

**STE-0064-2022**  
**CONDICIONES TECNICAS**

**Proceso de Contratación de “Servicio de Muestreo y Análisis de Gasolinas y Gasoholes”**

**1. OBJETIVO**

PETROLEOS DEL PERU-PETROPERU S.A requiere contratar el Servicio de Muestreo y Análisis de Gasolinas Regular y Premium, así como Gasoholes Regular y Premium, que se comercializaran a partir del 01 de julio de 2022 conforme a la D.S. 014-2021-EM y RM-469-2021-EM.

**2. DESCRIPCION DEL SERVICIO**

El servicio consiste en la toma de muestras y ejecución de ensayos en los siguientes productos combustibles:

2.1 Gasolina Regular y Gasolina Premium.

2.2 Gasohol Regular y Gasohol Premium.

La empresa que realizará el servicio deberá disponer de un sistema de calidad basado en la norma ISO 17025 y debe tener **obligatoriamente acreditados con dicha norma, todos los métodos que usarán y que se indican en las** Especificaciones Técnicas Petroperú adjuntas en el apéndice N° 1 para las Gasolinas y Gasoholes (Regular y Premium)

Asimismo, deberá acreditar experiencia para la toma de muestras de acuerdo con el estándar ASTM D-4057 y el art. 64 inciso (b) del D.S. 030-98-EM modificado con el art. 7 del D.S. 015-2014-EM.

La toma de muestras y preparación de las Gasolinas y Gasoholes (Regular y Premium) se realizará en Refinería Conchan. El proceso de muestreo y preparación de muestras se detalla en el apéndice N° 2.

La contratista deberá proveer todos materiales para asegurar el servicio de muestreo, como envases metálicos de 01 galón, 03 y 05 galones (y los que se requieran), etiquetas, bolsas plásticas, precintos, muestreadores, densímetro para verificar la uniformidad del producto en tanques, etc.

Los informes del muestreo y ensayos de los productos deberán emitirse en un solo informe final, que deberá incluir obligatoriamente la copia de la documentación sustentatoria de la acreditación del laboratorio en los métodos de ensayos.

Inicialmente deberá enviarse vía e-mail, tan pronto se disponga, resultados y certificados.

Los originales de los informes de muestreo y certificados de Calidad de los productos se deberán enviar a los 15 días calendario contados a partir del siguiente día de haber recibido las muestras.

**3. NORMATIVA APLICABLE AL SERVICIO**

Las siguientes normas son, en lo que corresponda, de cumplimiento obligatorio para EL CONTRATISTA, como tal es directamente responsable por las acciones y omisiones de sus subcontratistas (si fuere el caso), proveedores y otras personas que estén directa o indirectamente empleados por ellos.

- ☐ Reglamento de Contrataciones de PETROPERU S.A., aprobado con A/D N° 039-2021-PP; vigente desde el 28.06.2021.

<https://www.petroperu.com.pe/Docs/spa/files/transparencia/reglamento-adquisiciones->

[contrataciones-petroperu-2018.pdf](#)

- ☐ Ley N° 29733, Ley de Protección de Datos Personales (<http://www.leyes.congreso.gob.pe/Documentos/Leyes/29733.pdf>) y su Reglamento aprobado mediante el Decreto Supremo N° 003-2013-JUS.
- ☐ [https://www.minjus.gob.pe/wp-content/uploads/2013/04/DS-3-2013-JUS.REGLAMENTO.LPDP .pdf](https://www.minjus.gob.pe/wp-content/uploads/2013/04/DS-3-2013-JUS.REGLAMENTO.LPDP.pdf)
- ☐ Decreto Legislativo N° 1353 que crea la Autoridad Nacional de Transparencia y Acceso a la Información Pública, y modifica la Ley N° 29733.
- ☐ <https://busquedas.elperuano.pe/download/url/decreto-legislativo-que-crea-la-autoridad-nacional-de-transp-decreto-legislativo-n-1353-1471551-5>
- ☐ D.S. 014-2021-EM y RM 0469-2021-EM.

#### **4. PLAZO DE EJECUCIÓN**

El plazo de ejecución será de 60 días calendario, el cual iniciará a partir del día siguiente de notificada la OTT.

#### **5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

A Precios Unitarios.

Se cotizará conforme al formato del apéndice N° 3.

#### **6. MONTO ESTIMADO REFERENCIAL**

RESERVADO. En dólares, puesto que al ser empresas transnacionales ellos cotizan en esta moneda. 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 del servicio.

#### **7. LUGAR DE EJECUCIÓN**

Refinería Conchan y Laboratorios del Contratista en Lima y en el exterior.

#### **8. REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS**

El CONTRATISTA deberá:

- Acreditar mediante Declaración Jurada que el Laboratorio que realice el análisis se encuentra acreditado con la norma ISO 17025 en todos los ensayos requeridos en las Especificaciones Técnicas de las Gasolinas Regular y Premium; y Gasoholes Regular y Premium, según el apéndice N° 1, ya sea en el Perú o en el extranjero.
- Experiencia en muestreo según ASTM D-4057 y análisis de combustibles como Gasolinas y/o Gasoholes, por lo menos de 02 servicios entre ambas, en los tres últimos años, lo que deberá ser acreditado con los siguientes documentos:
  - a. Copia de facturas canceladas fehacientemente, o
  - b. Contratos con su respectiva conformidad, o
  - c. Declaración jurada según formato del apéndice N° 4.

#### **9. DOCUMENTOS PARA FORMALIZACION DEL CONTRATO**

Para la formalización del contrato, el postor al que se le asigne la Buena Pro deberá presentar la siguiente documentación:

- a. Copia Simple de la acreditación ISO 17025 del laboratorio en el Perú y en el extranjero de todos los ensayos requeridos en el apéndice N° 1 y ofertados por el postor.

#### **10. SUBCONTRATACIÓN**

Conforme al Artículo 70 del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ, el Contratista puede subcontratar un laboratorio acreditado para realizar parte de los ensayos requeridos en las presentes bases, siendo el Contratista el único responsable de la ejecución total del contrato frente a PETROPERÚ. Las obligaciones y responsabilidades derivadas de la subcontratación son ajenas a PETROPERÚ.

#### **11. PENALIDADES**

La aplicación de penalidades se realizará por hechos demostrados y comprobados y deberá permitir presentar los descargos correspondientes antes de la aplicación de esta.

Las penalidades se aplicarán por incumplimiento de plazo de entrega de resultados o perdida/deterioro de muestras, luego de ser recibidas correctamente en Refinería Conchán. Las penalidades no podrán exceder el 10% del monto total contratado. En todos los casos, la penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto del Contrato}}{0.40 \times \text{Plazo en días}}$$

Asimismo, se aplicarán las CLÁUSULAS Y PENALIDADES DE AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PARA NUEVOS CONTRATOS DE SERVICIOS Y OBRAS, según corresponda. Ver Apéndice N° 5.

## 12. VALORIZACIÓN, FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO

- 11.1 El pago será único. El comprobante de pago deberá presentarse en la oficina de Gestión documentaria virtual, acompañado de la OTT original, valorización aprobada y acta de conformidad.
- 11.2 El plazo de la conformidad del servicio será de 10 días calendario. Este plazo no está comprendido dentro del plazo de ejecución del servicio.
- 11.3 El contratista consignará obligatoriamente en su factura el número y descripción de la OTT y número de HES que se alcanzará oportunamente antes de la presentación del comprobante de pago.
- 11.4 Tratándose de comprobantes de pago electrónicos, estos deberán ser autorizados por la Sunat y remitidos por el contratista al siguiente correo: [mesadepartesvirtual@petroperu.com.pe](mailto:mesadepartesvirtual@petroperu.com.pe)
- 11.5 PETROPERU efectuará el pago de la factura a los treinta (30) días calendario de recibida la factura y valorización. Las facturas presentadas incorrectamente serán devueltas para su corrección, rigiendo el plazo a partir de la fecha de su correcta presentación.
- 11.6 **Deducciones**  
PETROPERU cobrará a EL CONTRATISTA los gastos en que pudiera incurrir para cubrir las acciones u omisiones por incumplimiento de las obligaciones contractuales, referidas a la inejecución de las prestaciones de EL CONTRATISTA. Para tal efecto, PETROPERU realizará la deducción con posterioridad a la sustentación de los gastos efectuados; sin perjuicio de las acciones legales que pudiera tomar para la solución de las controversias.

En caso se imponga una sanción o una penalidad, el importe será deducida del pago de su(s) factura(s).

Asimismo, se aplicarán las deducciones de ley que correspondan, para lo cual el contratista deberá indicarlo en su factura, luego de la valorización.

## 12. ADMINISTRACION Y CONFORMIDAD

La administración del servicio estará a cargo de la Unidad Servicios Técnicos y la conformidad será aprobada por el jefe de la Unidad Servicios Técnicos.

## 13. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA es responsable de ejecutar la totalidad de las obligaciones a su cargo, de acuerdo con lo establecido en el contrato. El contratista deberá suministrar todos los materiales requeridos como envases, etiquetas, precintos, bolsas, etc. para el servicio solicitado, así como disponer de los equipos necesarios para la labor de muestreo y formulación de las muestras en el laboratorio. Los costos de consumibles deberán ser incluidos en el costo unitario del muestreo.

