	MAPRO-OAD-PA-02	Versión: 02 Fecha: 17/02/2023
---	-----------------	----------------------------------

## SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE TIPO GASOHOL PREMIUM, PARA LA FLOTA VEHICULAR DEL ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL – OEFA

### 1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Suministro de combustible tipo Gasohol Premium, para la flota vehicular del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA.

### 2. ÁREA USUARIA

Unidad Abastecimiento - Oficina de Servicios Generales del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA.

### 3. FINALIDAD PÚBLICA

Satisfacer la demanda de suministro de combustible tipo Gasohol Premium, para la flota vehicular del OEFA, con el fin de atender las actividades y funciones del personal y dependencia en cumplimiento de sus objetivos y metas.

#### 3.1 OBJETIVO/META DEL POI VINCULADO


La actividad Operativa del POI, se encuentra alineado al requerimiento de: Planificar ejecutar y controlar de forma eficiente y eficaz el flujo de bienes y servicios y la información asociada entre lo requerido y lo ejecutado con el fin de satisfacer las necesidades.

Oficina	Meta	Sec. Func.	Tarea POI	Descripción de la Tarea
Unidad de Abastecimiento-OAD	146	146	7002	Planificar ejecutar y controlar de forma eficiente y eficaz el flujo de bienes y servicios y la información asociada entre lo requerido y lo ejecutado con el fin de satisfacer las necesidades de las áreas usuarias

- ✓ Objetivo Estratégico Institucional: Modernizar la gestión institucional.
- ✓ Actividad Estratégica Institucionales: Gestión administrativa efectiva en el manejo de los recursos del OEFA.
- ✓ Actividad Operativa: Gestión Administrativa.

### 4. ANTECEDENTES

El OEFA cuenta con una flota de unidades vehiculares designadas para atender actividades y funciones del personal de OEFA — Lima, con la finalidad de cumplir con los objetivos y metas de la Entidad.

	MAPRO-OAD-PA-02	Versión: 02 Fecha: 17/02/2023
---	-----------------	----------------------------------

Mediante Subasta Inversa N°001-2019-OEFA – Tercera Convocatoria, se realizó el procedimiento de selección para la Contratación de suministro de GASOHOL 95 PLUS para la flota vehicular del OEFA-LIMA, suscrito mediante Contrato N°048-2019- OEFA, por un periodo veinticuatro (24) meses o hasta agotar el monto contratado, el cual culminó el 15 de diciembre del 2022.

Posterior a eso, se suscribió el CONTRATO 0001-C-ASP-2022-OEFA de GASOHOL 95 PLUS desde el 16 de diciembre hasta el 31 de diciembre del 2022 o hasta agotar el monto contratado.

Con fecha 30 de enero de 2023 se emite la Orden de Compra N°012-2023-C por la adquisición del suministro de combustible GASOHOL 98 PLUS para la flota del OEFA-Lima, a raíz de un canje de previsión para el 2023 derivada de la Orden de Compra N°190-2022-C, la cual contaba con un plazo de trescientos sesenta y cinco (365) días calendario o hasta agotar el monto total adjudicado.

## 5. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Contratar una persona natural o jurídica que brinde el suministro de combustible Gasohol Premium, para la flota vehicular del OEFA – Lima.

### 5.1 Objetivo General

Mantener las unidades vehiculares de la Sede Central de OEFA debidamente abastecidas de combustible para atender los requerimientos de las diferentes áreas usuarias, garantizando la operatividad y disponibilidad a fin de garantizar el desarrollo de las actividades programadas.

### 5.2 Objetivo Específico

Abastecer de combustible Gasohol Premium a las unidades vehiculares a través de proveedor especializado que realice la actividad a todo costo.

