



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

**Cuadro N° 1 - Acciones de supervisión y fiscalización respecto a las medidas administrativas dictadas por la Dirección de Supervisión Ambiental en Energía y Minas a Frontera Energy del Perú S.A.<sup>1</sup> en el Lote 192 (ex-Lote 1-AB), actualizada al 14/03/2023**

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
Evento 75	Acta de Supervisión suscrita el 3 de diciembre de 2019 <sup>2</sup>	Medida Preventiva	1	Estabilizar la línea troncal de 12", correspondiente al tramo de 32 metros, asegurando que la referida línea se encuentre apoyada sobre soportes metálicos tipo H.	Presentar al OEFA después de 10 días hábiles de notificada el Acta de Supervisión suscrita el 3 de diciembre de 2019, un informe técnico ante la Mesa de Partes del OEFA que contenga medios probatorios visuales y otros que considere necesarios para acreditar el cumplimiento de la medida preventiva	Diez (10) días hábiles, contado desde el día siguiente de notificación del Acta de supervisión suscrita el 3 de diciembre de 2019	Cumplida	0020-2020-OEFA/DSEM-CHID	-	-	-	-	-
		Medida Preventiva	2	Instalar diez (10) barreras de contención distanciadas entre 600 metros cada una, en el trayecto de la quebrada Pumayacu, antes de su desembocadura en el río Corrientes. Instalar dos (2) barreras de contención en la quebrada sin nombre, antes y después de la cocha sin nombre. Instalar como mínimo seis (6) barreras de contención adicionales en el río Corrientes, hasta donde se evidencien las últimas trazas de hidrocarburos, a fin de evitar que continúe la afectación a la calidad ambiental de los cuerpos de agua, flora, fauna y las comunidades aguas abajo del mencionado río; usando skimmers para el sistema de recuperación y bombeo del petróleo crudo contenido en las barreras de contención.	Presentar ante el OEFA después de 5 días hábiles de notificada la presente resolución, un informe técnico ante la Mesa de Partes del OEFA que contenga medios probatorios visuales y otros que considere necesarios para acreditar el cumplimiento de la medida preventiva	Cinco (5) días hábiles, contado desde el día siguiente de notificación del Acta de supervisión suscrita el 3 de diciembre de 2019	Incumplida <sup>3</sup>	0020-2020-OEFA/DSEM-CHID	19/08/2020	0479-2020-OEFA/DFAI/PAS	PAS concluido <sup>4</sup>	Responsabilidad administrativa	8.27
		Medida Preventiva	5	En todas las zonas donde se instalen barreras, asignar personal de vigilancia y a cargo de la recuperación de los hidrocarburos retenidos.	Presentar ante el OEFA después de 5 días hábiles de notificada la presente resolución, un informe técnico ante la Mesa de Partes del OEFA que contenga medios probatorios visuales y otros que considere necesarios para acreditar el cumplimiento de la medida preventiva	Cinco (5) días hábiles, contado desde el día siguiente de notificación del Acta de supervisión suscrita el 3 de diciembre de 2019	Cumplida	0020-2020-OEFA/DSEM-CHID	-	-	-	-	-
		Medida Preventiva	6	Realizar el tratamiento y/o disposición final de los hidrocarburos recuperados.	Presentar ante el OEFA después de 5 días hábiles de notificada la presente resolución, un informe técnico ante la Mesa de Partes del OEFA que contenga medios probatorios visuales y otros que considere necesarios para acreditar el cumplimiento de la medida preventiva	Cinco (5) días hábiles, contado desde el día siguiente de notificación del Acta de supervisión suscrita el 3 de diciembre de 2019	Cumplida	0020-2020-OEFA/DSEM-CHID	-	-	-	-	-
		Medida Preventiva	7	Ejecutar de manera inmediata los trabajos de limpieza y descontaminación de los componentes ambientales suelo, agua, sedimentos y flora, afectados por el petróleo crudo proveniente de la emergencia ambiental ocurrida en la Línea troncal de 12", tanto en suelo como en agua (quebrada Pumayacu, quebrada sin nombre y del río Corrientes) y sedimento de los cuerpos de agua.  Como parte de los trabajos de limpieza y descontaminación, realizar un adecuado manejo de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos.	Presentar al OEFA dentro del plazo de 10 días hábiles, computado desde la notificación de la presente medida administrativa, el cronograma de las acciones de limpieza y descontaminación que se encuentre ejecutando y planifique ejecutar en las áreas afectadas en virtud de la medida preventiva ordenada.  Asimismo, cada 15 días hábiles a partir de la presentación del cronograma, Frontera deberá presentar al OEFA un informe detallado del porcentaje de avance logrado en la limpieza, descontaminación y manejo de residuos sólidos y líquidos peligroso y	Diez (10) días hábiles, contado desde el día siguiente de notificación del Acta de supervisión suscrita el 3 de diciembre de 2019	Incumplida <sup>5</sup>	0020-2020-OEFA/DSEM-CHID	19/08/2020	0479-2020-OEFA/DFAI/PAS	PAS concluido <sup>6</sup>	Revocada	-

<sup>1</sup> Antes denominada Pacific Stratus Energy del Perú S.A.

<sup>2</sup> Relacionada al Expediente N° 0311-2019-DSEM-CHID.

<sup>3</sup> Respecto al extremo de instalar barreras de contención hasta donde se evidencie las últimas trazas de hidrocarburos, a fin de evitar que continúe la afectación a la calidad ambiental de los cuerpos de agua, flora, fauna y las comunidades aguas abajo del mencionado río; usando skimmers para el sistema de recuperación y bombeo del petróleo crudo contenido en las barreras de contención. Además, se encuentra en proceso de verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0391-2020-DSEM-CHID).

<sup>4</sup> La DFAI, mediante RD N° 2217-2021-OEFA/DFAI e 2021 determinó la responsabilidad administrativa sin la imposición de medidas correctivas e impuso una sanción pecuniaria. El administrado presentó un recurso de apelación, el TFA mediante RTFA N° 0459-2021-OEFA/TFA-SE del 23 de diciembre de 2021 confirma la conducta infractora N° 1; revoca la conducta infractora N° 2; y revoca la multa impuesta por la conducta infractora N° 1, reformándola a 8.27 UIT.

<sup>5</sup> Se encuentra en proceso de verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0391-2020-DSEM-CHID).

<sup>6</sup> La DFAI, mediante RD N° 2217-2021-OEFA/DFAI e 2021 determinó la responsabilidad administrativa sin la imposición de medidas correctivas e impuso una sanción pecuniaria. El administrado presentó un recurso de apelación, el TFA mediante RTFA N° 0459-2021-OEFA/TFA-SE del 23 de diciembre de 2021 confirma la conducta infractora N° 1; revoca la conducta infractora N° 2; y revoca la multa impuesta por la conducta infractora N° 1, reformándola a 8.27 UIT.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					no peligrosos, que contenga los medios probatorios visuales, manifiestos, registro interno de residuos sólidos y otros que considere necesarios, para acreditar el cumplimiento permanente de la medida preventiva								
		Medida Preventiva	8	Una vez culminados los trabajos de descontaminación, realizar el muestreo de calidad ambiental en la totalidad de áreas con componentes afectados de suelo (muestreo de comprobación), agua (muestreo representativo del río Corrientes, de la quebrada Pumayacu y de la quebrada sin nombre) y sedimentos (en los cuerpos de agua afectados, según normativa referencial); acreditando el cumplimiento de los Estándares de Calidad Ambiental aplicables a la unidad fiscalizable, de acuerdo con los protocolos y guías de muestreo aprobados por la normativa nacional vigente.	Presentar al OEFA dentro del plazo de 30 días hábiles de computado desde la culminación de los trabajos de descontaminación, un informe técnico detallando los muestreos ejecutados, las metodologías aplicadas y su representatividad respecto de las áreas con componentes afectados, junto con los informes de ensayo de laboratorio que cuenten con metodologías acreditadas; a partir de lo cual se demuestre el cumplimiento de los Estándares de Calidad Ambiental aplicables a la unidad fiscalizable.	Mediante Informe N° 00020-2020-OEFA/DSEM-CHID, se establece un cronograma para el cumplimiento de la medida hasta la última semana de junio de 2021.	En proceso de verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0391-2020-DSEM-CHID)	-	-	-	-	-	-
Evento 78, Evento 80, Evento 81, Evento 82, Evento 84.	Resolución N° 00032-2020-OEFA/DSEM <sup>7</sup>	Mandato de Carácter Particular	1	Presentar ante el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA un plan para efectuar actividades en las baterías San Jacinto, Capahuari Norte, Capahuari Sur y al Pozo 13 del Yacimiento Dorissa Lote 192, el cual deberá contener lo siguiente: (i) Facilidades requeridas por el titular para el ingreso a las mencionadas instalaciones del Lote 192. (ii) Cronograma detallado que contenga, como mínimo, la programación y plazos de duración de las siguientes actividades u otras que se realizarían por el titular, a partir de su ingreso al Lote 192: - Trabajos de control que se realizarían mediante la reparación o cambio de los equipos o componentes asociados a las emergencias ambientales ocurridas en las mencionadas instalaciones del Lote 192. - Trabajos de contención y descontaminación que se realizarían en las áreas afectadas las emergencias ambientales ocurridas en las mencionadas instalaciones del Lote 192. (iii) Medidas de seguridad y sanitarias para evitar la propagación del COVID-19, durante la ejecución de los trabajos del cronograma y actividades señalados en el literal (ii), de conformidad con lo dispuesto en la Resolución Ministerial N° 128-2020- MINEM/DM y su modificatoria	Dentro del plazo de cumplimiento, el administrado deberá remitir la DSEM, a través de la mesa de partes virtual del OEFA, el plan de actividades señalado como obligación del mandato de carácter particular.	Dos (02) días hábiles, contado desde el día siguiente de notificación de la Resolución Directoral N° 00032-2020-OEFA/DSEM.	Cumplida	0032-2021-OEFA/DSEM-CHID	-	-	-	-	-
Evento 78, Evento 80, Evento 81, Evento 82, Evento 83, Evento 84, Evento 85, Evento 86.	Resolución N° 00039-2020-OEFA/DSEM <sup>8</sup>	Medida Preventiva	1	Iniciar la ejecución, de forma inmediata, de las acciones para la implementación del Plan de Contingencia contenidas en el "Plan para efectuar Actividades en las Baterías San Jacinto, Capahuari Norte, Capahuari Sur y al Pozo 13 del Yacimiento Dorissa Lote 192" en las áreas afectadas del Yacimiento Dorissa; San Jacinto; Capahuari Sur y Norte, incluyendo el Yacimiento Huayuri.	Presentar al OEFA un informe a través de la Mesa de Partes Virtual <a href="https://sistemas.oefa.gob.pe/mpv/#/tramite">https://sistemas.oefa.gob.pe/mpv/#/tramite</a> en un plazo de cinco (5) días hábiles siguientes a la notificación de la Resolución N° 00039-2020-OEFA/DSEM, a través del cual se acredite las acciones para la implementación del Plan de Contingencia contenidas en el "Plan para efectuar Actividades en las Baterías San Jacinto, Capahuari Norte, Capahuari Sur y al Pozo 13 del Yacimiento Dorissa Lote 192" con relación a las emergencias citadas en la obligación.	Cinco (5) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de siguiente de notificada la Resolución N° 00039-2020-OEFA/DSEM	Cumplida	0199-2021-OEFA/DSEM-CHID	-	-	-	-	-

<sup>7</sup> Resolución de fecha 18 de mayo de 2020, relacionada a los Expedientes N° 0064-2020-DSEM-CHID, 0098-2020-DSEM-CHID, 0100-2020-DSEM-CHID y 0146-2020-DSEM-CHID.

<sup>8</sup> Resolución de fecha 07 de julio de 2020, relacionada a los Expedientes N° 0064-2020-DSEM-CHID, 0098-2020-DSEM-CHID, 0100-2020-DSEM-CHID, 0146-2020-DSEM-CHID, 0208-2020-DSEM-CHID, 0256-2020-DSEM-CHID y 0264-2020-DSEM-CHID.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
		Medida Preventiva	2	Ingresar al Lote 192, en un plazo de diez (10) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución, para efectuar las actividades de control, contención, limpieza y descontaminación en las áreas afectadas por los derrames ocurridos en: <ul style="list-style-type: none"><li>● Pozo 13 del Yacimiento Dorissa;</li><li>● Batería San Jacinto;</li><li>● Batería Capahuari Sur;</li><li>● Batería Capahuari Norte;</li><li>● Pozo 15 del Yacimiento Dorissa;</li><li>● Tanque del yacimiento Huayuri; y,</li><li>● Locación de los pozos 12, 13 y 14 del Yacimiento Huayuri.</li></ul>	Presentar al OEFA a través de la Mesa de Partes Virtual <a href="https://sistemas.oefa.gob.pe/mpv/#/tramite">https://sistemas.oefa.gob.pe/mpv/#/tramite</a> la fecha estimada en la que efectuará su ingreso al Lote 192. Dicha comunicación debe producirse en un plazo de cinco (05) días hábiles previos a dicha fecha estimada.	Diez (10) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la Resolución N° 00039-2020-OEFA/DSEM	Cumplida	0199-2021-OEFA/DSEM-CHID	-	-	-	-	-
		Mandato de Carácter Particular	3	Presentar, en un plazo máximo de diez (10) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente a la fecha de ingreso al Lote 192, el cronograma detallado de las actividades de limpieza y descontaminación a realizarse en las áreas afectadas por los derrames señalados precedentemente.	Frontera deberá remitir un cronograma detallado a través de la Mesa de Partes Virtual <a href="https://sistemas.oefa.gob.pe/mpv/#/tramite">https://sistemas.oefa.gob.pe/mpv/#/tramite</a> en un plazo de diez (10) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente a la fecha de ingreso al Lote 192, el cual debe contener como mínimo lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"><li>- La identificación de las causas y de las zonas afectadas por las emergencias ambientales.</li><li>- Dimensionamiento del área afectada identificando los componentes ambientales comprometidos por las emergencias ambientales.</li><li>- Reparación de las causas de las emergencias.</li><li>- Contención y recuperación del hidrocarburo derramado.</li><li>- Limpieza de las áreas afectadas.</li><li>- Recolección, transporte, almacenamiento y disposición final de los residuos sólidos peligrosos generados durante las emergencias.</li><li>- Descontaminación de las áreas afectadas.</li><li>- Muestreo de las áreas descontaminadas.</li><li>- Análisis de los resultados de muestreo con laboratorio acreditado</li></ul>	Diez (10) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente a la fecha de ingreso al Lote 192.	Incumplida	0199-2021-OEFA/DSEM-CHID	-	0014-2022-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-
		Mandato de Carácter Particular	4	Coordinar de forma inmediata con las comunidades vinculadas a las áreas del pozo 13 del yacimiento Dorissa, las baterías San Jacinto, las baterías de Capahuari Sur y Capahuari Norte, el pozo 15 del yacimiento Dorissa, el tanque del yacimiento Huayuri y la locación de los pozos 12, 13 y 14 del yacimiento Huayuri, sobre el ingreso al Lote 192.	Frontera deberá presentar un informe a través de la Mesa de Partes Virtual <a href="https://sistemas.oefa.gob.pe/mpv/#/tramite">https://sistemas.oefa.gob.pe/mpv/#/tramite</a> en un plazo de dos (2) días hábiles siguientes a la notificación de la presente resolución. El informe deberá incluir: <ul style="list-style-type: none"><li>- nombres y apellidos de la persona contactada por comunidad;</li><li>- cargo de la persona contactada por comunidad;</li><li>- número telefónico de la persona contactada por comunidad;</li><li>- actas de acuerdo que sean suscritas;</li><li>- u otro medio probatorio que acredite el cumplimiento de la medida.</li></ul>	Dos (2) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la Resolución N° 00039-2020-OEFA/DSEM	Incumplida	0199-2021-OEFA/DSEM-CHID					



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
Evento 76	Resolución N° 00080-2020- OEFA/DSEM <sup>9</sup>	Medida Preventiva	1	Contener el total de los hidrocarburos derramados en las cuatro (04) áreas detalladas en el cuadro N° 1 de la Resolución N° 00080-2020-OEFA/DSEM <sup>10</sup> , donde se verificó la afectación a los componentes ambientales agua, sedimentos, suelo y vegetación; así como, en las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante generado por el inadecuado almacenamiento de los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida el 01 de diciembre de 2019, por el derrame de petróleo crudo en la línea de transferencia de crudo (oleoducto) de 6" que va de Capahuari Norte a Capahuari Sur.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (05) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento señalado, lo siguiente:  Un (01) Informe técnico sustentado que contenga, lo siguiente:  (i) El dimensionamiento total de las áreas y de los componentes ambientales afectados, incluyendo el área inicial aproximada en las cuatro (04) áreas detalladas en el cuadro N° 1 de la presente Resolución, para ello debe remitir un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84, en el que se indiquen los vértices de las áreas afectadas por la migración del contaminante, posterior a la acción de supervisión del OEFA.  (ii) El detalle y evidencia (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) de las acciones que realizó para contener los hidrocarburos derramados.	Quince (15) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la Resolución N° 00080-2020-OEFA/DSEM	Cumplida	00222-2021-OEFA/DSEM-CHID	-	-	-	-	-
		Medida Preventiva	2	Retirar y realizar el adecuado almacenamiento, traslado y disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos identificados en las siete (7) áreas <sup>11</sup> detalladas en los cuadros N° 1 y 2 de la Resolución N° 00080-2020-OEFA/DSEM, generados como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida el 01 de diciembre de 2019, por el derrame de petróleo crudo en la línea de transferencia de crudo (oleoducto) de 6" que va de Capahuari Norte a Capahuari Sur.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (05) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber finalizado el retiro y realizado el adecuado almacenamiento traslado y disposición final de los residuos, lo siguiente:  Un (01) Informe técnico que contenga el detalle de las acciones realizadas para el retiro, adecuado almacenamiento, traslado y disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida el 01 de diciembre de 2019, adjuntando medios probatorios (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos, registros de internamiento de residuos sólidos y líquidos peligrosos y otros que sean necesarios para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Treinta (30) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de notificada la Resolución N° 00080-2020-OEFA/DSEM	Cumplida	0194-2022-OEFA/DSEM-CHID	-	-	-	-	-

<sup>9</sup> Relacionada al Expediente N° 0314-2019-DSEM-CHID.