El CONTRATISTA deberá muestrear, preparar en laboratorio, testificar y entregar las muestras de cada combustible de acuerdo con el método ASTM D-4057, en cantidades

(volúmenes y número de recipientes) requeridos por la contratista para los análisis y lineamientos establecidos en el apéndice N° 2.

- Muestra de Gasolina Regular.
- Muestra de Gasohol Regular.
- Muestra de Gasolina Premium.
- Muestra de Gasohol Premium.
- Entregar el Certificado de Análisis o Informes de Ensayo original de cada una de las muestras de Gasolinas y Gasoholes, debidamente firmadas por el responsable del laboratorio y adjuntar los informes parciales de los ensayos realizados en los laboratorios del exterior con la firma del responsable, en donde se realizaron los análisis. Se deberán enviar vía email inicialmente y tan pronto se disponga de los resultados y luego, el Informe final con los Informes de ensayo originales a los 15 días calendario contados a partir del día siguiente de haber recibido las muestras en Refinería Conchan. La Entrega será en: Av. Canaval Moreyra 150 San Isidro-Lima.

La determinación de volúmenes y cantidad de muestras requeridas, de acuerdo con el método ASTM D-4057 será responsabilidad del contratista. En el apéndice N° 2 se indica los porcentajes de Gasolina y Alcohol carburante que están de acuerdo con las especificaciones del apéndice N° 1. Las dosis de colorante y aditivos, Petroperú las indicará oportunamente.

EL CONTRATISTA deberá entregar oportunamente toda la documentación requerida para el ingreso del personal a Refinería Conchan, para el proceso de muestreo. El personal encargado de la ejecución del servicio deberá cumplir estrictamente los protocolos de COVID 19 en las instalaciones de Petroperú. Asimismo, para realizar el servicio de muestreo en Refinería Conchan, los inspectores deberán contar con sus equipos EPP, ropa de trabajo con logo del contratista, SCTR, cursos de inducción, bioseguridad, vacunas, examen médico, etc. Ver apéndice N° 6.

Al inicio del servicio y en cumplimiento de la Ley N° 29783 y su modificatoria 30222 TR, ley de salud y seguridad en el trabajo, el contratista presentará como mínimo la matriz IPERC para las actividades del personal que ejecutará el servicio.

El CONTRATISTA será el único responsable de cualquier accidente, o daños materiales o personales ocasionados a terceros, o daños al medioambiente que ocurra desde el inicio del proceso de muestreo hasta la entrega de los informes finales. Es responsabilidad total del proveedor enviar los documentos que determinará el cumplimiento de los plazos establecidos.

El CONTRATISTA es responsable de asegurarse que cumple con los requisitos para contratar con Petroperú.

#### **14. FACILIDADES, OBLIGACIONES Y/O RESPONSABILIDADES DE PETROPERU**

Pago de las facturas aprobadas, dentro del plazo establecido.

Coordinar acciones administrativas con la CONTRATISTA para facilitar el ingreso del personal a Refinería Conchan, tal que permita iniciar el servicio lo antes posible.

Proveer colorante y aditivos para la formulación de las Gasolinas y Gasoholes Regular y Premium, así como la indicar cantidad de dosis de colorante y aditivos.

#### **15. CAUSALES DE RESOLUCIÓN DE CONTRATO (OTT)**

El contrato (OTT) podrá ser resuelto total o parcialmente por las causales siguientes:

- 15.1 Por Mutuo disenso, o
- 15.2 Por terminación anticipada cuando así se establezca en las condiciones técnicas, o
- 15.3 Por caso fortuito o fuerza mayor, o
- 15.4 El contratista incumpla obligaciones contractuales, legales, reglamentarias a su cargo, pese haber sido requerido para corregir tal situación, o
- 15.5 El contratista haya acumulado el monto máximo de las penalidades establecidas en las Bases; o

- 15.6 Se verifica la presentación de información falsa y/o inexacta durante la ejecución contractual; o
- 15.7 Sin expresión de causa, siempre que ello sea consignado en las Bases o en el Contrato.
- 15.8 De acuerdo a lo establecido en el numeral 76 del reglamento.

**16. PLAN PARA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID 19**

El proveedor deberá contar con un "Plan de Vigilancia, Prevención y Control de la COVID-19", conforme a la Resolución Ministerial N°448-2020-MINSA, sus modificatorias y los Protocolos Sectoriales que le correspondan. El referido plan debe ser registrado o notificado ante el Ministerio de Salud (MINSA) y deberá ser remitido al día siguiente hábil de la formalización contractual.

**17. CUMPLIMIENTO DE POLÍTICAS DE PETROPERU S.A.**

**a. Políticas de PETROPERU S.A.**

PETROPERU S.A. es una empresa comprometida a una gestión empresarial que asegure la calidad de sus productos y servicios a satisfacción de sus clientes, que proteja el ambiente, la integridad física, la salud y la calidad de vida de sus trabajadores, la de sus colaboradores directos y la de otras personas que puedan verse afectadas por sus operaciones.

Asimismo, se compromete a promover el fortalecimiento de sus relaciones con la comunidad de su entorno, realizando esfuerzos para mantener al petróleo y sus derivados como un material de uso ambientalmente sostenible, contribuyendo a reducir sus posibles impactos negativos.

En tal sentido, EL CONTRATISTA se obliga a cumplir con las políticas y lineamientos de PETROPERU S.A. contenidos en la siguiente dirección y según sean aplicables:

<https://www.petroperu.com.pe/acerca-de-petroperu-s-a-/politicas/>

- Política de Gestión Social
- Política Corporativa de Transparencia
- Política de Gestión Integrada de la Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo
- Política de Seguridad de la Información
- Política de Información y Comunicaciones
- Política Cultural
- Política Integrada de Control Interno
- Política de Dividendos
- Política Integral de Riesgos
- Política Antifraude y Anticorrupción

EL CONTRATISTA será responsable de cumplir y hacer cumplir dichas normas y políticas y de detectar las violaciones de seguridad para lo cual deberá remitir a PETROPERU dentro del informe mensual el detalle del(los) incidente(s), proponiendo soluciones que serán implementadas previa autorización de PETROPERU.

- a) Política Corporativa de Protección de Datos Personales. El cual se puede acceder desde:

[https://www.petroperu.com.pe/Storage/tbl\\_documentos\\_varios/fld\\_1160\\_Documento\\_file/89-y2Mj1lj2Jn9Zt1Z.pdf](https://www.petroperu.com.pe/Storage/tbl_documentos_varios/fld_1160_Documento_file/89-y2Mj1lj2Jn9Zt1Z.pdf)

- b) Términos y Condiciones para el Intercambio de Información Confidencial

1. Se define como información confidencial a toda aquella calificada así por la parte que la emite, cuya difusión sin autorización expresa del emisor a terceras personas conlleva riesgos o daños económicos, materiales o éticos.
2. Al ser un instrumento público, el Contrato a ser firmado no es información confidencial, pero sí lo es la información que ambas partes intercambiarán por los sistemas de información a ser gestionados durante la vigencia del contrato.
3. PETROPERU y EL CONTRATISTA (en adelante las Partes) convienen en que los siguientes Términos y Condiciones aplicarán a cualquier divulgación de información confidencial (en adelante Información) entre las Partes. La firma de este Contrato por las Partes no implica que en el futuro se harán nuevas divulgaciones o recepciones de Información. Las Partes convienen en mantener

toda la información recibida bajo este Contrato protegida y en secreto por un periodo de cinco (5) años desde la fecha de divulgación. En caso de pedidos excepcionales de entrega de información confidencial a Entidades Gubernamentales, las Partes realizarán las coordinaciones necesarias para entregar esta información. Durante el periodo de cinco (5) años, la Parte Receptora conviene en tratar la información de la misma manera en que se trata su propia información confidencial. Esta limitación no aplicará a la Información previamente conocida por la Parte Receptora, adquirida con todo derecho de terceras partes, independientemente desarrollada o subsecuentemente divulgada por la Parte Divulgante.

4. PETROPERÚ entiende que EL CONTRATISTA desarrolla sus actividades en el área de tecnologías de información. Por lo tanto,
5. PETROPERÚ conviene en que EL CONTRATISTA no requiere mantener en confidencialidad cualesquiera ideas, conceptos, conocimientos o técnicas referidas al manejo de la información, excepto la producida a pedido expreso de PETROPERÚ.
6. A menos que lo contrario sea expuesto en este documento, la divulgación de información materia del mismo no otorgan licencia alguna bajo ningún derecho de autor o patente. La divulgación de información no constituirá ninguna representación, garantía o inducción, incluyendo la violación de los derechos de otros.
7. La Parte divulgante se hará responsable ante la Parte receptora sobre cualquier evento relacionado a la divulgación de la información por daños, ahorros no producidos, lucro cesante u otros daños consecuenciales.
8. Esto tendrá vigencia aún en el caso en que la Parte Receptora no haya sido advertida de tales daños.
9. Los términos y condiciones para el intercambio de Información Confidencial se regularán exclusivamente por lo estipulado en el presente acápite.

**c) Clausula 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. No se pueden reanudar las labores mientras el riesgo no se haya reducido o controlado”*. 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.

