

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 2261-2022-OS/OR LIMA SUR**

San Juan de Miraflores, 14 de
noviembre del 2022

VISTOS:

El expediente N° 201900099391, referido al procedimiento administrativo sancionador iniciado mediante Oficio N° 739-2022-OS/OR LIMA SUR de fecha 27 de julio del 2022, notificado electrónicamente el mismo día, la empresa **ZPV S.A** (en adelante, la Administrada), identificada con Registro Único de Contribuyente (R.U.C.) N° 20122386229.

CONSIDERANDO:

1. ANTECEDENTES

- 1.1. De conformidad con lo dispuesto en el numeral 9.1 del artículo 9° del Reglamento de Fiscalización y Sanción de las actividades energéticas y mineras a cargo del Osinergmin, aprobado por Resolución de Consejo Directivo N° 208-2020-OS/CD (en adelante, el Reglamento de Fiscalización y Sanción del Osinergmin), y en mérito a que con fecha 19 de junio de 2019, se efectuó la supervisión en gabinete respecto al Reporte de ventas de GLP-G y GLP-E despachado por plantas de abastecimiento, plantas envasadoras y distribuidores a granel correspondiente al periodo comprendido del 02/05/2019 hasta el 31/05/2019 en referencia a la actuación de la empresa **ZPV S.A.**
- 1.2. Mediante el Informe de Fiscalización Nro. 736-2022-OS/OR LIMA SUR de fecha 18 de abril de 2022, notificado electrónicamente el mismo día, se comunicó a la empresa **ZPV S.A.**, los hechos y/o conductas detectadas en la supervisión de gabinete.
- 1.3. El administrado no ha presentado descargos al informe de fiscalización, pese a estar debidamente notificado.
- 1.4. Mediante Decreto Supremo N° 010-2016-PCM se aprobó el Reglamento de Organización y Funciones (ROF) de Osinergmin, el cual contiene la nueva estructura orgánica de este organismo.

Posteriormente, a través de la Resolución de Consejo Directivo N° 057-2019-OS/CD, se determinaron las instancias competentes para el ejercicio de la función sancionadora en el sector energía, disponiéndose que los Jefes de Oficinas Regionales son los órganos competentes para tramitar en primera instancia, entre otros, los procedimientos administrativos sancionadores por incumplimiento de la normativa o de disposiciones emitidas por Osinergmin por parte de los agentes que operan las actividades de hidrocarburos.

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 2261-2022-OS/OR LIMA SUR**

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Osinergrmin, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la dirección web <https://verifica.osinergmin.gob.pe/visor-docs/> ingresando el código **bz2kY4OS4C**

- 1.5. Conforme consta en el Informe de Instrucción N° 1410-2022-OS/OR LIMA SUR de fecha 06 de julio del 2022, en la instrucción con fecha 19 de junio de 2019, se efectuó la supervisión en gabinete respecto al Reporte de ventas de GLP-G y GLP-E despachado por plantas de abastecimiento, plantas envasadoras y distribuidores a granel correspondiente al periodo comprendido del 02/05/2019 hasta el 31/05/2019 en referencia a la actuación de la empresa **ZPV S.A.**, habiéndose verificado que se realizan actividades de hidrocarburos contraviniendo la siguiente infracción

| N° | HECHO VERIFICADO | OBLIGACIÓN NORMATIVA CONTRAVENIDA | TIPIFICACIÓN Y ESCALA DE MULTAS Y SANCIONES DE HIDROCARBUROS R.C.D. N° 271-2012-OS/CD |
|----|---|--|---|
| 1 | Se verificó que la empresa ZPV S.A. , no habría cumplido con registrar en el SCOP el estado "CERRADO" de cuarenta (40) órdenes de pedido en el periodo comprendido entre el 02/05/2019 al 31/05/2019, el mismo día y hora en que el producto GLP-G fue descargado en el establecimiento. | <p><u>R.C.D. N° 25-2021-OS-CD - Procedimiento para el registro y actualización de órdenes de pedido en el Sistema de Control de Órdenes de Pedido (SCOP)</u>".</p> <p>6.2. Cuando el producto haya llegado a su lugar de destino, inmediatamente debe ser descargado en los tanques estacionarios del Agente Comprador o receptor del producto, según sea el caso. Asimismo, inmediatamente después de que el producto sea descargado, el Agente Comprador registra en el SCOP el estado "CERRADO" de la Orden de Pedido. En caso no se haya recibido el producto, el Agente Comprador tiene la responsabilidad de "RECHAZAR" la Orden de Pedido de forma inmediata.</p> | <p>4.7.7</p> <p>"No registrar la recepción (cierre) de una orden de pedido, de forma inmediata en el SCOP.</p> <p>Hasta 150 UIT CI, CB, CE, ITV</p> |

- 1.6. Mediante Oficio N° 739-2022-OS/OR LIMA SUR de fecha 27 de julio del 2022, notificado electrónicamente el mismo día, se comunicó a la Administrada, el inicio del procedimiento administrativo sancionador por los incumplimientos descritos en el numeral 1.4 del presente informe, hecho que constituye una (01) infracción administrativa sancionables prevista en los numerales 4.7.7 de la Tipificación y Escala de Multas y Sanciones de Hidrocarburos aprobada por Resolución de Consejo Directivo N° 271-2012-OS/CD, otorgándosele un plazo de cinco (5) días hábiles para que presente su descargo.
- 1.7. Con fecha 27 de julio del 2022, el administrado presentó descargos al informe de instrucción que se encuentra debidamente notificada.
- 1.8. Mediante Informe Final de Instrucción N° 1732-2022-OS/OR LIMA SUR, notificado mediante oficio N° 4500-2022-OS/OR LIMA SUR, el Órgano Instructor emitió pronunciamiento sobre la evaluación de lo actuado en el presente procedimiento administrativo sancionador y propuso aplicar la sanción administrativa correspondiente, por el incumplimiento señalado en el cuadro que se indica en el numeral 1.5 de la presente Resolución.

1.9. El administrado no ha presentado descargos al informe final de instrucción pese a estar debidamente notificada.

2. DESCARGOS:

A través del escrito de fecha 27 de julio de 2022, el Agente Fiscalizado reconoce su responsabilidad respecto al incumplimiento materia del presente procedimiento, y manifiesta haber realizado acciones correctivas para evitar la repetición de la conducta infractora.

3. ANÁLISIS

3.1 RESPECTO A QUE LA ADMINISTRADA INCUMPLIO CON LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS PROCEDIMIENTO PARA EL REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN DE ÓRDENES DE PEDIDO EN EL SISTEMA DE CONTROL DE ÓRDENES DE PEDIDO (SCOP)

3.1.1. Hechos verificados:

En la instrucción realizada se verificó que la empresa **ZPV S.A.**, no habría cumplido con registrar en el SCOP el estado “CERRADO” de cuarenta (40) órdenes de pedido en el periodo comprendido entre el 02/05/2019 al 31/05/2019, el mismo día y hora en que el producto GLP-G fue descargado en el establecimiento.

3.1.2. Análisis y resultados de la evaluación

El procedimiento administrativo sancionador se inició a la empresa **ZPV S.A.**, al haberse verificado que no habría cumplido con registrar en el SCOP el estado “CERRADO” de cuarenta (40) órdenes de pedido en el periodo comprendido entre el 02/05/2019 al 31/05/2019, el mismo día y hora en que el producto GLP-G fue descargado en el establecimiento.

Mediante Resolución de Consejo Directivo N° 025- 2021-OS/CD se aprobó el “Procedimiento para el registro y actualización de Órdenes de Pedido en el Sistema de Control de Órdenes de Pedido – SCOP” (en adelante, el procedimiento), siendo que en el artículo 2 del procedimiento señala que (...) *Los Agentes de la cadena de comercialización de Combustibles Líquidos y Otros Productos Derivados de Hidrocarburos, compuesta por: Productores, Plantas de Abastecimiento, Plantas de Abastecimiento en Aeropuertos, Terminales, Distribuidores Mayoristas, Distribuidores Minoristas, Comercializadores de Combustible de Aviación, Comercializadores de Combustible para Embarcaciones, Establecimientos de Venta al Público, Transportistas, Consumidores Directos con Instalaciones Fijas y Móviles y todo aquel que comercialice Combustibles Líquidos y Otros Productos Derivados de los Hidrocarburos*”, asimismo (...) *“Los Agentes de la cadena de comercialización de Gas Licuado de Petróleo (GLP), compuesta por: Productores, Importadores, operadores de Plantas de Abastecimiento de GLP, Distribuidores a Granel, Distribuidores en Cilindros, Locales de Venta, Consumidores Directos de GLP, Redes de Distribución de GLP, así como los operadores de Plantas Envasadoras, Transportistas, Estaciones de Servicios que comercializan GLP para uso doméstico en cilindros y para uso automotor, Establecimientos de Venta al Público de GLP para uso automotor (Gasocentros), y todo aquel que comercialice Gas Licuado de Petróleo”.*

RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 2261-2022-OS/OR LIMA SUR

Por lo señalado, con fecha 19 de junio de 2019, se efectuó la supervisión en gabinete respecto al Reporte de ventas de GLP-G y GLP-E despachado por plantas de abastecimiento, plantas envasadoras y distribuidores a granel correspondiente al periodo comprendido del 02/05/2019 hasta el 31/05/2019, en referencia a la actuación de la empresa **ZPV S.A.**

| Código Osinergmin Compradi | Razon Social | Cód. Autorización de la Ven | Cod. Proveer | Tipo proveedor | Proveedor | N° factura | Fecha Pedido | Fecha Cierre | GALONES |
|----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------|
| 7075 | ZPV S.A. | 60758368687 | 117184 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0164766 | 30/04/2019 16:29:48 | 02/05/2019 11:40:28 | 3,559 |
| | | | | | | | | | 3,559 |

| Código Osinergmin Compradi | Razon Social | Cód. Autorización de la Ven | Cod. Proveer | Tipo proveedor | Proveedor | N° factura | Fecha Pedido | Fecha Cierre | GALONES |
|----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------|
| 7075 | ZPV S.A. | 60758519332 | 116142 | Distribuidor Granel | VELOZ GAS S.A.C. | E001-859 | 02/05/2019 11:36:54 | 03/05/2019 16:19:50 | 700 |
| 7075 | ZPV S.A. | 60758539042 | 117184 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0164913 | 02/05/2019 11:39:32 | 03/05/2019 16:20:15 | 3,585 |
| 7075 | ZPV S.A. | 60767058593 | 133689 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0168441 | 30/05/2019 10:00:10 | 03/06/2019 17:03:21 | 3,604 |
| | | | | | | | | | 7,889 |

| Código Osinergmin Compradi | Razon Social | Cód. Autorización de la Ven | Cod. Proveer | Tipo proveedor | Proveedor | N° factura | Fecha Pedido | Fecha Cierre | GALONES |
|----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------|
| 7075 | ZPV S.A. | 60759192027 | 117184 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0165078 | 03/05/2019 16:18:37 | 06/05/2019 08:33:33 | 3,551 |
| | | | | | | | | | 3,551 |

| Código Osinergmin Compradi | Razon Social | Cód. Autorización de la Ven | Cod. Proveer | Tipo proveedor | Proveedor | N° factura | Fecha Pedido | Fecha Cierre | GALONES |
|----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------|
| 7075 | ZPV S.A. | 60759295630 | 117184 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0165213 | 04/05/2019 09:52:55 | 07/05/2019 14:04:47 | 3,569 |
| 7075 | ZPV S.A. | 60759464881 | 117184 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0165357 | 06/05/2019 08:32:34 | 07/05/2019 14:04:35 | 3,629 |
| | | | | | | | | | 7,198 |

| Código Osinergmin Compradi | Razon Social | Cód. Autorización de la Ven | Cod. Proveer | Tipo proveedor | Proveedor | N° factura | Fecha Pedido | Fecha Cierre | GALONES |
|----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------|---------------|---------------------|---------------------|---------|
| 7075 | ZPV S.A. | 60759275509 | 104808 | Distribuidor Granel | 3 JL TRANSPORTE S.A.C. | F002-0000074 | 04/05/2019 09:44:09 | 09/05/2019 16:55:49 | 2,000 |
| 7075 | ZPV S.A. | 60759914894 | 108251 | Distribuidor Granel | 3 JL TRANSPORTE S.A.C. | F001-00000154 | 07/05/2019 14:02:18 | 09/05/2019 16:55:57 | 1,500 |
| 7075 | ZPV S.A. | 60759954698 | 117184 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0165545 | 07/05/2019 14:03:36 | 09/05/2019 16:56:05 | 3,551 |
| | | | | | | | | | 7,051 |

| Código Osinergmin Compradi | Razon Social | Cód. Autorización de la Ven | Cod. Proveer | Tipo proveedor | Proveedor | N° factura | Fecha Pedido | Fecha Cierre | GALONES |
|----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------|
| 7075 | ZPV S.A. | 60760815035 | 117184 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0165855 | 09/05/2019 16:55:00 | 10/05/2019 14:19:44 | 3,574 |
| | | | | | | | | | 3,574 |

| Código Osinergmin Compradi | Razon Social | Cód. Autorización de la Ven | Cod. Proveer | Tipo proveedor | Proveedor | N° factura | Fecha Pedido | Fecha Cierre | GALONES |
|----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------|
| 7075 | ZPV S.A. | 60761148064 | 117184 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0166040 | 10/05/2019 14:18:46 | 11/05/2019 12:39:27 | 3,594 |
| | | | | | | | | | 3,594 |