<sup>10</sup> Las áreas son las siguientes:

- Almacenamiento de hidrocarburos líquidos de aproximadamente 3 m3 de volumen (9691254 N/ 339745 E).
- Almacenamiento de residuos sólidos peligrosos con un volumen aproximado 34 m3 (9691259 N/ 339728 E).
- Almacenamiento de residuos sólidos peligrosos con un volumen aproximado 20 m3 (9691254 N/ 339742 E).
- Almacenamiento de residuos sólidos peligrosos con un volumen aproximado de 20 m3 (9691910 N/ 339821 E)

<sup>11</sup> Las áreas son las siguientes:

- Almacenamiento de hidrocarburos líquidos de aproximadamente 3 m3 de volumen (9691254 N/ 339745 E).
- Almacenamiento de residuos sólidos peligrosos con un volumen aproximado 34 m3 (9691259 N/ 339728 E).
- Almacenamiento de residuos sólidos peligrosos con un volumen aproximado 20 m3 (9691254 N/ 339742 E).
- Almacenamiento de residuos sólidos peligrosos con un volumen aproximado de 20 m3 (9691910 N/ 339821 E).
- Almacenamiento de residuos sólidos peligrosos con un volumen aproximado 11 m3 (9691264 N/ 339720 E).
- Almacenamiento de residuos sólidos peligrosos con un volumen aproximado 1 m3 (9691252 N/ 339742 E).
- Almacenamiento inadecuado de hidrocarburos líquidos de aproximadamente de 11 m3 de volumen (9691243 N/ 339741 E).





Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
		Medida Preventiva	3	Limpiar y descontaminar las siete (7) áreas detalladas en los cuadros N° 1 y 2 de la Resolución N° 00080-2020-OEFA/DSEM; así como, en las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, generado por el inadecuado almacenamiento de los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida el 01 de diciembre de 2019, por el derrame de petróleo crudo en la línea de transferencia de crudo (oleoducto) de 6" que va de Capahuari Norte a Capahuari Sur.	Remitir a OEFA en el plazo máximo de quince (15) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado la limpieza y descontaminación de las siete (7) áreas de almacenamiento inadecuado de residuos, un (01) Informe técnico que contenga: 1) El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de las siete (7) áreas detalladas en los cuadros N° 1 y 2 de la Resolución N° 00080-2020-OEFA/DSEM; así como, en las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, generado por el inadecuado almacenamiento de los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida el 01 de diciembre de 2019, por el derrame de petróleo crudo en la línea de transferencia de crudo (oleoducto) de 6" que va de Capahuari Norte a Capahuari Sur. 2) Los resultados del monitoreo de comprobación de los componentes ambientales afectados (agua, suelo y sedimentos) correspondientes al área afectada, después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación, para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL.	Cuarenta y cinco (45) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la Resolución N° 00080-2020-OEFA/DSEM  Mediante Resolución N° 00102-2021-OEFA/DSEM, del 31 de mayo de 2021, se prorrogó el plazo, conforme al siguiente detalle: <ul style="list-style-type: none"><li>Hasta veinte (20) días hábiles adicionales, contados a partir del día hábil siguiente de notificada la referida resolución para el cumplimiento de la medida preventiva N° 3.</li><li>Hasta diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento antes señalado.</li></ul>	Incumplida	0194-2022-OEFA/DSEM-CHID <sup>12</sup>	-	1068-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-
Evento 90	Resolución N° 00089-2020-OEFA/DSEM <sup>13</sup>	Medida Preventiva	1	Contener, limpiar y descontaminar las áreas afectadas por el petróleo crudo detalladas en la Resolución N° 00089-2020-OEFA/DSEM (648 m2 de suelo y vegetación; y, 1539 m2 de agua superficial); así como, todas las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en la línea de flujo de 8" que va del Junction de San Jacinto 1A hacia la T Marsella, ubicada en el Yacimiento San Jacinto del Lote 192.	Remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento señalado para contener, limpiar y descontaminar el petróleo crudo, lo siguiente: Un (01) Informe técnico sustentado que contenga lo siguiente: i) El dimensionamiento del área y de los componentes ambientales afectados, para ello debe remitir un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84, en el que se indiquen los vértices de las áreas afectadas por la migración del petróleo crudo, posterior a la acción de supervisión del OEFA. ii) El detalle y evidencia (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) de las acciones que realizó para contener el petróleo crudo derramado. iii) El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de la totalidad de áreas afectadas por el petróleo crudo derramado detalladas en la Resolución N° 00089-2020-OEFA/DSEM; así como las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la	Veinticinco (25) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la Resolución N° 00089-2020-OEFA/DSEM	Incumplida	0345-2021-OEFA/DSEM-CHID	-	1264-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-

<sup>12</sup> Mediante Informe de Supervisión N° 0033-2023-OEFA/DSEM-CHID, se verificó que la medida administrativa continúa incumplida.

<sup>13</sup> Resolución de fecha 25 de noviembre de 2020, relacionada al Expediente N° 0360-2020-DSEM-CHID.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					emergencia ambiental ocurrida en la línea de flujo de 8" que va de la Junction del 1A hacia la T Marsella, ubicada en el Yacimiento. iv) Los resultados del monitoreo de comprobación de los componentes ambientales afectados (como agua, suelo y sedimentos) correspondientes a las áreas afectadas, después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación, para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectivas, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL.								
		Medida Preventiva	2	Almacenar y transportar los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en la línea de flujo de 8" que va del Junction de San Jacinto 1A hacia la T Marsella, ubicada en el Yacimiento San Jacinto del Lote 192, de acuerdo a las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado con almacenar y transportar los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, un (01) Informe técnico que contenga: • El detalle del manejo y gestión integral de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), registros de internamiento de residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la presente emergencia ambiental y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Veintisiete (27) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado los trabajos de contención, limpieza y descontaminación	Incumplida	0345-2021-OEFA/DSEM-CHID					
		Medida Preventiva	3	Realizar la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos que se encuentran almacenados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en la línea de flujo de 8" que va del Junction de San Jacinto 1A hacia la T Marsella, ubicada en el Yacimiento San Jacinto del Lote 192, de acuerdo a las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligroso generados por la presente emergencia ambiental, un (01) Informe técnico que contenga: • El detalle de la disposición de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de residuos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Cuarenta y cinco (45) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado las acciones almacenamiento y transporte de residuos.  Mediante Resolución N° 00121-2021-OEFA/DSEM, del 13 de julio de 2021, se prorrogó el plazo, conforme al siguiente detalle: • Hasta diez (10) hábiles adicionales, contados a partir del día hábil siguiente de notificada dicha resolución para el cumplimiento de la medida preventiva N° 3. • Hasta diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de	En proceso de verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0021-2021-DSEM-CHID)	-	-	-	-	-	-



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
						cumplimiento antes señalado.							
Evento 92	Acta de supervisión suscrita el 10 de diciembre del 2020 <sup>14</sup>	Medida Preventiva	1	Instalar en la línea de descarga de 2" -que transporta hidrocarburos provenientes de la trampa de condensados- los soportes necesarios para dar estabilidad a dicha línea y, en consecuencia, se tenga una operación segura y confiable de esta.	Remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir de vencido el plazo de cumplimiento de la presente medida preventiva, un informe técnico que incluya como mínimo lo siguiente: - Informe final de las acciones ejecutadas para instalar tuberías, accesorios y dar estabilizar a la línea de 2", la misma que debe contener los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y a detalle y/o videos, debidamente fechados con coordenadas UTM WGS 84), y otros que considere necesarios para acreditar el cumplimiento de la medida preventiva.	Inmediato y hasta diez (10) días hábiles contados desde el día hábil siguiente de recibida la presente Acta.	Incumplida	0333-2021-OEFA/DSEM-CHID	-	1265-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-
		Medida Preventiva	2	Instalar como mínimo dos (2) barreras de contención en el último punto con presencia de hidrocarburos, ubicado en las coordenadas UTM WGS84: 9696878N, 367165E y en la confluencia del canal de drenaje natural con la Quebrada Pucacuro, a efectos de contener los hidrocarburos que se encuentra afectando un área de 54 m2 de suelo, flora y fauna silvestres; así como instalar las barreras que sean necesarias en las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante hasta el último punto con presencia de hidrocarburos en ellas, como consecuencia de la emergencia ambiental.	Remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir de vencido el plazo de cumplimiento de la presente medida preventiva, un informe técnico que incluya como mínimo lo siguiente: - Informe final de la ejecución de las actividades de contención del hidrocarburo derramado en el área de 54 m2 y en las áreas que hubieren sido afectadas por la migración del contaminante debido a la inacción de Frontera, acompañado de fotografías y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84.	Inmediato y hasta cinco (5) días hábiles contados desde el día hábil siguiente de recibida la presente Acta.	Incumplida	0333-2021-OEFA/DSEM-CHID					
		Medida Preventiva	3	Limpiar y descontaminar el área de 54 m2 de suelo y vegetación, afectada por el condensado derramado, así como, todas las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante debido a la inacción de Frontera, como consecuencia de la emergencia ambiental.	Remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir de vencido el plazo de cumplimiento de la presente medida preventiva, un informe técnico que incluya como mínimo lo siguiente: 1) Informe final de ejecución de las actividades de limpieza y descontaminación en las áreas afectadas, detallando los trabajos ejecutados en cada una de las actividades, acompañado de fotografías y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84. 2) Presentar los resultados del monitoreo de comprobación de los componentes ambientales correspondientes del área afectada, después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación, la misma que deberá cumplir los ECA para suelo de uso agrícola, para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL. Estos resultados deberán ser presentados al	Inmediato y hasta diez (10) días hábiles contados desde el día hábil siguiente de recibida la presente Acta.	Incumplida	0333-2021-OEFA/DSEM-CHID					

<sup>14</sup> Relacionada al Expediente N° 0392-2020-DSEM-CHID.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					OEFA, cuando el laboratorio acreditado culmine los ensayos y los entregue a Frontera.								
		Medida Preventiva	4	Almacenar y transportar los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental, de acuerdo a las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir de vencido el plazo de cumplimiento de la presente medida preventiva, un informe técnico que incluya como mínimo lo siguiente: 1) Informe final de ejecución de las actividades del almacenamiento y transporte de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, y residuos no peligrosos, adjuntando los registros de transporte e internamiento de dichos residuos generados durante las labores de limpieza y descontaminación. 2) Fotografías fechadas con coordenadas y videos donde se visualice las actividades de almacenamiento y transporte de los residuos.	Cinco (5) días hábiles contados desde haber culminado los trabajos de limpieza y descontaminación.	Incumplida	0055-2022-OEFA/DSEM-CHID					
		Medida Preventiva	5	Realizar la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental, de acuerdo a las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir de vencido el plazo de cumplimiento de la presente medida preventiva, un informe técnico que incluya como mínimo lo siguiente: - Informe final con el detalle de la gestión integral de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de disposición final de residuos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Hasta (25) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado las acciones de almacenamiento y transporte de residuos.  Mediante, Resolución N° 00072-2021-OEFA/DSEM, del 21 de abril de 2021, se prorrogó el plazo, conforme al siguiente detalle:  • Hasta veinte (20) días hábiles posteriores a la suscripción del Acuerdo de Cesión de uso de las instalaciones del Lote 192 entre Frontera Energy del Perú S.A y Perupetro S.A., para realizar la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental, de acuerdo a las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de	Incumplida	0055-2022-OEFA/DSEM-CHID	-	1075-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
						Gestión Integral de Residuos Sólidos. • Hasta diez (10) días hábiles a partir de vencido el plazo de cumplimiento de la Medida Preventiva N° 5, para presentar el informe técnico requerido en dicha medida.							
Evento 87	Resolución N° 00104-2020-OEFA/DSEM <sup>15</sup>	Medida Preventiva	1	Controlar la fuga de fluido del cabezal de Pozo 4 y contener el fluido derramado del tanque sumidero que se encuentra afectando un área de 105 m <sup>2</sup> de suelo y vegetación, así como, en las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en la locación de los pozos 4 y 5 del yacimiento Capahuari Sur del Lote 192 a fin de evitar el incremento de las áreas afectadas.	Remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (05) días hábiles, contados a partir de vencido el plazo de cumplimiento de la presente medida preventiva, un informe técnico que incluya como mínimo lo siguiente: 1) Informe final de la ejecución de actividades del control de la fuga del fluido derramado, acompañado de fotografías y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84. 2) Informe final de la ejecución de las actividades de contención del fluido derramado en el área de 105 m2 y áreas que hubieren sido afectadas por la migración del contaminante debido a la inacción de Frontera, acompañado de fotografías y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84.	Cinco (5) días hábiles contados a partir del día siguiente de notificada la Resolución N° 00104-2020-OEFA/DSEM	Incumplida	0039-2022-OEFA/DSEM-CHID	-	1266-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-
		Medida Preventiva	2	Limpiar y descontaminar el área de 105 m <sup>2</sup> de suelo y vegetación, afectada por el fluido derramado, así como, todas las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en la locación de los pozos 4 y 5 del yacimiento Capahuari Sur del Lote 192.	Remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir de vencido el plazo de cumplimiento de la presente medida preventiva, un informe técnico que incluya como mínimo lo siguiente: 1) Informe final de ejecución de las actividades de limpieza y descontaminación en las áreas afectadas, detallando los trabajos ejecutados en cada una de las actividades, acompañado de fotografías y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84 2) Presentar los resultados del monitoreo de comprobación de los componentes ambientales correspondientes del área afectada, después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación, la misma que deberá cumplir los ECA para suelo de uso agrícola, para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL.	Quince (15) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado las acciones para controlar los puntos de fuga y contener el fluido derramado del tanque sumidero	Incumplida	0039-2022-OEFA/DSEM-CHID					
		Medida Preventiva	3	Realizar el almacenamiento y transporte de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y residuos sólidos no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas como consecuencia del derrame ocurrido en la locación de los pozos 4 y 5 del	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir de vencido el plazo de cumplimiento de la presente medida preventiva, un informe técnico que incluya como mínimo lo siguiente:	Diecisiete (17) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado las acciones para controlar los puntos de fuga y contener el fluido	Incumplida	0039-2022-OEFA/DSEM-CHID					

<sup>15</sup> Relacionada al Expediente N° 0300-2020-DSEM-CHID.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
				yacimiento Capahuari Sur del Lote 192, de acuerdo a las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	1) Informe final de ejecución de las actividades del almacenamiento y transporte de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, y residuos no peligrosos, adjuntando los registros de transporte e internamiento de dichos residuos generados durante las labores de limpieza y descontaminación.  2) Fotografías fechadas con coordenadas y videos donde se visualice las actividades de almacenamiento y transporte de los residuos.	derramado del tanque sumidero.							
		Medida Preventiva	4	Realizar la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en la locación de los pozos 4 y 5 del yacimiento Capahuari Sur del Lote 192, de acuerdo a las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir de vencido el plazo de cumplimiento de la presente medida preventiva, un informe técnico que incluya como mínimo lo siguiente:  - El detalle de la gestión integral de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de disposición final de residuos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Cuarenta y cinco (45) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado las acciones de almacenamiento y transporte de residuos.	Incumplida	0039-2022-OEFA/DSEM-CHID					
Evento 95	Acta de supervisión suscrita el 29 de diciembre del 2020 <sup>16</sup>	Medida Preventiva	1	Contener el hidrocarburo derramado en un área de 1394 m <sup>2</sup> de suelo y 14422 m <sup>2</sup> de agua superficial y vegetación, donde se verificó la afectación de los componentes ambientales suelo, vegetación y agua superficial; como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida el 12 de diciembre de 2020 en la línea de descarga de 6" del tratador N° 4, ubicado en la batería Shiviayacu del Lote 192; así como las áreas adicionales que vienen siendo afectadas por la migración del hidrocarburo.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados desde el día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento señalado para realizar los trabajos de contener el hidrocarburo derramado en un área de 1394 m <sup>2</sup> de suelo y 14422 m <sup>2</sup> de agua superficial y vegetación; así como las áreas adicionales que vienen siendo afectadas por la migración del hidrocarburo, lo siguiente: Un (01) Informe técnico sustentado que contenga:  1. El dimensionamiento total de las áreas y de los componentes ambientales afectados, que incluye los 1394 m <sup>2</sup> de suelo y 14422 m <sup>2</sup> de agua superficial y vegetación impregnada con hidrocarburos; para ello debe remitir un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84, en el que se indiquen los vértices de las áreas afectadas y la ubicación de los componentes ambientales afectados.  2. El detalle y evidencia (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) de las acciones que realizó para contener los hidrocarburos derramados.	Inmediato y hasta diez (10) días hábiles contados desde el día hábil siguiente de recibida la presente Acta.	Incumplida	0427-2021-OEFA/DSEM-CHID	-	1267-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-

<sup>16</sup> Relacionada al Expediente N° 0405-2020-DSEM-CHID.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
			2	Limpiar y descontaminar la totalidad de las áreas afectadas por el hidrocarburo derramado como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en la línea de descarga de 6" del tratador N° 4, ubicado en batería Shiviyacu del Lote 192.	<p>A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento para la limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por el hidrocarburo derramado, un (01) Informe técnico que contenga:</p> <p>1. El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de la totalidad del área afectada por el hidrocarburo derramado, según el informe técnico remitido en cumplimiento de la medida preventiva N° 1; como consecuencia, de la emergencia ambiental ocurrida el 12 de diciembre de 2020.</p> <p>2. Los resultados del monitoreo de comprobación de los componentes ambientales afectados (suelo y agua superficial) correspondientes al área afectada, después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación (la misma que deberá cumplir los ECA para suelo de uso agrícola, y ECA para agua Categoría 4 - Conservación del ambiente acuático), para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectivas, emitidos por un laboratorio acreditado, con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL.</p>	<p>Veinte y cinco (25) días hábiles contados desde el día siguiente hábil de recibida la presente acta.</p> <p>Mediante, Resolución N° 00068-2021-OEFA/DSEM, del 6 de abril de 2021, se prorrogó el plazo para el cumplimiento de la medida preventiva, conforme al siguiente detalle:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Hasta el 16 de abril de 2021 para limpiar y descontaminar la totalidad de las áreas afectadas por el hidrocarburo derramado como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en la línea de descarga de 6" del tratador N° 4, ubicado en batería. Shiviyacu del Lote 192</li><li>Hasta el 30 de abril de 2021 para presentar el informe técnico.</li></ul>	Incumplida	0427-2021-OEFA/DSEM-CHID					
			3	Almacenar y transportar los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental	<p>A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento para almacenar y transportar los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de la presente emergencia ambiental, un (01) Informe técnico que contenga:</p> <p>el detalle del almacenamiento y transporte de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), registros de internamiento de residuos sólidos y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.</p>	<p>Treinta (30) días hábiles contados desde el día siguiente hábil de recibida la presente acta.</p> <p>Mediante, Resolución N° 00109-2021-OEFA/DSEM, del 28 de junio de 2021, se prorrogó el plazo para el cumplimiento de la medida preventiva, conforme al siguiente detalle:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Hasta el 23 de junio de 2021, para almacenar y transportar los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida el 12 de diciembre de 2020, en la línea de descarga de 6" del tratador N° 4, ubicado</li></ul>	Incumplida	0427-2021-OEFA/DSEM-CHID					



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
						en batería Shiviya del Lote 192. • Hasta 10 días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el almacenamiento y transporte indicado en la Medida Preventiva N° 3, para presentar el informe técnico correspondiente.							
			4	Realizar la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida el 12 de diciembre de 2020 ocurrida en la línea de descarga de 6" del tratador N° 4, ubicada en batería Shiviya del Lote 192, de acuerdo a las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de la emergencia ambiental, un (01) Informe técnico que contenga: el detalle de la disposición de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos, guías de remisión, certificados de disposición final y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Veinte (20) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado las actividades de almacenamiento y transporte de residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa	-	-	-	-	-	-
Evento 88	Resolución N° 00007-2021-OEFA/DSEM <sup>17</sup>	Medida preventiva	1	Contener el total de petróleo crudo derramado en la totalidad de las áreas afectadas, incluyendo el área inicial detallada en los cuadros N° 1, 2 y 3 la presente resolución (602,8 m2 de suelo y vegetación) donde se verificó la afectación de los componentes ambientales suelo y vegetación; así como, en las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en la Locación de los pozos 16, 17 y 20, ubicada en el Yacimiento San Jacinto del Lote 192.	Remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento señalado, lo siguiente: Un (01) Informe técnico sustentado que contenga los siguiente:  i) El dimensionamiento total de las áreas y de los componentes ambientales afectados, incluyendo el área inicial aproximada de 602,8 m2 de suelo y vegetación impregnado con petróleo crudo, para ello debe remitir un plano georreferenciado con coordenadas UTM	Cinco (05) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Incumplida	0365-2021-OEFA/DSEM-CHID	-	0604-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-

<sup>17</sup> Relacionada al Expediente N° 0335-2020-DSEM-CHID.





Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					WGS 84, en el que se indiquen los vértices de las áreas afectadas por la migración del petróleo crudo, posterior a la acción de supervisión del OEFA.  ii) El detalle y evidencia (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) de las acciones que realizó para controlar los dos (02) puntos de fuga, y contener los hidrocarburos derramados.								
		Medida preventiva	2	Culminar la limpieza y realizar la descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas incluyendo las áreas detalladas en los cuadros N° 1, 2 y 3 de la presente resolución (602,8 m2 de suelo y vegetación); así como, las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en la Locación de los pozos 16, 17 y 20, ubicada en el Yacimiento San Jacinto del Lote 192.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado la limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por el petróleo crudo, un (01) Informe técnico que contenga:  1. El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de la totalidad de áreas detalladas en la presente Resolución, afectadas por el petróleo crudo derramado como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en el niple del minimandrel del pozo 17; y, en la caja de registro ubicada a 1,5 metros del Tanque Sumidero de los pozos 16 y 17 del yacimiento San Jacinto del Lote 192; así como, las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante.  2. Los resultados del monitoreo de comprobación del componente ambiental afectado (suelo y vegetación) correspondientes al área afectada, después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación (la misma que deberá cumplir los ECA para suelo de uso agrícola), para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL.	Diez (10) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber sido notificado.	Incumplida	0365-2021- OEFA/DSEM- CHID					
		Medida preventiva	3	Almacenar y transportar los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en la Locación de los pozos 16, 17 y 20, ubicada en el yacimiento San Jacinto del Lote 192, de acuerdo a las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el almacenamiento y transporte de los residuos peligrosos y no peligrosos, un (01) Informe técnico que contenga:  1. El detalle de la gestión integral de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), registros de internamiento de sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la presente emergencia ambiental y otros que se	Quince (15) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber sido notificado.	Incumplida	0365-2021- OEFA/DSEM- CHID					



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					considere necesarios, para acreditar el cumplimiento								
		Medida preventiva	4	Realizar la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en la Locación de los pozos 16, 17 y 20, ubicada en el yacimiento San Jacinto del Lote 192, de acuerdo a las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados por la presente emergencia ambiental, un (01) Informe técnico que contenga:  1. El detalle de la gestión integral de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de residuos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Veinte (20) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado las acciones de almacenamiento y transporte de residuos.  Mediante, Resolución N° 00074-2021-OEFA/DSEM, del 28 de abril de 2021, se prorrogó el plazo, conforme al siguiente detalle: <ul style="list-style-type: none"><li>Hasta veinte (20) días hábiles, posteriores a la firma del acuerdo entre Frontera Energy del Perú S.A y Perupetro S.A. para realizar la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos.</li><li>Hasta diez (10) días hábiles posteriores a la suscripción del Acuerdo entre Frontera y Perupetro S.A., para presentar el informe técnico requerido en la medida preventiva N° 4.</li></ul>	Incumplida	0365-2021-OEFA/DSEM-CHID					
Evento 89	Resolución N° 00006-2021-OEFA/DSEM <sup>18</sup>	Medida preventiva	1	Culminar las actividades para la descontaminación del área totalmente afectada por el agua de producción, incluyendo el área inicial detallada en la presente resolución (526 m2 de suelo y vegetación), proveniente de la línea de 12" que va desde la Batería Dorissa hacia los pozos reinyectores 6, 7 y 8, ubicada en el Yacimiento Dorissa del Lote 192.	Remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento señalado para descontaminar el área afectada por el agua de producción, lo siguiente: Un (01) Informe técnico sustentado que contenga lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"><li>Los resultados del monitoreo de comprobación del componente ambiental afectado (suelo) correspondientes al área afectada, después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación (la misma que deberá cumplir los ECA para suelo de uso agrícola), para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL.</li></ul> (*) En caso no cumpla con los ECA para suelo, deberá presentar copia del cargo	Cinco (5) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente Resolución.	Incumplida <sup>19</sup>	0385-2021-OEFA/DSEM-CHID	-	0537-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-

<sup>18</sup> Relacionada al Expediente N° 0383-2020-DSEM-CHID.

<sup>19</sup> Respecto al plazo establecido en la medida preventiva.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					de presentación del Plan de Rehabilitación ante la Autoridad Ambiental competente, correspondiente al área afectada por la presente emergencia ambiental.								
		Medida preventiva	2	Almacenar y transportar al almacén central los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada por la emergencia ambiental ocurrida en la línea de 12" de reinyección que va desde la Bateria Dorissa hacia los pozos reinyectores 6, 7 y 8, ubicada en el Yacimiento Dorissa del Lote 192, de acuerdo a las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el almacenamiento y transporte al almacén central de los residuos generados por la emergencia ambiental, lo siguiente: Un (01) Informe técnico sustentado que contenga: El detalle del manejo y gestión integral de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), registros de internamiento de residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la presente emergencia ambiental y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Cinco (5) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado los trabajos de descontaminación.  Mediante, Resolución Directoral N° 00073-2021-OEFA/DSEM, del 23 de abril de 2021, se otorgó una prórroga, conforme al siguiente detalle: <ul style="list-style-type: none"><li>Hasta cinco (5) días hábiles posteriores a la firma del Acuerdo entre Frontera Energy del Perú S.A. y Perupetro S.A. para almacenar y transportar al almacén central los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados.</li><li>Hasta diez (10) días hábiles posteriores a la firma del Acuerdo entre Frontera Energy del Perú S.A y Perupetro S.A. para presentar el informe técnico requerido en la Medida Preventiva N° 2.</li></ul>	Incumplida	0361-2022-OEFA/DSEM-CHID	-	0856-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-
		Medida preventiva	3	Realizar la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos que se encuentran almacenados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada por la emergencia ambiental ocurrida en la línea de 12" de reinyección que va desde la Bateria Dorissa hacia los pozos reinyectores 6, 7 y 8, ubicada en el Yacimiento Dorissa del Lote 192, de acuerdo a las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligroso generados por la presente emergencia ambiental: Un informe técnico que contenga: <ul style="list-style-type: none"><li>El detalle de la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de residuos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.</li></ul>	Veinte (20) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado las acciones almacenamiento y transporte de residuos.  Mediante, Resolución Directoral N° 00073-2021-OEFA/DSEM, del 23 de abril de 2021, se otorgó una prórroga, conforme al siguiente detalle: <ul style="list-style-type: none"><li>Hasta veinte (20) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado las acciones almacenamiento y transporte de residuos generados como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en la línea de</li></ul>	Incumplida	0361-2022-OEFA/DSEM-CHID					

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
						12" de reinyección que va desde la Batería Dorissa hacia los pozos reinyectores 6, 7 y 8, ubicada en el Yacimiento Dorissa del Lote 192. • Hasta diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados, para presentar el informe técnico requerido en la Medida Preventiva N° 3.							
Evento 91	Resolución N° 00018-2021-OEFA/DSEM <sup>20</sup> , del 4 de febrero de 2021	Medida preventiva	1	Trasladar los cuatro (04) bulkdrum de 250 galones de capacidad de almacenamiento cada uno; así como, los tres (03) cilindros de 55 galones de capacidad de almacenamiento cada uno, que contienen productos químicos y que están ubicados en la caseta de inyección de químicos de la locación del pozo 4 del yacimiento Tambo del Lote 192 hacia el Almacén de Productos Químicos de Andoas en el Lote 192.	Remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento señalado, lo siguiente: Un (01) Informe técnico sustentado que contenga el detalle y evidencia (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) de las acciones que realizó para el traslado de los 4 bulkdrum (uno agrietado que contiene producto químico inhibidor) y 3 cilindros, ubicados en la caseta de inyección de químicos del pozo 4 del yacimiento Tambo del Lote 192, hacia el Almacén de Productos Químicos de Andoas en el Lote 192.	En un plazo no mayor de cinco (5) días hábiles contados a partir del día siguiente de notificada la presente resolución.	Incumplida	0362-2021-OEFA/DSEM-CHID	-	0062-2022-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-
		Medida preventiva	2	Recuperar el total del producto químico inhibidor derramado en las canaletas perimetrales de la caseta de inyección de químicos proveniente del bulkdrum de 250 galones de capacidad de almacenamiento, ubicado en la caseta de inyección de químicos	Remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento señalado, lo siguiente: Un (01) Informe técnico sustentado que contenga el detalle y evidencia (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) de las acciones que realizó para recuperar el producto químico derramado.	En un plazo no mayor a diez (10) días hábiles contados a partir del día siguiente de notificada la presente resolución.	Incumplida	0362-2021-OEFA/DSEM-CHID					
		Medida preventiva	3	Limpiar y descontaminar la totalidad de los suelos y vegetación impregnadas con el producto químico derramado, incluyendo el área inicial detallada en el cuadro N° 1 de la presente resolución (325 m2 de suelo y vegetación) proveniente del bulkdrum de 250 galones de capacidad de almacenamiento, ubicado en la caseta de inyección de químicos del pozo 4 del yacimiento Tambo del Lote 192.	Remitir a OEFA en el plazo máximo diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado la limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por el producto químico, un (01) Informe técnico que contenga: 1. El dimensionamiento total de las áreas de los componentes ambientales afectados, incluyendo el área inicial aproximada de 325 m2 de suelo y vegetación, para ello debe remitir un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84, en el que se indiquen los vértices de las áreas afectadas por la migración del petróleo crudo, posterior a la acción de supervisión del OEFA. 2. El detalle de los trabajos de limpieza de la totalidad de áreas detalladas en la	En un plazo no mayor a quince (15) días hábiles contados a partir del día siguiente de notificada la presente resolución	Incumplida	0040-2022-OEFA/DSEM-CHID					

<sup>20</sup> Relacionada al Expediente N° 0365-2020-DSEM-CHID.





Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					presente Resolución, afectadas como consecuencia del derrame del producto químico inhibidor proveniente del bulkdrum de 250 galones de capacidad de almacenamiento, ubicado en la caseta de inyección de químicos del pozo 4 del yacimiento Tambo del Lote 192, con la finalidad de evitar el riesgo de incremento de las áreas afectadas. 3. Los resultados del monitoreo de comprobación del componente ambiental afectado (suelo) correspondientes al área afectada, después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación, para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL.								
		Medida preventiva	4	Realizar el monitoreo de agua superficial, en cinco (05) puntos de muestreo ubicados dentro de los 1500 m² de agua superficial impregnadas por el derrame del producto químico inhibidor de parafinas y asfáltenos PAO 3043, área detallada en el cuadro N° 1 de la presente resolución; y, conforme a lo siguiente:		En un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles contados a partir del día siguiente de haber culminado las acciones de limpieza y descontaminación del área impregnada por el producto químico inhibidor de parafinas y asfáltenos PAO 3043.  Mediante, Resolución Directoral N° 00100 - 2021-OEFA/DSEM, del 31 de mayo de 2021, se otorgó la prórroga para el cumplimiento de la medida preventiva N° 4, conforme al siguiente detalle: • Hasta treinta y cinco (35) días hábiles adicionales, contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución según los términos dispuestos en la medida preventiva N° 4. • Hasta cinco (5) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo de cumplimiento de la obligación, para presentar el informe técnico según los términos establecidos en la medida preventiva N° 4.	Incumplida	0040-2022-OEFA/DSEM-CHID					
				<table><tr><th>Puntos de monitoreo</th><th>Parámetros a monitorear</th><th>Norma de referencia</th></tr><tr><td>Cinco (05) puntos cada 300 metros, dentro de los 1500 m² de agua superficial impregnadas por el derrame del producto químico inhibidor, según el cuadro N° 1 de la presente resolución..</td><td>Monitoreo de los parámetros PAHs, BTEX y TPH. Los informes de ensayo y cadenas de custodia respectivamente deben ser emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad –</td><td>ECA para agua, aprobado mediante Decreto Supremo N° 004- 2017 MINAM.</td></tr></table>	Puntos de monitoreo	Parámetros a monitorear							Norma de referencia
Puntos de monitoreo	Parámetros a monitorear	Norma de referencia											
Cinco (05) puntos cada 300 metros, dentro de los 1500 m² de agua superficial impregnadas por el derrame del producto químico inhibidor, según el cuadro N° 1 de la presente resolución..	Monitoreo de los parámetros PAHs, BTEX y TPH. Los informes de ensayo y cadenas de custodia respectivamente deben ser emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad –	ECA para agua, aprobado mediante Decreto Supremo N° 004- 2017 MINAM.											
Medida preventiva	5	Almacenar y transportar al almacén central los residuos sólidos y líquidos peligrosos, y residuos no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del derrame del producto químico inhibidor de parafinas y asfáltenos PAO 3043 proveniente del bulkdrum de 250 galones de capacidad de almacenamiento, ubicado en la caseta de inyección de químicos	Remitir a OEFA en el plazo máximo cinco (05) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el almacenamiento y transporte, un (01) Informe técnico que contenga el detalle de la gestión integral de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o	En un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles contados a partir del día siguiente de haber culminado las acciones de limpieza y descontaminación del área impregnada por el producto químico	Incumplida	0040-2022-OEFA/DSEM-CHID							



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
				del pozo 4 del yacimiento Tambo del Lote 192, de acuerdo a las especificaciones técnicas previstas en el Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), registro interno de residuos sólidos y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	inhibidor de parafinas y asfáltenos PAO 3043.							
		Medida preventiva	6	Realizar la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, y residuos no peligrosos que se encuentran almacenados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas impregnadas por la emergencia ambiental ocurrida por el derrame del producto químico inhibidor de parafinas y asfáltenos PAO 3043 proveniente del bulkdrum de 250 galones de capacidad de almacenamiento, ubicado en la caseta de inyección de químicos del pozo 4 del yacimiento Tambo del Lote 192, de acuerdo a las especificaciones técnicas previstas en el Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Remitir a OEFA en el plazo máximo diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, y residuos no peligrosos que se encuentran almacenados como consecuencia de las actividades de limpieza de las áreas impregnadas por la emergencia ambiental, un (01) Informe técnico que contenga el detalle de la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, y residuos no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	En un plazo no mayor a veinte (20) días hábiles contados a partir del día siguiente de haber culminado las acciones almacenamiento y transporte de residuos.  Mediante, Resolución Directoral N° 00100 - 2021-OEFA/DSEM, del 31 de mayo de 2021, se otorgó la prórroga para el cumplimiento de la medida preventiva N° 6, conforme al siguiente detalle: • Hasta treinta y cinco (35) días hábiles adicionales, contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución según los términos dispuestos en la medida preventiva N° 6. • Hasta cinco (5) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo de cumplimiento de la obligación, para presentar el informe técnico según los términos establecidos en la medida preventiva N° 6.	Incumplida	0207-2022-OEFA/DSEM-CHID	-	1067-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-
Evento 100	Resolución N° 00055-2021-OEFA/DSEM <sup>21</sup> , del 31 de marzo de 2021	Medida preventiva	1	Identificar, controlar y reparar el punto de fuga en el tanque de diésel, ubicado en la base logística Teniente López, Lote 192.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento señalado, lo siguiente: Un (01) Informe técnico sustentado que contenga el detalle y evidencia (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) de las acciones efectuadas para identificar, controlar y reparar el punto de fuga en el tanque de diésel.	En un plazo no mayor de diez (10) días hábiles contados a partir del día siguiente de notificada la presente resolución.  Mediante Resolución N° 00094-2021-OEFA/DSEM, del 31 de mayo de 2021, se otorgó una prórroga del plazo para el cumplimiento de la medida preventiva, conforme al siguiente detalle: • Hasta el 14 de junio de 2021, para identificar, controlar y reparar el punto de fuga en el tanque de diésel, ubicada en la base	Incumplida <sup>22</sup>	0171-2022-OEFA/DSEM-CHID	-	0702-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-

<sup>21</sup> Relacionada al Expediente N° 0025-2021-DSEM-CHID.