## 6. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

### 6.1 Características Técnicas

Las características técnicas del combustible Gasohol Premium es la señalada en la ficha Técnica aprobada por Perú Compras la cual se adjunta al presente, según lo siguiente:

DENOMINACIÓN DEL BIEN	CÓDIGO CUBSO	VERSIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN
Gasohol Premium	1510150600390517	02	10/05/2023

El suministro de combustible Gasohol Premium que se requiere, serán destinados a las unidades vehiculares de propiedad del OEFA, dicho suministro se detalla en el cuadro siguiente:

 Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental	<b>MAPRO-OAD-PA-02</b>			Versión: 02 Fecha: 17/02/2023	
ÍTEM	COMBUSTIBLE	UNIDAD DE MEDIDA	PROMEDIO MENSUAL DE GALONES	TOTAL, APROXIMADO DE GALONES	
1	Gasohol Premium	Galón	430	15,480	

La cantidad mensual solicitada para el ítem es referencial, pudiendo ser variable en cada mes, de acuerdo a la necesidad del área usuaria.

## 6.2 PROCEDIMIENTO

Al día siguiente de la suscripción de contrato se llevará a cabo una reunión con el CONTRATISTA, a fin de suscribir un acta en la cual se establecerá lo siguiente:

### 6.2.1. Por parte de la Entidad:

- Datos del responsable de Servicios Generales: nombres y apellidos, teléfono fijo, celular y correo electrónico para efectuar las coordinaciones necesarias.
- Relación de los vehículos autorizado (flota vehicular) indicando:
  - ✓ Marca del vehículo, modelo, año
  - ✓ N° de placa del vehículo
  - ✓ Tipo de combustible a suministrar
  - ✓ Nombre, apellido y DNI, de los conductores

### 6.2.2. Por parte del Contratista:

- Datos del responsable: nombres y apellidos, teléfono fijo, celular y correo electrónico para efectuar las coordinaciones necesarias.
- Accesos a plataforma web (usuarios y contraseñas) para poder visualizar en línea y en tiempo real el consumo de las tarjetas electrónicas de abastecimiento; asimismo, debe permitir exportar tal información en formato .xls.
- El CONTRATISTA como plazo máximo al segundo (02) día hábil de suscrita el acta de inicio del servicio entregará al OEFA, a través de mesa de partes, las tarjetas electrónicas de abastecimiento los cuales contienen los datos de las unidades vehiculares del OEFA.
- La activación de las tarjetas para el inicio efectivo del servicio será comunicada por el OEFA, dos (02) días antes de finalizada la contratación vigente.
- El CONTRATISTA deberá abastecer a las unidades vehiculares debidamente acreditadas, mediante la verificación de los datos de los vehículos indicados en la tarjeta electrónica y la presentación del fotocheck del conductor.
- El CONTRATISTA deberá verificar la autenticidad de la tarjeta y en caso de adulteración, deberá comunicarse de inmediato con el responsable designado de la Unidad de Abastecimiento del OEFA y complementariamente, deberá oficiarse por escrito. En caso de no observar lo señalado el CONTRATISTA asumirá el costo de lo suministrado.

	MAPRO-OAD-PA-02	Versión: 02 Fecha: 17/02/2023
--	-----------------	----------------------------------

- Efectuado el suministro de combustible Gasohol Premium, el CONTRATISTA expedirá un comprobante de atención por cada vehículo, indicando:
  - ✓ La placa del vehículo
  - ✓ Fecha y hora del abastecimiento
  - ✓ El nombre del conductor
  - ✓ La cantidad de galones que abasteció
  - ✓ Lectura del kilometraje al momento del suministro
  - ✓ Firma del conductor autorizado

- El OEFA podrá incrementar o reducir su flota vehicular, para lo cual deberá comunicar al CONTRATISTA mediante correo electrónico los datos de las unidades vehiculares a incrementar o reducir. Para el caso del incremento de la flota vehicular, el Contratista tendrá un plazo máximo de dos (02) días hábiles, después de recibida la comunicación, para entregar las tarjetas electrónicas de abastecimiento y para el caso de la reducción de la flota vehicular se coordinará con el Contratista la anulación de las tarjetas electrónicas.