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Osinergmin, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la dirección web <https://verifica.osinergmin.gob.pe/visor-docs/> ingresando el código **bz2kY40S4C**

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN Nº 2261-2022-OS/OR LIMA SUR**

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Osinergmin, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la dirección web <https://verifica.osinergmin.gob.pe/visor-docs/> ingresando el código **bz2kY40S4C**

| Codigo Osinergmin Comprad | Razon Social | Cód. Autorizacion de la Ven | Cod. Proveer | Tipo proveedor | Proveedor | N° factura | Fecha Pedido | Fecha Cierre | GALONES |
|---------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 7075 | ZPV S.A. | 60761456388 | 117184 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0166189 | 11/05/2019 12:37:22 | 15/05/2019 15:55:55 | 3,581 |
| 7075 | ZPV S.A. | 60761610883 | 117184 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0166324 | 13/05/2019 08:37:10 | 15/05/2019 15:56:17 | 3,576 |
| 7075 | ZPV S.A. | 60762255667 | 117184 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0166475 | 14/05/2019 16:29:54 | 15/05/2019 15:56:36 | 3,613 |
| 7075 | ZPV S.A. | 60757062299 | 91585 | Distribuidor Granel | PUNTO GAS S.A.C. | 61-318 | 24/04/2019 15:36:45 | 15/05/2019 15:56:55 | 2,001 |
| | | | | | | | | | 12,770 |

| Codigo Osinergmin Comprad | Razon Social | Cód. Autorizacion de la Ven | Cod. Proveer | Tipo proveedor | Proveedor | N° factura | Fecha Pedido | Fecha Cierre | GALONES |
|---------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 7075 | ZPV S.A. | 60762604455 | 117184 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0166608 | 15/05/2019 15:57:50 | 16/05/2019 14:27:32 | 3,593 |
| | | | | | | | | | 3,593 |

| Codigo Osinergmin Comprad | Razon Social | Cód. Autorizacion de la Ven | Cod. Proveer | Tipo proveedor | Proveedor | N° factura | Fecha Pedido | Fecha Cierre | GALONES |
|---------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 7075 | ZPV S.A. | 60762967045 | 117184 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0166886 | 16/05/2019 14:26:16 | 20/05/2019 10:41:48 | 3,624 |
| 7075 | ZPV S.A. | 60763597710 | 117184 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0167051 | 18/05/2019 09:53:09 | 20/05/2019 10:42:08 | 3,588 |
| | | | | | | | | | 7,212 |

| Codigo Osinergmin Comprad | Razon Social | Cód. Autorizacion de la Ven | Cod. Proveer | Tipo proveedor | Proveedor | N° factura | Fecha Pedido | Fecha Cierre | GALONES |
|---------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 7075 | ZPV S.A. | 60763865706 | 117184 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0167238 | 20/05/2019 10:40:30 | 21/05/2019 14:51:38 | 3,598 |
| | | | | | | | | | 3,598 |

| Codigo Osinergmin Comprad | Razon Social | Cód. Autorizacion de la Ven | Cod. Proveer | Tipo proveedor | Proveedor | N° factura | Fecha Pedido | Fecha Cierre | GALONES |
|---------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 7075 | ZPV S.A. | 60764419846 | 117184 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0167351 | 21/05/2019 14:50:19 | 22/05/2019 15:28:40 | 3,598 |
| | | | | | | | | | 3,598 |

| Codigo Osinergmin Comprad | Razon Social | Cód. Autorizacion de la Ven | Cod. Proveer | Tipo proveedor | Proveedor | N° factura | Fecha Pedido | Fecha Cierre | GALONES |
|---------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 7075 | ZPV S.A. | 60764888060 | 117184 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0167510 | 22/05/2019 15:27:52 | 24/05/2019 10:06:26 | 3,559 |
| | | | | | | | | | 3,559 |

| Codigo Osinergmin Comprad | Razon Social | Cód. Autorizacion de la Ven | Cod. Proveer | Tipo proveedor | Proveedor | N° factura | Fecha Pedido | Fecha Cierre | GALONES |
|---------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 7075 | ZPV S.A. | 60759235513 | 122052 | Distribuidor Granel | INVERSIONES COMERCIALES MACTOR S.A.C. | E001-101 | 04/05/2019 09:45:55 | 25/05/2019 11:43:57 | 500 |
| 7075 | ZPV S.A. | 60762295074 | 122052 | Distribuidor Granel | INVERSIONES COMERCIALES MACTOR S.A.C. | E001-140 | 14/05/2019 16:31:11 | 25/05/2019 11:43:47 | 2,500 |
| 7075 | ZPV S.A. | 60762275980 | 122052 | Distribuidor Granel | INVERSIONES COMERCIALES MACTOR S.A.C. | E001-130 | 14/05/2019 16:32:57 | 25/05/2019 11:44:08 | 1,500 |
| 7075 | ZPV S.A. | 60757073719 | 122052 | Distribuidor Granel | INVERSIONES COMERCIALES MACTOR S.A.C. | 003-002359 | 24/04/2019 15:39:40 | 25/05/2019 11:44:19 | 2,100 |
| 7075 | ZPV S.A. | 60757053241 | 122052 | Distribuidor Granel | INVERSIONES COMERCIALES MACTOR S.A.C. | E001-62 | 24/04/2019 15:41:44 | 25/05/2019 11:44:31 | 1,800 |
| 7075 | ZPV S.A. | 60765399793 | 133689 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0167636 | 24/05/2019 10:08:40 | 25/05/2019 11:44:40 | 3,584 |
| | | | | | | | | | 11,984 |

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN Nº 2261-2022-OS/OR LIMA SUR**

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Osinergmin, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la dirección web <https://verifica.osinergmin.gob.pe/visor-docs/> ingresando el código **bz2ky40s4c**

| Código Osinergmin Comprador | Razon Social | Cód. Autorización de la Ven | Cod. Provee | Tipo proveedor | Proveedor | N° factura | Fecha Pedido | Fecha Cierre | GALONES |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------|------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------|
| 7075 | ZPV S.A. | 60765441058 | 133689 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0167794 | 24/05/2019 10:28:07 | 27/05/2019 09:51:03 | 3,534 |
| | | | | | | | | | 3,534 |

| Código Osinergmin Comprador | Razon Social | Cód. Autorización de la Ven | Cod. Provee | Tipo proveedor | Proveedor | N° factura | Fecha Pedido | Fecha Cierre | GALONES |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------|------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------|
| 7075 | ZPV S.A. | 60765465260 | 133689 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0167918 | 24/05/2019 11:32:23 | 28/05/2019 09:40:11 | 3,599 |
| | | | | | | | | | 3,599 |

| Código Osinergmin Comprador | Razon Social | Cód. Autorización de la Ven | Cod. Provee | Tipo proveedor | Proveedor | N° factura | Fecha Pedido | Fecha Cierre | GALONES |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------|--|--------------|---------------------|---------------------|---------|
| 7075 | ZPV S.A. | 60761821063 | 104469 | Distribuidor Granel | CORPORACION Y LOGISTICA GASPETROL S.A.C. | E001-49 | 13/05/2019 14:28:30 | 29/05/2019 10:12:17 | 2,475 |
| 7075 | ZPV S.A. | 60764459266 | 104469 | Distribuidor Granel | CORPORACION Y LOGISTICA GASPETROL S.A.C. | E001-58 | 21/05/2019 14:53:36 | 29/05/2019 10:12:28 | 2,500 |
| 7075 | ZPV S.A. | 60765975024 | 133689 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0168084 | 27/05/2019 09:46:51 | 29/05/2019 10:12:38 | 3,614 |
| 7075 | ZPV S.A. | 60766347418 | 104469 | Distribuidor Granel | CORPORACION Y LOGISTICA GASPETROL S.A.C. | E001-65 | 28/05/2019 10:38:19 | 29/05/2019 10:12:46 | 2,000 |
| | | | | | | | | | 10,589 |

| Código Osinergmin Comprador | Razon Social | Cód. Autorización de la Ven | Cod. Provee | Tipo proveedor | Proveedor | N° factura | Fecha Pedido | Fecha Cierre | GALONES |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------|------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------|
| 7075 | ZPV S.A. | 60759275317 | 116442 | Distribuidor Granel | PUNTO GAS S.A.C. | 63-0152 | 04/05/2019 09:48:14 | 30/05/2019 10:05:40 | 1,200 |
| 7075 | ZPV S.A. | 60759235321 | 116442 | Distribuidor Granel | PUNTO GAS S.A.C. | 063-0160 | 04/05/2019 09:50:38 | 30/05/2019 10:05:59 | 500 |
| 7075 | ZPV S.A. | 60759974487 | 116442 | Distribuidor Granel | PUNTO GAS S.A.C. | 063-0170 | 07/05/2019 13:59:57 | 30/05/2019 10:06:33 | 600 |
| 7075 | ZPV S.A. | 60760875131 | 116442 | Distribuidor Granel | PUNTO GAS S.A.C. | 063-0170 | 09/05/2019 16:53:43 | 30/05/2019 10:07:09 | 500 |
| 7075 | ZPV S.A. | 60766343066 | 133689 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0168197 | 28/05/2019 09:35:58 | 30/05/2019 10:07:27 | 3,653 |
| | | | | | | | | | 6,454 |

| Código Osinergmin Comprador | Razon Social | Cód. Autorización de la Ven | Cod. Provee | Tipo proveedor | Proveedor | N° factura | Fecha Pedido | Fecha Cierre | GALONES |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------|------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------|
| 7075 | ZPV S.A. | 60766752071 | 133689 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0168340 | 29/05/2019 10:11:45 | 31/05/2019 09:37:04 | 3,623 |
| | | | | | | | | | 3,623 |

En ese sentido, conforme a lo evaluado en las ordenes de pedido y comparando con el volumen del tanque el cual ha sido cerrado el mismo, se tendría las siguientes observaciones:

RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 2261-2022-OS/OR LIMA SUR

| FECHA DE CIERRE | VOLUMEN CERRADO | CAPACIDAD DEL TANQUE 3200 AL 85% | EXCESO |
|-----------------|-----------------|----------------------------------|--------|
| 2/05/2019 | 3559 | 4000 | -441 |
| 3/05/2019 | 7889 | 4000 | 3889 |
| 6/05/2019 | 3551 | 4000 | -449 |
| 7/05/2019 | 7198 | 4000 | 3198 |
| 9/05/2019 | 7051 | 4000 | 3051 |
| 10/05/2019 | 3574 | 4000 | -426 |
| 11/05/2019 | 3594 | 4000 | -406 |
| 15/05/2019 | 12770 | 4000 | 8770 |
| 16/05/2019 | 3593 | 4000 | -407 |
| 20/05/2019 | 7212 | 4000 | 3212 |
| 21/05/2019 | 3598 | 4000 | -402 |
| 22/05/2019 | 3598 | 4000 | -402 |
| 24/05/2019 | 3559 | 4000 | -441 |
| 25/05/2019 | 11984 | 4000 | 7984 |
| 27/05/2019 | 3534 | 4000 | -466 |
| 28/05/2019 | 3599 | 4000 | -401 |
| 29/05/2019 | 10589 | 4000 | 6589 |
| 30/05/2019 | 6454 | 4000 | 2454 |
| 31/05/2019 | 3623 | 4000 | -377 |

Que el artículo 6° de la Resolución de Consejo Directivo N° 025-2021-OS/CD, mediante el cual señala el Procedimiento para el Registro y la Actualización de Ordenes de Pedido de los Agentes vendedores o Compradores, según corresponda, los mismos se encuentran obligados a registrar las transacciones de GLP mediante Órdenes de Pedido.

