 mL	1
1.55	09-100-999931 Material de referencia Certificado Silicio, 1,000 µg/mL (1,000 mg/L) for ICP, PRESENTACIÓN 500 ml	1

## 2.2 NORMATIVA TÉCNICA

ISO/IEC 17025  
ISO 17034  
ASTM D4294  
ASTM D2622  
ASTM D7220  
ASTM D5453  
ASTM D56  
ASTM D93  
ASTM D445  
ASTM D1500  
ASTM D4052  
ASTM D97  
ASTM D2386  
ASTM D6371  
ASTM D5185-18  
ASTM D5184-22  
ASTM D5708-15(2020)e1

## 2.3 PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo máximo de entrega del Bien es de 110 días calendario contados a partir de la notificación de la Orden de Compra.

## 2.4 REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

Declaración Jurada de Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas de los bienes ofertados.

## 2.5 OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA

El contratista es responsable de ejecutar la totalidad de las obligaciones a su cargo, de acuerdo a lo establecido en el contrato.

El contratista reconoce que, si infringe las obligaciones establecidas en el contrato, responderá por todos los daños y perjuicios que dicho incumplimiento ocasione a PETROPERÚ. El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes ofertados por un plazo no menor de dos (2) años contados a partir de la conformidad otorgada por PETROPERÚ.

El contratista está obligado a entregar los bienes en los almacenes de Refinería Conchán dentro del plazo establecido en su oferta.

El contratista está obligado a que su personal que vaya a entregar los materiales cuente con seguro SCTR y Seguro de Vida Ley para poder ingresar a Refinería a dejar el material.

Además, el personal que ingrese hasta los almacenes de Refinería Conchán debe contar con los siguientes Equipos de Protección Personal:

- Ropa de trabajo antifiama,
- Casco (certificado ANSI)
- Zapatos de seguridad con puntera reforzada (certificado ASTM F2413 o similar, no puntera metálica).

Si se requiere que la movilidad que transporta el equipo ingresa a Refinería, los documentos de ley del Conductor, así como los del vehículo deben estar en regla. El vehículo debe cumplir con los siguientes requisitos:

### Requisitos básicos para el ingreso de unidades vehiculares

- ✓ Tarjeta de propiedad
- ✓ Tipo de combustible: Diesel
- ✓ Inspección técnica vigente (según aplique)
- ✓ SOAT vigente
- ✓ Seguro de responsabilidad contra daños a terceros
- ✓ Uso de matachispa en tubo de escape

- ✓ Extintor tipo ABC según NTP 833.032 / certificados UL/FM
- ✓ Certificado de habilitación vehicular transporte terrestre de mercancías en general (según aplique)

## 2.6 OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DE PETROPERU

En cumplimiento de los artículos N°50 y 77 de la ley 29783 Seguridad y Salud en el Trabajo”, PETROPERU S.A. se compromete a capacitar y entrenar anticipada y debidamente a personal del contratista que hará la entrega de los bienes de ser el caso.

## III. CONDICIONES PARA LA ENTREGA

### 3.1 LUGAR DE ENTREGA

La entrega será en el Almacén de Refinería Conchán (Antigua Carretera Panamericana Sur km 26.5 Lurín) en horario de Atención de lunes a viernes de 7:00 am a 11:30 am y de 13:15 pm a 16:00 pm.

### 3.2 DISPOSICIONES PARA LA ENTREGA

- a) El proveedor presentará obligatoriamente en la Oficina de Almacenes RCO, los siguientes documentos: Guía de Remisión conteniendo el detalle de los bienes y la Orden de Compra al que pertenece.
- b) Los bienes serán de primera condición (nuevos), de la marca original ofertada, en su embalaje original de fábrica, cuyo manipuleo y descarga es por cuenta y riesgo del proveedor.
- c) El proveedor presentará obligatoriamente en la Oficina del Almacén RCO, todos los documentos que acrediten las especificaciones técnicas ofertadas, Calidad y Cantidad de los bienes.
- d) Los bienes recibidos pasan por un estricto control de calidad, como revisiones técnicas, entre otros, rechazando aquellos que se encuentren defectuosos, que no cumplan con las especificaciones técnicas; si ese fuera el caso, será devuelto con flete pagadero en destino por cuenta y riesgo del Proveedor.
- e) No se admitirá que los bienes muestren signos de uso previo, defectuosos, mal embalados, mal almacenados, mala manipulación, decoloración (en caso lleven algún tipo de pintura), etc.; o cualquier defecto o deterioro observado y/o detectado sobre el mismo.
- f) Las acciones que PETROPERÚ tome como resultado de la comprobación de presentación de información falsa o inexacta, no dará derecho a que el proveedor pueda demandar pérdidas o intereses por los gastos en que hubiera podido incurrir.