#### **6.2.3. Condiciones adicionales (información complementaria):**

- El CONTRATISTA deberá estar en la capacidad de atender el requerimiento del OEFA, según las necesidades del servicio, el suministro de combustible deberá ser de lunes a domingo inclusive los feriados, durante las 24 horas del día y deberá brindar atención preferencial a los vehículos de la Entidad, a fin de reducir al mínimo los tiempos de espera.
- El CONTRATISTA deberá garantizar que el acceso a la plataforma web proporcionada para la visualización del consumo se encuentre activo durante la ejecución del servicio.
- El suministro del combustible Gasohol Premium, sea cualquier situación, se realizará directamente al tanque del vehículo, quedando prohibido abastecerse de combustible en galoneras o cualquier otro tipo de depósito externo, bajo responsabilidad del CONTRATISTA.
- Las instalaciones del CONTRATISTA deberán cumplir como mínimo con las siguientes exigencias:
  - ✓ Contar con surtidores de combustible electrónicos y con capacidad de controlar el consumo por vehículo.
  - ✓ Contar con sistemas de seguridad, control de accidentes, y sistemas contra incendios.
  - ✓ Contar con servicios adicionales, sin costo alguno para el OEFA como: aire y agua.
  - ✓ Asegurar el bienestar de los vehículos del OEFA durante el tiempo que se permanezcan en el establecimiento del contratista, evitando cualquier daño o golpe a las unidades vehiculares.
  - ✓ Deberán contar con grupo electrógeno por lo menos en el 50% de sus estaciones para la operatividad ante la suspensión del flujo eléctrico, con la finalidad de no interrumpir el suministro solicitado.

	MAPRO-OAD-PA-02	Versión: 02 Fecha: 17/02/2023
--	-----------------	----------------------------------

## 6.3 PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN

### 6.3.1. Plazo

El plazo de ejecución del suministro de combustible tipo Gasohol Premium, será por 1,095 días calendario o hasta agotar el monto total contratado, contabilizado a partir del día siguiente de finalizada la contratación vigente y según el siguiente cronograma de ejecución estimado:

DESCRIPCIÓN: GASOHOL PREMIUM											
UNIDAD DE MEDIDA: GALONES											
MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24
430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
MES 25	MES 26	MES 27	MES 28	MES 29	MES 30	MES 31	MES 32	MES 33	MES 34	MES 35	MES 36
430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430

*NOTA: Las cantidades indicadas en el cronograma son aproximadas, pudiendo variar de acuerdo a la necesidad del OEFA y no podrá exceder el monto total contratado.*

### 6.3.2. Lugar

El suministro de de combustible tipo Gasohol Premium, se deberá realizar en el grifo o estación de servicios que señale el CONTRATISTA, para lo cual deberá contar como mínimo con un (01) Grifos o Estación de Servicio ubicado en el distrito de Jesús María, San Isidro, Pueblo Libre o Magdalena, teniendo en cuenta que la sede central del OEFA se encuentra ubicada en Av. Faustino Sánchez Carrión 603, distrito de Jesús María.

## 6.4 ENTREGABLE

La presentación de los entregables se realizará a través de Mesa de Partes de la Sede Central del OEFA, sito en la Avenida Faustino Sánchez Carrión N° 603 - Jesús María, de lunes a viernes en el horario de 8:30 horas hasta las 16:30 horas, dirigido a la Unidad de Abastecimiento del OEFA.

El CONTRATISTA presentará la documentación que a continuación se detalla para cada entregable en un plazo máximo de cinco (05) días calendario de finalizado el periodo mensual de abastecimiento.

a) Informe consolidado de consumo durante el periodo, en el que se detalle:

- ✓ Nro. de ticket o voucher expedido
- ✓ nombre de la estación
- ✓ fecha del suministro
- ✓ placa del vehículo

	MAPRO-OAD-PA-02	Versión: 02 Fecha: 17/02/2023
--	-----------------	----------------------------------

- ✓ tipo de combustible
- ✓ kilometraje al momento del suministro
- ✓ cantidad de combustible en galones
- ✓ valor del precio por galón
- ✓ valor total del despacho en soles

b) En caso corresponda, carta de reajuste de precio, en el que se detalle:

- ✓ Motivo del reajuste de precio
- ✓ Monto del combustible

## 6.5 CONFIDENCIALIDAD

Toda la información y/o documentación generada será de propiedad exclusiva de la Entidad, no pudiendo el proveedor utilizarla fuera del presente servicio.