El literal a) del numeral 26.4 del artículo 26° del Reglamento de Fiscalización y Sanción de Osinergmin dispone que constituye factor atenuante el reconocimiento de responsabilidad realizado por el administrado por escrito, de forma precisa e incondicional, sin expresiones ambiguas o contradictorias, es así que, si reconoce la infracción hasta la fecha de vencimiento del plazo para formular descargos al inicio del procedimiento sancionador, se aplica como factor -50%.

En función a lo anterior, se considera como una condición atenuante el reconocimiento de responsabilidad efectuada por la administrada con fecha 27 de julio del 2022, el mismo que se encuentra de forma expresa y durante los descargos del inicio del procedimiento administrativo sancionador, por lo tanto, corresponde aplicar el factor atenuante de -50%, conforme lo señala el Reglamento de Supervisión, Fiscalización y Sanción de las Actividades

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 2261-2022-OS/OR LIMA SUR**

Energéticas y Mineras a cargo de Osinergmin, aprobado mediante Resolución de Consejo Directivo N° 208-2020-OS/CD.

En atención a lo antes indicado, la responsabilidad por el incumplimiento de las obligaciones establecidas en la normativa del subsector hidrocarburos, recae en los responsables de los establecimientos fiscalizados que se encuentran inscritos en el Registro de Hidrocarburos, por lo que es su responsabilidad, como titulares de la actividad, el verificar que ésta sea realizada conforme a lo dispuesto en el ordenamiento jurídico vigente, debiendo para ello adoptar todas las acciones que sean necesarias. En el presente caso, el titular del Registro de Hidrocarburos N° **7075-056-030815** la empresa **ZPV S.A.**, por lo que ésta es la única responsable de velar por que sus actividades se lleven a cabo conforme a la normativa vigente.

El artículo 1° de la Ley Complementaria de Fortalecimiento Institucional de Osinergmin, Ley N° 27699, establece que toda acción u omisión que implique el incumplimiento de las leyes, reglamentos y demás normas bajo el ámbito de competencia del Osinergmin constituye infracción sancionable.

Por Resolución de Consejo Directivo N° 271-2012-OS/CD, se aprobó la Tipificación y Escala de Multas y Sanciones de Hidrocarburos la sanción que podrá aplicarse respecto del incumplimiento materia del procedimiento administrativo sancionador:

| N° | HECHO VERIFICADO | OBLIGACIÓN NORMATIVA CONTRAVENIDA | TIPIFICACIÓN Y ESCALA DE MULTAS Y SANCIONES DE HIDROCARBUROS R.C.D. N° 271-2012-OS/CD |
|----|---|--|--|
| 1 | Se verificó que la empresa ZPV S.A., no habría cumplido con registrar en el SCOP el estado "CERRADO" de cuarenta (40) órdenes de pedido en el periodo comprendido entre el 02/05/2019 al 31/05/2019, el mismo día y hora en que el producto GLP-G fue descargado en el establecimiento. | R.C.D. N° 25-2021-OS-CD - Procedimiento para el registro y actualización de órdenes de pedido en el Sistema de Control de Órdenes de Pedido (SCOP)". 6.2. Cuando el producto haya llegado a su lugar de destino, inmediatamente debe ser descargado en los tanques estacionarios del Agente Comprador o receptor del producto, según sea el caso. Asimismo, inmediatamente después de que el producto sea descargado, el Agente Comprador registra en el SCOP el estado "CERRADO" de la Orden de Pedido. En caso no se haya recibido el producto, el Agente Comprador tiene la responsabilidad de "RECHAZAR" la Orden de Pedido de forma inmediata. | 4.7.7 ¹ "No registrar la recepción (cierre) de una orden de pedido, de forma inmediata en el SCOP. Hasta 150 UIT CI, CB, CE, ITV |

3.1.3 DETERMINACION DE LA SANCION

Para la determinación de la multa, se empleó la Guía Metodológica para el Cálculo de la Multa Base, aprobada mediante Resolución de Consejo Directivo N°120-2021-OS/CD, la cual establece la fórmula general para el cálculo de la Multa Base en el escenario *ExPost*, tal como se muestra a continuación:

¹ Acorde a la modificación del Rubro 4.7 de la Tipificación y Escala de Multas y Sanciones de Hidrocarburos, aprobada por Resolución N° 271-2012-OS/CD (modificada por Resolución N° 025-2021-OS/CD) conforme a lo establecido por Resolución de Consejo Directivo N° 234-2021-OS/CD Lima, del 19 de noviembre de 2021.

$$M = \frac{B + \alpha D}{p}$$

Donde,

- M : Multa Base.
 B : Beneficio económico por incumplimiento derivado de la infracción.
 αD : Porcentaje del daño causado por la infracción.
 p : Probabilidad de detección de la infracción.

Para el cálculo de la multa se precisa que se empleará la siguiente información:

- La Unidad Impositiva Tributaria vigente asciende a S/. 4,600.
- Se actualizó la tasa COK para hidrocarburos en base al Documento de Trabajo N° 37, publicado por la Gerencia de Políticas y Análisis Económico (GPAE)².
- Para la determinación del beneficio económico se utilizará la información contenida en el expediente.
- Se considerará que el valor del daño es cero.
- El valor de la probabilidad de detección anual será estimado a partir de la información estadística brindada por el área técnica de la División de Supervisión Regional, referida a las fiscalizaciones realizadas en el periodo correspondiente. Cabe señalar, que las visitas son periódicas y están sujetas a la disponibilidad de recursos humanos. Tomando en consideración lo mencionado previamente, se ha estimado que la probabilidad de detección de la infracción está dada por el porcentaje de unidades fiscalizadas, expresado como participación del universo de unidades fiscalizables.

A continuación, se muestra la probabilidad de detección empleada:

Cuadro N° 1: Probabilidad de detección estimada. 2019.

| Acción específica: Verificación SCOP | |
|---|----------------|
| N° de agentes fiscalizados/ ^a | 186 |
| N° de agentes/ ^b | 1386 |
| Probabilidad de detección/^c | 13.42 % |

Notas:

a/ El N° de agentes supervisados a diciembre de 2019 de Verificación SCOP.

² El Costo Promedio Ponderado del Capital (WACC): Una estimación para los sectores de Minería, Electricidad, Hidrocarburos Líquidos y Gas Natural en el Perú Disponible en:
http://www.osinergmin.gob.pe/seccion/centro_documental/Institucional/Estudios_Economicos/Documentos_de_Trabajo/Documento-Trabajo-37.pdf.

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN Nº 2261-2022-OS/OR LIMA SUR**

b/ Para el cálculo, se incluyeron las siguientes unidades: Estaciones de Servicios con Gasocentro de GLP, Estación de Servicios con Gsoocentro de GLP y GNV, Gasocentro de GLP y Gasocentro de GLP y GNV, los cuales tienen relación con las actividades fiscalizables de Verificación SCOP a que hace referencia el ítem a.

Fuente: Registros de Hidrocarburos - diciembre 2019, reporte de Cartas Líneas Cerradas - diciembre 2019.

- La aplicación de factores agravantes (por reincidencia) o atenuantes (por reconocimiento de infracción, subsanación posterior al inicio del procedimiento administrativo sancionador o acción correctiva) será evaluada por el Órgano Instructor. Para efectos prácticos del presente informe la sumatoria de factores es igual a cero, en ese sentido, la aplicación de la fórmula de los factores agravantes y atenuantes es igual a la unidad no afectando al resultado final.

RESULTADO DE LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA

Para el cálculo de la multa base, se calculó el beneficio económico de los siguientes dos escenarios de incumplimiento: i) no cerrar dos órdenes de pedidos a la fecha de la fiscalización y ii) cerrar una orden de pedido un día después de haber recibido la descarga. En ambos casos, se debió destinar recursos para cumplir con la normativa. Por lo tanto, los beneficios económicos generados están en función de disponer del personal idóneo que se encargue de realizar las acciones operativas de cierre de las OP en el momento oportuno y del personal idóneo que se encargue de verificar dicho cierre, a fin de dar cumplimiento a la normativa.

Cuadro Nº 2: Análisis de las 40 Órdenes de Pedido referente a días de Retraso de pasar al estado cerrado una vez realizado la descarga de GLP en el establecimiento para el C.O. 7075 ZPV S.A.

| Nº | Cód. Autorización de la Venta | Tipo proveedor | Proveedor | Nº factura | Producto | Fecha de pedido | Fecha Despacho/ Por cerrar | Fecha Cierre | Días de Retraso de pasar al estado cerrado una vez descargado el producto |
|----|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------|----------|---------------------|----------------------------|---------------------|---|
| 1 | 6075836868 7 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU PETROPER U.S.A. | FE66-0164766 | GLP-G | 30/04/2019 16:29:48 | 02/05/2019 10:11:27 | 02/05/2019 11:40:28 | 0 |
| 2 | 6075851933 2 | Distribuidor Granel | VELOZ GAS S.A.C | E001-859 | GLP-G | 02/05/2019 11:36:54 | 02/05/2019 15:54:28 | 03/05/2019 16:19:50 | 1 |
| 3 | 6075853904 2 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU PETROPER U.S.A. | FE66-0164913 | GLP-G | 02/05/2019 11:39:32 | 03/05/2019 10:24:09 | 03/05/2019 16:20:15 | 0 |
| 4 | 6076705859 3 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU PETROPER U.S.A. | FE66-0168441 | GLP-G | 30/05/2019 10:00:10 | 31/05/2019 11:46:11 | 03/06/2019 17:03:21 | 3 |
| 5 | 6075919202 7 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU PETROPER U.S.A. | FE66-0165078 | GLP-G | 03/05/2019 16:18:37 | 04/05/2019 10:29:03 | 06/05/2019 08:33:33 | 2 |
| 6 | 6075929563 0 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0165213 | GLP-G | 04/05/2019 09:52:55 | 06/05/2019 10:33:03 | 07/05/2019 14:04:47 | 1 |
| 7 | 6075946488 | Comercial | PETROLEOS | FE66- | GLP-G | 06/05/2019 | 07/05/2019 | 07/05/2019 | 1 |

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Osinergmin, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la dirección web <https://verifica.osinergmin.gob.pe/visor-docs/> ingresando el código **bz2kY40S4C**

RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN Nº 2261-2022-OS/OR LIMA SUR