<sup>22</sup> Respecto al plazo y forma de acreditación establecidos.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
						logística Teniente López. • Hasta cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el cumplimiento señalado, para presentar el informe técnico requerido en la medida preventiva N° 1.							
		Medida preventiva	2	Reparar el tanque sumidero de disposición final del canal pluvial y de la zona estanca del tanque de diésel, ubicado en la base logística Teniente López, Lote 192.	En un plazo no mayor de diez (10) días hábiles contados a partir del día siguiente de notificada la presente resolución.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento, lo siguiente: Un (01) Informe técnico sustentado que contenga el detalle y evidencia (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) de las acciones de reparación del tanque sumidero.  Mediante Resolución N° 00094-2021-OEFA/DSEM, del 31 de mayo de 2021, se otorgó una prórroga del plazo para el cumplimiento de la medida preventiva, conforme al siguiente detalle: • Hasta el 14 de junio de 2021, para reparar el tanque sumidero de disposición final del canal pluvial y de la zona estanca del tanque de diésel, ubicada en la base logística Teniente López. • Hasta cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el cumplimiento señalado, para presentar el informe técnico requerido en la medida preventiva N° 2.	Cumplida	0171-2022-OEFA/DSEM-CHID					



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
		Medida preventiva	3	Recuperar y limpiar el hidrocarburo del canal pluvial de motogeneradores y de la zona interna del área estanca del tanque de diésel, en la base logística Teniente López, Lote 192.	En un plazo no mayor a diez (10) días hábiles contados a partir del día siguiente de notificada la presente resolución.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento señalado, lo siguiente: Un (01) Informe técnico sustentado que contenga el detalle y evidencia (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) de las acciones que realizó para recuperar y limpiar el hidrocarburo del canal pluvial y de la zona estanca.	Incumplida <sup>23</sup>	0171-2022- OEFA/DSEM- CHID					
		Medida preventiva	4	Contener la migración del hidrocarburo con la instalación de dos (2) barreras de contención, una en la llegada a la quebrada sin nombre y otra en el último punto donde se encuentre la última traza de hidrocarburos en el agua superficial de la quebrada sin nombre, ubicado en la base logística Teniente López.	En un plazo no mayor a tres (3) días hábiles contados a partir del día siguiente de notificada la presente resolución.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento, lo siguiente: Un (01) informe técnico que contenga los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS), y otros que se considere necesarios, que acrediten el cumplimiento de la media preventiva.	Incumplida <sup>24</sup>	0171-2022- OEFA/DSEM- CHID					
		Medida preventiva	5	Limpiar y descontaminar las áreas afectadas por hidrocarburos detalladas en la presente resolución (37 m2 de suelo y vegetación; y, 1 m2 de agua superficial); así como, todas las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la emergencia ambiental identificada el 2 de febrero de 2021 ocurrida en el tanque de diésel, en la base logística Teniente López, Lote 192.	En un plazo no mayor a quince (15) días hábiles contados a partir del día siguiente de notificada la presente resolución.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado la limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por el producto químico, un (01) Informe técnico que contenga: 1. El detalle de los trabajos de la contención, la limpieza de la totalidad de áreas afectadas como consecuencia del derrame de hidrocarburos del tanque de diésel de la base logística Teniente López,	Incumplida	0171-2022- OEFA/DSEM- CHID					

<sup>23</sup> Respecto al plazo establecido.

<sup>24</sup> Respecto al plazo y forma de acreditación establecidos.





Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
						Lote 192, las cuales han sido detalladas en la presente Resolución. 2. Los resultados del monitoreo de comprobación del componente ambiental afectado (suelo) correspondientes al área afectada, después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación, para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL.							
		Medida preventiva	6	Almacenar y transportar los residuos sólidos y líquidos peligrosos, y residuos no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en el tanque de diésel, en la base logística Teniente López, Lote 192., de acuerdo a las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	En un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles contados a partir del día siguiente de haber culminado las acciones de contención, limpieza y descontaminación.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado con almacenar y transportar los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, un (01) informe técnico que contenga: El detalle del manejo y gestión integral de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), registros de internamiento de residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la presente emergencia ambiental, volumen de residuo generado por tipo, lugar de almacenamiento con coordenadas UTM WGS 84 y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Incumplida	0171-2022-OEFA/DSEM-CHID					

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
		Medida preventiva	7	Realizar la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, y residuos no peligrosos que se encuentran almacenados como consecuencia de las actividades de limpieza de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en el tanque de diésel, la base logística Teniente López, Lote 192; de acuerdo a las especificaciones técnicas previstas en el Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral.	En un plazo no mayor a veinte y cinco (25) días hábiles contados a partir del día siguiente de haber culminado las acciones almacenamiento y transporte de residuos.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, y residuos no peligrosos que se encuentran almacenados como consecuencia de las actividades de limpieza de las áreas impregnadas por la emergencia ambiental, un (01) Informe técnico que contenga: El detalle de la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, y residuos no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Incumplida	0171-2022-OEFA/DSEM-CHID					
Evento 97	Resolución N° 00052-2021-OEFA/DSEM <sup>25</sup> , del 31 de marzo de 2021	Medida preventiva	1	Contener el hidrocarburo derramado en la totalidad de las áreas afectadas, incluyendo el área inicial detallada en el cuadros N° 1 de la presente resolución (12 m2 de suelo y 2526 m2 de agua superficial y vegetación) donde se verificó la afectación de los componentes ambientales suelo y vegetación; así como, en las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en el Yacimiento Carmen del Lote 192, mediante la colocación de barreras de contención de la siguiente manera: i) Instalar una (1) barrera de contención en el último punto donde se encuentra la última traza de hidrocarburos en el agua superficial de la quebrada mayor S/N. ii) Instalar una (1) barrera de contención a 450 metros25 aguas abajo de la confluencia de la quebrada menor S/N con la quebrada mayor S/N. iii) Instalar un (1) dique de contención con T-wire a 2 metros antes de la confluencia de la quebrada menor S/N con la quebrada mayor S/N.	Remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento señalado, lo siguiente: Un (01) Informe técnico sustentado que contenga los siguiente: 1. El dimensionamiento total de las áreas y de los componentes ambientales afectados, incluyendo el área inicial aproximada de 12 m <sup>2</sup> de suelo y 2526 m <sup>2</sup> de agua superficial y vegetación impregnados con hidrocarburo, para ello debe remitir un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84, en el que se indiquen los vértices de las áreas afectadas por la migración del hidrocarburo, posterior a la acción de supervisión del OEFA. 2. El detalle (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) de las acciones que realizó para contener los hidrocarburos derramados, que evidencie cada una de las barreras de contención instaladas.	Cinco (5) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada dicha resolución.  Mediante Resolución N° 00092-2021-OEFA/DSEM, del 28 de mayo de 2021, se prorrogó el plazo para el cumplimiento de la medida preventiva, conforme al siguiente detalle:  • Hasta cinco (5) días hábiles posteriores, contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución, para realizar la contención del hidrocarburo derramado en la totalidad de las áreas afectadas por la	Incumplida	0037-2022-OEFA/DSEM-CHID	-	0703-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-

<sup>25</sup> Relacionada al Expediente N° 0008-2021-DSEM-CHID.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
						emergencia ambiental ocurrida en el tubo 69 de la línea de 6" del yacimiento Carmen del Lote 192. <ul style="list-style-type: none"><li>Hasta cinco (5) días hábiles, a partir de vencido el plazo de cumplimiento de la medida preventiva N° 1, para presentar el informe técnico requerido en dicha medida.</li></ul>							
		Medida preventiva	2	Culminar la limpieza y realizar la descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas incluyendo las áreas detalladas en el cuadro N° 1 de la presente resolución (12 m2 de suelo y 2526 m2 de agua superficial y vegetación); así como, las áreas que a la fecha vienen y han sido afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en el tubo 69 de la línea de 6", ubicada en el yacimiento Carmen del Lote 192.	Remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga: 1. El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de la totalidad de áreas detalladas en la presente Resolución, afectadas por el hidrocarburo derramado como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en el en el tubo 69 de la línea de 6", ubicada en el yacimiento Carmen del Lote 192; así como, las áreas que a la fecha vienen y han sido afectadas por la migración del contaminante. 2. Los resultados del monitoreo de comprobación del componente ambiental afectado (suelo, agua superficial y vegetación) correspondientes al área afectada, después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación (la misma que deberá cumplir los ECA para suelo de uso agrícola y agua superficial, según corresponda), para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL.	Cinco (5) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.  Mediante Resolución N° 00092-2021-OEFA/DSEM, del 28 de 2021, se prorrogó el plazo para el cumplimiento de la medida preventiva, conforme al siguiente detalle: <ul style="list-style-type: none"><li>Hasta cinco (5) días hábiles posteriores, contados a partir del día hábil siguiente de notificada dicha resolución, para culminar la limpieza y realizar la descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en el tubo 69 de la línea de 6" del yacimiento Carmen del Lote 192.</li><li>Hasta diez (10) días hábiles, a partir de vencido el plazo de cumplimiento de la medida preventiva N° 2, para presentar el informe técnico requerido en dicha medida.</li></ul>	Incumplida	0037-2022-OEFA/DSEM-CHID					
		Medida preventiva	3	Almacenar y transportar los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en el tubo 69 de la línea de 6", ubicada en el yacimiento Carmen del Lote 192, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014- 2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga: 1. El detalle de la gestión integral de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con	Mediante Resolución N° 00092-2021-OEFA/DSEM, del 28 de 2021, se prorrogó el plazo para el cumplimiento de la medida preventiva, conforme al siguiente detalle: <ul style="list-style-type: none"><li>Hasta cinco (5) días hábiles posteriores, contados a partir del día hábil siguiente de culminado el plazo de cumplimiento de la</li></ul>	Incumplida	0037-2022-OEFA/DSEM-CHID					

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					coordenadas UTM WGS 84), registros de internamiento de sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la presente emergencia ambiental y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	medida preventiva N° 2, para almacenar y transportar los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en el tubo 69 de la línea de 6" del yacimiento Carmen del Lote 192. • Hasta diez (10) días hábiles, a partir de vencido el plazo de cumplimiento de la medida preventiva N° 3, para presentar el informe técnico requerido en dicha medida.							
		Medida preventiva	4	Realizar la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en el tubo 69 de la línea de 6", ubicada en el yacimiento Carmen del Lote 192, de acuerdo a las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014- 2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga: 1.El detalle de la gestión integral de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de residuos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Veinticinco (25) días hábiles contados a partir del día siguiente de haber culminado las acciones almacenamiento y transporte de residuos.	Incumplida	0037-2022-OEFA/DSEM-CHID					
Evento 96	Resolución N° 00053-2021-OEFA/DSEM <sup>26</sup> , del 31 de marzo de 2021	Medida preventiva	1	Succionar y limpiar la totalidad del hidrocarburo contenido en el tanque sumidero de la Locación 1A, ubicado en el yacimiento San Jacinto del Lote 192, a fin de evitar la ocurrencia de un nuevo rebose de hidrocarburo y la eventual afectación de los componentes ambientales.	Remitir al OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento señalado, lo siguiente: Un (01) Informe técnico sustentado que contenga lo siguiente: El detalle y evidencia (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) de las acciones que realizó para succionar y limpiar los hidrocarburos contenidos en el tanque sumidero de la Locación 1A.	Tres (03) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.  Mediante Resolución N° 00095-2021-OEFA/DSEM, del 31 de mayo de 2021, se prorrogó el plazo para el cumplimiento de la medida preventiva, conforme al siguiente detalle: • Hasta tres (03) días hábiles posteriores, contados a partir del día hábil siguiente de notificada la referida resolución, para succionar y limpiar la totalidad del hidrocarburo contenido en el tanque sumidero de la	Dejada sin efecto <sup>27</sup>	-	-	-	-	-	-

<sup>26</sup> Relacionada al Expediente N° 0009-2021-DSEM-CHID.

<sup>27</sup> Mediante Resolución N° 00003-2022-OEFA/DSEM del 17 de enero de 2022.





Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
						Locación 1A, ubicada en el yacimiento San Jacinto del Lote 192. <ul style="list-style-type: none"><li>Hasta cinco (05) días hábiles posteriores, contados a partir del día hábil siguiente de vencido el plazo de cumplimiento de la medida preventiva N° 1, para presentar el informe técnico requerido en dicha medida.</li></ul>							
		Medida preventiva	2	Contener el hidrocarburo derramado en la totalidad de las áreas afectadas detalladas en el cuadro N° 1 la presente resolución (839 m2 de suelo y vegetación) donde se verificó la afectación de los componentes ambientales suelo y vegetación; así como, en las áreas que a la fecha vienen y han sido afectadas por la migración del contaminante como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en la Locación 1A, ubicada en el Yacimiento San Jacinto del Lote 192.	Remitir al OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento señalado, lo siguiente: Un (01) Informe técnico sustentado que contenga lo siguiente: <ol style="list-style-type: none"><li>El dimensionamiento total de las áreas y de los componentes ambientales afectados, incluyendo el área inicial aproximada de 839 m<sup>2</sup> de suelo y vegetación impregnado con el hidrocarburo, para ello debe remitir un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84, en el que se indiquen los vértices de las áreas afectadas por la migración del hidrocarburo, posterior a la acción de supervisión del OEFA.</li><li>El detalle y evidencia (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) de las acciones que realizó para controlar el punto de fuga, y contener los hidrocarburos derramados.</li></ol>	Cinco (05) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.  Mediante Resolución N° 00095-2021-OEFA/DSEM, del 31 de mayo de 2021, se prorrogó el plazo para el cumplimiento de la medida preventiva, conforme al siguiente detalle: <ul style="list-style-type: none"><li>Hasta cinco (05) días hábiles posteriores, contados a partir del día hábil siguiente de notificada la referida resolución, para contener el total de hidrocarburo derramado en la totalidad de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en el tanque sumidero de la Locación 1A, ubicada en el yacimiento San Jacinto del Lote 192.</li><li>Hasta cinco (05) días hábiles posteriores, contados a partir del día hábil siguiente de vencido el plazo de cumplimiento de la medida preventiva N° 2, para presentar el informe técnico requerido en dicha medida.</li></ul>	Dejada sin efecto <sup>28</sup>	-	-	-	-	-	-
		Medida preventiva	3	Culminar la limpieza y realizar la descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas incluyendo las áreas detalladas en el cuadro N° 1 de la presente resolución (839 m <sup>2</sup> de suelo y vegetación); así como, las áreas que a la fecha vienen y han siendo afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la emergencia ambiental	Remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento señalado, un (01) Informe técnico que contenga: <ol style="list-style-type: none"><li>El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de la totalidad de áreas detalladas en la presente Resolución, afectadas por el</li></ol>	Diez (10) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.  Mediante Resolución N° 00095-2021-OEFA/DSEM, del 31 de	Medida preventiva variada <sup>29</sup>	-	-	-	-	-	-

<sup>28</sup> Mediante Resolución N° 00003-2022-OEFA/DSEM, del 17 de enero de 2022.

<sup>29</sup> Mediante Resolución N° 00003-2022-OEFA/DSEM, del 17 de enero de 2022.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
				ocurrida en la Locación 1A, ubicada en el Yacimiento San Jacinto del Lote 192.	hidrocarburo derramado como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en el Tanque Sumidero de la Locación 1A del yacimiento San Jacinto del Lote 192; así como, las áreas que a la fecha vienen y han siendo afectadas por la migración del contaminante. 2. Los resultados del monitoreo de comprobación del componente ambiental afectado (suelo y vegetación) correspondientes al área afectada, después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación (la misma que deberá cumplir los ECA para suelo de uso agrícola), para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL.	mayo de 2021, se prorrogó el plazo para el cumplimiento de la medida preventiva, conforme al siguiente detalle: • Hasta diez (10) días hábiles posteriores, contados a partir del día hábil siguiente de notificada la referida resolución, para culminar la limpieza y realizar la descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas incluyendo los 839 m2 de suelo y vegetación, así como, en las áreas que a la fecha vienen y han sido afectadas por la migración del contaminante como consecuencia de la emergencia ambiental en el tanque sumidero de la Locación 1A, ubicada en el yacimiento San Jacinto del Lote 192. • Hasta diez (10) días hábiles posteriores, contados a partir del día hábil siguiente de vencido el plazo de cumplimiento de la medida preventiva N° 3, para presentar el informe técnico requerido en dicha medida.							
		Medida preventiva	4	Almacenar y transportar los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en la Locación 1A, ubicada en el yacimiento San Jacinto del Lote 192, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento señalado, un (01) Informe técnico que contenga: 1. El detalle de la gestión integral de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), registros de internamiento de sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la presente emergencia ambiental y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Diez (10) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado las acciones de limpieza y descontaminación.	Incumplida	0140-2022-OEFA/DSEM-CHID	-	0780-2023-OEFA/DFAI /PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
		Medida preventiva	5	Realizar la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en la Locación 1A, ubicada en el yacimiento San Jacinto del Lote 192, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento señalado, un (01) Informe técnico que contenga: 1. El detalle de la gestión integral de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de residuos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Veinte y cinco (25) días hábiles contados a partir del día siguiente de haber culminado las acciones almacenamiento y transporte de residuos.	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa	-	-	-	-	-	-
Evento 98	Resolución N° 00054-2021-OEFA/DSEM <sup>30</sup> , del 31 de marzo de 2021	Medida preventiva	1	Culminar la limpieza y descontaminación de la totalidad del área afectada (120 m <sup>2</sup> de suelo y 300 m líneas de canaletas) donde se verificó la afectación de los componentes ambientales suelo y vegetación a consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en la caja de muestreo del Tanque T-1440 de la Batería San Jacinto del Lote 192.	Remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado la limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por el hidrocarburo, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: i) Las evidencias (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con Coordenadas UTM WGS 84, de los trabajos realizados tales como: el drenado de sump tank, la recuperación del hidrocarburo de las canaletas y colocación de barreras de contención de acuerdo con lo señalado en el "Informe final – Limpieza Batería San Jacinto – TK 1440" presentado al OEFA. ii) El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de la totalidad de áreas afectadas detalladas en la presente Resolución, producto de la emergencia ambiental ocurrida en la caja de muestreo del Tanque T1440 de la Batería San Jacinto del Lote 192, con evidencias (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con Coordenadas UTM WGS 84). iii) Los resultados del monitoreo de comprobación del componente ambiental afectado (suelo y vegetación) correspondientes al área afectada, después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación, para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL, así como la evidencia de las acciones de monitoreo evidencias (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84).	Cinco (5) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber sido notificado.  Mediante Resolución N° 00101-2021-OEFA/DSEM, del 31 de mayo de 2021, se prorrogó el plazo para el cumplimiento de la medida preventiva, conforme al siguiente detalle: • Hasta cinco (5) días hábiles adicionales, contados a partir del día hábil siguiente de notificada la referida resolución, para culminar la limpieza y realizar la descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en tanque 1440 de la batería San Jacinto del Lote 192, según los términos dispuestos en la medida preventiva N° 1 de la Resolución N° 00054-2021-OEFA/DSEM. • Hasta diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo de cumplimiento de la medida preventiva N° 1, para presentar el informe técnico requerido en dicha medida.	Dejada sin efecto <sup>31</sup>	00128-2022-OEFA/DSEM-CHID	-	-	-	-	-

<sup>30</sup> Relacionada al Expediente N° 0019-2021-DSEM-CHID. Variada mediante Resolución N° 00054-2021-OEFA/DSEM.