**d) Manual de Seguridad, Salud y Seguridad Ambiental para Contratistas**

El Contratista se obliga a prevenir la ocurrencia de incidentes, accidentes y enfermedades ocupacionales, así como impactos ambientales negativos derivados de las actividades desarrolladas para Petroperu, mediante normas y otros dispositivos complementarios.

El cumplimiento del manual es mandatorio para la Contratista.

**e) Cláusulas “Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de delitos de Corrupción y de Soborno” y “Sistema de Integridad” (Apéndice N° 7)**

**18. APÉNDICE**

- APÉNDICE N° 1: ESPECIFICACIONES TECNICAS DE GASOLINAS Y GASOHOLES REGULAR Y PREMIUM
- APÉNDICE N° 2: DESCRIPCION DE ACTIVIDADES DEL INSPECTOR PARA TRATAR

## LAS MUESTRAS DE GASOLINAS Y GASOHOLES

- APÉNDICE N° 3: FORMATO DE ESTRUCTURA DE COSTOS
- APÉNDICE N° 4: EXPERIENCIA DEL POSTOR
- APÉNDICE N° 5: CLÁUSULAS Y PENALIDADES DE AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PARA NUEVOS CONTRATOS DE SERVICIOS Y OBRAS
- APÉNDICE N° 6: REQUISITOS PARA INGRESO A REFINERIA CONCHAN
- APÉNDICE N° 7: DECLARACION JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CLAUSULAS DE LAVADO DE ACTIVOS /FINANCIAMIENTO DE TERRORISMO/DELITOS DE CORRUPCION Y SOBORNOS Y SISTEMA DE INTEGRIDAD.
- APÉNDICE N° 8: PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA COVID-19 EN PETROPERÚ
- APÉNDICE N° 9: REQUISITOS COMPLETOS PARA INGRESO A REFINERIA CONCHÁN



# APÉNDICE N° 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE GASOLINAS REGULAR Y PREMIUM Y GASOHOLES REGULAR Y PREMIUM

Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PETROPERÚ

CLASE DE PRODUCTO		Fecha efectiva:		
COMBUSTIBLE		01.07.2022		
TIPO DE PRODUCTO		Reemplaza edición de:		
COMBUSTIBLE USO MOTOR		-		
NOMBRE DE PRODUCTO				
GASOLINA PREMIUM				
ENSAYOS	ESPECIFICACIONES (a)		MÉTODO	
	MIN.	MAX.	ASTM	OTROS
APARIENCIA	Claro/Brillante, libre de agua y partículas			Visual
Color comercial	Amarillo (b)			Visual
VOLATILIDAD				
Gravedad API a 60°F	Reportar		D-1298, D-4052	
Densidad a 60°F, g/cc	Reportar		D-1298, D-4052	
Destilación, a 760 mm Hg, °C			D-86, D-7096	ISO-3405
Punto inicial de ebullición	Reportar			
5 %V recuperado	Reportar			
10 %V recuperado	65			
20 %V recuperado	Reportar			
50 %V recuperado	77	118		
90 %V recuperado	190			
95 %V recuperado	Reportar			
Punto final de ebullición	225			
Recuperado, %V	Reportar			
Residuo, %V	2.0			
Pérdida, %V	Reportar			
Relación vapor/líquido = 20, °C	47 (c)		D-5188, D-4814	
Presión de vapor, psi (KPa)		10 (69)	D-323, D-4953, D-5191, D-6378	ISO 3007, UNE EN 13016-1
Índice de manejabilidad		630	D-4814	
CORROSIVIDAD				
Corrosión lámina de cobre, 3h, 50°C, N°	1		D-130	ISO 2160
Azufre total, mg/Kg	50		D-2622, D-3120, D-5453, D-6920, D-7039, D-7220	ISO-13032, ISO 20846, ISO 20884, ISO 8754
ANTIDETONANCIA				
Número de octano Research	95.0		D-2699	ISO 5164
COMPOSICIÓN				
Aromáticos, % Vol.	45		D-1319, D-5580, D-6839	ISO 22854, UNE EN 15553
Olefinas, % Vol.	25		D-1319, D-6839	ISO 22854, UNE EN 15553
Benceno, % Vol.	2		D-3606, D-5580, D-6839	ISO 22854, UNE EN 238, UNE EN 12177
Oxígeno, % masa	Reportar		D-4814, D-4815, D-5599, D-5845	ISO 22854, UNE EN 13132
ESTABILIDAD A LA OXIDACIÓN				
Periodo de inducción, minutos	240		D-525	ISO 7536, UNE 51203
CONTAMINANTES				
Gomas lavadas, mg/100mL	5.0		D-381	ISO 6246
Plomo, g/L	0.013		D-3237, D-5059	UNE EN 237, UNE EN 13723
Manganeso, mg/L	0.25		D-3831	UNE EN 16136
OBSERVACIONES:				
(a) En concordancia con la Resolución Ministerial N° 469-2021-MINEM/DM.				
(b) No contiene colorante, corresponde al color natural de la gasolina.				
(c) Si no se dispone del equipo, calcular mediante el Apéndice X2 del ASTM D-4814.				
NOTA: A la Gasolina Premium se le añadirá 7.8% en volumen de Alcohol Carburante en las Plantas de Ventas, de conformidad a lo establecido en el D.S. 021-2007-EM y modificatorias, dando como resultado el Gasohol Premium.				



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PETROPERÚ**

CLASE DE PRODUCTO		Fecha efectiva:			
COMBUSTIBLE		01.07.2022			
TIPO DE PRODUCTO		Reemplaza edición de:			
COMBUSTIBLE USO MOTOR		-			
NOMBRE DE PRODUCTO					
GASOLINA REGULAR					
ENSAYOS	ESPECIFICACIONES (a)		MÉTODO		
	MIN.	MAX.	ASTM	OTROS	
APARIENCIA	Claro/Brillante, libre de agua y partículas			Visual	
Color comercial	Rojo (b)			Visual	
VOLATILIDAD					
Gravedad API a 60°F	Reportar			D-1298, D-4052	
Densidad a 60°F, g/cc	Reportar			D-1298, D-4052	
Destilación, a 760 mm Hg, °C				D-86, D-7096, D-7345	ISO-3405
Punto inicial de ebullición	Reportar				
5 %V recuperado	Reportar				
10 %V recuperado	65				
20 %V recuperado	Reportar				
50 %V recuperado	77	118			
90 %V recuperado	190				
95 %V recuperado	Reportar				
Punto final de ebullición	225				
Recuperado, %V	Reportar				
Residuo, %V	2.0				
Pérdida, %V	Reportar				
Relación vapor/líquido = 20, °C	47 (c)		D-5188, D-4814		
Presión de vapor, psi (KPa)	10 (69)			D-323, D-4953, D-5191, D-6378	ISO 3007, UNE EN 13016-1
Índice de manejabilidad	630			D-4814	
CORROSIVIDAD					
Corrosión lámina de cobre, 3h, 50°C, N°	1			D-130	ISO 2160
Azufre total, mg/Kg	50			D-2622, D-3120, D-5453, D-6920, D-7039, D-7220	ISO-13032, ISO 20846, ISO 20884, ISO 8754
ANTIDETONANCIA					
Número de octano Research	90.0			D-2699	ISO 5164
COMPOSICIÓN					
Aromáticos, % Vol.	45			D-1319, D-5580, D-6839	ISO 22854, UNE EN 15553
Olefinas, % Vol.	25			D-1319, D-6839	ISO 22854, UNE EN 15553
Benceno, % Vol.	2			D-3606, D-5580, D-6839	ISO 22854, UNE EN 238, UNE EN 12177
Oxígeno, % masa	Reportar			D-4814, D-4815, D-5599, D-5845	ISO 22854, UNE EN 13132
ESTABILIDAD A LA OXIDACIÓN					
Periodo de inducción, minutos	240			D-525	ISO 7536, UNE 51203
CONTAMINANTES					
Gomas lavadas, mg/100mL	5.0			D-381	ISO 6246
Plomo, g/L	0.013			D-3237, D-5059	UNE EN 237, UNE EN 13723
Manganeso, mg/L	0.25			D-3831	UNE EN 16136
OBSERVACIONES:					
(a) En concordancia con la Resolución Ministerial N° 469-2021-MINEM/DM.					
(b) Contiene colorante.					
(c) Si no se dispone del equipo, calcular mediante el Apéndice X2 del ASTM D-4814.					
NOTA: A la Gasolina Regular se le añadirá 7.8% en volumen de Alcohol Carburante en las Plantas de Ventas, de conformidad a lo establecido en el D.S. 021-2007-EM y modificatorias, dando como resultado el Gasohol Regular.					