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Osinergrmin, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la dirección web <https://verifica.osinergmin.gob.pe/visor-docs/> ingresando el código **bz2kY40S4C**

| | | | | | | | | | |
|----|-------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| | 1 | zador (RCD 155-2015) | DEL PERU S. A | 0165357 | | 9 08:32:34 | 10:47:37 | 14:04:35 | |
| 8 | 60759275509 | Distribuidor Granel | 3 JL TRANSPORTE S.A.C. | F002-00000074 | GLP-G | 04/05/2019 09:44:09 | 09/05/2019 15:24:58 | 09/05/2019 16:55:49 | 0 |
| 9 | 60759914894 | Distribuidor Granel | 3 JL TRANSPORTE S.A.C. | F001-00000154 | GLP-G | 07/05/2019 14:02:18 | 09/05/2019 16:14:51 | 09/05/2019 16:55:57 | 0 |
| 10 | 60759954698 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S. A | FE66-0165545 | GLP-G | 07/05/2019 14:03:36 | 08/05/2019 15:30:33 | 09/05/2019 16:56:05 | 1 |
| 11 | 60760815035 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0165855 | GLP-G | 09/05/2019 16:55:00 | 10/05/2019 12:26:24 | 10/05/2019 14:19:44 | 0 |
| 12 | 60761148064 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0166040 | GLP-G | 10/05/2019 14:18:46 | 11/05/2019 11:05:34 | 11/05/2019 12:39:27 | 0 |
| 13 | 60761456388 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0166189 | GLP-G | 11/05/2019 12:37:22 | 13/05/2019 12:51:16 | 15/05/2019 15:55:55 | 2 |
| 14 | 60761610883 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0166324 | GLP-G | 13/05/2019 08:37:10 | 13/05/2019 17:40:22 | 14/05/2019 11:30:15 | 1 |
| 15 | 60762255667 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0166475 | GLP-G | 14/05/2019 16:29:54 | 15/05/2019 11:59:22 | 15/05/2019 15:56:36 | 0 |
| 16 | 60757062299 | Distribuidor Granel | PUNTO GAS S.A.C. | 61-318 | GLP-G | 24/04/2019 15:36:45 | 14/05/2019 15:14:26 | 15/05/2019 15:56:55 | 1 |
| 17 | 60762604455 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0166608 | GLP-G | 15/05/2019 15:57:50 | 16/05/2019 12:39:27 | 16/05/2019 14:27:32 | 0 |
| 18 | 60762967045 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0166886 | GLP-G | 16/05/2019 14:26:16 | 18/05/2019 10:07:42 | 20/05/2019 10:41:48 | 2 |
| 19 | 60763597710 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0167051 | GLP-G | 18/05/2019 09:53:09 | 20/05/2019 10:31:02 | 20/05/2019 10:42:08 | 0 |
| 20 | 60763865706 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0167238 | GLP-G | 20/05/2019 10:40:30 | 21/05/2019 11:24:49 | 21/05/2019 14:51:38 | 0 |
| 21 | 60764419846 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0167351 | GLP-G | 21/05/2019 14:50:19 | 22/05/2019 11:54:59 | 22/05/2019 15:28:40 | 0 |
| 22 | 60764888060 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0167510 | GLP-G | 22/05/2019 15:27:52 | 23/05/2019 15:52:30 | 24/05/2019 10:06:26 | 1 |
| 23 | 60759235513 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | E001-101 | GLP-G | 04/05/2019 09:45:55 | 24/05/2019 15:13:39 | 25/05/2019 11:43:57 | 1 |
| 24 | 60762295074 | Distribuidor Granel | INVERSIONES COMERCIALES MACTOR S.A.C. | E001-140 | GLP-G | 14/05/2019 16:31:11 | 24/05/2019 15:17:19 | 25/05/2019 11:43:47 | 1 |
| 25 | 60762275980 | Distribuidor Granel | INVERSIONES COMERCIALES MACTOR S.A.C. | E001-130 | GLP-G | 14/05/2019 16:32:57 | 24/05/2019 15:15:08 | 25/05/2019 11:44:08 | 1 |
| 26 | 60757073719 | Distribuidor Granel | INVERSIONES COMERCIALES | 003-002359 | GLP-G | 24/04/2019 15:39:40 | 24/05/2019 15:10:57 | 25/05/2019 11:44:19 | 1 |

RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN Nº 2261-2022-OS/OR LIMA SUR

| | | | | | | | | | |
|----|-------------|--------------------------------|--|--------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| | | | MACTOR S.A.C. | | | | | | |
| 27 | 60757053241 | Distribuidor Granel | INVERSIONES COMERCIALES MACTOR S.A.C. | E001-62 | GLP-G | 24/04/2019 15:41:44 | 24/05/2019 15:12:31 | 25/05/2019 11:44:31 | 1 |
| 28 | 60765399793 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0167636 | GLP-G | 24/05/2019 10:08:40 | 24/05/2019 13:50:29 | 25/05/2019 11:44:40 | 1 |
| 29 | 60765441058 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0167794 | GLP-G | 24/05/2019 10:28:07 | 25/05/2019 12:28:25 | 27/05/2019 09:51:03 | 2 |
| 30 | 60765465260 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0167918 | GLP-G | 24/05/2019 11:32:23 | 27/05/2019 11:55:05 | 28/05/2019 09:40:11 | 1 |
| 31 | 60761821063 | Distribuidor Granel | CORPORACION Y LOGISTICA GASPETROL S.A.C. | E001-49 | GLP-G | 13/05/2019 14:28:30 | 28/05/2019 12:50:39 | 29/05/2019 10:12:17 | 1 |
| 32 | 60764459266 | Distribuidor Granel | CORPORACION Y LOGISTICA GASPETROL S.A.C. | E001-58 | GLP-G | 21/05/2019 14:53:36 | 28/05/2019 12:51:46 | 29/05/2019 10:12:28 | 1 |
| 33 | 60765975024 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0168084 | GLP-G | 27/05/2019 09:46:51 | 28/05/2019 12:43:46 | 29/05/2019 10:12:38 | 1 |
| 34 | 60766347418 | Distribuidor Granel | CORPORACION Y LOGISTICA GASPETROL S.A.C. | E001-65 | GLP-G | 28/05/2019 10:38:19 | 28/05/2019 12:54:52 | 29/05/2019 10:12:46 | 1 |
| 35 | 60759275317 | Distribuidor Granel | PUNTO GAS S.A.C. | 63-0152 | GLP-G | 04/05/2019 09:48:14 | 29/05/2019 14:44:41 | 30/05/2019 10:05:40 | 2 |
| 36 | 60759235321 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0165213 | GLP-G | 04/05/2019 09:52:55 | 29/05/2019 14:47:59 | 30/05/2019 10:05:59 | 1 |
| 37 | 60759974487 | Distribuidor Granel | PUNTO GAS S.A.C. | 063-0170 | GLP-G | 07/05/2019 13:59:57 | 29/05/2019 14:50:30 | 30/05/2019 10:06:33 | 1 |
| 38 | 60760875131 | Distribuidor Granel | PUNTO GAS S.A.C. | 063-0170 | GLP-G | 09/05/2019 16:53:43 | 29/05/2019 14:52:24 | 30/05/2019 10:07:09 | 1 |
| 39 | 60766343066 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0168197 | GLP-G | 28/05/2019 09:35:58 | 29/05/2019 11:22:20 | 30/05/2019 10:07:27 | 1 |
| 40 | 60766752071 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0168340 | GLP-G | 29/05/2019 10:11:45 | 30/05/2019 12:38:40 | 31/05/2019 09:37:04 | 1 |

Fuente: SCOP Osinergmin

| MAYO 2019 | |
|--------------------------|---|
| N° de órdenes de pedidos | Días de Retraso de pasar al estado cerrado una vez descargad el producto. |
| 11 | 0 |
| 23 | 1 |
| 5 | 2 |
| 1 | 3 |
| TOTAL = 40 | |

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Osinergmin, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la dirección web <https://verifica.osinergmin.gob.pe/visor-docs/> ingresando el código **bz2kY40S4C**

A continuación, se detalla el cálculo del beneficio económico para el escenario de incumplimiento:

A Estimación del beneficio económico de cerrar veintitrés (23) OP después de recibir la descarga

Para este escenario de incumplimiento, se estimó el beneficio económico a partir del Costo Postergado por realizar las acciones operativas de cierre de Veintitrés (23) OP después de haber recibido el producto, así como del Costo Evitado por no realizar las acciones de supervisión o verificación durante los días que (23) OP permaneció sin cerrar.

A continuación, se muestra el detalle del Costo Postergado y Costo Evitado estimados:

Cuadro N° 3: Costo Postergado por realizar las acciones operativas de cierre de las (OP) después de realizada la descarga

| Personal | salario por hora | Horas requeridas al día para cerrar 1 OP | Nro de OP no cerradas inmediatamente | Monto de CP Estándar |
|--------------------------|------------------|--|--------------------------------------|----------------------|
| Asistente administrativo | 22.07 | 0.5 | 23 | 253.81 |

Nota:

- (1) Fuente: *Salary Pack* - junio 2021.
- (2) Corresponde a la cantidad promedio de horas requeridas para cerrar una OP

Cuadro N° 4: Costo Evitado por no supervisar el cierre de las (OP)

| Personal | salario por hora | Horas requeridas al día por 1 Operación | Días que permanecen las OP sin cerrar, después de recibida la descarga | Monto de CE |
|----------------|------------------|---|--|-------------|
| Supervisor (1) | 38.88 | 0.5 | 1 | 19.44 |

Como son 23 órdenes de pedido, bajo este contexto = 19.44 x 23 = S/. 447.12 soles

Finalmente, cada monto estimado (CP y CE) fue deflactado y descontado por el factor correspondiente al pago del impuesto a la renta. Asimismo, se aplicó la tasa COK y la probabilidad de detección correspondiente (13.42%), determinándose una multa de 0.74 UIT, tal como se muestra a continuación:

Cuadro N° 5: Determinación de la multa por costo postergado

| Costo postergado | Monto (1) (S/) | IPC- Fecha del presupuesto (2) | IPC- Fecha infracción (2) | Monto a la fecha de la infracción _ B2 (S/) | Tasa COK promedio sector (mensual) | Fecha Infracción | Fecha cumplimiento postergado | Número de meses entre fecha de infracción y cumplimiento postergado | Monto a la fecha de cumplimiento postergado (S/) |
|---|----------------|--------------------------------|---------------------------|---|------------------------------------|------------------|-------------------------------|---|--|
| Por realizar las acciones operativas de cierre de las (OP) | 253.81 | 130.22 | 123.69 | 241.08 | 1.06% | Mayo 2019 | Mayo 2019 | 0.1 | 241.33 |
| Cumplimiento fuera de fecha | | | | | | | | | 241.08 |
| Fecha de cumplimiento postergado | | | | | | | | | Mayo 2019 |
| Beneficio ilícito (B) a la fecha del cumplimiento postergado | | | | | | | | | 0.25 |
| Beneficio ilícito a la fecha de la infracción (neto del IR 30%) (4) | | | | | | | | | 0.18 |
| Fecha de cálculo de la multa | | | | | | | | | Setiembre 2022 |
| Número de meses entre la fecha de cumplimiento postergado y la fecha de cálculo de la multa | | | | | | | | | 41 |
| Tasa COK promedio sector (mensual) | | | | | | | | | 1.06% |
| Beneficio ilícito (B*) a la fecha de cálculo de la multa en S/ | | | | | | | | | 0.27 |
| Factor B de la infracción en UIT | | | | | | | | | 0.00 |
| Factor αD de la infracción en UIT | | | | | | | | | 0.00 |
| Probabilidad de detección | | | | | | | | | 0.1342 |
| Factores atenuantes y agravantes | | | | | | | | | 1.00 |
| Multa en UIT | | | | | | | | | 0.00 |
| Multa en Soles | | | | | | | | | 0.00 |

Nota:

- 1) Costo postergado
- 2) Índice de Precios al Consumidor (IPC) a nivel nacional .
Fuente: INEI
- 3) Fecha de incumplimiento se considera la fecha de la supervisión.
- 4) Impuesto a la renta descontado.