### 3.3 ENTREGABLES

Al momento de la entrega de los bienes se deben entregar los siguientes documentos:

- Certificados de análisis que muestren el valor de las propiedades de cada Material de Referencia Certificado, emitido por el fabricante o laboratorio de análisis. Este Certificado debe mostrar la Incertidumbre del resultado y debe haber sido emitido por una entidad acreditada en la Norma ISO/IEC 17025. El Certificado debe mostrar el sello de la entidad acreditadora.
- Certificado de Acreditación de Norma ISO 17034 de los fabricantes de los Materiales de Referencia Certificados. El Certificado debe mostrar el sello de la entidad acreditadora. Se aceptará que el cumplimiento de la Norma ISO 17034 por parte del fabricante se indique en el Certificado de análisis siempre y cuando se muestre el sello de la entidad acreditadora en este.

### 3.4 PENALIDADES

En caso de retraso injustificado en la entrega de los bienes, PETROPERÚ aplicará al PROVEEDOR una penalidad por mora por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al 10% del monto contractual. La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

Penalidad diaria =  $(0.10 \times \text{Monto}) / (F \times \text{plazo en días})$

Donde F tendrá los siguientes valores:

- ✓ Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días:  $F=0.40$
- ✓ Para plazos mayores a sesenta (60) días:  $F=0.25$

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato, ítem, tramo, etapa o lote que debió ejecutarse o de la prestación parcial en el caso de contratos de ejecución periódica.

#### IV. FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO

##### 4.1 ADELANTOS

(.....) SÍ                      (...X...) NO

##### 4.2 FACTURACIÓN

El comprobante de pago se presentará después de la conformidad del material recibido, el cual deberá ser entregado de forma única (un comprobante por la totalidad del monto). El plazo para la conformidad de los materiales entregados será de diez (10) días calendario.

El comprobante de pago deberá enviarse a través de la Plataforma de Mesa de Partes Virtual, para más información revisar el enlace <https://mesadeparteshvirtual.petroperu.com.pe/mpv/>. Sólo las empresas extranjeras pueden enviar sus comunicaciones a la dirección de correo [mesadeparteshvirtual@petroperu.com.pe](mailto:mesadeparteshvirtual@petroperu.com.pe), hasta que se implemente la opción correspondiente en la plataforma de Mesa de Partes Virtual.

Los comprobantes de pago deberán estar acompañadas de:

- Para el caso del pago final: Contrato u Orden de Compra (O/C) original, acta de conformidad de recepción y otros documentos.

El Contratista consignará obligatoriamente en su factura el número y descripción del Contrato u O/C. Tratándose de comprobantes de pago electrónico, éstos deberán ser autorizados por la SUNAT.

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.

##### **Importante:**

Los Contratistas deberán presentar sus Comprobantes de Pago una vez recibida la Entrada de Mercancía y la conformidad de las prestaciones; así como el Acta de Conformidad final al cierre del contrato.

##### 4.3 FORMA DE PAGO

El comprobante de pago será pagado, a los Sesenta (60) días calendario.

El plazo de pago para la cancelación de facturas o recibos por honorarios emitidos por una MYPE será a los treinta (30) días calendario, contados a partir de la fecha de emisión de la factura o recibo por honorarios. Para tal efecto la MYPE deberá entregar lo siguiente:

- a) Declaración jurada del Impuesto a la Renta correspondiente al ejercicio fiscal inmediatamente anterior a la fecha de emisión de la factura o recibo por honorarios.
- b) Número de cuenta de la empresa del sistema financiero en la que se le debe abonar el importe de la factura o recibos por honorarios emitido, de conformidad con el TUO de la Ley para la lucha contra la evasión y para la formalización de la economía, cuyo TUO fue aprobado por Decreto Supremo N°150-2007-EF y modificatorias.