El proveedor no podrá comunicar a ninguna persona u otra entidad ajena al presente contrato, la información no publicada o de carácter reservado o confidencial a la que haya tenido conocimiento con motivo de la ejecución de sus obligaciones emanadas del presente contrato, salvo que la Entidad que corresponda lo hubiera autorizado expresamente para hacerlo.

Esta obligación de reserva o confidencialidad seguirá vigente aún después de culminado el servicio, de la rescisión o resolución del presente contrato, haciéndose responsable el proveedor de los daños y perjuicios que pudiera irrogar la difusión de datos o informes no publicados.

Al término del contrato, el proveedor devolverá al OEFA todos aquellos documentos que le fueron proporcionados. Esto incluye tanto material impreso, como grabado en medios magnéticos y/o digitalizados.

## 6.6 MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

### 6.6.1. Área que coordinará con el proveedor

Para el suministro del combustible, el CONTRATISTA coordinará con el personal designado de la Unidad de Abastecimiento del OEFA.

### 6.6.2. Área responsable de las medidas de control

Servicios Generales, será el responsable de las medidas de control, forma y modo establecido en el presente requerimiento.

	MAPRO-OAD-PA-02	Versión: 02 Fecha: 17/02/2023
--	-----------------	----------------------------------

### 6.6.3. Áreas que brindarán la conformidad:

La conformidad del bien estará a cargo del jefe de la Unidad de Abastecimiento, previo informe del área de Servicios Generales de acuerdo a los plazos indicados al Artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente.

## 6.7 FORMA DE PAGO

El pago se realizará de manera mensual, por lo que el Contratista deberá presentar la documentación solicitada en el numeral 6.4. El plazo máximo para el pago será conforme al numeral 171.1 del artículo 171° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente.

## 6.8 FORMULA DE REAJUSTE

Los reajustes por variación de precios, se realizarán de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 38 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

En caso de producirse variación en el precio de los combustibles, el Contratista podrá solicitar a la Entidad el importe de la variación que se haya efectuado en el precio de planta, a fin de que la Entidad proceda a reajustar el precio del bien adjudicado.

Este procedimiento se empleará cada vez que se acredite alzas en los precios de Gasohol Premium. De igual modo se procederá en caso que el precio disminuya; es decir, el Contratista deberá informar a la Entidad en caso el precio de planta disminuya.

En caso de disminución del precio del combustible el contratista deberá reducir el precio, desde la entrada en vigencia de dicha disminución.

Siendo que el costo del suministro materia del presente contrato está influido por cotización internacional, el coeficiente de reajuste (k) que se utiliza es el siguiente:

$$K = \left( \frac{V_a}{V_o} \right)$$

### **Donde:**

K	:	Coeficiente de reajuste
Va	:	Precios Ex-Planta de su empresa proveedora al momento del consumo.
Vo	:	Precios Ex-Planta de su empresa proveedora al momento de la última versión.

	MAPRO-OAD-PA-02	Versión: 02 Fecha: 17/02/2023
--	-----------------	----------------------------------

Para reajustar el precio al momento del pago, el coeficiente se aplicará de la siguiente forma:

**Entonces:**

$$Pa = Pu * K$$

**Donde:**

Pa : Precio unitario actualizado al momento de consumo  
 Pu : Precio unitario de la última variación.  
 K : Coeficiente de reajuste.

Todos los precios incluyen IGV y demás impuestos aplicables, de ser el caso.