<sup>31</sup> Mediante carta S/N, del 22 de junio de 2021, Frontera Energy del Perú S.A. presentó un recurso de reconsideración contra la medida preventiva N° 1 dictada mediante la Resolución N° 00054-2021-OEFA/DSEM, el cual fue declarado improcedente mediante Resolución N° 00164-2021-OEFA/DSEM.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
		Medida preventiva	2	Acreditar el almacenamiento y traslado interno de los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza ejecutadas antes del 18 de abril de 2021, sobre el área afectada por la primera emergencia ambiental ocurrida el 29 de enero de 2021, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	(i) A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de vencido del plazo de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: (i) El detalle del manejo de los residuos sólidos y líquidos peligrosos (acondicionamiento, almacenamiento y el traslado al lugar previo a la disposición final), adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables	Cinco (5) días hábiles contados desde el día hábil siguiente de notificada la presente Resolución.	Incumplida	0219-2022-OEFA/DSEM-CHID	-	0781-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-
		Medida preventiva	3	Acreditar el transporte y la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza ejecutadas antes del 18 de abril de 2021, sobre el área afectada por la primera emergencia ambiental ocurrida el 29 de enero de 2021, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber vencido el plazo de cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga: (i) El detalle de las acciones realizadas para el transporte y la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, así como no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de residuos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Cinco (5) días hábiles contados desde el día hábil siguiente de notificada la presente Resolución.	Pendiente de verificación	-	-	-	-	-	-
Evento 99	Resolución N° 00071-2021-OEFA/DSEM <sup>32</sup> , del 21 de abril de 2021 <sup>33</sup>	Medida preventiva	1	Controlar el punto de fuga de hidrocarburo ubicado en la plataforma de los pozos 8, 9 y 10 ubicada en el Yacimiento Forestal del Lote 192.	Remitir al OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento señalado, lo siguiente: Un (01) Informe técnico sustentado que contenga lo siguiente: (i) El detalle y evidencia (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) de las acciones que realizó para controlar el punto de fuga a fin de evitar la repetición de la fuga.	Diez (10) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Revocada <sup>34</sup>	-	-	-	-	-	-
		Medida preventiva	2	Contener el hidrocarburo derramado en la totalidad de las áreas afectadas detalladas en el cuadro N° 1 de la presente resolución (10,879 m <sup>2</sup> , comprendidos por 9,624 m <sup>2</sup> de suelo y vegetación, y 1,255 m <sup>2</sup> de agua superficial) donde se verificó la afectación de los componentes ambientales suelo, agua superficial y vegetación; así como, en las áreas que a la fecha han sido afectadas por la	Remitir al OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento señalado, lo siguiente: Un (01) Informe técnico sustentado que contenga lo siguiente: (i) El dimensionamiento total de las áreas y de los componentes ambientales afectados, incluyendo el área inicial	Diez (10) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de	Revocada <sup>35</sup>	-	-	-	-	-	-

<sup>32</sup> Relacionada al Expediente N° 0024-2021-DSEM-CHID.

<sup>33</sup> Contra tres (3) medidas preventivas (medidas preventivas N° 1, 2 y 3), Frontera interpuso recurso de reconsideración, el cual fue declarado improcedente por la Dirección de Supervisión Ambiental en Energía y Minas, mediante Resolución N° 00138 -2021-OEFA/DSEM del 23 de agosto de 2021

<sup>34</sup> Mediante Resolución N° Resolución N° 381-2021-OEFA/TFA-SE.

<sup>35</sup> Ídem.



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
				migración del contaminante como consecuencia de la Emergencia Ambiental ocurrida en la plataforma de los pozos 8, 9 y 10, ubicados en el Yacimiento Forestal del Lote 192.	aproximada de 9,624 m <sup>2</sup> de suelo y vegetación, y 1,255 m <sup>2</sup> de agua superficial impregnados con hidrocarburo, para ello debe remitir un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84, en el que se indiquen los vértices de las áreas afectadas por la migración del hidrocarburo, posterior a la acción de supervisión del OEFA. (ii) El detalle y evidencia (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) de las acciones que realizó para contener los hidrocarburos derramados, identificando las coordenadas de las barreras de contención hasta la última traza de hidrocarburos.								
		Medida preventiva	3	Realizar la limpieza y descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas, incluyendo las áreas detalladas en el cuadro N° 1 de la presente resolución (10,879 m <sup>2</sup> , comprendidos por 9,624 m <sup>2</sup> de suelo y vegetación, y 1,255 m <sup>2</sup> de agua superficial); así como, las áreas que a la fecha han sido afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la Emergencia Ambiental ocurrida en la plataforma de los pozos 8, 9 y 10, ubicada en el Yacimiento Forestal del Lote 192.	Remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga:  i) El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de la totalidad de áreas detalladas en la presente Resolución, afectadas por el hidrocarburo derramado como consecuencia de la Emergencia Ambiental ocurrida en la plataforma de los pozos 8, 9 y 10 del yacimiento Forestal del Lote 192; así como, las áreas que a la fecha han sido afectadas por la migración del contaminante. ii) Los resultados del monitoreo de comprobación del componente ambiental afectado (suelo, vegetación, agua superficial y sedimento) correspondientes al área afectada, después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación (la misma que deberá cumplir los ECA para agua superficial y suelo de uso agrícola y estándares internacionales aplicables para sedimentos), para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL.	Treinta (30) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Revocada <sup>36</sup>	-	-	-	-	-	-
		Medida preventiva	4	Almacenar y transportar los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la Emergencia Ambiental ocurrida en la plataforma de los pozos 8, 9 y 10, ubicados en el Yacimiento Forestal del Lote 192, de acuerdo a las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga: (i) El detalle de la gestión integral de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), volumen de los residuos generados, identificación con coordenadas de las áreas de almacenamiento de	Sesenta (60) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.  Mediante Resolución N° 00093-2021-OEFA/DSEM, del 28 de mayo de 2021, se prorrogó el plazo para el cumplimiento de la medida preventiva,	Revocada <sup>37</sup>	-	-	-	-	-	-

<sup>36</sup> Mediante Resolución N° Resolución N° 381-2021-OEFA/TFA-SE.

<sup>37</sup> Mediante Resolución N° Resolución N° 381-2021-OEFA/TFA-SE.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					residuos, registros de internamiento de sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la presente emergencia ambiental y otros que se considere necesarios.	conforme al siguiente detalle: <ul style="list-style-type: none"><li>Hasta sesenta (60) días hábiles adicionales, contados a partir del día hábil siguiente de notificada la referida resolución, para almacenar y transportar los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la Emergencia Ambiental ocurrida en la plataforma de los pozos 8, 9 y 10, ubicados en el Yacimiento Forestal del Lote 192.</li><li>Hasta diez (10) días hábiles a partir del vencimiento del plazo de cumplimiento de la medida preventiva N° 4, para presentar el informe técnico requerido en dicha medida.</li></ul>							
		Medida preventiva	5	Realizar la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en la plataforma de los pozos 8, 9 y 10, ubicados en el yacimiento Forestal del Lote 192, de acuerdo a las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga: i. El detalle de la gestión integral de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de residuos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Veinticinco (25) días hábiles contados a partir del día siguiente de haber culminado las acciones almacenamiento y transporte de residuos.	Revocada <sup>38</sup>	-	-	-	-	-	-
Evento 80	Resolución N° 00116-2021-OEFA/DSEM <sup>39</sup> , del 30 de junio de 2021	Medida preventiva	1	Culminar la limpieza y descontaminación de la totalidad del área afectada (66 m2 de suelo, 50 metros de Canal pluvial y 617,5 m2 de agua superficial) donde se verificó la afectación de los componentes ambientales suelo, agua y vegetación, así como, las áreas que a la fecha vienen y han sido afectadas por la migración del contaminante, a consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida por (i) la fuga de crudo en la línea de succión del Tanque 1401, (ii) fuga en la línea de recirculación del Tanque 1405, (iii) rebose de los Tanques sumideros T-1419 y (iv) T-1421 de la Batería San Jacinto del Lote 192.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: i) El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de la totalidad de áreas afectadas detalladas en la presente Resolución, producto de la emergencia ambiental ocurrida por a) fuga de crudo en la línea de succión del Tanque 1401, y b) fuga en la línea de recirculación del tanque 1405, c) rebose de los tanques sumideros T-1419 y d) T1421, de la Batería San Jacinto del Lote 192, con evidencias (fotografías	Hasta diez (10) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Incumplida	0211-2022-OEFA/DSEM-CHID	-	1170-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-

<sup>38</sup> Mediante Resolución N° Resolución N° 381-2021-OEFA/TFA-SE.  
<sup>39</sup> Relacionada al Expediente N° 0098-2020-DSEM-CHID.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con Coordenadas UTM WGS 84). ii) Los resultados del monitoreo de comprobación del componente ambiental afectado (suelo, sedimento y agua) correspondientes al área afectada, después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación, para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL, así como la evidencia de las acciones de monitoreo evidencias (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84).								
		Medida preventiva	2	Almacenar y transportar los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados durante las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada por la presente emergencia ambiental, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014- 2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: i) El detalle del manejo de los residuos sólidos y líquidos peligrosos (acondicionamiento, almacenamiento y el traslado al lugar previo a la disposición final), adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), registros de internamiento de sólidos y líquidos peligrosos generados durante las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la presente emergencia ambiental y otros que considere necesarios para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Hasta quince (15) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Incumplida	0211-2022-OEFA/DSEM-CHID					
		Medida preventiva	3	Realizar la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada por la presente emergencia ambiental, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014- 2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber acreditado la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, un (01) Informe técnico que contenga: i) El detalle de las acciones realizadas para la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de residuos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Hasta veinte (20) días hábiles contados a partir del día siguiente de haber culminado las acciones almacenamiento y transporte de residuos.	Incumplida	0211-2022-OEFA/DSEM-CHID					
Evento 78	Resolución N° 00117-2021-OEFA/DSEM <sup>40</sup> , del 30 de junio de 2021	Medida preventiva	1	Contener el hidrocarburo derramado en la totalidad de las áreas afectadas detalladas en la Tabla N° 1 la presente resolución (2,650 m2 de suelo, agua superficial y sedimento) donde se verificó la afectación de los componentes ambientales suelo y agua superficial; así como, en las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante como consecuencia de la	Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento señalado, lo siguiente:  Un (01) Informe técnico sustentado que contenga los siguiente:	Quince (15) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Incumplida	00213-2022-OEFA/DSEM-CHID	-	0966-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-

<sup>40</sup> Relacionada al Expediente N° 0064-2020-DSEM-CHID.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
				emergencia ambiental ocurrida en el minimandrell del pozo 13 del yacimiento Dorissa del Lote 192.	i) El dimensionamiento total de las áreas y de los componentes ambientales afectados, 2,650 m2 de suelo, agua superficial y sedimentos impregnados con hidrocarburo, para ello debe remitir un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84, en el que se indiquen los vértices de las áreas afectadas por la migración del hidrocarburo, posterior a la última acción de supervisión del OEFA. ii) El detalle y evidencia (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) de las acciones que realizó para contener los hidrocarburos derramados, identificando las coordenadas de las barreras de contención hasta la última traza de hidrocarburos.								
		Medida preventiva	2	Culminar la limpieza y descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas detalladas en la Tabla N° 1 la presente resolución (2,650 m2 de suelo, agua superficial y sedimento); así como, las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en el minimandrell del pozo 13 del yacimiento Dorissa del Lote 192.	Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga: i) El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de la totalidad de áreas detalladas en la presente Resolución, afectadas por el hidrocarburo derramado como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en el minimandrell del pozo 13 del yacimiento Dorissa del Lote 192; así como, las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante. ii) Los resultados del monitoreo de comprobación del componente ambiental afectado (suelo, vegetación, agua superficial y sedimento) correspondientes al área afectada, después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación (la misma que deberá cumplir los ECA para agua superficial y suelo y estándares internacionales aplicables para sedimentos), para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL.	Veinte (20) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Incumplida	00213-2022-OEFA/DSEM-CHID					
		Medida preventiva	3	Almacenar y transportar los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en el minimandrell del pozo 13 del yacimiento Dorissa del Lote 192, de acuerdo a las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Frontera deberá remitir al OEFA, en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga: i) El detalle de las actividades de almacenamiento y transporte de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), volumen de los residuos generados, identificación con coordenadas de las áreas de almacenamiento de residuos, registros de internamiento de sólidos y líquidos	Veinticinco (25) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Incumplida	00213-2022-OEFA/DSEM-CHID					



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la presente emergencia ambiental y otros que se considere necesarios.								
		Medida preventiva	4	Realizar la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en el minimandrell del pozo 13 del yacimiento Dorissa del Lote 192, de acuerdo a las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga: i) El detalle de las actividades de disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), adjuntando los manifiestos de residuos peligrosos (con la información correspondiente de las cantidades generadas, transportadas y dispuestas) a través de empresas operadores de residuos sólidos – EO-RS, autorizadas por la autoridad competente), guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Hasta veinticinco (25) días hábiles contados a partir del día siguiente de haber culminado las acciones almacenamiento y transporte de residuos.	Incumplida	00213-2022-OEFA/DSEM-CHID					
Evento 76	Resolución N° 00118-2021-OEFA/DSEM <sup>41</sup> , del 30 de junio de 2021	Medida preventiva	1	Culminar la limpieza y descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas en el cuadro N° 19 de la presente resolución (1264 m2 de suelo y vegetación, y 7322 m2 de agua superficial) donde se verificó la afectación de los componentes ambientales suelo, agua y vegetación; así como, las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida por la fuga de hidrocarburo en la línea de flujo de 6" de Locación 1A hacia Batería San Jacinto del Lote 192.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: i) El dimensionamiento total de las áreas y de los componentes ambientales afectados, incluyendo el área inicial aproximada de 1264 m2 de suelo y vegetación, y 7322 m2 de agua superficial, para ello debe remitir un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84, en el que se indiquen los vértices de las áreas afectadas por la migración del contaminante, posterior a la acción de supervisión del OEFA. ii) El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de la totalidad de áreas afectadas detalladas en la presente Resolución; así como, las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, producto de la emergencia ambiental ocurrida por fuga de hidrocarburos la línea de flujo de 6" de Locación 1A hacia Batería San Jacinto del Lote 192, para ello deberá describir de manera detallada y en forma secuencial de las actividades de limpieza y descontaminación, con evidencias tales como: fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con Coordenadas UTM WGS 84. iii) Los resultados del muestreo ambiental de comprobación de los componentes ambientales afectados (suelo, agua y	Treinta (30) días hábiles contado a partir del día hábil siguiente de haber sido notificada la presente resolución.	Incumplida	00203-2022-OEFA/DSEM-CHID	-	0905-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-

<sup>41</sup> Relacionada al Expediente N° 0208-2020-DSEM-CHID.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					sedimento), ejecutado después de culminar las acciones de limpieza y descontaminación, para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL, así como la evidencia de las acciones de monitoreo evidencias tales como: fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84.								
		Medida preventiva	2	Almacenar y trasladar los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada por la presente emergencia ambiental, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: i) La acreditación del almacenamiento y transporte de los residuos sólidos y líquidos peligrosos en cada una de sus etapas: acondicionamiento, almacenamiento y traslado de los almacenes primarios al almacén central, adjuntando un informe que contenga las actividades detalladas, cantidades y volúmenes generados de residuos peligrosos y no peligrosos, registros de internamiento de residuos; así como, los medios probatorios visuales tales como: fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84 y otros que considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada. ii) Registros fotográficos panorámicos y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84 que evidencien el retiro total de los pits de almacenamiento primarios implementados a consecuencia de la emergencia ambiental.	Treinta y cinco (35) días hábiles contado a partir del día hábil siguiente de haber sido notificada la presente resolución.	Incumplida	00203-2022-OEFA/DSEM-CHID					
		Medida preventiva	3	Realizar la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada por la presente emergencia ambiental, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez(10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga: El detalle de las acciones realizadas para la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de residuos peligrosos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Veinticinco (25) días hábiles contado a partir del día siguiente de haber culminado las acciones almacenamiento y transporte de residuos.	Incumplida	00203-2022-OEFA/DSEM-CHID					
Varios eventos	Resolución N° 00123-2021-OEFA/DSEM <sup>42</sup> , del 27 de julio de 2021	Mandato de Carácter Particular	1	Presentar ante la Dirección General de Asuntos Ambientales de Hidrocarburos del Ministerio de Energía y Minas, el Plan de Abandono del Lote 192 que incorpore las medidas de remediación, descontaminación, restauración, reforestación, retiro de instalaciones y/u otras que sean necesarias para que no subsistan los impactos ambientales negativos en el Lote 192 de	En un plazo no mayor de cinco (5) días hábiles, contado a partir del día siguiente del término del plazo para cumplir la medida administrativa, deberá acreditar a esta Dirección la presentación del Plan de Abandono ante la Autoridad Ambiental Competente, para lo cual cumplirá con realizar las siguientes acciones:	Veinte (20) días hábiles contados desde el día siguiente de notificada la presente resolución.	Incumplida	0388-2021-OEFA/DSEM-CHID	-	0752-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-

<sup>42</sup> Relacionada al Expediente N° 0148-2021-DSEM-CHID.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
				acuerdo a lo señalado en los artículos 99°, 100° y 100-A° del Decreto Supremo N° 039-2014-EM, modificado con Decretos Supremos N° 023-2018-EM y 005-2021-EM, el cual además deberá incluir entre otros los siguientes hechos detectados: <ul style="list-style-type: none"><li>La remediación del suelo contaminado en el Lote 192 de cincuenta y tres (53) emergencias ambientales reportadas por Frontera, respecto de las cuales se encuentra pendiente la obligación de remediar las áreas afectadas, según Anexo 1.</li><li>Limpieza y disposición final de residuos peligrosos y no peligrosos generados por los trabajos de limpieza y remediación de las emergencias ambientales reportadas por Frontera en el Lote 192, así como áreas afectadas por el inadecuado almacenamiento de residuos sólidos.</li><li>Bienes que deben ser retirados del Lote 192, los cuales han sido informados por Perupetro S.A. mediante la Carta N° GGRLSUPC-GFST-01778-202034, Perupetro S.A. con su respectiva remediación de las áreas en donde fueron instaladas.</li></ul>	i) Remitir copia del cargo que acredite la presentación del Plan de Abandono ante la Autoridad Ambiental Competente.								
Evento 85, Evento 86	Resolución N° 00132-2021-OEFA/DSEM <sup>43</sup> , del 16 de agosto de 2021	Medida preventiva	1	Culminar con la limpieza y descontaminación de la totalidad del área afectada (184.29 m2 de suelo y vegetación); así como, las áreas que a la fecha siendo afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida por la fuga de fluido derramado del Tanque T-731 de la Batería Huayuri del yacimiento Huayuri del Lote 192.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: i) El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas detalladas en la presente Resolución, producto de la emergencia ambiental ocurrida por a) fuga de fluido derramado 100 del Tanque T-731 de la Batería Huayuri del yacimiento Huayuri del Lote 192, con evidencias (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con Coordenadas UTM WGS 84). ii) Los resultados del monitoreo de comprobación del componente ambiental afectado (suelo) correspondientes al área afectada, después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación, para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL, así como la evidencia de las acciones de monitoreo evidencias (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84).	Hasta cinco (05) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la referida resolución.	Incumplida	0035-2022-OEFA/DSEM-CHID <sup>44</sup>	-	0778-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-

<sup>43</sup> Relacionada al Expediente N° 0264-2020-DSEM-CHID.