## V. FORMATO ESTRUCTURA DE COSTOS

### FORMATO DE ESTRUCTURA DE COSTOS

Lugar, .... De ..... de 202...

Señores  
Petróleos del Perú – PETROPERU S.A.  
Presente. –

Referencia: ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE REFERENCIA CERTIFICADOS PARA LABORATORIO OPERACIONES CONCHÁN

Estimados señores:

El presente tiene por objeto alcanzar nuestra estructura de costos de los bienes solicitados. En tal sentido, nuestra propuesta a **suma alzada** es la siguiente:

ITEM	SUB ITEM	DESCRIPCIÓN	Cantid ad solicit ada	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
1	1.1	09-100-999604 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN BLANCO, PRESENTACIÓN X 100 mL	2		
	1.2	09-100-999605 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 5 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	2		
	1.3	09-100-999608 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 10 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	2		
	1.4	09-100-999609 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 20 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	3		
	1.5	09-100-999610 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 50 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	2		
	1.6	09-100-999611 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 100 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	2		
	1.7	09-100-999612 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 250 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1		
	1.8	09-100-999613 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 500 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1		
	1.9	09-100-999614 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 750 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1		
	1.10	09-100-999616 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 0.100% MASA (1000 ppm (mg/Kg)), PRESENTACIÓN X 100 mL	1		

**PETRÓLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ S.A.**

1.11	09-1005982 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 0.200% MASA (2000 ppm (mg/Kg)), PRESENTACIÓN X 100 mL	2		
1.12	09-100-999618 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 0.500% MASA (5000 ppm (mg/Kg)), PRESENTACIÓN X 100 mL	2		
1.13	09-100-999619 ESTANDAR ASTM D 2622, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN 1.000% MASA (10 000 ppm (mg/Kg)), PRESENTACIÓN X 100 mL	1		
1.14	09-100-999632 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ DIESEL 2, CONCENTRACIÓN EN 15000 PPM(mg/kg) (1.50 %MASA), PRESENTACIÓN X 100 mL	1		
1.15	09-100-999633 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ TURBO A1(KEROSENE), CONCENTRACIÓN BLANCO, PRESENTACIÓN X 100 mL	2		
1.16	09-100-999634 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ TURBO A1(KEROSENE), CONCENTRACIÓN 5 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1		
1.17	09-100-999635 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ TURBO A1(KEROSENE), CONCENTRACIÓN 10 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1		
1.18	09-100-999636 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ TURBO A1(KEROSENE), CONCENTRACIÓN 20 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1		
1.19	09-100-999638 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ TURBO A1(KEROSENE), CONCENTRACIÓN 100 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1		
1.20	09-100-999640 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ TURBO A1(KEROSENE), CONCENTRACIÓN 250 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1		
1.21	09-100-999641 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ TURBO A1(KEROSENE), CONCENTRACIÓN 500 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	2		
1.22	09-100-999642 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ TURBO A1(KEROSENE), CONCENTRACIÓN 750 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1		
1.23	09-100-999643 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ TURBO A1(KEROSENE), CONCENTRACIÓN 1000 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1		
1.24	09-100-999644 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ GASOLINA(ISOOCCTANO), CONCENTRACIÓN BLANCO, PRESENTACIÓN X 100 mL	2		
1.25	09-100-999722 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ GASOLINA(ISOOCCTANO), CONCENTRACIÓN 5 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	2		
1.26	09-100-999723 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ GASOLINA(ISOOCCTANO), CONCENTRACIÓN 10 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	2		

**PETRÓLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ S.A.**

1.27	09-100-999938 REFERENCIA ASTM D4294, MATRIZ GASOLINA(ISOCTANO), CONCENTRACIÓN 20 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	3		
1.28	09-100-999724 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ GASOLINA(ISOCTANO), CONCENTRACIÓN 50 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	3		
1.29	09-100-999645 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ GASOLINA(ISOCTANO), CONCENTRACIÓN 100 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	2		
1.30	09-100-999725 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ GASOLINA(ISOCTANO), CONCENTRACIÓN 250 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1		
1.31	09-100-999647 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ GASOLINA(ISOCTANO), CONCENTRACIÓN 500 PPM (mg/Kg), PRESENTACIÓN X 100 mL	1		
1.32	09-100-999659 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ CRUDO, CONCENTRACIÓN 0.100% MASA CR, PRESENTACIÓN X 100 mL	1		
1.33	09-100-999660 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ CRUDO, CONCENTRACIÓN 0.500% MASA CR, PRESENTACIÓN X 100 mL	2		
1.34	09-100-999661 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ CRUDO, CONCENTRACIÓN 0.800% MASA CR, PRESENTACIÓN X 100 mL	1		
1.35	09-100-999662 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ CRUDO, CONCENTRACIÓN 1.000% MASA CR, PRESENTACIÓN X 100 mL	2		
1.36	09-100-999663 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ CRUDO, CONCENTRACIÓN 1.500% MASA CR, PRESENTACIÓN X 100 mL	1		
1.37	09-100-999664 ESTANDAR ASTM D 4294, MATRIZ CRUDO, CONCENTRACIÓN 2.000% MASA CR, PRESENTACIÓN X 100 mL	1		
1.38	09-100-999666 Material de Referencia Estándar de punto de inflamación copa Cerrada Tag ASTM D56, método manual N-Decano, 99+ de pureza, 50,9 ± 2,3 °C, PRESENTACIÓN 250 mL	2		
1.39	09-100-999667 Material de Referencia Estándar de punto de inflamación copa Cerrada Pensky Martens ASTM D93, método automático N- Decano, 99+ de pureza, 52,8 ± 2,3 °C, PRESENTACIÓN 250 mL	2		
1.40	09-100-999668 Material de Referencia Estándar de punto de inflamación copa Cerrada Pensky Martens ASTM D93, método automático N- Undecano, 99+ de pureza, 68,7 ± 3,0 °C, PRESENTACIÓN 250 mL	2		
1.41	09-100-999670 MATERIA DE REFERENCIA ESTANDAR DE VISCOSIDAD S3 (ELEMENTO ACEITE), PRESENTACIÓN 500 mL	1		

**PETRÓLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ S.A.**

1.42	09-100-999911 MATERIAL DE REFERENCIA ESTANDAR DE VISCOSIDAD S600 (ELEMENTO ACEITE), PRESENTACIÓN 500 mL	1		
1.43	09-100-999675 MATERIAL DE REFERENCIA ESTANDAR DE VISCOSIDAD S8000 (ELEMENTO ACEITE), PRESENTACIÓN 500 mL	1		
1.44	09-100-999680 Material de Referencia Estándar Color: 1.0, PRESENTACIÓN 500 mL	1		
1.45	09-100-999933 Material de Referencia Estándar Color: 3.0, PRESENTACIÓN 500 mL	1		
1.46	09-100-999682 Verificación destiladores en grupo 4, Hexadecano (99.9%), PRESENTACIÓN 500 mL	2		
1.47	09-100-999684 Material de Referencia de Densidad en ampollas agua destilada, PRESENTACIÓN Ampolla de 10 mL	5		
1.48	09-1011935 Material de Referencia ASTM D97 Punto de Fluidez, VALOR CERTIFICADO DENTRO DEL RANGO: -21°C a -12°C, PRESENTACIÓN 250 mL.	1		
1.49	09-1012963 SOLUCIÓN ESTÁNDAR CONDUCTIVIDAD 23.8 $\mu$ S, PRESENTACIÓN DE 32 onz.(1Litro)	1		
1.50	09-1012964 SOLUCIÓN ESTÁNDAR CONDUCTIVIDAD 700 $\mu$ S, PRESENTACIÓN DE 32 onz.(1Litro)	1		
1.51	09-100-999824 MRC RAID VAPOUR PRESSURE STANDARD, VALOR CERTIFICADO ENTRE 8 PSI Y 12 PSI, PRESENTACIÓN 250 mL, 8 PSI A 12 PSI.	2		
1.52	09-100-999826 MRC Punto de taponamiento en frio (CFPP) ASTM D6371, de valor certificado entre -25°C y -5°C, FRASCO 250 mL	2		
1.53	09-1003035 ESTANDAR MULTIELEMENTO EN BASE OLEOSA, VALOR DEL CERTIFICADO ENTRE 800-1000 ppm (mg/Kg). PRESENTACIÓN X 100 g. MÍNIMO 21 ELEMENTOS	2		
1.54	09-100-999930 Material de referencia Certificado Aluminio, 1,000 $\mu$ g/mL (1,000 mg/L) for AA and ICP, PRESENTACIÓN 500 mL	1		
1.55	09-100-999931 Material de referencia Certificado Silicio, 1,000 $\mu$ g/mL (1,000 mg/L) for ICP, PRESENTACIÓN 500 ml	1		
TOTAL S/ ITEM 1 SIN IGV				
IGV				
TOTAL S/ ITEM 1 INCLUIDO IGV				