El precio final para obtenerse después de aplicado el coeficiente de reajuste (k), será redondeado por redondeo simple a dos (02) decimales. Se aceptará el precio unitario por reajuste tenga hasta tres (03) decimales, sin embargo, al momento de realizar el pago total de cada facturación se redondeará a dos decimales. El precio no podrá ser mayor al precio de mercado.

## 6.9 PENALIDAD POR MORA

En caso de retraso injustificado del Contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplicará automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. De acuerdo con lo señalado en el artículo 162° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

## 6.10 OTRAS PENALIDADES APLICABLES

De acuerdo con el Artículo 163° del Reglamento de Contrataciones del Estado se pueden establecer penalidades distintas a la penalidad por mora en la ejecución de la prestación.

N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma e Calculo	Procedimiento
1	Por los daños ocasionados a la unidad vehicular durante el tiempo que el vehículo permanezca en el Establecimiento del CONTRATISTA, establecido en el numeral 6.2.3 de los TDR.	S/. 132.00 (ciento treinta y dos soles 00/100 soles) y reparación de los daños ocasionados a la unidad vehicular (la penalidad se aplicará por ocurrencia)	Informe de sustento elaborado por el área de Servicios Generales de la Unidad de Abastecimiento.

## 6.11 RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El proveedor es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes ofertados por un plazo de un (1) año contado a partir de otorgada la

	MAPRO-OAD-PA-02	Versión: 02 Fecha: 17/02/2023
--	-----------------	----------------------------------

conformidad de acuerdo con lo establecido en el Artículo 173 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado – RLCE vigente.

## 6.12 NORMATIVA ESPECÍFICA

- i. Resolución Ministerial 031-2023/MINSA, con el cual aprueban la “La Directiva N° 339-MINSA/DGIESP-2023, Directiva Administrativa que establece las disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2”.
- ii. Resolución de Gerencia General N°00072-2022-OEFA/GEG aprobada el 14 de junio de 2022 que oficializa la modificación del “Plan para la vigilancia, prevención y control de COVID-19 en el Trabajo del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA”, aprobado por el Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA.

Nota: Estas normas son obligatorias para desarrollar el servicio siempre y cuando no exista otra norma que derogue o modifique la misma.

## 6.13 OTROS DOCUMENTOS PARA EL PEFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

En el marco de la Resolución Ministerial N° 031-2023-MINSA y sus modificatorias respectivas, el proveedor deberá presentar:

-Copia del “Plan para la vigilancia, prevención y control de Covid-19 en el trabajo”, dicho documento deberá ser firmado en cada una de sus páginas por el representante legal de la empresa.

## 6.14 ANTICORRUPCIÓN

El contratista declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación con el contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o

	MAPRO-OAD-PA-02	Versión: 02 Fecha: 17/02/2023
--	-----------------	----------------------------------

corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

## 6.15 SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO

El OEFA ha implementado el Sistema de Gestión Integrado (SGI)<sup>1</sup>, que abarca a los Sistemas de Gestión de Calidad, **Seguridad de Información** y Antisoborno del OEFA<sup>2</sup>; asimismo, cuenta con la Política del SGI, que incluye, entre otros, el compromiso referido a prohibir y sancionar todo acto de soborno y corrupción; garantizando la confidencialidad y el acceso efectivo a los canales de denuncia<sup>3</sup>. En atención a ello, las actividades desarrolladas para la prestación, se sujetarán a lo dispuesto en la Política **Integrada** del SGI, a los controles establecidos como parte del Sistema de Gestión Antisoborno del OEFA y a las Políticas Específicas del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, esta última incluye compromisos que asume el contratista <sup>4</sup>.

## 6.16 REQUISITOS DE HABILITACION

Requisitos:

Autorización e inscripción vigente en el Registro de Hidrocarburos (constancia Dirección General de Hidrocarburos) del Organismo de Supervisión de la Inversión en Energía y Minas (OSINERGMIN), según DS N° 004-2010-EM y sus modificatorias y regulado por la RCD OSINERGMIN N° 191-2011/OS -CD y sus modificatorias.