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PETROPERÚ

CLASE DE PRODUCTO		Fecha efectiva:	
COMBUSTIBLE		01.07.2022	
TIPO DE PRODUCTO		Reemplaza edición de:	
COMBUSTIBLE USO MOTOR		-	
NOMBRE DE PRODUCTO			
GASOHOL PREMIUM			
ENSAYOS	ESPECIFICACIONES (a)		MÉTODO
	MIN.	MAX.	ASTM OTROS
APARIENCIA	Claro/Brillante, libre de agua y partículas		Visual
Color comercial	Amarillo (b)		Visual
VOLATILIDAD			
Gravedad API a 60°F	Reportar		D-1296, D-4052
Densidad a 60°F, g/cc	Reportar		D-1296, D-4052
Destilación, a 760 mm Hg, °C			D-86, D-7096 ISO-3405
Punto inicial de ebullición	Reportar		
5 %V recuperado	Reportar		
10 %V recuperado	85		
20 %V recuperado	Reportar		
50 %V recuperado	77	118	
90 %V recuperado	190		
95 %V recuperado	Reportar		
Punto final de ebullición	225		
Recuperado, %V	Reportar		
Residuo, %V	2.0		
Pérdida, %V	Reportar		
Relación vapor/líquido = 20, °C	47 (c)		D-5188, D-4814
Presión de vapor, psi (KPa)	11 (76)		D-4953, D-5191, D-5482, D-6378 ISO 3007, UNE EN 13016-1
Índice de manejabilidad	640		D-4814
CORROSIVIDAD			
Corrosión lámina de cobre, 3h, 50°C, N°	1		D-130 ISO 2160
Azufre total, mg/Kg	50		D-3120, D-5453, D-6920, D-7039, D-7220 ISO-13032, ISO 20846, ISO 20884, ISO 8754
ANTIDETONANCIA			
Número de octano Research	96.0		D-2699 ISO 5164
COMPOSICIÓN			
Aromáticos, % Vol.	45		D-1319, D-5580, D-6839 ISO 22854, UNE EN 15553
Olefinas, % Vol.	25		D-1319, D-6839 ISO 22854, UNE EN 15553
Benceno, % Vol.	2		D-3606, D-5580, D-6839 ISO 22854, UNE EN 238, UNE EN 12177
Oxígeno, % masa	3.45		D-4814, D-4815, D-5599, D-5845 ISO 22854, UNE EN 13132
ESTABILIDAD A LA OXIDACIÓN			
Periodo de inducción, minutos	240		D-525 ISO 7536, UNE 51203
CONTAMINANTES			
Gomas lavadas, mg/100mL	5.0		D-381 ISO 6246
Plomo, g/L	0.013		Reportar
Manganeso, mg/L	0.25		D-3831 UNE EN 16136
CONTENIDO DE ETANOL, % vol	(d)		D-4815, D-5845
OBSERVACIONES:			
(a) En concordancia con la Resolución Ministerial N° 469-2021-MINEM/DM.			
(b) No contiene colorante, corresponde al color natural del gasohol.			
(c) Si no se dispone del equipo, calcular mediante el Apéndice X2 del ASTM D-4814.			
(d) Conforme al D.S. 021-2007-EM, corresponde el 7.8% vol. de Alcohol Carburante y se reportará el contenido de etanol bajo uno de los métodos indicados.			
NOTA: El Gasohol Premium es el resultado de la mezcla de Gasolina Premium con 7.8% vol. Alcohol Carburante, durante el despacho en las Plantas de Ventas.			

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PETROPERÚ

CLASE DE PRODUCTO		Fecha efectiva:		
COMBUSTIBLE		01.07.2022		
TIPO DE PRODUCTO		Reemplaza edición de:		
COMBUSTIBLE USO MOTOR		-		
NOMBRE DE PRODUCTO				
GASOHOL REGULAR				
ENSAYOS	ESPECIFICACIONES (a)		MÉTODO	
	MIN.	MAX.	ASTM	OTROS
APARIENCIA	Claro/Brillante, libre de agua y partículas			Visual
Color comercial	Rojo (b)			Visual
VOLATILIDAD				
Gravedad API a 60°F	Reportar		D-1298, D-4052	
Densidad a 60°F, g/cc	Reportar		D-1298, D-4052	
Destilación, a 760 mm Hg, °C			D-86, D-7096, D-7345	ISO-3405
Punto inicial de ebullición	Reportar			
5 %V recuperado	Reportar			
10 %V recuperado	65			
20 %V recuperado	Reportar			
50 %V recuperado	77	118		
90 %V recuperado	190			
95 %V recuperado	Reportar			
Punto final de ebullición	225			
Recuperado, %V	Reportar			
Residuo, %V	2.0			
Pérdida, %V	Reportar			
Relación vapor/líquido = 20, °C	47 (c)		D-5188, D-4814	
Presión de vapor, psi (KPa)	11 (76)		D-4953, D-5191, D-5482, D-6378	ISO 3007, UNE EN 13016-1
Índice de manejabilidad	640		D-4814	
CORROSIVIDAD				
Corrosión lámina de cobre, 3h, 50°C, N°	1		D-130	ISO 2160
Azufre total, mg/Kg	50		D-3120, D-5453, D-6920, D-7039, D-7220	ISO-13032, ISO 20846, ISO 20884, ISO 8754
ANTIDETONANCIA				
Número de octano Research	91.0		D-2699	ISO 5164
COMPOSICIÓN				
Aromáticos, % Vol.	45		D-1319, D-5580, D-6839	ISO 22854, UNE EN 15553
Olefinas, % Vol.	25		D-1319, D-6839	ISO 22854, UNE EN 15553
Benceno, % Vol.	2		D-3606, D-5580, D-6839	ISO 22854, UNE EN 238, UNE EN 12177
Oxígeno, % masa	3.45		D-4814, D-4815, D-5999, D-5845	ISO 22854, UNE EN 13132
ESTABILIDAD A LA OXIDACIÓN				
Periodo de inducción, minutos	240		D-525	ISO 7536, UNE 51203
CONTAMINANTES				
Gomas lavadas, mg/100mL	5.0		D-381	ISO 6246
Plomo, g/L	0.013		Reportar	
Manganeso, mg/L	0.25		D-3831	UNE EN 16136
CONTENIDO DE ETANOL, % vol	(d)		D-4815, D-5845	
OBSERVACIONES:				
(a) En concordancia con la Resolución Ministerial N° 469-2021-MINEM/DM.				
(b) Contiene colorante.				
(c) Si no se dispone del equipo, calcular mediante el Apéndice X2 del ASTM D-4814.				
(d) Conforme al D.S. 021-2007-EM, corresponde el 7.8% vol. de Alcohol Carburante y se reportará el contenido de etanol bajo uno de los métodos indicados.				
NOTA: El Gasohol Regular es el resultado de la mezcla de Gasolina Regular con 7.8% vol. Alcohol Carburante, durante el despacho en las Plantas de Ventas.				

## APÉNDICE N° 2 Descripción de actividades del inspector para tratar las muestras de Gasolina Premium y Regular para los análisis previos al Registro de los Productos.

1. Verificar que los tanques de Gasolinas Premium y Regular, respectivamente, preparados en Refinería Conchan, se encuentren certificados por el Laboratorio de Refinería Conchan.
2. El Inspector deberá dirigirse al tanque de **Gasolina Regular** para obtener las muestras requeridas, de acuerdo con la Práctica ASTM D4057. Llevarlas al Laboratorio de Refinería Conchán, para lo siguiente:
  - Algunas muestras de **Gasolina Regular** deben ser tinturadas con el colorante rojo, y se les debe agregar aditivo proporcionado por el laboratorio de Refinería Conchán. Posterior a ello, deben ser codificadas, etiquetadas, precintadas, embaladas y transportadas al Laboratorio que realizará los ensayos.
  - Otras muestras de **Gasolina Regular** deben ser tinturadas con el colorante rojo y se le debe colocar el 7.8% de alcohol carburante y una dosis de aditivo. Posterior a ello, deben ser codificadas, correctamente etiquetadas como **Gasohol Regular**, precintadas, embaladas y transportadas al Laboratorio que realizará los ensayos.
  - Las contramuestras de **Gasolina Regular** deben ser preparadas de acuerdo con los ítems anteriores y codificadas, correctamente etiquetadas como **Gasolina Regular y Gasohol Regular**, precintadas y almacenadas como contramuestras en el Laboratorio de Refinería Conchán.
  - Las muestras dirimientes de **Gasolina Regular** deben ser preparadas de acuerdo con los ítems anteriores y codificadas, correctamente etiquetadas como **Gasolina Regular y Gasohol Regular**, precintadas y almacenadas como muestras dirimientes en el Laboratorio de Refinería Conchán.
3. El Inspector deberá dirigirse al tanque de **Gasolina Premium**, para obtener las muestras requeridas, de acuerdo con la Práctica ASTM D4057. Llevarlas al Laboratorio de Refinería Conchán, para lo siguiente:
  - A algunas muestras de **Gasolina Premium** se les agregará aditivo, y luego deben ser codificadas, etiquetadas como **Gasolina Premium**, precintadas, embaladas y transportadas al Laboratorio que realizará los ensayos.
  - Otras muestras de **Gasolina Premium** se les debe colocar el 7.8% de alcohol carburante y una dosis de aditivo. Posterior a ello, deben ser codificadas, etiquetadas como **Gasohol Premium**, precintadas, embaladas y transportadas al Laboratorio que realizará los ensayos.
  - Las contramuestras de **Gasolina Premium** deben ser preparadas de acuerdo con los ítems anteriores y codificadas, correctamente etiquetadas como **Gasolina Premium y Gasohol Premium**, precintadas y almacenadas como contramuestras en el Laboratorio de Refinería Conchán
  - Las muestras dirimientes de **Gasolina Premium** deben ser preparadas de acuerdo con los ítems anteriores y codificadas, correctamente etiquetadas como **Gasolina Premium y Gasohol Premium**, precintadas y almacenadas como muestras dirimientes en el Laboratorio de Refinería Conchán.
4. La cantidad y volumen de muestra se tomarán de acuerdo con lo indicado por LA CONTRATISTA en su propuesta. Los porcentajes de los componentes en la formulación de los Gasoholes será de 92.2 % V de Gasolina y 7.8 % V de alcohol Carburante.