<sup>44</sup> Mediante Informe de Supervisión N° 0020-2023-OEFA/DSEM-CHID, se verificó que la medida administrativa continúa incumplida



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
		Medida preventiva	2	Retirar y trasladar los 2880 kg de residuos peligrosos declarados en el Anexo 2 de la Carta N°ID: A683A21B-9664-40AE-A4CA-961382240294, así como los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida por la fuga de fluido derramado del Tanque T-731 de la Batería Huayuri del yacimiento Huayuri del Lote 192, hacia el almacén central de residuos de Teniente López y/o Andoas del lote 192, donde deberá almacenarlos de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014- 2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: i) El detalle del manejo de los residuos sólidos y líquidos peligrosos (acondicionamiento, almacenamiento y el traslado al lugar previo a la disposición final), adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), registros de internamiento de sólidos y líquidos peligrosos generados durante las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la presente emergencia ambiental y otros que considere necesarios para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Hasta diez (10) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Incumplida	0035-2022-OEFA/DSEM-CHID <sup>45</sup>					
		Medida preventiva	3	Realizar la disposición final de los 2880 kg de residuos peligrosos declarados en el Anexo 2 de la Carta N°ID: A683A21B-9664-40AE-A4CA961382240294, así como de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de la culminación de las actividades de descontaminación de las áreas afectadas por emergencia ambiental ocurrida por la fuga de fluido derramado del Tanque T-731 de la Batería Huayuri del yacimiento Huayuri del Lote 192, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014- 2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber acreditado la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, un (01) Informe técnico que contenga: i) El detalle de las acciones realizadas para la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de residuos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Hasta veinte (20) días hábiles contados a partir del día siguiente de haber culminado las acciones de retiro y traslado de residuos peligrosos.	Incumplida	0020-2023-OEFA/DSEM-CHID	-	-	En análisis de inicio del PAS	-	-
		Medida preventiva	4	Culminar la limpieza y descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas (917 m2 de suelo y vegetación); así como, las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida por la fuga de petróleo crudo del pozo 14 del yacimiento Huayuri del Lote 192. Asimismo, culminar con la limpieza de 30 m2 de agua superficial donde se detectó hidrocarburo sobrenadante como consecuencia de la referida emergencia ambiental.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: i) El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de la totalidad de áreas afectadas detalladas en la presente Resolución, producto de la emergencia ambiental ocurrida por fuga de petróleo crudo del pozo 14 del yacimiento Huayuri del Lote 192, con evidencias (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con Coordenadas UTM WGS 84). ii) Los resultados del monitoreo de comprobación del componente ambiental afectado (suelo, sedimento y agua) correspondientes al área afectada, después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación, para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva,	Hasta diez (10) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la referida resolución.	Incumplida	0035-2022-OEFA/DSEM-CHID <sup>46</sup>	-	0778-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-

<sup>45</sup> Mediante Informe de Supervisión N° 0020-2023-OEFA/DSEM-CHID, se verificó que la medida administrativa continúa incumplida

<sup>46</sup> Mediante Informe de Supervisión N° 0020-2023-OEFA/DSEM-CHID, se verificó que la medida administrativa continúa incumplida





Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL, así como la evidencia de las acciones de monitoreo evidencias (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84).								
		Medida preventiva	5	Retirar y trasladar los 111300 kg de residuos peligrosos declarados en el Anexo 3 de la Carta N°ID: 5436C14E-1B12-47D5-B6ED-65A29E3429C6 y Carta N° A683A21B-9664-40AE-A4CA-961382240294, así como los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de la culminación de las actividades de descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida por la fuga de petróleo crudo del pozo 14 del yacimiento Huayuri del Lote 192, hacia el almacén central de residuos de Teniente López y/o Andoas del lote 192, donde deberá almacenarlos de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: i) El detalle del manejo de los residuos sólidos y líquidos peligrosos (acondicionamiento, almacenamiento y el traslado al lugar previo a la disposición final), adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), registros de internamiento de sólidos y líquidos peligrosos generados durante las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la presente emergencia ambiental y otros que considere necesarios para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Hasta quince (15) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Incumplida	0035-2022-OEFA/DSEM-CHID <sup>47</sup>					
		Medida preventiva	6	Realizar la disposición final de los 111300 kg de residuos peligrosos declarados en el Anexo 3 de la Carta N°ID: A683A21B-9664-40AEA4CA-961382240294 y Carta N° A683A21B-9664-40AE-A4CA96138224029, así como de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de la culminación de las actividades de descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida por la fuga de petróleo crudo del pozo 14 del yacimiento Huayuri del Lote 192, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber acreditado la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, un (01) Informe técnico que contenga: i) El detalle de las acciones realizadas para la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de residuos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Hasta veinte (20) días hábiles contados a partir del día siguiente de haber culminado las acciones almacenamiento y transporte de residuos.	Incumplida	0020-2023-OEFA/DSEM-CHID	-	-	En análisis de inicio del PAS	-	-
Evento 84	Resolución N° 00133-2021-OEFA/DSEM <sup>48</sup> , del 16 de agosto de 2021	Medida preventiva	1	Controlar el punto de fuga ubicado en la línea de producción de 4" de diámetro cortada en su extremo; así como, el punto de fuga ubicado en el cabezal del pozo 15, ambos ubicados en el yacimiento Dorissa del Lote 192.	Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento señalado, lo siguiente: Un (01) Informe técnico sustentado que contenga lo siguiente: i) El detalle y evidencia (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) de las acciones que realizó para controlar los puntos de fuga ubicados en la plataforma del pozo 15 del yacimiento Dorissa del Lote 192.	Cinco (5) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución	Incumplida	0359-2022-OEFA/DSEM-CHID	-	1147-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-

<sup>47</sup> Mediante Informe de Supervisión N° 0020-2023-OEFA/DSEM-CHID, se verificó que la medida administrativa continúa incumplida

<sup>48</sup> Relacionada al Expediente N° 0256-2020-DSEM-CHID.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
		Medida preventiva	2	Contener el hidrocarburo derramado en la totalidad de las áreas afectadas detalladas en la Tabla N° 1 la presente resolución (15786 m2 , comprendidos por 4270 m2 de suelo y vegetación, y 11516 m2 de agua superficial) donde se verificó la afectación de los componentes ambientales suelo, vegetación y agua superficial; así como, en las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en el pozo 15 del yacimiento Dorissa del Lote 192.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento señalado, lo siguiente: Un (01) Informe técnico sustentado que contenga los siguiente: i) El dimensionamiento total de las áreas y de los componentes ambientales afectados, 15786 m2 de totalidad de áreas afectadas, comprendidos por 4270 m2 de suelo y vegetación, y 11516 m2 de agua superficial impregnados con hidrocarburo, para ello debe remitir un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84, en el que se indiquen los vértices de las áreas afectadas por la migración del hidrocarburo, posterior a la última acción de supervisión del OEFA. ii) El detalle y evidencia (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) de las acciones que realizó para contener los hidrocarburos derramados, identificando las coordenadas de las barreras de contención hasta la última traza de hidrocarburos.	Cinco (5) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Incumplida	0359-2022-OEFA/DSEM-CHID					
		Medida preventiva	3	Culminar la limpieza y descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas detalladas en la Tabla N° 1 la presente resolución (15786 m2 , comprendidos por 4270 m2 de suelo y vegetación, y 11516 m2 de agua superficial); así como, las áreas que a la fecha han sido afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en el pozo 15 del yacimiento Dorissa del Lote 192.	Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga: i) El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de la totalidad de áreas detalladas en la presente Resolución, afectadas por el hidrocarburo derramado como consecuencia de la Emergencia Ambiental ocurrida en el pozo 15 del yacimiento Dorissa del Lote 192; así como, las áreas que a la fecha han sido afectadas por la migración del contaminante. ii) Los resultados del monitoreo de comprobación del componente ambiental afectado (suelo, vegetación, agua superficial y sedimento) correspondientes al área afectada, después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación (la misma que deberá cumplir los ECA para agua superficial y suelo de uso agrícola y estándares internacionales aplicables para sedimentos), para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL.	Treinta (30) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Incumplida	0359-2022-OEFA/DSEM-CHID					
		Medida preventiva	4	Retirar y trasladar los residuos sólidos peligrosos identificados en las áreas de almacenamiento primario del yacimiento Dorissa detalladas en la Tabla N° 2 de la presente resolución, así como los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de	Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de almacenar y transportar los residuos sólidos y líquidos no peligrosos generados por la emergencia ambiental, un (01) Informe técnico que contenga:	Veinte (20) días hábiles contados a partir de culminada la limpieza y descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas.	Incumplida	0359-2022-OEFA/DSEM-CHID					



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
				las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en el pozo 15 del yacimiento Dorissa del Lote 192, hacia el almacén central de residuos del Lote 192, donde deberá almacenarlos de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	i) El detalle de la gestión integral de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), volumen de los residuos generados, identificación con coordenadas de las áreas de almacenamiento de residuos, registros de internamiento de sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la presente emergencia ambiental y otros que se considere necesarios.								
		Medida preventiva	5	Realizar la disposición final de los residuos sólidos peligrosos identificados en las áreas de almacenamiento primario del yacimiento Dorissa detalladas en la Tabla N° 2 de la presente resolución, así como de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en el pozo 15 del yacimiento Dorissa del Lote 192, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento de realizar la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados un (01) Informe técnico que contenga: i) El detalle de la gestión integral de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de residuos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Veinticinco (25) días hábiles contados a partir del día siguiente de haber culminado las acciones de retiro y traslado de residuos.	Incumplida	0359-2022-OEFA/DSEM-CHID					
Evento 94	Resolución N° 00134-2021-OEFA/DSEM <sup>49</sup> , del 17 de agosto de 2021	Medida preventiva	1	Sellar la fisura del muro de contención del área estanca de los tanques T2736 y T-2737.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contado a partir del vencimiento del plazo de cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: - El detalle los trabajos de sellado del muro de contención del área estanca de los tanques T2736 y T-2737 con fotografías y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84).	Diez (10) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Revocada <sup>50</sup>	-	-	-	-	-	-
		Medida preventiva	2	1. Acreditar la descontaminación del área afectada por la emergencia ambiental: Suelo y vegetación impregnados con hidrocarburos en el área estanca de los tanques skimmer T2737 y T2736 del yacimiento Jibarito (área aproximadamente afectada 740 m2). 2. Culminar la limpieza y acreditar la descontaminación del suelo afectado (área aproximadamente afectada 3 m2 ), por el inadecuado almacenamiento de residuos sólidos peligrosos con un volumen aproximado 22,54 m3 generados por la emergencia ambiental.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contado a partir del vencimiento del plazo de cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: - El detalle de los trabajos de limpieza de la totalidad del área afectada (740 m2 y en el área extendida fuera del área estanca de aproximadamente 30 m2 detalladas en la presente Resolución, así como el área de 3m2 afectada por el inadecuado almacenamiento de los	Quince (15) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0056-2022-DSEM-CHID) <sup>51</sup>	-	-	-	-	-	-

<sup>49</sup> Relacionada al Expediente N° 0401-2020-DSEM-CHID.

<sup>50</sup> Mediante Resolución N° 407-2021-OEFA/TFA-SE

<sup>51</sup> Variada mediante Resolución N° 407-2021-OEFA/TFA-SE.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					residuos sólidos y líquidos peligrosos) por la emergencia ambiental. - El detalle los trabajos de muestreo de comprobación de la limpieza y descontaminación de la totalidad de áreas afectadas, producto de la emergencia ambiental ocurrida en el área estanca de los tanques skimmer como consecuencia de la emergencia ambiental detectada el 29 de noviembre de 2020 de 740 m2 y en el área extendida fuera del área estanca de aproximadamente 30 m2 detalladas en la presente Resolución, así como el área de 3m2 afectada por el inadecuado almacenamiento de los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de la emergencia ambiental. - Los resultados del muestreo de comprobación del componente ambiental afectado (suelo y vegetación) correspondientes a las áreas afectadas de 740 m2 , 30 m2 y 3 m2 después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación, para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL, así como la evidencia de las acciones de monitoreo evidencias (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84).								
		Medida preventiva	3	Acreditar el retiro del pit de almacenamiento temporal de residuos implementado y la limpieza del área donde este ubicaba; así como acreditar el adecuado almacenamiento y traslado interno de los residuos peligrosos del pit de almacenamiento hacia el lugar de almacenamiento previo a la disposición final de la totalidad de residuos generados durante la emergencia ambiental, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contado a partir del vencimiento del plazo de cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: - Registros fotográficos panorámicos y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84 que evidencien el retiro total del pit de almacenamiento temporal implementado a consecuencia de la emergencia ambiental. - Los resultados del muestreo de suelo del área donde se ubicaba el pit de almacenamiento, efectuado posterior a su retiro y la limpieza del área; para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL, así como la evidencia de las acciones de muestreo (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84). - Los resultados del muestreo de suelo del área donde se ubicaba el pit de almacenamiento, efectuado posterior a su retiro y la limpieza del área; para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto	Veinte (20) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0056-2022-DSEM-CHID)	-	-	-	-	-	-



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					Nacional de Calidad – INACAL, así como la evidencia de las acciones de muestreo (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84). - Un (01) Informe técnico que contenga el detalle de las acciones realizadas para adecuado almacenamiento y traslado interno de los generados como consecuencia de la emergencia ambiental interno hacia el lugar de almacenamiento previo a la disposición final, adjuntando medios probatorios (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), adjuntando, los registros internos de residuos sólidos y líquidos peligrosos entre otros que sean necesarios para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.								
		Medida preventiva	4	Acreditar el transporte y la disposición final de los residuos peligrosos generados como consecuencia de la emergencia ambiental, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contado a partir del vencimiento del plazo de cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: - Un (01) Informe técnico que contenga el detalle de las acciones realizadas para la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de la emergencia ambiental, adjuntando medios probatorios (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos, certificados de disposición final de residuos sólidos y líquidos peligrosos y otros que sean necesarios para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Veinticinco (25) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0056-2022-DSEM-CHID)	-	-	-	-	-	-
Evento 82	Resolución 0163-2021-OEFA/DSEM, del 29 de setiembre de 2021 <sup>52</sup>	Medida preventiva	1	Culminar la limpieza y descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas en el cuadro N° 14 de la presente resolución (1226.9 m <sup>2</sup> de suelo y vegetación, 1118 m <sup>2</sup> de agua), donde se verificó la afectación de los componentes ambientales suelo, vegetación y agua; así como, las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida por la fuga de hidrocarburo en el tanque sumidero 310 de la Batería Capahuari Norte del Lote 192.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: i) El dimensionamiento total de las áreas y de los componentes ambientales afectados, incluyendo el área inicial aproximada de 1216 m <sup>2</sup> de suelo y vegetación, los 220 m <sup>2</sup> de suelo afectado por el inadecuado almacenamiento de residuos sólidos y líquidos peligrosos y los 10.9 m <sup>2</sup> de área extendida producto de la migración de hidrocarburo, para ello debe remitir un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84, en el que se indiquen los vértices de las áreas afectadas por la migración del contaminante, posterior a la acción de supervisión del OEFA. ii) ) El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de la totalidad de áreas afectadas detalladas en la presente resolución; así como, las	Hasta treinta (30) días hábiles contado a partir del día hábil siguiente de haber sido notificada la presente resolución	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0007-2022-DSEM-CHID)	-	-	-	-	-	-