Acreditación:

Copia simple de la constancia o ficha de autorización e inscripción vigente en el Registro de Hidrocarburos emitida por OSINERGMIN, de la estación de servicio y/o grifo ofertado.

<sup>1</sup> **Manual de Sistema de Gestión Integrado – SGI (POLITICA INTEGRADA DEL SGI - Pag.15 y 16):**  
<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2061104/Manual%20del%20Sistema%20de%20Gesti%C3%B3n%20Integrado%20-%20SGI.pdf.pdf>

<sup>2</sup> Canales de denuncia del OEFA: (i) Sistema de denuncias por presuntos actos de corrupción – SIDECE, (ii) correo electrónico: denunciasanticorrupcion@oeffa.gob.pe; y, (iii) Por vía telefónica al 2049900 Anexo 2109.

<sup>3</sup> La presentación de las denuncias se realiza de la siguiente manera:  
a. En forma presencial: a través de la Mesa de Partes.  
b. En forma virtual: (i) Mesa de Partes Virtual; (ii) al correo electrónico, a la dirección: denunciasanticorrupcion@oeffa.gob.pe; o, (iii) a través del Sistema de Denuncias por presuntos actos de corrupción - **PDUCD “Plataforma Digital Única de Denuncias del Ciudadano”** (<https://denuncias.servicios.gob.pe/>)

<sup>4</sup> **Política Específica de Seguridad de la Información, aprobado con Resolución de Gerencia General N° 051-2020-OEFA/GEG y sus modificatorias.**

Se encuentra en el siguiente enlace:

<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4017211/Políticas%20Específicas%20de%20Seguridad%20de%20la%20Informaci%C3%B3n%20del%20OEFA.pdf.pdf?v=1672787297>

	MAPRO-OAD-PA-02	Versión: 02 Fecha: 17/02/2023
--	-----------------	----------------------------------

<sup>2</sup> Dicho Sistema de Gestión Integrado del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA, cuenta con un Manual del Sistema de Gestión Integrado, el cual ha sido aprobado por la Resolución de Gerencia General N° 044-2019-OEFA/GEG y modificado por las Resoluciones de Gerencia General números 063-2020-OEFA/GEG y 061-2021-OEFA/GEG y Resolución de Gerencia General N° 070-2021-OEFA/GEG. El Manual de Sistema de Gestión Integrado (SGI), se encuentra en el siguiente enlace: <https://www.oefa.gob.pe/sistema-de-gestion-integrado-sgi/> o también se podrá efectuar su búsqueda en la página web del Estado Peruano: <https://www.gob.pe>.

<sup>3</sup> Canales de denuncia del OEFA: (i) Sistema de denuncias por presuntos actos de corrupción – SIDECE, (ii) correo electrónico: denuncias [anticorrupcion@oefa.gob.pe](mailto:anticorrupcion@oefa.gob.pe) y, (iii) Por vía telefónica al 2049900 Anexo 2109.

\_\_\_\_\_  
FIRMA y SELLO  
Área Usuaria

**FICHA TÉCNICA  
APROBADA**

**1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien : GASOHOL PREMIUM  
Denominación técnica : GASOHOL PREMIUM Unidad  
de medida : GALÓN  
Descripción general : El gasohol premium es una mezcla de gasolina premium (92,2 %) y de alcohol carburante (7,8 %).

**2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN**

**2.1. Del bien**

El gasohol premium debe cumplir con las disposiciones establecidas en la Resolución Ministerial N° 469-2021-MINEM/DM.