5. Las dosis de colorante para la Gasolina Regular y Gasohol Regular y dosis de aditivos serán proporcionadas por Petroperú al ganador de la Buena Pro. La Gasolina Premium y Gasohol Premium no se agrega colorante, pero sí aditivo.
6. Las muestras serán llevadas por el Inspector, al laboratorio acreditado donde se realizarán los ensayos indicados por PETROPERU y que están de acuerdo con la R.M 469-2021-MINEM/DM y las Especificaciones Técnicas Petroperú. Durante el transporte se debe conservar la integridad con la cadena de custodia respectiva de las muestras, hasta llegar al Laboratorio acreditado.
7. Preparar y emitir informe del muestreo.

### APÉNDICE N° 3: ESTRUCTURA DE COSTOS

COTIZACION								
SERVICIO DE MUESTREO Y ANALISIS DE GASOLINAS Y GASOHOLES								
EMPRESA								
RUC								
DIRECCION								
CONTACTO								
E-MAIL								
Item	Análisis	Método ASTM	Ensayo acreditado para Gasolinas (Indicar Ensayo y País)*	Ensayo acreditado para Gasoholes (Indicar Ensayo y País)**	N° de Análisis en muestras de Gasolinas*	N° de Análisis en muestras de Gasoholes**	Costo Unitario sin IGV, US \$/análisis	Costo Total, sin IGV, US \$
1	Apariencia	Visual	No aplica	No aplica	2	2	0.0	0.0
2	Color Comercial	Visual	No aplica	No aplica	2	2	0.0	0.0
3	Gravedad °API @ 60°F	D 1298, D 4052			2	2	0.0	0.0
4	Densidad @ 60°F	D 1298, D 4052			2	2	0.0	0.0
5	Destilación, °C (a 760 mm Hg)	D-86, D-7096			2	2	0.0	0.0
	Temperatura del 10% Recuperado, °C							
	Temperatura del 50% Recuperado, °C							
	Temperatura del 90% Recuperado, °C							
	Punto Final, °C							
	Residuo, % Vol.							
6	Temperatura (V/L=20), 1 atm., °C	D 5188, D4814			2	2	0.0	0.0
7	Presión de Vapor Peid, Psi	D 323, D-4953, D-5191, D-5482, D-6378			2	2	0.0	0.0
8	Indice de manejabilidad	D-4814			2	2	0.0	0.0
9	Oxígeno, %m/m	D 4814, D4815, D-5599, D-5845			2	2	0.0	0.0
10	Aromáticos, % Vol	D 1319, D 5580, D-6839			2	2	0.0	0.0
11	Olefinas, % Vol.	D 1319, D6839			2	2	0.0	0.0
12	Benceno, % Vol.	D 3606, D6839, D-5580			2	2	0.0	0.0
13	Corrosión de la Lámina de Cu. (3 hr. a 50°C), N°	D130			2	2	0.0	0.0
14	Azufre total, mg/kg	D2622, D3120, D 5453, D6920, D7039, D7220-			2	2	0.0	0.0
15	N° de Octane Research	D2699			2	2	0.0	0.0
16	Estabilidad a la Oxidación, min.	D 525			2	2	0.0	0.0
17	Gomas existentes, mg/100 ml.	D 381			2	2	0.0	0.0
18	Plomo, gr Pb/L	D 3237, D 5059			2	2	0.0	0.0
19	Contenido de Mn, mg/l	D 3831			2	2	0.0	0.0
20	Etanol, % Vol.	D 4815, D 5845			0	2	0.0	0.0
					Sub Total 1		0.0	0.0
21	Proceso de Muestreo, verificación y preparación de muestras en Laboratorio	D-4057			2	2	0.0	0.0
22	Envío muestras al exterior				1		0.0	0.0
					Sub Total 2=ST 1+21+22			0.00
					IGV (18% de Sub Total 2)			0.00
					TOTAL			0.00

#### FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

Av. Enrique Canaval Moreyra 150, Lima 27 - Perú  
 Central telefónica: (511) 614-5000  
 Portal empresarial: [www.petroperu.com.pe](http://www.petroperu.com.pe)



/Petroperu



@petroperu\_sa



/canalpetroperu



/petroperu

## APÉNDICE N° 4: EXPERIENCIA DE POSTOR

### “SERVICIO DE MUESTREO Y ANALISIS DE GASOLINAS Y GASOHOLES”

Señores

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

Presente. –

El que suscribe (Nombres y Apellidos del Representante Legal), con documento de identidad), Representante Legal de ..... , con domicilio legal en

....., detallamoslo siguiente como parte de nuestra experiencia en el Servicio de Muestreo y Análisis de Gasolinas y Gasoholes:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° DE FACTURA O CONTRATO	IMPORTE DEL CONTRATO → FACTURA	ACTA DE FORMIDAD
1					
2					
3					

Fecha

REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE Y DNI



## APENDICE N° 5

CLAUSULAS Y PENALIDADES DE AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PARA NUEVOS CONTRATOS DE SERVICIOS Y OBRAS

### CLÁUSULAS Y PENALIDADES DE AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PARA NUEVOS CONTRATOS DE SERVICIOS Y OBRAS

- Las presentes cláusulas y penalidades de Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional aplicarán para los **nuevos contratos de servicios y obras** que se lleven a cabo en las instalaciones de PETROPERÚ o de terceros donde PETROPERÚ brinde un servicio operativo (e.g.: servicios en minas, en instalaciones portuarias, etc.). Se incluye el derecho de vía del Oleoducto Nor Peruano, así como actividades de transporte de hidrocarburos vía terrestre, lacustre o marítima. Cualquier modificación de las cláusulas y penalidades, durante el proceso de elaboración de condiciones técnicas, absolución de consultas o integración de bases, debe ser coordinada con la Jefatura QHSSE de la sede correspondiente, dejando constancia de dicha coordinación a través de una evidencia objetiva (correo electrónico, memorando, informe).
- Todo Contratista que desarrolle labores presenciales en las instalaciones de PETROPERÚ debe cumplir los procedimientos de prevención del COVID-19 aplicables a Contratistas recogidos en el Plan para la Vigilancia, Prevención y Control COVID-19 de PETROPERÚ, de no hacerlo será causal de resolución de contrato. Adicionalmente, el Contratista se encuentra obligado a contar con un "Plan de Vigilancia, Prevención y Control de la COVID-19", conforme a la Resolución Ministerial N° 448-2020-MINSA, sus modificatorias y los Protocolos Sectoriales que le correspondan. El referido plan debe ser registrado o notificado ante el Ministerio de Salud (MINSA) y comunicado al Administrador de Contrato, previo al inicio del servicio u obra, señalando expresamente que su incumplimiento será causal de resolución de contrato.
- En caso el Contratista, sus trabajadores y/o personal:
  - Intente o cometa actos de sustracción (robo o hurto) de bienes o sustancias de propiedad de PETROPERÚ, o
  - Se presente a laborar bajo la influencia del alcohol o las drogas,
 PETROPERÚ como medida inmediata prohibirá el ingreso del trabajador relacionado con dicho incumplimiento a cualquier de sus instalaciones de manera indeterminada, sin perjuicio de adoptar las medidas pertinentes contra el Contratista.
- PETROPERÚ aplicará penalidades que serán deducidas de los pagos a cuenta, del pago final, en la liquidación final, o de garantías de fiel cumplimiento del contratista.
- En caso un mismo incumplimiento califique para la aplicación de más de una penalidad, se aplicará aquella de mayor monto.
- El listado de **penalidades mínimas obligatorias** para los nuevos contratos de servicios y obras es el siguiente:

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO A PENALIZAR		Requerimiento Legal Relacionado	Aplicación de Penalidad*	Penalidad (% del monto contractual, incluye impuestos)
1	<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"> <li>- Accidente mortal o Accidente incapacitante total o parcial permanente .....</li> <li>- Accidente incapacitante temporal (por ocurrencia) .....</li> <li>- Incidente peligroso, .....</li> <li>- Accidente leve (sólo si la compañía registra anteriormente por lo menos 2 accidentes leves o 1 incapacitante en el contrato vigente) .....</li> </ul> <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>	Ley 29783 Art. 21*	Por evento	...5% ...2% ...1% ...1%



Firmado digitalmente por:  
 BARRIENTOS GONZALES Carlos Alfredo  
 PETROLEOS DEL PERU PETROPERU SA  
 Lima-Lima  
 Motivo: Aprobado  
 Fecha: 30/11/2020 16:06:40-0500