<sup>52</sup> Relacionado al Expediente N° 0146-2020-DSEM-CHID.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, producto de la emergencia ambiental ocurrida por el derrame de hidrocarburo del tanque sumidero 310 de la Batería Capahuari Norte del Lote 192, para ello deberá realizar un informe que contenga como mínimo la descripción detallada y en forma secuencial de las actividades de limpieza y descontaminación, con evidencias tales como: fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84. Los resultados del muestreo ambiental de comprobación del componente ambiental afectado (suelo, agua y sedimentos) ejecutado después de culminar las acciones de limpieza y descontaminación, para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL, así como la evidencia de las acciones de monitoreo, tales como: fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84.								
		Medida preventiva	2	Almacenar y trasladar los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada por la presente emergencia ambiental, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: i) La acreditación del almacenamiento y transporte de los residuos sólidos y líquidos peligrosos en cada una de sus etapas: acondicionamiento, almacenamiento y traslado de los almacenes primarios al almacén central, adjuntando un informe que contenga las actividades detalladas, cantidades y volúmenes generados de residuos peligrosos y no peligrosos, registros de internamiento de residuos; así como, los medios probatorios visuales tales como: fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84 y otros que considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada. Registros fotográficos panorámicos y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84 que evidencien el retiro total de los pits de almacenamiento primarios implementados a consecuencia de la emergencia ambiental.	Hasta veinte (20) días hábiles contado a partir del día hábil siguiente de haber culminado las acciones de limpieza y descontaminación del área afectada.	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0007-2022-DSEM-CHID)	-	-	-	-	-	-
		Medida preventiva	3	Realizar la limpieza de la totalidad de las áreas de almacenamiento temporal de residuos sólidos y líquidos peligrosos afectadas, que se detallan en el cuadro N° 11 de la presente resolución (220 m2 de suelo), como consecuencia del almacenamiento temporal	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente:	Hasta diez (10) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado las acciones de almacenamiento y	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa	-	-	-	-	-	-



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
				inadecuado durante las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida por la fuga de hidrocarburo en el tanque sumidero 310 de la Batería	i) El dimensionamiento total de las áreas afectadas por el inadecuado almacenamiento de residuos sólidos y líquidos peligrosos, para ello debe remitir un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84, en el que se indiquen los vértices de las áreas de almacenamiento temporal que serán limpiadas y descontaminadas. ii) El detalle de los trabajos de limpieza de la totalidad de áreas de almacenamiento temporal de residuos peligrosos; que se generan producto de la emergencia ambiental ocurrida por el derrame de hidrocarburo del tanque sumidero 310 de la Batería Capahuari Norte del Lote 192, para ello deberá realizar un informe que contenga como mínimo la descripción detallada y en forma secuencial de las actividades de limpieza con evidencias tales como: fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84.	traslado de los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados por la presente emergencia ambiental.	(Expediente de Supervisión N° 0007-2022-DSEM-CHID)						
		Medida preventiva	4	Realizar la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada y limpieza de las áreas de almacenamiento temporal de residuos generados por la presente emergencia ambiental, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga: i) El detalle de las acciones realizadas para la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de residuos peligrosos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada	Hasta veinticinco (25) días hábiles contado a partir del día siguiente de haber culminado las acciones de limpieza de las áreas de almacenamiento temporal de residuos.	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0007-2022-DSEM-CHID)	-	-	-	-	-	-
Evento 74	Resolución 0170-2021-OEFA/DSEM, del 5 de octubre de 2021 <sup>53</sup>	Medida preventiva	1	Culminar la limpieza y descontaminación de la totalidad del área afectada (250,5 m2 de suelo y agua comprendido entre las coordenadas WGS84 E333684, N9702274; E333638, N9702350); así como, las áreas que a la fecha podrían haber sido afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en el tanque sumidero 310 de la Batería Capahuari Norte del Lote 192.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: 1) El detalle de los trabajos de limpieza de la totalidad de las áreas detalladas en la presente Resolución, afectadas como consecuencia del derrame de hidrocarburo del tanque sumidero 310 de la Batería Capahuari Norte, Lote 192. Este informe debe contener fotos y/o videos debidamente georreferenciados y fechados, que acrediten la limpieza y descontaminación total del área afectada; así como, las áreas que a la fecha podrían haber sido afectadas por la migración del contaminante. 2) Los resultados del muestreo ambiental de comprobación de los componentes ambientales afectados (suelo uso agrícola y agua), ejecutado después de	Diez (10) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Incumplida <sup>54</sup>	0225-2022-OEFA/DSEM-CHID	-	1066-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-

<sup>53</sup> Relacionado al Expediente N° 0396-2020-DSEM-CHID.

<sup>54</sup> Se encuentra en proceso de verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0008-2022-DSEM-CHID)



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					culminar las acciones de limpieza y descontaminación, para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL, así como la evidencia de las acciones de monitoreo evidencias tales como: fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84. 3) Un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84, en el que se indiquen los vértices del área total afectada y los puntos de muestreo de comprobación, en formato KMZ o KML.								
		Medida preventiva	2	Almacenar y trasladar los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada por la presente emergencia ambiental, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014- 2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: (i) La acreditación del manejo o de los residuos sólidos y líquidos peligrosos en cada una de sus etapas: acondicionamiento, almacenamiento y traslado interno de los almacenes primarios al almacén central, adjuntando un informe que contenga las actividades detalladas, cantidades y volúmenes generados de residuos peligrosos y no peligrosos, registros de internamiento de residuos; así como, los medios probatorios visuales tales como: fotografías y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84 y otros que considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Quince (15) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución	Incumplida <sup>55</sup>	0225-2022-OEFA/DSEM-CHID					
		Medida preventiva	3	Realizar la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada por la presente emergencia ambiental, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014- 2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga: (i) El detalle de las acciones realizadas para el transporte y la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de residuos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Veinte (20) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Incumplida <sup>56</sup>	0225-2022-OEFA/DSEM-CHID					
Evento 77	Resolución 0172-2021-OEFA/DSEM, del 15 de octubre de 2021 <sup>57</sup>	Medida preventiva	1	Culminar la limpieza y descontaminación de la totalidad del área afectada de acuerdo con lo señalado en el cuadro No 4 de la presente resolución (635 m2 de suelo) donde se verificó la afectación del componente ambiental suelo; así como, las áreas que a la fecha podrían haber sido afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de vencido el plazo para el cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente:	Quince (15) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión	-	-	-	-	-	-

<sup>55</sup> Se encuentra en proceso de verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0008-2022-DSEM-CHID)

<sup>56</sup> Se encuentra en proceso de verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0008-2022-DSEM-CHID)

<sup>57</sup> Relacionado al Expediente N° 0396-2020-DSEM-CHID.





Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
				emergencia ambiental ocurrida en el tanque sumidero 288 de la MCE de Capahuari Sur del Lote 192.	1) El detalle de los trabajos de limpieza de la totalidad de las áreas detalladas en la presente Resolución, afectadas como consecuencia del derrame de hidrocarburo en el tanque sumidero 288 de la MCE de Capahuari Sur, Lote 192. El informe debe contener fotos y/o videos debidamente georreferenciados y fechados que acrediten la limpieza y descontaminación total del área afectada; así como, las áreas que a la fecha podrían haber sido afectadas por la migración del contaminante. 2) Los resultados del monitoreo de comprobación del componente ambiental afectado (suelo agrícola) correspondientes al área afectada, después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación, para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL. 3) Un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84, en el que se indiquen los vértices del área total afectada y los puntos de muestreo de comprobación, en formato KMZ o KML.		N° 0130-2022-DSEM-CHID)						
		Medida preventiva	2	Almacenar y trasladar la totalidad de los residuos generados hacia el almacenamiento previo a la disposición final; así como acreditar el adecuado almacenamiento de los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada por la presente emergencia ambiental, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber sido notificado, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: 1) El detalle del manejo de los residuos sólidos y líquidos peligrosos en cada una de sus etapas (generación, acondicionamiento, almacenamiento y el traslado al lugar previo a la disposición final). 2) Los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), que acrediten el adecuado manejo de los residuos (acondicionamiento, almacenamiento y el traslado al lugar previo a la disposición final en condiciones ambientalmente seguras). 3) Los registros de internamiento de residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la presente emergencia ambiental y otros que considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Veinte (20) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0130-2022-DSEM-CHID)	-	-	-	-	-	-
		Medida preventiva	3	Realizar el transporte y la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada por la presente emergencia ambiental, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber acreditado la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: 1) El detalle de las acciones realizadas para el transporte y la disposición final de	Veinticinco (25) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0130-	-	-	-	-	-	-

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
				Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	los residuos sólidos y líquidos peligrosos. 2) Los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) que acrediten las actividades de transporte y disposición final. 3) Los manifiestos de residuos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.		2022-DSEM-CHID)						
Evento 73	Resolución N° 0184-2021-OEFA/DSEM, del 12 de noviembre de 2021 <sup>58</sup>	Medida preventiva	1	Contener la migración del hidrocarburo con la instalación de, como mínimo, una (1) barrera de contención donde se encuentre la última traza de hidrocarburo en el agua superficial de la quebrada sin nombre y una (1) barrera de contención ubicada en las coordenadas (UTM-WGS 84, 9710184N, y 363549E) en la quebrada sin nombre; como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida por el derrame de hidrocarburo en el tanque sumidero de los Pozos HUYS-01 y HUYS-02 del yacimiento Huayuri del Lote 192	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (1) informe técnico que contenga los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS), y otros que se considere necesarios, que acrediten el cumplimiento de la medida preventiva.	Tres (3) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber sido notificada la presente resolución.	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0057-2022-DSEM-CHID)	-	-	-	-	-	-
		Medida preventiva	2	Culminar la limpieza y descontaminación de la totalidad del área afectada (89.7 m2 de suelo y flora, y 914.3 m2 de agua y flora), donde se verificó la afectación de los componentes ambientales suelo, flora y agua (agua superficial y sedimentos); así como, las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida por el derrame de hidrocarburo en el tanque sumidero de los Pozos HUYS-01 y HUYS-02 del yacimiento Huayuri del Lote 192.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA: En el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (1) informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: i) El dimensionamiento total de las áreas y de los componentes ambientales afectados, incluyendo el área inicial aproximada de 89.7 m2 de suelo y flora, y 914.3 m2 de agua (agua superficial y sedimentos) y flora, para ello debe remitir un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84, en el que se indiquen los vértices de las áreas afectadas por la migración del contaminante, posterior a la segunda acción de supervisión del OEFA. ii) El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de la totalidad de áreas afectadas detalladas en la presente resolución; así como, las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, producto de la emergencia ambiental ocurrida por el derrame de hidrocarburo en el tanque sumidero de los Pozos HUYS-01 y HUYS-02 del yacimiento Huayuri del Lote 192, para ello deberá realizar un informe que contenga como mínimo la descripción detallado y en forma secuencial de las actividades de limpieza y descontaminación, con evidencias tales como: fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con Coordenadas UTM WGS 84. iii) Presentar los resultados del muestreo ambiental de comprobación de los componentes ambientales afectados	Treinta (30) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber sido notificada la presente resolución.	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0057-2022-DSEM-CHID)	-	-	-	-	-	-

<sup>58</sup> Relacionado al Expediente N° 0396-2020-DSEM-CHID.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					suelo y agua (agua superficial y sedimento), ejecutado después de culminar las acciones de limpieza y descontaminación, para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL, así como la evidencia de las acciones de monitoreo evidencias tales como: fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84.								
		Medida preventiva	3	Almacenar y transportar los residuos sólidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada por la presente emergencia ambiental, de conformidad con el Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, aprobado por Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (1) informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: i) La acreditación del almacenamiento y transporte de los residuos sólidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando un informe que contenga las actividades detalladas, cantidades y volúmenes generados de residuos peligrosos y no peligrosos, registros de internamiento de residuos; así como, los medios probatorios visuales, tales como: fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84 y otros que considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada. ii) Registros fotográficos panorámicos y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84 que evidencien el retiro total de los pits de almacenamiento primario implementados a consecuencia de los trabajos de culminación de limpieza y descontaminación del área afectada por la emergencia ambiental.	Treinta y cinco (35) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber sido notificada la presente resolución	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0057-2022-DSEM-CHID)	-	-	-	-	-	-
		Medida preventiva	4	Realizar la disposición final de los residuos sólidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada por la presente emergencia ambiental, de conformidad con el Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, aprobado por Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (1) informe técnico que contenga: (i) El detalle de las acciones realizadas para la disposición final de los residuos sólidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de residuos sólidos peligrosos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Veinticinco (25) días hábiles contados a partir del día siguiente de haber culminado las acciones de almacenamiento y transporte de residuos sólidos.	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0057-2022-DSEM-CHID)	-	-	-	-	-	-
Evento 40	Resolución N° 0197-2021-OEFA/DSEM, del 22 de	Medida preventiva	1	Culminar la limpieza y descontaminación de la totalidad del área afectada de suelo (2039 m2), a consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en el Tanque 1450 de la Batería San Jacinto del Lote 192; así como, las áreas que a la fecha podrían haber sido afectadas por la	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contado a partir del día hábil siguiente de vencido el plazo de cumplimiento para la obligación, un (01)	Treinta (30) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber sido notificada la presente resolución.	Incumplida	0308-2022-OEFA/DSEM-CHID	-	0906-2023-OEFA/DFAI/PAS	En análisis de inicio del PAS	-	-



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
	noviembre de 2021 <sup>59</sup>			migración del contaminante, como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en el Tanque 1450 de la Batería San Jacinto del Lote 192.	Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: i) El detalle de los trabajos de limpieza de la totalidad de las áreas detalladas en la presente Resolución, afectadas como consecuencia del derrame de hidrocarburo en el Tanque 1450 de la Batería San Jacinto del Lote 192. Este informe debe contener fotos y/o videos debidamente georreferenciados y fechados que acrediten la limpieza y descontaminación total del área afectada; así como, las áreas que a la fecha podrían haber sido afectadas por la migración del contaminante. ii) Plan de muestreo de la totalidad del área afectada (2039 m2 de suelo) indicando la metodología de muestreo, planos de muestreo, la identificación de las áreas potencialmente contaminadas, con la finalidad de determinar la magnitud, extensión y profundidad de la contaminación y que permita comprobar o descartar la presencia de un área contaminada. iii) Evidencia de la ejecución del muestreo de identificación de áreas potencialmente contaminadas y las contaminadas. iv) Los resultados del muestreo comprobación de identificación de áreas contaminadas identificadas por Frontera, de conformidad con el Plan de Muestreo y los identificados por el OEFA, para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL que acrediten la descontaminación del componente suelo. v) Un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84, en el que se indiquen los vértices del área total afectada y los puntos de muestreo de comprobación, en formato KMZ o KML.								
		Medida preventiva	2	Almacenar y trasladar los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada por la emergencia ambiental hacia el lugar de almacenamiento previo a la disposición final, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contado a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: (i) El detalle del manejo de los residuos sólidos y líquidos peligrosos en cada una de sus etapas (generación, acondicionamiento, almacenamiento y el traslado al lugar previo a la disposición final), precisando el cumplimiento de lo dispuesto en la normativa de residuos y/o sus instrumentos de gestión ambiental aplicables.	Hasta treinta y cinco (35) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber sido notificada la presente resolución.	Incumplida	0308-2022-OEFA/DSEM-CHID					

<sup>59</sup> Relacionado al Expediente N° 0396-2020-DSEM-CHID.



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					(ii) Los medios probatorios visuales (fotografías y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), que acrediten el adecuado manejo de los residuos (acondicionamiento, almacenamiento y el traslado al lugar previo a la disposición final en condiciones ambientalmente seguras). (iii) Los registros de internamiento de residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la presente emergencia ambiental y otros que considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.								
		Medida preventiva	3	Realizar el transporte y la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada por la presente emergencia ambiental, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contado a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga: (i) El detalle de las acciones realizadas para el transporte y la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, precisando el cumplimiento de lo dispuesto en la normativa de residuos y/o sus instrumentos de gestión ambiental aplicables. (ii) Los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) que acrediten las actividades de transporte y disposición final. (iii) Los manifiestos de residuos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Hasta cuarenta (40) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber sido notificada la presente resolución.	Incumplida	0308-2022-OEFA/DSEM-CHID					
Evento 81	Resolución N° 0191-2021-OEFA/DSEM, del 22 de noviembre de 2021 <sup>60</sup>	Medida preventiva	1	Culminar la limpieza y descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas detalladas en la Tabla N° 1 de la presente resolución (comprendidos por 10703 m2 de suelo, sedimento y agua superficial y 34 m2 de suelo donde se ubicaron residuos inadecuadamente almacenados); así como, las áreas que, a la fecha, han sido afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida por el derrame de hidrocarburos en las instalaciones de la Batería del Yacimiento Capahuari Sur del Lote 192.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga: 1.El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas por los hidrocarburos derramados como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en la batería del Yacimiento Capahuari Sur del Lote 192; así como, las áreas que a la fecha han sido afectadas por la migración del contaminante. 2. Los resultados del monitoreo de comprobación del componente ambiental afectado (suelo, agua superficial y sedimento) correspondiente al área afectada, después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación (la misma que deberá cumplir los ECA para agua superficial y suelo de uso agrícola y estándares	Hasta treinta (30) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0009-2022-DSEM-CHID)	-	-	-	-	-	-

<sup>60</sup> Relacionado al Expediente N° 0100-2020-DSEM-CHID.