Cuadro N° 6: Determinación de la multa por Costo Evitado

| Presupuesto | Monto (US\$) | Monto (S/) | IPC nacional- Fecha del presupuesto (2) | IPC nacional- Fecha infracción (2) | Monto a la fecha de la infracción (S/) |
|---|--------------|------------|---|------------------------------------|--|
| No supervisó el cierre de veintitrés (23) OP en el SCOP | | 447.12 | 130.22 | 123.69 | 424.70 |
| Fecha de la infracción (3) | | | | | Mayo 2019 |
| Beneficio ilícito a la fecha de la infracción | | | | | 424.70 |
| Beneficio ilícito a la fecha de la infracción (neto del IR 30%) (4) | | | | | 297.29 |
| Fecha de cálculo de la multa | | | | | Setiembre 2022 |
| Número de meses entre la fecha de la infracción y la fecha de cálculo de la multa | | | | | 41 |
| Tasa COK promedio sector (mensual) | | | | | 1.06% |
| Beneficio ilícito a la fecha de cálculo de la multa en S/ | | | | | 457.26 |

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 2261-2022-OS/OR LIMA SUR**

| | |
|---|-----------------|
| Factor B de la infracción en UIT | 0.10 |
| Factor α D de la infracción en UIT | 0.00 |
| Probabilidad de detección | 0.1342 |
| Factores atenuantes y agravantes | 1.00 |
| Multa en UIT | 0.74 |
| Multa en Soles | 3,404.00 |

Nota:

- (1) Costo evitado considerando la cantidad de órdenes de pedido involucradas en el incumplimiento.
- (2) Índice de Precios al Consumidor (IPC) a nivel nacional. Fuente: INEI
- (3) Fecha de incumplimiento se considera la fecha de la supervisión.
- (4) Impuesto a la renta descontado.

Estimación del beneficio económico de cerrar cinco (05) OP después de recibir la descarga

Para este escenario de incumplimiento, se estimó el beneficio económico a partir del Costo Postergado por realizar las acciones operativas de cierre de cinco (05) OP después de haber recibido el producto, así como del Costo Evitado por no realizar las acciones de supervisión o verificación durante los días que (05) OP permaneció sin cerrar.

A continuación, se muestra el detalle del Costo Postergado y Costo Evitado estimados:

Cuadro N° 7: Costo Postergado por realizar las acciones operativas de cierre de las (OP) después de realizada la descarga

| Personal | salario por hora | Horas requeridas al día para cerrar 1 OP | Nro de OP no cerradas inmediatamente | Monto de CP Estándar |
|--------------------------|------------------|--|--------------------------------------|----------------------|
| Asistente administrativo | 22.07 | 0.5 | 5 | 55.18 |

Cuadro N° 8: Determinación de la multa por costo postergado

| Personal | salario por hora | Horas requeridas al día | Días que permanecen las OP sin cerrar, después de recibida la descarga | Monto de CE |
|------------|------------------|-------------------------|--|-------------|
| Supervisor | 38.88 | 0.5 | 2 | 38.88 |

Como son 05 órdenes de pedido, bajo este contexto = $38.88 \times 5 = S/. 194.4$ soles

Finalmente, cada monto estimado (CP y CE) fue deflactado y descontado por el factor correspondiente al pago del impuesto a la renta. Asimismo, se aplicó la tasa COK y la probabilidad de detección correspondiente (13.42%), determinándose una multa de 0.32 UIT, tal como se muestra a continuación:

RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN Nº 2261-2022-OS/OR LIMA SUR

Cuadro N° 9: Determinación de la multa por costo postergado

| Costo postergado | Monto (1) (S/) | IPC- Fecha del presupuesto (2) | IPC- Fecha infracción (2) | Monto a la fecha de la infracción_B2 (S/) | Tasa COK promedio sector (mensual) | Fecha Infracción | Fecha cumplimiento postergado | Número de meses entre fecha de infracción y cumplimiento postergado | Monto a la fecha de cumplimiento postergado (S/) |
|---|----------------|--------------------------------|---------------------------|---|------------------------------------|------------------|-------------------------------|---|--|
| Por realizar las acciones operativas de cierre de las (OP) | 55.18 | 130.22 | 123.69 | 52.41 | 1.06% | Mayo 2019 | Mayo 2019 | 0.1 | 52.46 |
| Cumplimiento fuera de fecha | | | | | | | | | 52.41 |
| Fecha de cumplimiento postergado | | | | | | | | | Mayo 2019 |
| Beneficio ilícito (B) a la fecha del cumplimiento postergado | | | | | | | | | 0.06 |
| Beneficio ilícito a la fecha de la infracción (neto del IR 30%) (4) | | | | | | | | | 0.04 |
| Fecha de cálculo de la multa | | | | | | | | | Setiembre 2022 |
| Número de meses entre la fecha de cumplimiento postergado y la fecha de cálculo de la multa | | | | | | | | | 41 |
| Tasa COK promedio sector (mensual) | | | | | | | | | 1.06% |
| Beneficio ilícito (B*) a la fecha de cálculo de la multa en S/ | | | | | | | | | 0.06 |
| Factor B de la infracción en UIT | | | | | | | | | 0.00 |
| Factor αD de la infracción en UIT | | | | | | | | | 0.00 |
| Probabilidad de detección | | | | | | | | | 0.1342 |
| Factores atenuantes y agravantes | | | | | | | | | 1.00 |
| Multa en UIT | | | | | | | | | 0.00 |
| Multa en Soles | | | | | | | | | 0.00 |

Nota:

- (1) Costo postergado
- (2) Índice de Precios al Consumidor (IPC) a nivel nacional .
Fuente: INEI
- (3) Fecha de incumplimiento se considera la fecha de la supervisión.
- (4) Impuesto a la renta descontado.

Cuadro N° 10: Determinación de la multa por Costo Evitado

| Presupuesto | Monto (US\$) | Monto (S/) | IPC nacional- Fecha del presupuesto (2) | IPC nacional- Fecha infracción (2) | Monto a la fecha de la infracción (S/) |
|---|--------------|------------|---|------------------------------------|--|
| No supervisó el cierre de cinco (05) OP en el SCOP | | 194.40 | 130.22 | 123.69 | 184.65 |
| Fecha de la infracción (3) | | | | | Mayo 2019 |
| Beneficio ilícito a la fecha de la infracción | | | | | 184.65 |
| Beneficio ilícito a la fecha de la infracción (neto del IR 30%) (4) | | | | | 129.26 |
| Fecha de cálculo de la multa | | | | | Setiembre 2022 |
| Número de meses entre la fecha de la infracción y la fecha de cálculo de la multa | | | | | 41 |

RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN Nº 2261-2022-OS/OR LIMA SUR

| | |
|---|-----------------|
| Tasa COK promedio sector (mensual) | 1.06% |
| Beneficio ilícito a la fecha de cálculo de la multa en S/ | 198.81 |
| Factor B de la infracción en UIT | 0.04 |
| Factor α D de la infracción en UIT | 0.00 |
| Probabilidad de detección | 0.1342 |
| Factores atenuantes y agravantes | 1.00 |
| Multa en UIT | 0.32 |
| Multa en Soles | 1,472.00 |

Nota:

- (1) Costo evitado considerando la cantidad de órdenes de pedido involucradas en el incumplimiento.
- (2) Índice de Precios al Consumidor (IPC) a nivel nacional. Fuente: INEI
- (3) Fecha de incumplimiento se considera la fecha de la supervisión.
- (4) Impuesto a la renta descontado.

Estimación del beneficio económico de cerrar una (01) OP después de recibir la descarga

Cuadro N° 11: Costo Postergado por realizar las acciones operativas de cierre de las (OP) después de realizada la descarga

| Personal | salario por hora | Horas requeridas al día para cerrar 1 OP | Nro de OP no cerradas inmediatamente | Monto de CP Estándar |
|--------------------------|------------------|--|--------------------------------------|----------------------|
| Asistente administrativo | 22.07 | 0.5 | 1 | 11.04 |

Cuadro N° 12: Determinación de la multa por costo postergado

| Personal | salario por hora | Horas requeridas al día | Días que permanecen las OP sin cerrar, después de recibida la descarga | Monto de CE |
|------------|------------------|-------------------------|--|-------------|
| Supervisor | 38.88 | 0.5 | 3 | 58.32 |

Finalmente, cada monto estimado (CP y CE) fue deflactado y descontado por el factor correspondiente al pago del impuesto a la renta. Asimismo, se aplicó la tasa COK y la probabilidad de detección correspondiente (13.42%), determinándose una multa de 0.10 UIT, tal como se muestra a continuación:

Cuadro N° 13: Determinación de la multa por costo postergado

| Costo postergado | Monto (1) (S/) | IPC- Fecha del presupuesto (2) | IPC- Fecha infracción (2) | Monto a la fecha de la infracción_B2 (S/) | Tasa COK promedio sector (mensual) | Fecha Infracción | Fecha cumplimiento postergado | Número de meses entre fecha de infracción y cumplimiento postergado | Monto a la fecha de cumplimiento postergado (S/) |
|------------------|----------------|--------------------------------|---------------------------|---|------------------------------------|------------------|-------------------------------|---|--|
| | | | | | | | | | |

RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN Nº 2261-2022-OS/OR LIMA SUR

| | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|--------|-------|-------|-----------|-----------|-----|----------------|
| Por realizar las acciones operativas de cierre de las (OP) | 11.04 | 130.22 | 123.69 | 10.48 | 1.06% | Mayo 2019 | Mayo 2019 | 0.1 | 10.49 |
| Cumplimiento fuera de fecha | | | | | | | | | 10.48 |
| Fecha de cumplimiento postergado | | | | | | | | | Mayo 2019 |
| Beneficio ilícito (B) a la fecha del cumplimiento postergado | | | | | | | | | 0.01 |
| Beneficio ilícito a la fecha de la infracción (neto del IR 30%) (4) | | | | | | | | | 0.01 |
| Fecha de cálculo de la multa | | | | | | | | | Setiembre 2022 |
| Número de meses entre la fecha de cumplimiento postergado y la fecha de cálculo de la multa | | | | | | | | | 41 |
| Tasa COK promedio sector (mensual) | | | | | | | | | 1.06% |
| Beneficio ilícito (B*) a la fecha de cálculo de la multa en S/ | | | | | | | | | 0.01 |
| Factor B de la infracción en UIT | | | | | | | | | 0.00 |
| Factor α D de la infracción en UIT | | | | | | | | | 0.00 |
| Probabilidad de detección | | | | | | | | | 0.1342 |
| Factores atenuantes y agravantes | | | | | | | | | 1.00 |
| Multa en UIT | | | | | | | | | 0.00 |
| Multa en Soles | | | | | | | | | 0.00 |

Nota:

- (1) Costo postergado
- (2) Índice de Precios al Consumidor (IPC) a nivel nacional.
Fuente: INEI
- (3) Fecha de incumplimiento se considera la fecha de la supervisión.
- (4) Impuesto a la renta descontado.

Cuadro N° 14: Determinación de la multa por Costo Evitado

| Presupuesto | Monto (US\$) | Monto (S/) | IPC nacional- Fecha del presupuesto (2) | IPC nacional- Fecha infracción (2) | Monto a la fecha de la infracción (S/) |
|---|--------------|------------|---|------------------------------------|--|
| No supervisó el cierre de una (01) OP en el SCOP | | 58.32 | 130.22 | 123.69 | 55.40 |
| Fecha de la infracción (3) | | | | | Mayo 2019 |
| Beneficio ilícito a la fecha de la infracción | | | | | 55.40 |
| Beneficio ilícito a la fecha de la infracción (neto del IR 30%) (4) | | | | | 38.78 |
| Fecha de cálculo de la multa | | | | | Setiembre 2022 |
| Número de meses entre la fecha de la infracción y la fecha de cálculo de la multa | | | | | 41 |
| Tasa COK promedio sector (mensual) | | | | | 1.06% |
| Beneficio ilícito a la fecha de cálculo de la multa en S/ | | | | | 59.64 |
| Factor B de la infracción en UIT | | | | | 0.01 |
| Factor α D de la infracción en UIT | | | | | 0.00 |
| Probabilidad de detección | | | | | 0.1342 |
| Factores atenuantes y agravantes | | | | | 1.00 |
| Multa en UIT | | | | | 0.10 |
| Multa en Soles | | | | | 460.00 |

Nota:

- (1) Costo evitado considerando la cantidad de órdenes de pedido involucradas en el incumplimiento.
- (2) Índice de Precios al Consumidor (IPC) a nivel nacional. Fuente: INEI
- (3) Fecha de incumplimiento se considera la fecha de la supervisión.

RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
 ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
 OSINERGMIN Nº 2261-2022-OS/OR LIMA SUR

(4) Impuesto a la renta descontado.

TOTAL = 0.74 UIT + 0.32 UIT + 0.10 UIT = 1.16 UIT – MULTA - 1

Ahora comparamos con la RCD comparándola con R.C.D. 271-2012

Se verificó que la empresa ZPV S.A., no habría cumplido con registrar en el SCOP el estado “CERRADO” de cuarenta (40) órdenes de pedido en el periodo comprendido entre el 02/05/2019 al 31/05/2019, el mismo día y hora en que el producto GLP-G fue descargado en el establecimiento

- El valor de la probabilidad de detección será estimado en base a la información estadística brindada por el área técnica de la División de Supervisión Regional (DSR) de Osinergmin correspondientes a las supervisiones realizadas entre los años 2013 al 2018, las cuales serán contrastadas con el Universo de agentes existentes para cada año. Cabe señalar, que las visitas son periódicas y están sujetas a la disponibilidad de recursos. Se toma en cuenta los agentes del Registro de Hidrocarburos para realizar el análisis los cuales son: Camiones tanque, Camiones Cisterna, Consumidores Directos, Distribuidores Minoristas, Estaciones de Servicio, Gasocentros de GLP y GNV, Grifos, Grifos Rurales, Grifos Flotantes, Locales de Venta y Redes de Distribución.

| Tipo de agente | Probabilidad por año | | | | | |
|--|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Transporte de C.L. - OPDH - GLP | 4.73% | 5.71% | 3.65% | 5.95% | 8.07% | 5.34% |
| Consumidores directos de C.L. - OPDH - GLP | 3.13% | 3.73% | 2.31% | 2.03% | 4.19% | 6.13% |
| Distribuidores C.L. - GLP | 1.87% | 3.02% | 4.20% | 1.78% | 3.13% | 3.80% |
| Grifos & EE.SS. | 115.09% | 103.10% | 113.88% | 65.23% | 78.66% | 94.61% |
| Locales de Venta | 14.58% | 17.97% | 15.60% | 29.59% | 42.56% | 19.47% |
| Redes de distribución | 2.51% | 3.44% | 4.28% | 1.38% | 1.84% | 11.55% |
| Promedio simple anual | 23.7% | 22.8% | 24.0% | 17.7% | 23.1% | 23.5% |
| Universo de agentes | 31,436 | 34,330 | 37,223 | 41,867 | 46,149 | 49,182 |
| Promedio de probabilidades | 22.45% | | | | | |

La estimación de la probabilidad por agente y año se da a partir del porcentaje de visitas realizadas respecto del universo de agentes registrados en el Osinergmin donde se obtienen probabilidades bajas medias y altas. Dado que la probabilidad influye en el resultado de la multa, se considera una probabilidad promedio en base a la información de un periodo de seis años para todos los agentes. En ese sentido, la probabilidad de detección representativa para los agentes que supervisa la DSR es igual a 22.45%.

De manera general, las obligaciones administrativas relacionadas al registro de las órdenes de pedido en el mismo día de haber recibido físicamente el producto estaría vinculados a los recursos que el administrado debió destinar para cumplir con la normativa. Por tanto el beneficio ilícito está en función de disponer del personal necesario que se encargue de la gestión de la normativa SCOP (verificación del cumplimiento de la norma). Esto significa el conocimiento de todo el procedimiento que involucra el SCOP, entre ellos registrar el estado CERRADO inmediatamente de

recibir físicamente el producto combustible. No obstante, el este costo evitado debe graduarse de acuerdo a ciertas variables que se desarrollaran posteriormente.

Costo evitado: Es el monto a precios de mercado de aquel requisito y/o requerimiento necesario para el desarrollo de las actividades dentro del sector hidrocarburo o el cumplimiento de la norma técnica y/o de seguridad como: a) costos operativos no realizados, b) costos de repuestos o elementos con una vida útil corta, c) inversiones no depreciables (por ejemplo: permisos, sistemas de automonitoreo y reporte), d) inversiones de capital, etc.; el cual puede estar expresado en unidades monetarias correspondientes a la fecha de la infracción o en unidades monetarias correspondientes a otro periodo, en cuyo caso se debe deflactar dicho valor haciendo uso del IPC, a fin de tener el costo evitado expresado en unidades monetarias correspondientes a la fecha de la infracción³. Dicho valor será actualizado a la fecha de cálculo de multa⁴. Este costo evitado se traduce en ingresos adicionales que se obtienen por infringir la norma (costo evitado más los intereses ganados en el sector en un horizonte inter-temporal)⁵.

Graduación del costo evitado

El costo evitado se gradúa considerando las siguientes variables:

- Escenario de incumplimiento
- Recursos que el administrado debió destinar para cumplir con la normativa.
- Número de días de la orden cerrada después de la entrega física de producto.
- Número de órdenes de pedido involucrados en el incumplimiento
- Tipo de agente el cual hizo la orden de pedido

En primer lugar, la casuística de la infracción a la presente obligación está reflejado en distintos escenarios de incumplimientos, los cuales son los siguientes:

Cuadro N° 15: Escenarios de incumplimiento

| Estado de cierre de la orden de pedido | Tipo de Producto comercializado | |
|---|---|---|
| | Gas Licuado de Petróleo (GLP) | Combustibles Líquidos u Otros Productos Derivados de Hidrocarburos |
| Después de la entrega física del producto | a) El administrado que realiza actividades relacionados a GLP cierra j órdenes de pedidos i días después de recibirlo físicamente. | b) El administrado que realiza actividades relacionados a combustibles líquidos cierra i órdenes de pedidos j días después de recibirlo físicamente. |

El beneficio ilícito del incumplimiento está dado por el costo evitado de disponer del personal calificado que conozca cómo funciona el SCOP y de las obligaciones normativas, ello significa la verificación de los pedidos, registros y cierres de las órdenes de pedido en los momentos correspondientes. En ese sentido para efectos prácticos del cálculo de la multa es razonable considerar, que el administrado destine recursos (horas hombre) para la verificación y

³ Presentación “Análisis Económico de Sanciones” realizado por Ricardo de la Cruz Sandoval, profesional de la GPAE

⁴ Documento de Trabajo N°10 pag. 75, 76, 78, 82,102, 103. Publicado por la GPAE. Presentación “Análisis Económico de Sanciones” realizado por Ricardo de la Cruz Sandoval, profesional de la GPAE

⁵ *Estudio de Multas del Sector Energía: Análisis Económico de las Sanciones Volumen 1*, páginas 30, 38 y 39.

RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 2261-2022-OS/OR LIMA SUR

cumplimiento de la normativa SCOP entre ellos el registro del estado CERRADO donde además se considere como variables para graduar la multa la cantidad de órdenes de pedido, el número de días y el tipo de agente el cual hizo la orden de pedido. Se espera que si es mayor la cantidad de órdenes de pedido involucrados en el incumplimiento mayor será la multa, caso contrario sería menor.

Respecto al tipo de agente como Productores, Importadores, Plantas de Abastecimiento, Distribuidores Mayoristas, Plantas Envasadoras, cada orden de pedido puede involucrar volúmenes mucho mayores con relación a órdenes hechas por los Establecimientos de Venta al Público, es por ello que se considera un factor de ponderación de acuerdo al tipo de agente.

Estimación de los componentes del Costo evitado total

En primer lugar, se estima un costo estándar en cual considera que el administrado destine recursos (horas hombre) para la verificación y cumplimiento de la normativa SCOP entre ellos el registro del estado CERRADO inmediatamente de recibir el producto. Dado que los administrados gestionan diferentes órdenes de pedido de acuerdo a su demanda y manejo de inventarios de combustible, lo cual es una actividad constante, el costo evitado estará en función del personal técnico y un personal supervisor para un mes de trabajo. A continuación, se detalla los costos estándar:

Cuadro N° 16: Costo evitado estándar

| Personal | Cantidad (días) | Horas (día) | Costo por Hora | Presupuesto total (US\$) |
|--|-----------------|-------------|----------------|--------------------------|
| Personal supervisor de la administrada (1) | 1 | 4 | 20 | 80 |
| Personal técnico de la administrada (2) | 22 | 4 | 13 | 1144 |
| Total | | | | 1224 |

Nota:

- (1) Oficina de Logística de Osinergmin II trimestre 2013. Se considera una vez la verificación y/o supervisión de la adecuada gestión del SCOP. Asimismo, al tratarse de un registro CERRADO posterior a recibir el producto se considera mas un descuido y/o desconocimiento por parte del administrado.
- (2) Oficina de Logística de Osinergmin II trimestre 2013. Se considera 22 días laborables al mes para el seguimiento continuo y registro del estado CERRADO de las ordenes de pedido de acuerdo a la normativa SCOP.

Posteriormente, estos costos serán graduados tomando en cuenta diferentes rangos de cantidad de órdenes de pedido (O.P.) involucrado en el incumplimiento. La graduación se realiza usando el costo evitado estándar antes estimado multiplicado por un factor de ponderación de acuerdo al comportamiento de los rangos de las O.P. asociado al número (distancia) de días desde la descarga del producto y la fecha donde recién registra el estado CERRADO en el SCOP.

Cuadro N° 17: Graduación del costo evitado parcial según escenario, rango de O.P. y días

| Rango (órdenes de pedido) | Factor de Ponderación | Costo Evitado Total (US\$) (*) | | | |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------|-------------|----------------|
| | | Hasta 2 días | 3 a 5 días | 6 a 10 días | más de 11 días |
| Hasta 3 O.P. | 0.12 | 146.88 | 154.37 | 170.52 | 197.96 |
| Mayor a 3 hasta 6 O.P. | 0.24 | 293.76 | 293.76 | 324.49 | 376.71 |
| Mayor a 6 hasta 12 O.P. | 0.48 | 587.52 | 587.52 | 648.98 | 753.42 |
| Mayor a 12 hasta 24 O.P. | 0.96 | 1175.04 | 1175.04 | 1297.95 | 1506.84 |

RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 2261-2022-OS/OR LIMA SUR

| | | | | | |
|--------------------------|------|---------|---------|---------|---------|
| Mayor a 24 hasta 48 O.P. | 1.92 | 2350.08 | 2350.08 | 2595.90 | 3013.67 |
| Mayor a 48 O.P. | 3.84 | 4700.16 | 4700.16 | 5191.80 | 6027.35 |

(*) Multiplicación del costo evitado estándar con el factor de ponderación y la tasa de actualización semestral para cada rango de días contados antes a la recepción física del producto.

Nota: En caso de tratarse de O.P. con distanciamientos de diferentes días, para identificar en que rango de días donde ubicar el costo evitado se considera el promedio de días de las órdenes de pedidos los cuales fueron cerrados.