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO A PENALIZAR		Requerimiento Legal Relacionado	Aplicación de Penalidad*	Penalidad (% del monto contractual, incluye impuestos)																																																	
2	<b>No informar</b> dentro de la primera hora de ocurrido a PETROPERÚ, cualquier incidente o accidente de trabajo.	RCD 172-2009-OS/CD Art. 6° DS 005-2012-TR Art. 110°	Por evento	1%																																																	
3	No realizar los <b>exámenes ocupacionales</b> periódicos o de retiro al personal a su cargo de acuerdo con la normativa legal y los riesgos de su actividad.	Ley 29783 Art. 49° d	Por evento	1%																																																	
4	<p>No asignar o contar con los profesionales de seguridad y ambiente (QHSSE) de acuerdo con el perfil y nivel de riesgo establecido en el “Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas de PETROPERÚ” o no cumplir el número mínimo de profesionales QHSSE según la siguiente tabla:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">N° Personas por Equipo o Locación</th><th colspan="3">Actividades según el nivel de riesgo</th><th rowspan="2">Profesional QHSSE (***)</th></tr> <tr> <th>Alto</th><th>Medio</th><th>Bajo</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Menor de 20</td><td>X (*)</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td></tr> <tr> <td>-</td><td>X (*)</td><td>X (**)</td><td>1</td></tr> <tr> <td rowspan="2">De 20 a 50</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td></tr> <tr> <td>-</td><td>X</td><td>X (**)</td><td>1</td></tr> <tr> <td rowspan="2">De 51 a 75</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td></tr> <tr> <td>-</td><td>X</td><td>X (**)</td><td>1</td></tr> <tr> <td rowspan="2">De 76 a 100</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>2</td></tr> <tr> <td>-</td><td>X</td><td>X</td><td>1</td></tr> <tr> <td>De 101 a más</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1 por cada 50 trabajadores adicionales</td></tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para horarios rotativos, se debe considerar sus respectivos relevos, con el fin de garantizar la continuidad de la supervisión QHSSE.</li> <li>- En los siguientes casos, uno de los trabajadores del equipo del contratista podrá cumplir las funciones del profesional QHSSE, sin eximir al contratista del cumplimiento de la legislación vigente que aplique a la actividad contratada: <ul style="list-style-type: none"> <li>(*) Para trabajos con un nivel de medio y alto riesgo, con menos de 20 trabajadores,</li> <li>(**) Para trabajos con un nivel de riesgo bajo, con un número de hasta 75 trabajadores.</li> </ul> El trabajador del contratista que desempeñe el cargo de profesional QHSSE, deberá aprobar los cursos virtuales dictados por PETROPERÚ: Inducción, IPERC/ATS y Permisos de Trabajo, con una duración total de 24 horas. La vigencia de estos cursos es de 2 años.</li> <li>(***) Esta cantidad podría variar en caso el originador lo sustente con un informe técnico a Logística, según la naturaleza de la actividad a contratar, aprobado mínimo por nivel N4B.</li> </ul>	N° Personas por Equipo o Locación	Actividades según el nivel de riesgo			Profesional QHSSE (***)	Alto	Medio	Bajo	Menor de 20	X (*)	-	-	1	-	X (*)	X (**)	1	De 20 a 50	X	-	-	1	-	X	X (**)	1	De 51 a 75	X	-	-	1	-	X	X (**)	1	De 76 a 100	X	-	-	2	-	X	X	1	De 101 a más	-	-	-	1 por cada 50 trabajadores adicionales	DS 043-2007-EM Art. 17.1° DS 005-2012-TR Art. 39° RM 448-2020-MINSA	Por evento	1%
N° Personas por Equipo o Locación	Actividades según el nivel de riesgo			Profesional QHSSE (***)																																																	
	Alto	Medio	Bajo																																																		
Menor de 20	X (*)	-	-	1																																																	
	-	X (*)	X (**)	1																																																	
De 20 a 50	X	-	-	1																																																	
	-	X	X (**)	1																																																	
De 51 a 75	X	-	-	1																																																	
	-	X	X (**)	1																																																	
De 76 a 100	X	-	-	2																																																	
	-	X	X	1																																																	
De 101 a más	-	-	-	1 por cada 50 trabajadores adicionales																																																	

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO A PENALIZAR		Requerimiento Legal Relacionado	Aplicación de Penalidad*	Penalidad (% del monto contractual, incluye impuestos)
5	Realizar <b>trabajos no autorizados</b> por PETROPERÚ, no contemplados en el permiso de Trabajo, o emplear personal que trabaja para otra compañía contratista o servicio diferente.	DS 043-2007-EM Art. 61°	Por evento	1%
6	<b>Intento de ingresar o haber ingresado</b> de manera oculta armas, equipos no intrínsecos (teléfono celular, cámara fotográfica) o sustancias prohibidas (drogas, alcohol), dentro de las instalaciones de PETROPERÚ.	DS 043-2007-EM Art. 17.1° RAD 044-2017-APN-DIR	Por evento	1%
7	Incumplir algún <b>control establecido en la matriz de Identificación de Peligros</b> , Evaluación de Riesgos y Determinación de Controles (IPERC), en el Permiso de Trabajo, en el Análisis de Trabajo Seguro o en la matriz ambiental.	Ley 29783 Art. 21°	Por evento	1%
8	No devolver a PETROPERÚ los <b>pases de ingreso</b> vencidos o de aquel personal que ya no cuenta con vínculo laboral o autorización para ingresar a las instalaciones.	RAD 044-2017-APN-DIR	Por evento	0.3%

7. El listado de penalidades que el Originador deberá evaluar e incluir según aplique a la naturaleza de su contrato es el siguiente:

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO A PENALIZAR		Requerimiento Legal Relacionado	Aplicación de Penalidad*	Penalidad (% del monto contractual, incluye impuestos)
9	No asistir a las <b>reuniones de seguridad</b> para contratistas programadas por las dependencias de seguridad de la sede de trabajo correspondiente.	DS 043-2007-EM Art. 17.1°	Por evento	0.3%
10	Incumplir el procedimiento de gestión de <b>permisos de trabajo</b> y análisis de trabajo seguro, según lo indicado en el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas de PETROPERÚ y el procedimiento PA1-GCGS-073 vigentes.	DS 043-2007-EM Art. 61°	Por evento	1%
11	En caso aplique, no respetar las normas de <b>conducción de vehículos</b> que se utilicen como parte del Contrato dentro de las instalaciones de PETROPERÚ y que se encuentran establecidas en el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas.	DS 016-2009-MTC	Por evento	1%
12	Ausencia, en la zona de labores, del <b>Responsable de Ejecutar el Trabajo</b> durante la ejecución de los trabajos de alto riesgo contemplados en el Permiso de Trabajo.	DS 005-2012-TR Art. 26° c	Por evento	1%
13	Emplear <b>equipos de protección</b> personal sin certificación, deteriorados, en condiciones insalubres (e.g.: empleo de botas humedecidas) o entregar equipos al personal que no sean nuevos.	DS 043-2007-EM Art. 17.1°	Por evento	0.5%
14	Incumplir el <b>Programa de Actividades de Ambiente, Seguridad</b> y Salud Ocupacional presentado por el contratista para el servicio u obra, de acuerdo con lo requerido por el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas.	DS 005-2012-TR Art. 26° h	Por evento	0.5%
15	Emplear <b>equipos, máquinas o herramientas hechas</b> o no diseñadas para la labor que se ejecuta.	DS 043-2007-EM Art. 17.1°	Por evento	0.5%

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO A PENALIZAR		Requerimiento Legal Relacionado	Aplicación de Penalidad*	Penalidad (% del monto contractual, incluye impuestos)
16	Sobrepasar las <b>doce horas de trabajo máximo en las instalaciones</b> de PETROPERÚ o el horario indicado en el Permiso de Trabajo, sin la respectiva autorización.	DS 043-2007-EM Art. 61°	Por evento	0.1%
17	No realizar un adecuado acopio, almacenamiento temporal, transporte, tratamiento y/o disposición final de los <b>residuos sólidos generados</b> como resultado del desarrollo de sus actividades en áreas operativas o tópicos médicos, según aplique al tipo de residuo y al alcance del trabajo a cargo del contratista.	Ley 27314	Por evento	0.5%
18	No adoptar <b>medidas para el control y minimización de los impactos</b> generados por siniestros o emergencias (e.g.: derrames, fugas, etc.) ocurridos a causa o con ocasión del desarrollo de sus actividades, o no efectuar la limpieza y descontaminación de las áreas afectadas como consecuencia. Esta penalidad es aplicable a las actividades del contratista que impliquen la manipulación de componentes (infraestructuras, equipos o vehículos) destinados al almacenamiento, transporte, despacho, recepción o procesamiento de materiales peligrosos (hidrocarburos, sustancias químicas o residuos).	DS 043-2007-EM Art. 17.1°	Por evento	2%

**DEFINICIONES APLICABLES AL CUADRO DE PENALIDADES:**

\* **Penalidad por Evento:** En caso un tipo de incumplimiento sea detectado dos o más veces durante el desarrollo de una misma acción de supervisión, se aplicará una única penalidad, la cual corresponderá al evento detectado en su conjunto. Si se verifica la reincidencia del incumplimiento durante una acción de supervisión posterior, ésta dará lugar a la imposición de una nueva penalidad.