## VI. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Está terminantemente prohibido el ingreso de dispositivos con fuente de ignición, como son: linternas, celulares, cámaras fotográficas, encendedores, etc, a las Áreas Operativas de las instalaciones de Petroperú.
- El proveedor debe revisar los documentos CASS adjuntos para la presentación de propuestas y firma de contrato, considerando que, de aplicar al servicio u obra brindada, la empresa contratista está obligada a su estricto cumplimiento:  
Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas de PETROPERÚ (ANEXO 1).

## VII. APENDICES

**Apéndice 1:** Política de Prevención de Lavado de Activos y del Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Gestión Antisoborno.

**Apéndice 2:** Cláusula de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Soborno.

### Apéndice 3: Cláusula Sistema de Integridad

**Apéndice 4:** Anexo CASS N° 01: Declaración Jurada de paralización de trabajos por riesgo inminente.

**Apéndice 5:** Anexo CASS N° 02: Declaración Jurada de Implementación de un Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo, según la ley 29783 y su reglamento; asimismo, se implementará y cumplirá los requerimientos aplicables de ambiente y seguridad exigidos por la reglamentación sectorial y por PETROPERÚ.

## VIII. ANEXO

**Anexo 1:** Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para contratistas, enlace: [ANEXO 1. Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas.pdf](#)

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
<p><u>JAIME RENZO GABRIEL BALTAZAR</u> LABORATORISTA DE PRUEBAS ESPECIALES</p>	<p><u>MARGOT ARROYO ANAYA</u> JEFE (E) LABORATORIO CONCHÁN</p>

## Apéndice N°1



### **POLÍTICA DE PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS Y DE FINANCIAMIENTO DEL TERRORISMO, DE DELITOS DE CORRUPCIÓN Y DE GESTIÓN ANTISOBORNO**

El Directorio de Petróleos del Perú (en adelante PETROPERÚ S.A.) dedicada a la refinación, distribución y comercialización de combustibles y productos derivados de los hidrocarburos, expresa su rechazo a todo acto o intento de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo; de Corrupción, bajo las formas de Cohecho Activo Genérico, Específico y Transnacional, Tráfico de Influencias, Colusión Simple y Agravada y otros; así como prohíbe todo acto o intento de Soborno; por parte de sus funcionarios, trabajadores y/o clientes, proveedores, socios o terceros relacionados; estando comprometido a que la Empresa cumpla las leyes de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo; de lucha contra la Corrupción y Antisoborno tales como la Ley de Prácticas Corruptas en el Extranjero de los Estados Unidos de 1977 (FCPA); así como los requisitos del Sistema de Gestión Antisoborno; manteniendo y cautelando la mejora continua del Sistema de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo en su calidad de Sujeto Obligado, conforme a la Ley 27693 y su Reglamento; del Sistema de Prevención de Delitos de Corrupción bajo los alcances de la Ley No. 30424 y normas modificatorias y reglamentarias; así como del Sistema de Gestión Antisoborno conforme a la Norma ISO 37001:2016; así como cualquier otra normativa que resulta aplicable.

En dicho marco, PETROPERÚ declara que no iniciará relaciones contractuales, laborales ni comerciales, con personas naturales o jurídicas, si éstas o algunos de sus Socios (con la titularidad del 10% o más de acciones o participaciones), Directores o Gerentes; han sido: i) Condenados, 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, Soborno; en el ámbito nacional o internacional, durante el tiempo que dure la pena impuesta en la sentencia; y/o hubieran aceptado haber cometido tales delitos en dichos ámbitos, durante el lapso de 15 años desde la aceptación, salvo disposición legal en contrario; o, ii) 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 relacionadas con el Financiamiento de la Proliferación de Armas de Destrucción Masiva emitida por el Consejo de Seguridad de la ONU; o, iii) Han presentado documentación falsa u omisiones en Declaración Jurada entregada a la Empresa, según lo previsto en el Código Penal Peruano, por el lapso de 6 años desde que se produjo el hecho.