El producto debe cumplir con las siguientes especificaciones:

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
Apariencia	Claro brillante, libre de agua y partículas	Resolución Ministerial N° 469-2021-MINEM/DM, que establece especificaciones técnicas de calidad de Gasolinas y Gasohol de uso automotor, Premium y Regular.
Color comercial	Amarillo	
API a 60°F	Reportar	
Densidad a 60°F	Reportar en g/cc	
VOLATILIDAD		
Destilación, °C (a 760 mm Hg)		
Temperatura del 10 % de recuperado	Máximo 65°C	
Temperatura del 50 % de recuperado	Mínimo 77°C Máximo 118°C	
Temperatura del 90 % de recuperado	Máximo 190°C	
Punto final	Máximo 225°C	
Residuo	Máximo 2 %Vol	
Temperatura (V/L=20), 1 atm (2)	Mínimo 47°C	
Presión de vapor Reid (3) (4)	Máximo 11 psi	
Índice de manejabilidad (6)	Máximo 640	
COMPOSICIÓN		
Oxígeno (7) (8)	Máximo 3,45 %m/m	
Aromáticos	Máximo 45 %Vol	
Olefinas	Máximo 25 %Vol	
Benceno	Máximo 2 %Vol	

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
Corrosión a la lámina de Cu (3 hr a 50°C)	Nº 1	Resolución Ministerial Nº 469-2021-MINEM/DM, que establece especificaciones técnicas de calidad de Gasolinas y Gasohol de uso automotor, Premium y Regular.
Azufre total (9)	Máximo 50 mg/kg	
Nº Octano Research	Mínimo 96	
Estabilidad a la oxidación	Mínimo 240 minutos	
CONTAMINANTES		
Goma existente	Máximo 5 mg/100 ml	
Plomo (10)	Máximo 0,013 g Pb/l	
Contenido de manganeso (11)	Máximo 0,25 mg/l	
Contenido de etanol (12)	7,8 %Vol	
<b>Notas:</b> Citadas conforme a la Resolución Ministerial de la referencia, en lo que aplica al gasohol premium. (2) A falta del equipo del método de ensayo ASTM D5188, se puede calcular la temperatura para la relación V/L=20 como dato referencial, mediante fórmulas indicadas en el Anexo C de la NTP 321.102:2017. El método ASTM D5188 es el dirimente en caso que los valores calculados sean cuestionables. (3) El resultado del método ASTM D323 no es aplicable para el cálculo de la relación vapor/líquido, los otros métodos considerados para determinar la presión de vapor sí son aplicables. (4) El método de ensayo ASTM D5191 es el dirimente. (6) El gasohol formulado con 7,8 % (Vol) alcohol carburante tendrá un índice de manejabilidad de 640 como máximo. (7) Según la NTP 321.102:2017 el contenido máximo de oxígeno para el gasohol con 7,8 % (Vol) de alcohol carburante debe ser 3,45 % masa. (8) Mediante el Anexo D de la NTP 321.102:2017, se calcula el porcentaje en masa de oxígeno. Mediante los métodos de ensayo ASTM D4815, ASTM D5845 y ASTM D5599 se determinan los compuestos oxigenados. (9) El método de ensayo ASTM D2622 no es aplicable para gasolinas oxigenadas. (10) Los métodos de ensayo ASTM D3237 y ASTM D5059 no son aplicables para gasolinas oxigenadas. (11) El límite de cuantificación de manganeso según el método de ensayo ASTM D3831 es 0,25 mg/l. (12) Referido al octanaje del gasohol premium, el valor mínimo está sujeto al control de la base mezcla, gasolina de 95 que se incrementa debido a la adición del 7,8 % en volumen de alcohol carburante (porcentaje reportado bajo los métodos de ensayo ASTM D4815 y ASTM D5845) en las bases de mezcla.		

**Precisión 1:** La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), el alcance de la comercialización y uso del gasohol premium, la que será a nivel nacional, según lo establecido en el artículo 1 del Decreto Supremo Nº 014-2021-EM y sus modificatorias.

## 2.2. Envase y/o embalaje

No aplica.

**Precisión 2:** No aplica.

## 2.3. Rotulado

No aplica.

**Precisión 3:** No aplica.

## 2.4. Inserto

No aplica.

**Precisión 4:** No aplica.