**Accidente Mortal:** Suceso cuyas lesiones producen la muerte del trabajador.

**Accidente Incapacitante:** suceso cuya lesión, resultado de la evaluación médica, da lugar a descanso, ausencia justificada al trabajo y tratamiento. Para fines estadísticos, no se tomará en cuenta el día de ocurrido el accidente. Según el grado de incapacidad los accidentes de trabajo pueden ser:

- Total Temporal: cuando la lesión genera en el accidentado la imposibilidad de utilizar su organismo; se otorgará tratamiento médico hasta su plena recuperación.
- Parcial Permanente: cuando la lesión genera la pérdida parcial de un miembro u órgano o de las funciones del mismo.
- Total Permanente: cuando la lesión genera la pérdida anatómica o funcional total de un miembro u órgano; o de las funciones del mismo. Se considera a partir de la pérdida del dedo meñique.

**Incidente Peligroso:** Todo suceso potencialmente riesgoso que pudiera causar lesiones o enfermedades a las personas en su trabajo o a la población.

**Accidente Leve:** Suceso cuya lesión, resultado de la evaluación médica, que genera en el accidentado un descanso breve con retorno máximo al día siguiente a sus labores habituales.

**Incidente:** Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con el trabajo, en el que la persona afectada no sufre lesiones corporales, o en el que éstas sólo requieren cuidados de primeros auxilios.

**Accidente de Trabajo:** Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional, una invalidez o la muerte. Es también accidente de trabajo aquel que se produce durante la ejecución de órdenes del empleador, o durante la ejecución de una labor bajo su autoridad, y aun fuera del lugar y horas de trabajo.

## APÉNDICE N° 6: REQUISITOS PARA INGRESO A REFINERIA CONCHAN

Adicional a los EPP y SCRT que se requieren para ingresar a la Refinería Conchan, la contratista debe presentar una serie de documentos médicos en cumplimiento del Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas y el Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de la COVID-19 en PETROPERÚ, esto es por la parte médica.

### 1.- Documentación del manual de contratista para el pase que da seguridad:

- CAMO (certificado de aptitud medico ocupacional vigente, dentro del año).
- Declaración jurada de salud, según modelo de manual de contratista. Se Adjunta y se debe llenar todos los ítems para evitar devolución

### 2.- Documentos médicos para cumplir con el Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19 en PETROPERÚ

- Declaración jurada de salud para COVID 19 para contratista Electrónica, link:
- Resultados de Prueba antígeno de ingreso debe ser realizada máximo con 72 horas antes a la fecha de ingreso. En caso de tener resultado positivo, remitirán además el alta epidemiológica emitida por el especialista o médico ocupacional de la empresa **después de haber cumplido** su aislamiento conforme indica la normativa vigente (14 días de cuarentena). Si el alta epidemiológica es de fecha pasada, deberán enviar además el resultado en el cual dio positivo. El personal tercero independiente al nivel de riesgo de su puesto de trabajo deberá **pasar una prueba COVID-19 cada 28 días**, y enviar los resultados al Servicio Médico de PETROPERÚ para su registro y control.
- Informe Resumen Digital de Evaluación COVID-19(Apéndice N° 8 del Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de la Covid-19 en Petroperú, se adjunta foto) en esta ficha se debe indicar la toma de la prueba antígeno y es cada 28 días como ya se indicó en líneas abajo.

En caso de que el trabajador sea población de riesgo, según DS 083-2020 PCM artículo 8, se debe solicitar por normativa la declaración jurada RM 099-2020 TR firmada por el trabajador, médico ocupacional y representante legal de la empresa.

Asimismo, formato de programación de Personal Contratista y toda documentación adicional que se requiera para desarrollar la labor. **Ver requisitos completos y formatos en el Apéndice N° 9.**

## **APÉNDICE N° 7: DD.JJ. DE LAVADO DE ACTIVOS /FINANCIAMIENTO DE TERRORISMO/DELITOS DE CORRUPCION Y SOBORNOS Y SISTEMA DE INTEGRIDAD.**

### **“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 legales pertinentes, incluyendo las indemnizatorias que resulten aplicables”.

### **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/>

”



## APENDICE N° 8

 <p><b>Petroperú</b></p>	<p><b>PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA COVID-19 EN PETROPERÚ</b></p>	<p><b>PLAN</b>          Versión : v.4          Página : -</p>
	<p>PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A.</p>	

## ANEXO 04 - FICHA RESUMEN DIGITAL DE EVALUACIÓN COVID-19 PARA CONTRATISTAS

[illegible]

Elaborado	Revisión 1	Revisión 2	Aprobado
<p>ESTE DOCUMENTO HA SIDO PREPARADO PARA USO EXCLUSIVO DE PETROPERÚ S.A.          No debe ser reproducido sin autorización expresa de PETROPERÚ S.A.</p>			Fecha:

## **GUÍA DE REQUISITOS DE SEGURIDAD PATRIMONIAL EN REFINERÍA Y PLANTA DE VENTAS CONCHÁN**

### **I. REQUISITOS PARA EL INGRESO DE PERSONAL DE PETROPERÚ**

1. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO – PENSIÓN Y SALUD (E. Nadal)
2. DECLARACIÓN JURADA COVID-19:  
<https://permisos.petroperu.com.pe/Aplicativos/permiso/index.php>
3. AUTORIZACIÓN DE GESTIÓN DE PERSONAS PARA REALIZAR TRABAJO PRESENCIAL O MIXTO – PRUEBA COVID-19 (Melisa Soller).
4. CERTIFICADO DEL CURSO VIRTUAL COVID-19 (Coordinar con Virginia Huertas 995 895 744).
5. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:
  - a. PROTECTOR RESPIRATORIO (NO SE ACEPTAN MASCARILLAS COMUNITARIAS),
  - b. ESCUDO FACIAL CERTIFICADO CONTRA IMPACTOS,
  - c. LENTES DE SEGURIDAD,
  - d. ROPA DE TRABAJO ANTIFLAMA,
  - e. CASCO,
  - f. ZAPATOS DE SEGURIDAD CON PUNTERA REFORZADA (NO PUNTERA METÁLICA).
6. CURSO DE INDUCCIÓN QHSSE VIGENTE (1 AÑO, SE DA TODOS LOS LUNES DE FORMA VIRTUAL, COORDINAR CON GLEEN RATACHI 997 335 937).
7. CURSO DE PBIP BÁSICO I (PARA INGRESAR A LA INSTALACIÓN PORTUARIA)
8. ENTRENAMIENTO EN USO DE EXTINTORES Y PLAN DE EMERGENCIAS (PRIMER DÍA DE INGRESO, EL PERSONAL DEBE ACERCARSE AL HANGAR CONTRA INCENDIO, DE OTRO MODO SERÁ BLOQUEADO).
9. PARA EL CASO DE PERSONAL [NUEVO/TRANSFERIDO/TEMPORAL DE OTRA OPERACIÓN] CARGO DE ENTREGA DEL REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO REFINERÍA CONCHÁN (EL JEFE INMEDIATO DEBE ENTREGAR AL COLABORADOR Y REMITIR COPIA DEL CARGO A QHSSE).
10. PARA EL CASO DE PERSONAL [NUEVO/TRANSFERIDO/TEMPORAL DE OTRA OPERACIÓN] QUE INGRESE ES REQUIERE UN CORREO DE AUTORIZACIÓN POR PARTE DE LA GERENCIA DEPARTAMENTO REFINACIÓN CONCHÁN.

### **II. REQUISITOS PARA EL INGRESO DE PERSONAL CONTRATISTA**

1. FORMATO DE PROGRAMACIÓN DEL PERSONAL CONTRATISTA, EL CUAL REQUIERE:
  - a. DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD O PASAPORTE.
  - b. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO – PENSIÓN Y SALUD.

- c. PLAN COVID-19 REGISTRADO ANTE EL MINSA.
  - d. EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL.
  - e. PRUEBA DE DESCARTE COVID-19 NO MAYOR A 72 HORAS DE APLICACIÓN.
  - f. CURSO DE INDUCCIÓN QHSSE VIGENTE.
  - g. ANTECEDENTES POLICIALES NO MAYOR A 3 MESES.
  - h. Plan COVID-19 vigente
  - i. Registro del MINSA de la presentación del referido plan
  - j. Registro de capacitación del personal incluido en la nómina y que está siendo programado
  - k. Declaración Jurada COVID-19 de los trabajadores
  - l. Prueba COVID-19 con antigüedad no mayor a 72 horas (primera vez), y luego cada 15 días en caso sea personal de riesgo medio o alto ante la covid-19.
  - m. Carta de Representante Legal en caso exista personal de riesgo que esté ingresando a laborar
2. DECLARACIÓN JURADA COVID-19:  
<https://permisos.petroperu.com.pe/Aplicativos/permiso/index.php>
3. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:
  - a. PROTECTOR RESPIRATORIO (NO SE ACEPTAN MASCARILLAS COMUNITARIAS),
  - b. ESCUDO FACIAL CERTIFICADO ANSI,
  - c. ROPA DE TRABAJO ANTIFLAMA,
  - d. CASCO (CERTIFICADO ANSI Z89.1 O SIMILAR),
  - e. ZAPATOS DE SEGURIDAD CON PUNTERA REFORZADA (CERTIFICADO ASTM F2413 O SIMILAR, NO PUNTERA METÁLICA).
4. CURSO DE PBIP BÁSICO I (PARA INGRESAR A LA INSTALACIÓN PORTUARIA)

### III. REQUISITO PARA INGRESO DE VISITANTES

1. DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD O PASAPORTE.
2. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO – PENSIÓN Y SALUD.
3. PLAN COVID-19 REGISTRADO ANTE EL MINSA.
4. CHARLA DE SEGURIDAD AL INGRESO (VISITAS DE HASTA 2 HORAS\*).
5. AUTORIZACIÓN DE NIVEL 4A (CORREO ELECTRÓNICO).
6. DECLARACIÓN JURADA COVID-19:  
<https://permisos.petroperu.com.pe/Aplicativos/permiso/index.php>
7. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:
  - a. PROTECTOR RESPIRATORIO (NO SE ACEPTAN MASCARILLAS COMUNITARIAS),
  - b. ESCUDO FACIAL CERTIFICADO ANSI,
  - c. ROPA DE TRABAJO NO SINTÉTICA,
  - d. CASCO (CERTIFICADO ANSI Z89.1 O SIMILAR),
  - e. ZAPATOS DE SEGURIDAD CON PUNTERA REFORZADA (CERTIFICADO ASTM F2413 O SIMILAR, NO PUNTERA METÁLICA).
8. PRUEBA COVID-19 CON 72 HORAS DE ANTICIPACIÓN.