El Directorio ha encargado al Oficial de Cumplimiento, para que juntamente con el ente colegiado; ejerza la supervisión de la implementación y el mantenimiento de los referidos Sistemas de Prevención y/o Gestión; debiendo velar porque goce de autoridad, autonomía e independencia para el ejercicio de sus funciones; reportándole el Oficial, de cualquier actuación, conducta, información o evidencia que pueda vulnerar la presente Política.

La Empresa promueve y garantiza la implementación y funcionamiento del Procedimiento de Planteamiento de Inquietudes (denominado "*Línea de Integridad*"), mediante consultas o denuncias de buena fe ante hechos o conductas sospechosas; garantizando la confidencialidad de estas, así como la protección ante cualquier tipo de represalias al denunciante.

Los trabajadores y/o terceros o partes interesadas que incumplan cualquiera de las disposiciones de esta Política serán sujetos, previa investigación, a las medidas administrativas, civiles, penales y/o acciones contractuales correspondientes.

Acuerdo de Directorio No. 031-2021-PP de fecha 18.03.2021.  
LA EMPRESA.

## Apéndice N°2

*(aplicable a los proveedores para la adquisición de hidrocarburos, biocombustibles y otros bienes, contratación de servicios y obras nacionales e internacionales; sean personas naturales o jurídicas de Derecho Privado nacional o internacional)*

### **“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; 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:*

- 1. 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 S.A., que proceden de fondos lícitos.*
- 2. 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.*
- 3. 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.*
- 4. 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.*
- 5. 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.*
- 6. Poner a disposición de PETROPERÚ S.A. información veraz y completa, y en caso ésta sufra variaciones, presentar la información actualizada en un plazo de quince (15) días hábiles. PETROPERÚ S.A. puede solicitar la información que considere pertinente en cumplimiento de la legislación de lavado de activos y financiamiento del terrorismo.*
- 7. Comunicar a PETROPERÚ S.A. 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 S.A. 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 S.A. brinde información a las autoridades competentes e inicie las acciones*

### Apéndice N°3

#### **CLÁUSULA SISTEMA DE INTEGRIDAD**

*“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/>”*



**Apéndice N°4**

**ANEXO CASS N° 01**

**DECLARACIÓN JURADA DE PARALIZACIÓN DE TRABAJOS POR RIESGO INMINENTE**

Yo \_\_\_\_\_, Representante Legal/Gerente General de la empresa

\_\_\_\_\_ con RUC \_\_\_\_\_, me comprometo a garantizar la identificación de todos los peligros y riesgos asociados a mis actividades, así como ejecutar los controles de eliminación, sustitución, controles de ingeniería, controles administrativos y/o correcto uso de los Equipos de Protección Personal requeridos para la ejecución de un trabajo seguro.

Del mismo modo, de identificar o concurrir riesgo grave o inminente para la seguridad o salud de los trabajadores de mi empresa o de terceros, GARANTIZO LA PARALIZACIÓN O PROHIBICIÓN INMEDIATA DE TRABAJOS Y/O TAREAS.

Garantizo que:

- Las ordenes de paralización o prohibición de trabajos por riesgo grave o inminente deben ser inmediatamente ejecutadas.
- Antes de reiniciar las actividades operativas, me comprometo a levantar las condiciones subestándares identificadas.
- En caso la paralización de trabajo haya sido por causa de mi representada, ésta se ejecutará sin perjuicio a PETROPERÚ, quien no asumirá ningún costo asociado por las horas paralizadas.

---

**Representante Legal / Gerente General**

**Apéndice N°5**

**ANEXO CASS N° 02**

**DECLARACIÓN JURADA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN  
EL TRABAJO**

Señores:

**Petróleos del Perú –  
PETROPERU S.A. Presente. –**  
Lima, .... De.....de 2024

Yo ..... identificado con DNI N°....., Gerente General /  
Representante

Legal de la empresa ....., con RUC N° .....,  
con domicilio legal en

.....; declaro bajo juramento que:

La empresa a la cual represento ha implementado un Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo,  
conforme a lo ordenado por la Ley N° 29783 y su reglamento; asimismo, se implementará y cumplirá  
los requerimientos aplicables de ambiente y seguridad exigidos por la reglamentación sectorial y  
por PETROPERÚ.

---

**Gerente General / Representante Legal**