Con respecto al factor de ponderación, se toma como referencia el volumen promedio de una orden de pedido específica realizada por un tipo de agente particular comparado con una realizada por una estación de venta al público, el cual será tomado como base. Tomando en cuenta datos proporcionados por el SCOP, se procede a estimar estos factores de ponderación razonables por cada tipo de agentes, en proporción a la cantidad al promedio de volumen por cada orden de pedido, tal como lo siguiente:

Cuadro N° 18: Estimación del factor de ponderación relacionado al tipo de agente

| Tipo de Agente | Cantidad acumulada de OP (Gal.) | Cantidad de OP (unid.) | Promedio de OP (Gal. /Unid.) | Factor de ponderación T |
|------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Otras unidades Mayores | 140,217,385 | 280 | 500,776 | 5.0 |
| Planta Envasadora | 87,161,324 | 9,665 | 9,018 | 2.5 |
| Transportistas | 24,782,859 | 4,847 | 5,113 | 1.5 |
| Estación de Venta al Público | 28,807,003 | 24,875 | 1,158 | 1.0 |
| Otras unidades menores | 21,963,154 | 57,111 | 385 | 0.3 |

OP= Ordenes de Pedido

Fuente: SCOP

Determinación de la Multa

Finalmente, el costo evitado total para el presente caso sería igual al costo parcial de los 29 cierres de las órdenes de pedidos días después de haber recibido el producto de GLP. Toda vez que 11 cierres de orden de pedidos han sido cerrados el mismo día de recibido el producto, considerando el escenario de incumplimiento obtenido del cuadro N° 17, por el factor de ponderación según tipo de agente mostrado en cuadro N° 18, para los casos involucrados de las veintinueve (29) órdenes de pedido por cierre de dichas ordenes días después de haber recibido el producto, en ese sentido se determina el cálculo de Multa del análisis para las 29 órdenes de pedidos (analizando las 40 órdenes de pedidos involucradas) y son las siguientes:

Cuadro N° 19: Análisis de las 40 Órdenes de Pedido referente a días de Retraso de pasar al estado cerrado una vez realizado la descarga de GLP en el establecimiento para el C.O. 7075 ZPV S.A.

| N° | Cód. Autorización de la Venta | Tipo proveedor | Proveedor | N° factura | Producto | Fecha de pedido | Fecha Despacho/Por cerrar | Fecha Cierre | Días de Retraso de pasar al estado cerrado una vez descargado el producto |
|----|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------|----------|---------------------|---------------------------|---------------------|---|
| 1 | 60758368687 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEO S DEL PERU PETROPER U S.A. | FE66-0164766 | GLP-G | 30/04/2019 16:29:48 | 02/05/2019 10:11:27 | 02/05/2019 11:40:28 | 0 |
| 2 | 60758519332 | Distribuidor Granel | VELOZ GAS S.A.C | E001-859 | GLP-G | 02/05/2019 11:36:54 | 02/05/2019 15:54:28 | 03/05/2019 16:19:50 | 1 |
| 3 | 60758539042 | Comercializ | PETROLEO | FE66- | GLP-G | 02/05/2019 | 03/05/2019 | 03/05/2019 | 0 |

RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN Nº 2261-2022-OS/OR LIMA SUR

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Osinergmin, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la dirección web <https://verifica.osinergmin.gob.pe/visor-docs/> ingresando el código **bz2kY4OS4C**

| | | | | | | | | | |
|----|-------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| | | ador (RCD 155-2015) | S DEL PERU PETROPER U.S.A. | 0164913 | | 11:39:32 | 10:24:09 | 16:20:15 | |
| 4 | 60767058593 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEO S DEL PERU PETROPER U.S.A. | FE66-0168441 | GLP-G | 30/05/2019 10:00:10 | 31/05/2019 11:46:11 | 03/06/2019 17:03:21 | 3 |
| 5 | 60759192027 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEO S DEL PERU PETROPER U.S.A. | FE66-0165078 | GLP-G | 03/05/2019 16:18:37 | 04/05/2019 10:29:03 | 06/05/2019 08:33:33 | 2 |
| 6 | 60759295630 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEO S DEL PERU S.A. | FE66-0165213 | GLP-G | 04/05/2019 09:52:55 | 06/05/2019 10:33:03 | 07/05/2019 14:04:47 | 1 |
| 7 | 60759464881 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEO S DEL PERU S.A. | FE66-0165357 | GLP-G | 06/05/2019 08:32:34 | 07/05/2019 10:47:37 | 07/05/2019 14:04:35 | 1 |
| 8 | 60759275509 | Distribuidor Granel | 3 JL TRANSPORTE S.A.C. | F002-00000074 | GLP-G | 04/05/2019 09:44:09 | 09/05/2019 15:24:58 | 09/05/2019 16:55:49 | 0 |
| 9 | 60759914894 | Distribuidor Granel | 3 JL TRANSPORTE S.A.C. | F001-00000154 | GLP-G | 07/05/2019 14:02:18 | 09/05/2019 16:14:51 | 09/05/2019 16:55:57 | 0 |
| 10 | 60759954698 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEO S DEL PERU S.A. | FE66-0165545 | GLP-G | 07/05/2019 14:03:36 | 08/05/2019 15:30:33 | 09/05/2019 16:56:05 | 1 |
| 11 | 60760815035 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEO S DEL PERU S.A. | FE66-0165855 | GLP-G | 09/05/2019 16:55:00 | 10/05/2019 12:26:24 | 10/05/2019 14:19:44 | 0 |
| 12 | 60761148064 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEO S DEL PERU S.A. | FE66-0166040 | GLP-G | 10/05/2019 14:18:46 | 11/05/2019 11:05:34 | 11/05/2019 12:39:27 | 0 |
| 13 | 60761456388 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEO S DEL PERU S.A. | FE66-0166189 | GLP-G | 11/05/2019 12:37:22 | 13/05/2019 12:51:16 | 15/05/2019 15:55:55 | 2 |
| 14 | 60761610883 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEO S DEL PERU S.A. | FE66-0166324 | GLP-G | 13/05/2019 08:37:10 | 13/05/2019 17:40:22 | 14/05/2019 11:30:15 | 1 |
| 15 | 60762255667 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEO S DEL PERU S.A. | FE66-0166475 | GLP-G | 14/05/2019 16:29:54 | 15/05/2019 11:59:22 | 15/05/2019 15:56:36 | 0 |
| 16 | 60757062299 | Distribuidor Granel | PUNTO GAS S.A.C. | 61-318 | GLP-G | 24/04/2019 15:36:45 | 14/05/2019 15:14:26 | 15/05/2019 15:56:55 | 1 |
| 17 | 60762604455 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEO S DEL PERU S.A. | FE66-0166608 | GLP-G | 15/05/2019 15:57:50 | 16/05/2019 12:39:27 | 16/05/2019 14:27:32 | 0 |
| 18 | 60762967045 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEO S DEL PERU S.A. | FE66-0166886 | GLP-G | 16/05/2019 14:26:16 | 18/05/2019 10:07:42 | 20/05/2019 10:41:48 | 2 |
| 19 | 60763597710 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEO S DEL PERU S.A. | FE66-0167051 | GLP-G | 18/05/2019 09:53:09 | 20/05/2019 10:31:02 | 20/05/2019 10:42:08 | 0 |
| 20 | 60763865706 | Comercializador | PETROLEO S DEL | FE66-0167238 | GLP-G | 20/05/2019 10:40:30 | 21/05/2019 11:24:49 | 21/05/2019 14:51:38 | 0 |

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN Nº 2261-2022-OS/OR LIMA SUR**

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Osinergmin, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la dirección web <https://verifica.osinergmin.gob.pe/visor-docs/> ingresando el código **bz2kY4OS4C**

| | | | | | | | | | |
|----|-------------|--------------------------------|--|--------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| | | (RCD 155-2015) | PERU S.A | | | | | | |
| 21 | 60764419846 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEO S DEL PERU S.A | FE66-0167351 | GLP-G | 21/05/2019 14:50:19 | 22/05/2019 11:54:59 | 22/05/2019 15:28:40 | 0 |
| 22 | 60764888060 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEO S DEL PERU S.A | FE66-0167510 | GLP-G | 22/05/2019 15:27:52 | 23/05/2019 15:52:30 | 24/05/2019 10:06:26 | 1 |
| 23 | 60759235513 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEO S DEL PERU S.A | E001-101 | GLP-G | 04/05/2019 09:45:55 | 24/05/2019 15:13:39 | 25/05/2019 11:43:57 | 1 |
| 24 | 60762295074 | Distribuidor Granel | INVERSIONES COMERCIALES MACTOR S.A.C. | E001-140 | GLP-G | 14/05/2019 16:31:11 | 24/05/2019 15:17:19 | 25/05/2019 11:43:47 | 1 |
| 25 | 60762275980 | Distribuidor Granel | INVERSIONES COMERCIALES MACTOR S.A.C. | E001-130 | GLP-G | 14/05/2019 16:32:57 | 24/05/2019 15:15:08 | 25/05/2019 11:44:08 | 1 |
| 26 | 60757073719 | Distribuidor Granel | INVERSIONES COMERCIALES MACTOR S.A.C. | 003-002359 | GLP-G | 24/04/2019 15:39:40 | 24/05/2019 15:10:57 | 25/05/2019 11:44:19 | 1 |
| 27 | 60757053241 | Distribuidor Granel | INVERSIONES COMERCIALES MACTOR S.A.C. | E001-62 | GLP-G | 24/04/2019 15:41:44 | 24/05/2019 15:12:31 | 25/05/2019 11:44:31 | 1 |
| 28 | 60765399793 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEO S DEL PERU S.A | FE66-0167636 | GLP-G | 24/05/2019 10:08:40 | 24/05/2019 13:50:29 | 25/05/2019 11:44:40 | 1 |
| 29 | 60765441058 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEO S DEL PERU S.A | FE66-0167794 | GLP-G | 24/05/2019 10:28:07 | 25/05/2019 12:28:25 | 27/05/2019 09:51:03 | 2 |
| 30 | 60765465260 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEO S DEL PERU S.A | FE66-0167918 | GLP-G | 24/05/2019 11:32:23 | 27/05/2019 11:55:05 | 28/05/2019 09:40:11 | 1 |
| 31 | 60761821063 | Distribuidor Granel | CORPORACION Y LOGISTICA GASPETROL S.A.C. | E001-49 | GLP-G | 13/05/2019 14:28:30 | 28/05/2019 12:50:39 | 29/05/2019 10:12:17 | 1 |
| 32 | 60764459266 | Distribuidor Granel | CORPORACION Y LOGISTICA | E001-58 | GLP-G | 21/05/2019 14:53:36 | 28/05/2019 12:51:46 | 29/05/2019 10:12:28 | 1 |

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 2261-2022-OS/OR LIMA SUR**

| | | | | | | | | | |
|----|-------------|--------------------------------|--|--------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| | | | GASPETROL S.A.C. | | | | | | |
| 33 | 60765975024 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0168084 | GLP-G | 27/05/2019 09:46:51 | 28/05/2019 12:43:46 | 29/05/2019 10:12:38 | 1 |
| 34 | 60766347418 | Distribuidor Granel | CORPORACION Y LOGISTICA GASPETROL S.A.C. | E001-65 | GLP-G | 28/05/2019 10:38:19 | 28/05/2019 12:54:52 | 29/05/2019 10:12:46 | 1 |
| 35 | 60759275317 | Distribuidor Granel | PUNTO GAS S.A.C. | 63-0152 | GLP-G | 04/05/2019 09:48:14 | 29/05/2019 14:44:41 | 30/05/2019 10:05:40 | 2 |
| 36 | 60759235321 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0165213 | GLP-G | 04/05/2019 09:52:55 | 29/05/2019 14:47:59 | 30/05/2019 10:05:59 | 1 |
| 37 | 60759974487 | Distribuidor Granel | PUNTO GAS S.A.C. | 063-0170 | GLP-G | 07/05/2019 13:59:57 | 29/05/2019 14:50:30 | 30/05/2019 10:06:33 | 1 |
| 38 | 60760875131 | Distribuidor Granel | PUNTO GAS S.A.C. | 063-0170 | GLP-G | 09/05/2019 16:53:43 | 29/05/2019 14:52:24 | 30/05/2019 10:07:09 | 1 |
| 39 | 60766343066 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0168197 | GLP-G | 28/05/2019 09:35:58 | 29/05/2019 11:22:20 | 30/05/2019 10:07:27 | 1 |
| 40 | 60766752071 | Comercializador (RCD 155-2015) | PETROLEOS DEL PERU S.A | FE66-0168340 | GLP-G | 29/05/2019 10:11:45 | 30/05/2019 12:38:40 | 31/05/2019 09:37:04 | 1 |

Fuente: SCOP Osinergmin

| MAYO 2019 | |
|--------------------------|---|
| N° de órdenes de pedidos | Días de Retraso de pasar al estado cerrado una vez descargad el producto. |
| 11 | 0 |
| 23 | 1 |
| 5 | 2 |
| 1 | 3 |
| TOTAL = 40 | |

Considerando el escenario de incumplimiento obtenido del cuadro N° 17, por el factor de ponderación según tipo de agente mostrado en cuadro N° 18, para los casos involucrados de las 29 órdenes de pedido por cierre de dichas ordenes días después de haber recibido el producto Según Cuadro N° 19 se tiene los siguientes:

MAYO 2019

- a) veintiocho (28) ordenes de pedido con el rango de hasta 2 días de cierre de órdenes de pedido después de recibido el producto de GLP-G en el establecimiento, y dado que el agente es una Estación de Servicios con Gasocentro de GLP el factor de ponderación es igual a 1.0, por tanto, el costo evitado total es igual a $2350.08 * 1.0 = 2350.08$ dólares.