\*PARA VISITAS, EN CASO SEAN SUPERIORES A 2 HORAS, SE REQUIERE PASAR EL CURSO DE INDUCCIÓN QHSSE VIRTUAL, QUE SE DICTA TODOS LOS LUNES.

#### **IV. REQUISITOS PARA GESTIONAR LA AUTORIZACIÓN DE CONDUCCIÓN**

1. COPIA DE LICENCIA DE CONDUCIR
2. CURSO DE MANEJO DEFENSIVO TEÓRICO PRÁCTICO (NO MAYOR A 5 AÑOS)
3. CURSO DE REFRESCO DE MANEJO DEFENSIVO (TEÓRICO, SÓLO SI EL CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO TIENE UNA ANTIGÜEDAD DE MÁS DE 2 AÑOS)
4. CONSTANCIA MÉDICA QUE SEÑALA APTITUD FÍSICA PARA LA CONDUCCIÓN, EMITIDA POR EL MÉDICO OCUPACIONAL
5. EXAMEN PRÁCTICO POR EL JEFE INMEDIATO (EN EL CASO DE PETROPERÚ)
6. EXAMEN PSICOSENSOMÉTRICO
7. SIN RECORD DE PAPELETAS
8. SIN RECORD DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO EN REGISTRO DE PETROPERÚ
9. AUTORIZACIÓN DE CONDUCIR FIRMADA POR LA GERENCIA DEPARTAMENTO CORRESPONDIENTE (PETROPERÚ) / AUTORIZACIÓN DE CONDUCIR POR LA JEFATURA (NIVEL 4-A) QUE ADMINISTRA AL CONTRATISTA.

#### **V. REQUISITOS PARA EL INGRESO DE CONDUCTORES DE CISTERNAS PARA ATENCIÓN EN PLANTA DE VENTAS**

1. CURSO DE INDUCCIÓN OPERATIVA POR PLANTA DE VENTAS CONCHÁN.
2. BREVETE VIGENTE.
3. SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO – PENSIÓN Y SALUD.
4. PLAN COVID-19 REGISTRADO ANTE EL MINSA.
5. DECLARACIÓN JURADA COVID-19:  
<https://permisos.petroperu.com.pe/Aplicativos/permiso/index.php>
6. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:
  - MASCARILLA DE PROTECCIÓN CONTRA LA COVID-19 (NO SE ACEPTAN MASCARILLAS COMUNITARIAS),
  - PROTECTOR RESPIRATORIO DE MEDIA CARA CONTRA VAPORES ORGÁNICOS
  - ESCUDO FACIAL CERTIFICADO ANSI,
  - ROPA DE TRABAJO ANTIFLAMA,
  - CASCO (CERTIFICADO ANSI Z89.1 O SIMILAR),
  - ZAPATOS DE SEGURIDAD CON PUNTERA REFORZADA (CERTIFICADO ASTM F2413 O SIMILAR, NO PUNTERA METÁLICA).

#### **VI. REQUISITOS PARA EL INGRESO DE UNIDADES VEHICULARES**

1. TARJETA DE PROPIEDAD
2. TIPO DE COMBUSTIBLE: A DIESEL
3. INSPECCIÓN TÉCNICA VIGENTE (SEGÚN APLIQUE)
4. SOAT VIGENTE

5. SEGURO DE RESPONSABILIDAD CONTRA DAÑOS A TERCEROS
6. USO DE MATACHISPA EN TUBO DE ESCAPE
7. EXTINTOR TIPO ABC SEGÚN NTP 833.032 / CERTIFICADOS UL/FM (02, CISTERNAS)
8. KIT ANTIDERRAME (CISTERNAS)
9. PLA DE CONTINGENCIAS (CISTERNAS)
10. TARJETA DE CUBICACIÓN (CISTERNAS/VOLQUETES)
11. CERTIFICADO DE HABILITACIÓN VEHICULAR TRANSPORTE TERRESTRE DE MERCANCÍAS EN GENERAL (SEGÚN APLIQUE)

## **VII. REQUISITOS PARA EL INGRESO DE MAQUINARIAS**

1. MEMORANDO DE LA DEPENDENCIA A JEFATURA QHSSE, HACIENDO LA SOLICITUD DE INGRESO, PLAZOS.
2. SOLICITUD DE CONTRATISTA AL ADMINISTRADOR DE CONTRATO.
3. TARJETA DE PROPIEDAD
4. TIPO DE COMBUSTIBLE: A DIESEL
5. INSPECCIÓN TÉCNICA VIGENTE FIRMADO POR INSPECTOR CERTIFICADO
6. SEGURO DE RESPONSABILIDAD CONTRA DAÑOS A TERCEROS
7. 02 EXTINTORES CERTIFICADO DE 30 LBS
8. TARJETA DE CUBICACIÓN

\*En el caso de maquinarias instaladas sobre unidades vehiculares aplicarán los requisitos para ambos casos.

## **VIII. REQUISITOS PARA RETIRO DE MATERIALES**

1. PASE DE SALIDA DE MATERIAL ENVIADO A [central\\_rco@petroperu.com.pe](mailto:central_rco@petroperu.com.pe) APROBADO POR EL NIVEL 4B COMO MÍNIMO Y QUE CUENTE CON FIRMA AUTORIZADA.
2. GUÍA DE REMISIÓN DEL MATERIAL TRANSPORTADO (EN CASO APLIQUE).
3. PARA RETIRO DE RESIDUOS PELIGROSOS DEBE CONTAR CON MANIFIESTO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS APROBADO POR SUPERVISOR DE LA JEFATURA QHSSE REFINACIÓN CONCHÁN.

## **IX. REQUISITOS PARA INGRESO DE CELULARES INTRÍNSECOS**

1. MEMORANDO A LA JEFATURA QHSSE REFINACIÓN CONCHÁN SOLICITANDO EL INGRESO DEL CELULAR, PRECISANDO:
  - LAS FECHAS DE AUTORIZACIÓN,
  - DATOS DE IDENTIFICACIÓN: MARCA, MODELO, NÚMERO DE SERIE
  - NOMBRES DE USUARIO (S),
  - NOMBRE DEL SERVICIO DE REFERENCIA (N° OTT/CONTRATO)
2. FICHA TÉCNICA DEL CELULAR.
3. CERTIFICADO DE LABORATORIO QUE ACREDITE PROPIEDADES INTRÍNSECAMENTE SEGURAS O EXPLOSION PROOF (ATEX: II 2G Ex ib IIC T4 Gb, O SUPERIORES)

4. FORMATO DE AUTORIZACIÓN DE TOMA FOTOGRÁFICA DEBIDAMENTE APROBADO POR LA JEFATURA QUE CORRESPONDA.

#### **X. REQUISITOS PARA INGRESO DE CÁMARAS FOTOGRÁFICAS**

1. MEMORANDO A LA JEFATURA QHSSE REFINACIÓN CONCHÁN SOLICITANDO EL INGRESO DE LA CÁMARA, PRECISANDO:
  - LAS FECHAS DE AUTORIZACIÓN,
  - DATOS DE IDENTIFICACIÓN: MARCA, MODELO, NÚMERO DE SERIE
  - NOMBRES DE USUARIO (S),
  - NOMBRE DEL SERVICIO DE REFERENCIA (N° OTT/CONTRATO)
2. FICHA TÉCNICA DE LA CÁMARA.
3. CERTIFICADO DE LABORATORIO QUE ACREDITE PROPIEDADES INTRÍNSECAMENTE SEGURAS O EXPLOSION PROOF (ATEX: II 2G Ex ib IIC T4 Gb, O SUPERIORES)
4. FORMATO DE AUTORIZACIÓN DE TOMA FOTOGRÁFICA DEBIDAMENTE APROBADO POR LA JEFATURA QUE CORRESPONDA.

#### **XI. REQUISITOS PARA INGRESO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO (SIN ACCESO A RED DE PETROPERÚ)**

- PROCEDIMIENTO DE REFERENCIA: PA1-GGR-706
1. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE INGRESO Y USO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARTICULAR SIN ACCESO A RED DE PETROPERÚ DEBIDAMENTE APROBADA POR LA JEFATURA NIVEL 3.
  2. DECLARACIÓN JURADA DE SOFTWARE LEGAL.

Jefatura QHSSE Refinación Conchán

Julio 2021