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Osinergmin, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la dirección web <https://verifica.osinergmin.gob.pe/visor-docs/> ingresando el código **bz2kY40S4C**

RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 2261-2022-OS/OR LIMA SUR

- b) una (01) orden de pedido con el rango de 3 a 5 días de cierre de órdenes de pedido después de recibido el producto de GLP-G en el establecimiento, y dado que el agente es una Estación de Servicios con Gasocentro de GLP el factor de ponderación es igual a 1.0, por tanto, el costo evitado total es igual a $154.37 * 1.0 = 154.37$ dólares.

Del resultado se obtiene el costo evitado a la fecha del incumplimiento, conforme indica el concepto de *costo evitado* citado anteriormente. Es preciso llevar este resultado a la fecha de cálculo de multa haciendo uso de la WACC promedio del sector hidrocarburos. Asimismo, a dicho valor se le descontará el pago correspondiente del impuesto a la renta, se le asociará a una probabilidad de detección y expresará en UIT. A continuación, se muestra el detalle:

Cuadro N° 20 (a): Propuesta de cálculo de multa

| Presupuesto | Monto (US\$) | Monto (S/) | IPC nacional- Fecha del presupuesto (2) | IPC nacional- Fecha infracción (2) | Monto a la fecha de la infracción (S/) |
|---|--------------|------------|---|------------------------------------|--|
| Costo evitado del administrado para el registro del estado CERRADO de las órdenes de pedido según el SCOP (1) | 2,350.08 | 6,456.84 | 76.58 | 90.88 | 7,662.73 |
| Fecha de la infracción (3) | | | | | Mayo 2019 |
| Beneficio ilícito a la fecha de la infracción | | | | | 7,662.73 |
| Beneficio ilícito a la fecha de la infracción (neto del IR 30%) (4) | | | | | 5,363.91 |
| Fecha de cálculo de la multa | | | | | Setiembre 2022 |
| Número de meses entre la fecha de la infracción y la fecha de cálculo de la multa | | | | | 41 |
| Tasa COK promedio sector (mensual) | | | | | 0.84% |
| Beneficio ilícito a la fecha de cálculo de la multa en S/ | | | | | 7,546.93 |
| Factor B de la infracción en UIT | | | | | 1.64 |
| Factor αD de la infracción en UIT | | | | | 0.00 |
| Probabilidad de detección | | | | | 0.2245 |
| Factores atenuantes y agravantes | | | | | 1.00 |
| Multa en UIT | | | | | 7.31 |
| Multa en Soles | | | | | 33,626.00 |

Nota:

- (1) Costo evitado considerando la capacidad autorizada del Local de Venta de GLP y los rangos antes definidos
(2) Índice de Precios al Consumidor (IPC) a nivel nacional. Fuente: INEI
(3) Fecha de incumplimiento se considera la fecha de la supervisión.
(4) Impuesto a la renta descontado.

Cuadro N° 20 (b): Propuesta de cálculo de multa

| Presupuesto | Monto (US\$) | Monto (S/) | IPC nacional- Fecha del presupuesto (2) | IPC nacional- Fecha infracción (2) | Monto a la fecha de la infracción (S/) |
|---|--------------|------------|---|------------------------------------|--|
| Costo evitado del administrado para el registro del estado CERRADO de las órdenes de pedido según el SCOP (1) | 154.37 | 424.13 | 76.58 | 90.88 | 503.34 |
| Fecha de la infracción (3) | | | | | Mayo 2019 |
| Beneficio ilícito a la fecha de la infracción | | | | | 503.34 |
| Beneficio ilícito a la fecha de la infracción (neto del IR 30%) (4) | | | | | 352.34 |
| Fecha de cálculo de la multa | | | | | Setiembre 2022 |
| Número de meses entre la fecha de la infracción y la fecha de cálculo de la multa | | | | | 41 |

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 2261-2022-OS/OR LIMA SUR**

| | |
|---|-----------------|
| Tasa COK promedio sector (mensual) | 0.84% |
| Beneficio ilícito a la fecha de cálculo de la multa en S/ | 495.74 |
| Factor B de la infracción en UIT | 0.11 |
| Factor αD de la infracción en UIT | 0.00 |
| Probabilidad de detección | 0.2245 |
| Factores atenuantes y agravantes | 1.00 |
| Multa en UIT | 0.48 |
| Multa en Soles | 2,208.00 |

Nota:

- (1) Costo evitado considerando la capacidad autorizada del Local de Venta de GLP y los rangos antes definidos
- (2) Índice de Precios al Consumidor (IPC) a nivel nacional. Fuente: INEI
- (3) Fecha de incumplimiento se considera la fecha de la supervisión.
- (4) Impuesto a la renta descontado.

TOTAL = 7.31 UIT + 0.48 UIT = 7.79 UIT – Propuesta 2

Entre los dos cálculos de multa efectuada la más favorable es: **1.16 UIT**

3.1.4 De acuerdo a la Guía Metodológica para el Cálculo de la Multa Base, aprobada por Resolución de Consejo Directivo N° 120-2021-OS/CD.

Del análisis realizado se concluye que la sanción económica a aplicar al administrado, **ZPV S.A.**, por el incumplimiento detectado, es según lo siguiente:

- Se verificó que la empresa **ZPV S.A.**, no habría cumplido con registrar en el SCOP el estado “CERRADO” de cuarenta (40) órdenes de pedido en el periodo comprendido entre el 02/05/2019 al 31/05/2019, el mismo día y hora en que el producto GLP-G fue descargado en el establecimiento, lo que contraviene la R.C.D. N° 25-2021-OS-CD - Procedimiento para el registro y actualización de órdenes de pedido en el Sistema de Control de Órdenes de Pedido (SCOP), la sanción económica asciende a **1.16 UIT**.

Sin embargo, teniendo en cuenta el factor atenuante del 50%, por el reconocimiento de responsabilidad respecto a la infracción administrativa materia del presente procedimiento administrativo sancionador, corresponde aplicar la siguiente sanción:

| N° | DESCRIPCIÓN Y BASE LEGAL DE LA CONDUCTA IMPUTADA COMO INFRACCIÓN | NUMERAL DE LA TIPIFICACIÓN DE HIDROCARBUROS | SANCIONES ESTABLECIDA | CORRESPONDE ATENUANTE | SANCIÓN APLICABLE |
|----|---|---|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| 1 | Se verificó que la empresa ZPV S.A., no habría cumplido con registrar en el SCOP el estado “CERRADO” de cuarenta (40) órdenes de pedido en el periodo comprendido entre el 02/05/2019 al 31/05/2019, el mismo día y hora en que el producto GLP-G fue descargado en el establecimiento. | 4.7.7 “No registrar la recepción (cierre) de una orden de pedido, de forma inmediata en el SCOP. | 1.16 UIT | SI (50%) | 0.58 |

RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 2261-2022-OS/OR LIMA SUR

Lo que contraviene la R.C.D. N° 25-2021-OS-CD - Procedimiento para el registro y actualización de órdenes de pedido en el Sistema de Control de Órdenes de Pedido (SCOP)". 6.2, tipificado en el numeral 4.7.7, No registrar la recepción (cierre) de una orden de pedido, de forma inmediata en el SCOP, asciende a **0.58 UIT**

De conformidad con lo establecido en el artículo 13° literal c) de la Ley de Creación de Osinergmin, Ley N° 26734; la Ley Marco de los Organismos Reguladores de la Inversión Privada en los Servicios Públicos, Ley N° 27332 y modificatorias; la Ley Complementaria de Fortalecimiento Institucional de Osinergmin, Ley N° 27699; el Reglamento de Supervisión, Fiscalización y Sanción de las Actividades Energéticas y Mineras a cargo de Osinergmin, aprobado por Resolución de Consejo Directivo N° 208-2020-OS/CD; el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS; y la Resolución de Consejo Directivo N° 057-2019-OS/CD.

SE RESUELVE:

Artículo 1°. - **SANCIONAR** a la empresa **ZPV S.A.**, con una multa de **cincuenta y ocho centésimas (0.58) de la Unidad Impositiva Tributaria (UIT)** vigente a la fecha de pago, por el incumplimiento señalado en la presente Resolución.

Código de pago de infracción: 190009939101

Artículo 2°. - **DISPONER** que el monto de la multa sea pagado en un plazo no mayor de **quince (15) días hábiles** contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente Resolución.

El pago podrá realizarse en las cuentas de Osinergmin disponibles a través de los canales de atención (Agencias y Banca por Internet) del **Banco de Crédito del Perú, Interbank, Scotiabank S.A.A. y BBVA Continental**. Para tal efecto, se deberá indicar el servicio de recaudación "**MULTAS PAS**" para el caso del **Banco de Crédito del Perú, Interbank, Scotiabank S.A.A.**, y, en el caso del **BBVA Continental** el servicio de recaudación "**OSINERGMIN MULTAS PAS**"; asimismo, deberá indicarse el **código de infracción** que figura en la presente Resolución.

Artículo 3°. - **COMUNICAR** que, de conformidad con el Artículo 26° del Reglamento de Supervisión, Fiscalización y Sanción de las Actividades Energéticas y Mineras a cargo de Osinergmin, aprobado por Resolución de Consejo Directivo N° 040-2017-OS/CD, el Agente Supervisado podrá acogerse al beneficio de pronto pago equivalente a una reducción del 10% del importe final de la multa impuesta en esta Resolución, si cancela el monto de la multa dentro del plazo fijado en la presente Resolución, no interpone recurso administrativo y mantiene vigente su autorización para la notificación electrónica. Asimismo, en caso la Resolución imponga más de una multa, la Administrada podrá acogerse al beneficio respecto de todas o sólo de las que considere no impugnar.

Asimismo, se comunica que:

- El presente acto entra en vigencia a partir del día hábil siguiente de la fecha de su notificación.
- El presente acto no agota la vía administrativa, por lo que, de conformidad con el artículo 27° del Reglamento anteriormente citado, tiene la facultad de contradecir la presente Resolución, mediante la interposición ante el presente órgano del recurso administrativo de reconsideración

**RESOLUCIÓN DE OFICINAS REGIONALES
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN Nº 2261-2022-OS/OR LIMA SUR**

o de apelación, dentro del plazo de quince (15) días hábiles contados desde el día hábil siguiente de notificada la presente Resolución. Dicho recurso podrá ser presentado a través de la Ventanilla Virtual de Osinergmin (<https://ventanillavirtual.osinergmin.gob.pe/>), haciendo referencia al número del expediente administrativo, o a través de las mesas de partes de Osinergmin.

Artículo 4°. - NOTIFICAR a la empresa **ZPV S.A.**, el contenido de la presente Resolución.

Regístrese y comuníquese,

«jsamanez»

**Jefe Oficina Regional Lima Sur
Órgano Sancionador
Osinergmin**