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					internacionales aplicables para sedimentos), para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio acreditado y con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL.								
		Medida preventiva	2	Retirar, almacenar y transportar los residuos sólidos peligrosos identificados en las áreas de almacenamiento de residuos peligrosos del Yacimiento Capahuari Sur, detallados en la Tabla N° 2 de la presente resolución, así como los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en la batería del Yacimiento Capahuari Sur del Lote 192, hacia el almacén central de residuos del Lote 192, donde deberá almacenarlos de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga: 1. El detalle del manejo y gestión integral de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, detallados en la Tabla N° 2, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) volumen de los residuos generados, identificación con coordenadas de las áreas de almacenamiento de residuos, registros de internamiento de sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la presente emergencia ambiental y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Hasta quince (15) días hábiles contados a partir de culminada la limpieza y descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas.	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0009-2022-DSEM-CHID)	-	-	-	-	-	-
		Medida preventiva	3	Realizar la disposición final los residuos sólidos peligrosos identificados en las (i) áreas de almacenamiento de residuos peligrosos del Yacimiento Capahuari Sur, detallados en la Tabla N° 2 de la presente resolución, (ii) de los 66,84 toneladas de residuos peligrosos reportados por Frontera, así como de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental ocurrida en la batería del Yacimiento Capahuari Sur del Lote 192, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga: 1. El detalle del manejo y gestión integral de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, detallados en la Tabla N°2, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), adjuntando los manifiestos de residuos peligrosos (con la información correspondiente de las cantidades generadas, transportadas y de la disposición final) a través de empresas operadoras de residuos sólidos – EO-RS, autorizadas por la autoridad competente), guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Hasta veinticinco (25) días hábiles contados a partir del día siguiente de haber culminado las acciones de retiro, almacenamiento y transporte de residuos.	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0009-2022-DSEM-CHID)	-	-	-	-	-	-
-	Resolución N° 0200-2021-OEFA/DSEM, del 25 de noviembre de 2021 <sup>61</sup>	Medida preventiva	1	Realizar el retiro, almacenamiento y disposición final de los residuos peligrosos ubicados en Teniente López (Zona 2 y cilindro rojo metálico) y Bahía Jíbaro (Zona 1 y 2) que fueron detectados durante la acción de supervisión in situ realizada por el OEFA del 26 de enero a 16 de febrero de 2021, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: (i) Las evidencias (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con	Sesenta (60) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente Resolución.	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0061-2022-DSEM-CHID)	-	-	-	-	-	-

<sup>61</sup> Relacionado al Expediente N° 0016-2021-DSEM-CHID.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
				Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	Coordenadas UTM WGS 84), del retiro, almacenamiento y disposición final de la totalidad de los residuos considerados en la presente medida. (ii) Señalar la cantidad (peso y/o volumen) de los residuos peligrosos efectivamente generados. (iii) El detalle del retiro, almacenamiento y disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), adjuntando los manifiestos de residuos peligrosos (con la información correspondiente de las cantidades generadas, transportadas y de la disposición final) a través de empresas operadores de residuos sólidos – EO-RS, autorizadas por la autoridad competente), guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.								
		Medida preventiva	2	Realizar la disposición final de los residuos peligrosos ubicados en Teniente López (Zona 1 y 3) que fueron detectados durante la acción de supervisión in situ realizada por el OEFA del 26 de enero a 16 de febrero de 2021, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus instrumentos de gestión ambientales aplicables.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: (i) Las evidencias (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con Coordenadas UTM WGS 84), de la disposición final de la totalidad de los residuos identificados en la medida preventiva N° 1. (ii) Señalar la cantidad (peso y/o volumen) de los residuos peligrosos efectivamente generados. (iii) El detalle de la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), adjuntando los manifiestos de residuos peligrosos (con la información correspondiente de las cantidades generadas, transportadas y de la disposición final) a través de empresas operadores de residuos sólidos – EO-RS, autorizadas por la autoridad competente), guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Sesenta (60) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente Resolución.	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0061-2022-DSEM-CHID)	-	-	-	-	-	-
		Medida preventiva	3	Realizar la limpieza y descontaminación de las áreas donde se ha realizado el almacenamiento inadecuado de residuos peligrosos ubicados en Teniente López (Zona 2 y cilindro rojo metálico), Bahía Jíbaro (Zona 1 y 2), San Jacinto (Zona 1 y 2) y en las demás zonas que se hayan visto afectadas por el inadecuado almacenamiento antes mencionado. Asimismo, realizar la limpieza y descontaminación del área de 5,5 m2 de suelo y vegetación afectados por el petróleo crudo	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga: (i) El dimensionamiento total de las áreas afectadas por el inadecuado almacenamiento de los residuos peligrosos señalados en la medida	Veinte (20) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de vencido el plazo de cumplimiento indicado en la medida preventiva N° 1 de la presente Resolución.	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0061-2022-DSEM-	-	-	-	-	-	-



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
				derramado del cilindro metálico de color rojo ubicado en la Base Teniente López.	preventiva N° 1, para ello debe remitir un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84, en el que se indiquen los vértices por cada una de las zonas identificadas durante la acción de supervisión del OEFA. (ii) Los resultados del muestreo de comprobación del componente ambiental afectado (suelo) correspondientes al área afectada, después de ejecutadas las acciones de limpieza (la misma que deberá cumplir los ECA para suelo de uso industrial), para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL.		CHID)						
		Medida preventiva	4	Realizar la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza comprendidas en la medida preventiva N° 3, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga: (i) El detalle de la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), adjuntando los manifiestos de residuos peligrosos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Treinta y cinco (35) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de vencido el plazo de cumplimiento indicado en la medida preventiva N° 3 de la presente Resolución.	En verificación del cumplimiento de la medida administrativa (Expediente de Supervisión N° 0061-2022-DSEM-CHID)	-	-	-	-	-	-
Evento 38 y 39	Resolución N° 0213-2021-OEFA/DSEM, del 13 de diciembre de 2021 <sup>62</sup>	Medida preventiva	1	Culminar la limpieza y descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas de la presente resolución (357 m2 de suelo y vegetación) donde se verificó la afectación de los componentes ambientales suelo; así como, las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de las emergencias ambientales ocurridas por los derrames de hidrocarburo en el joint 22 de la línea de flujo de 6 pulgadas del Pozo Shiviayacu 24, yacimiento Shiviayacu del Lote 192.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA: En el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (1) informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: (i) El dimensionamiento total de las áreas y de los componentes ambientales afectados, incluyendo el área inicial aproximada de 357 m2 de suelo y vegetación, para ello debe remitir un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84, en el que se indiquen los vértices de las áreas afectadas por la migración del contaminante, posterior a la acción de supervisión del OEFA. (ii) El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de la totalidad de áreas afectadas detalladas en la presente Resolución; así como, las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, producto de las emergencias ambientales ocurridas por el derrame de hidrocarburo en el joint 22 de la línea de flujo de 6 pulgadas del Pozo Shiviayacu 24,	Veinte y cinco (25) días hábiles contado a partir del día hábil siguiente de haber sido notificada la presente resolución.	Revocada <sup>63</sup>	-	-	-	-	-	-

<sup>62</sup> Relacionado al Expediente N° 0396-2020-DSEM-CHID.

<sup>63</sup> Mediante Resolución N° 176-2022-OEFA/TFA-SE



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					yacimiento Shiviayacu del Lote 192, para ello deberá realizar un informe que contenga como mínimo la descripción detallado y en forma secuencial de las actividades de limpieza y descontaminación, con evidencias tales como: fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con Coordenadas UTM WGS 84. (iii) Los resultados del muestreo ambiental de comprobación de los componentes ambientales afectados (suelo), ejecutado después de culminar las acciones de limpieza y descontaminación, para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL, así como la evidencia de las acciones de monitoreo evidencias tales como: fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84.								
		Medida preventiva	2	Almacenar y transportar los residuos sólidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada por la presente emergencia ambiental, de conformidad con el Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, aprobado por Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (1) informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: (i) La acreditación del almacenamiento y transporte de los residuos sólidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando un informe que contenga las actividades detalladas, cantidades y volúmenes generados de residuos peligrosos y no peligrosos, registros de internamiento de residuos; así como, los medios probatorios visuales, tales como: fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84 y otros que considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada. (ii) Registros fotográficos panorámicos y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84 que evidencien el retiro total de los pits de almacenamiento primario implementados a consecuencia de los trabajos de culminación de limpieza y descontaminación del área afectada por la emergencia ambiental.	Treinta y cinco (35) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber sido notificada la presente resolución.	Revocada <sup>64</sup>	-	-	-	-	-	-
		Medida preventiva	3	Realizar la disposición final de los residuos sólidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada por la presente emergencia ambiental, de conformidad con el Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (1) informe técnico que contenga:	Veinticinco (25) días hábiles contados a partir del día siguiente de haber culminado las acciones almacenamiento y transporte de residuos sólidos.	Revocada <sup>65</sup>	-	-	-	-	-	-

<sup>64</sup> Mediante Resolución N° 176-2022-OEFA/TFA-SE

<sup>65</sup> Mediante Resolución N° 176-2022-OEFA/TFA-SE



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
				Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, aprobado por Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM.	(i) El detalle de las acciones realizadas para la disposición final de los residuos sólidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de residuos sólidos peligrosos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.								
Evento 93	Resolución N° 0215-2021-OEFA/DSEM, del 14 de diciembre de 2021 <sup>66</sup>	Medida preventiva	1	Contener, limpiar y descontaminar la totalidad de las áreas afectadas (530 m2 de suelo) donde se verificó la afectación de los componentes ambientales suelo, vegetación y sedimentos; así como, las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en la poza de lodos de la batería Shiviayacu del yacimiento Shiviayacu del Lote 192.	<p>(i) El dimensionamiento total de las áreas y de los componentes ambientales afectados, incluyendo el área inicial aproximada de 530 m2 de suelo, vegetación y sedimentos, para ello debe remitir un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84, en el que se indiquen los vértices de las áreas afectadas por la migración del contaminante, posterior a la acción de supervisión del OEFA.</p> <p>(ii) El detalle de los trabajos de contención, limpieza y descontaminación de la totalidad de áreas afectadas detalladas en la presente Resolución; así como, las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, producto de la emergencia ambiental ocurrida por el derrame de hidrocarburo en la poza de lodos de la Batería Shiviayacu, yacimiento Shiviayacu del Lote 192, para ello deberá realizar un informe que contenga como mínimo la descripción detallado y en forma secuencial de las actividades de limpieza y descontaminación, con evidencias tales como: fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con Coordenadas UTM WGS 84.</p> <p>A los diez (15) días hábiles a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, presentar los resultados del muestreo ambiental de comprobación<sup>51</sup> después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación de los componentes ambientales afectados de suelo (deberá cumplir los ECA para suelo 2013 de uso agrícola); y, sedimentos (deberá cumplir con las normas internacionales referenciales Appendix 2 - Atlantic RBCA Version 3 [Risk – Based Corrective Actions] - Ecological Screening Protocol for Petroleum Impacted Sites In Atlantic Canada), para lo cual deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia</p>	Veinte (20) días hábiles contado a partir del día hábil siguiente de haber sido notificada la presente resolución.	Incumplida	0410-2022-OEFA/DSEM-CHID	-	-	En análisis de inicio del PAS	-	-

<sup>66</sup> Relacionado al Expediente N° 0403-2020-DSEM-CHID.

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL, así como la evidencia de las acciones de monitoreo, tales como: fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84.								
		Medida preventiva	2	Almacenar y transportar los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en la poza de lodos de la batería Shiviya del yacimiento Shiviya del Lote 192, de conformidad con el Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, aprobado por Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: (i) La acreditación del almacenamiento y transporte de los residuos sólidos y líquidos peligrosos en cada una de sus etapas: acondicionamiento, almacenamiento y traslado de los almacenes primarios al almacén central, adjuntando un informe que contenga las actividades detalladas, cantidades y volúmenes generados de residuos peligrosos y no peligrosos, registros de internamiento de residuos; así como, los medios probatorios visuales tales como: fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84 y otros que considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada. (ii) Registros fotográficos panorámicos y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84 que evidencien el retiro total de los pits de almacenamiento primarios implementados a consecuencia de la emergencia ambiental.	Veinte y cinco (25) días hábiles contado a partir del día hábil siguiente de haber sido notificada la presente resolución.	Incumplida	0410-2022-OEFA/DSEM-CHID					
		Medida preventiva	3	Realizar la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en la poza de lodos de la batería Shiviya del yacimiento Shiviya del Lote 192, de conformidad con el Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, aprobado por Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga: (i) El detalle de las acciones realizadas para la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de residuos peligrosos, guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Veinticinco (25) días hábiles contado a partir del día siguiente de haber culminado las acciones almacenamiento y transporte de residuos.	Incumplida	0410-2022-OEFA/DSEM-CHID					
Evento s/n 7	Resolución N° 0162-2022-OEFA/DSEM, del 26 de julio de 2022 <sup>67</sup>	Medida preventiva	1	Contener el hidrocarburo derramado en la totalidad de las áreas afectadas detalladas en el cuadro N° 1 de la presente resolución (798 m2, comprendidos por 371 m2 de suelo, y 427 m2 de la quebrada S/N que comprende agua superficial, sedimentos y suelo ribereño) donde se verificó la afectación de los componentes ambientales suelo, agua superficial y sedimentos; así como, en las	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento señalado, lo siguiente: Un (01) Informe técnico sustentado que contenga los siguiente:	Inmediato y hasta diez (10) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Pendiente de verificación	-	-	-	-	-	-



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
				áreas que vienen siendo afectadas por la migración del contaminante como consecuencia del hidrocarburo remanente proveniente de la línea troncal de 8” de Huayurí Norte, ubicados en el Yacimiento Huayurí del Lote 192, mediante el reforzamiento del dique existente (T-wire) y la colocación de barreras de contención de la siguiente manera: (i) Instalar una (1) barrera de contención entre los suelos con hidrocarburos (vía que contiene a las líneas de flujo de 8” y 6”) y la margen izquierda de la cocha S/N . (ii) Instalar una (1) barrera de contención entre los suelos con hidrocarburos (vía que contiene a las líneas de flujo de 8” y 6”) y la quebrada S/N. (iii) Mejorar el dique de contención T-wire existente ubicado en la quebrada S/N, de manera que cumpla su función. (iv) Instalar una (1) barrera de contención en el último punto donde se evidencie organolépticamente presencia de hidrocarburos en el agua superficial y sedimentos en la quebrada S/N.	(i) El dimensionamiento total de las áreas y de los componentes ambientales afectados, incluyendo el área inicial aproximada de 371 m2 de suelo, y 427 m2 de agua superficial, sedimentos y suelos ribereños impregnados con hidrocarburo. Para ello debe remitir un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84 en el que se indiquen los vértices de las áreas afectadas por la migración del hidrocarburo. (ii) El detalle y evidencia (fotografías y/o videos; todas esas evidencias debidamente fechadas y con coordenadas UTM WGS 84) de las acciones que realizó para contener los hidrocarburos derramados, identificando las coordenadas de las barreras de contención hasta la última traza de hidrocarburos.								
		Medida preventiva	2	Realizar la limpieza y descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas, incluyendo las áreas detalladas en el cuadro N° 1 de la presente resolución (798 m2 , comprendidos por 371 m2 de suelo con un volumen aproximado de 556.5 m3 , y 427 m2 de la quebrada S/N que comprende agua superficial, sedimentos y suelo ribereño); así como, las áreas que vienen siendo afectadas por la migración del contaminante como consecuencia del hidrocarburo remanente proveniente de la línea troncal de 8” de Huayurí Norte, ubicados en el Yacimiento Huayurí del Lote 192.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga: (i) El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de la totalidad de áreas afectadas detalladas en la presente Resolución; así como las áreas que vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, producto de la emergencia ambiental, ocurrida como consecuencia del hidrocarburo remanente proveniente de la línea troncal de 8” de Huayurí Norte, Yacimiento Huayurí del Lote 192. Para ello deberá realizar un informe que contenga como mínimo la descripción detallada y en forma secuencial de las actividades de limpieza y descontaminación efectuadas, con evidencias tales como: fotografías y/o videos, todas estas evidencias debidamente fechados y con Coordenadas UTM WGS 84. (ii) Un informe que contenga el análisis de los resultados del muestreo de comprobación de los suelos después de las acciones de limpieza y descontaminación, para lo cual deberán de cumplir con la distribución adecuada de los puntos de muestreo de suelo y el número mínimo de puntos de muestreo en el área afectada conforme la Guía para Muestreo de Suelo . Además, la comparación de los resultados con los estándares nacionales de calidad ambiental correspondientes. Asimismo, deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectivas, emitidos por un laboratorio con	Inmediato y hasta treinta y cinco (35) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	En ejecución	-	-	-	-	-	





Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					<p>métodos acreditados ante el INACAL, así como como la evidencia visual probatoria (fotografías y/o videos; todas las evidencias debidamente fechadas y georreferenciadas), u otros medios probatorios que se considere necesarios para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada. De igual manera, el administrado deberá indicar la metodología de muestreo de acuerdo a la Guía para Muestreo de Suelo.</p> <p>(iii) Un informe que contenga el análisis de los resultados del muestreo de comprobación de sedimentos64 después de las acciones de limpieza y descontaminación; así como, la comparación de los resultados con los estándares de calidad ambiental internacionales del Atlantic RBCA65 . Asimismo, deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectivas, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el INACAL, así como como la evidencia probatoria (fotografías y/o videos; todas las evidencias debidamente fechadas y georreferenciadas), u otros medios probatorios que se considere necesarios para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada. De igual manera, el administrado deberá indicar la metodología de muestreo de acuerdo a las guías internacionales vigentes.</p> <p>(iv) Un informe que contenga el análisis de los resultados del muestreo de agua superficial después de las acciones de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas; así como, la comparación de los resultados con los estándares nacionales de calidad ambiental que corresponda. Asimismo, deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectivas, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el INACAL, así como como la evidencia probatoria (fotografías y/o videos; todas las evidencias debidamente fechadas y georreferenciadas), u otros medios probatorios que se considere necesarios para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada. De igual manera, el administrado deberá indicar la metodología de muestreo de acuerdo a las guías nacionales e internacionales vigentes.</p>								
		Medida preventiva	3	Almacenar y realizar el traslado interno de los residuos sólidos y líquidos, tanto peligrosos como no peligrosos, desde los almacenes primarios y/o intermedios hacia el almacén central, generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental, así como, de los residuos sólidos y líquidos, tanto peligrosos como no peligrosos, que se hayan generado en los trabajos de	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga: (i) La acreditación del almacenamiento primario y/o intermedio, así como, el traslado interno de los residuos sólidos y	Inmediato y hasta cuarenta y cinco (45) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	En ejecución	-	-	-	-	-	-



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
				limpieza realizados con anterioridad. Asimismo, realizar el retiro total de los pit o almacenes temporales primarios implementados durante todas las acciones de limpieza y descontaminación, todo ello de conformidad con el Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, aprobado por Decreto Supremo N° 014- 2017- MINAM.	líquidos peligrosos y no peligrosos desde el almacén primario y/o intermedio hacia el almacén central, adjuntando un informe que contenga las actividades detalladas, cantidades y volúmenes generados de residuos peligrosos y no peligrosos, registros de internamiento de residuos; así como, los medios probatorios visuales, tales como: fotografías y/o videos; todas las evidencias debidamente fechadas y georreferenciadas, u otros que considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.								
		Medida preventiva	4	Realizar el transporte y la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos almacenados en el almacén central como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por el hidrocarburo remanente proveniente de la línea troncal de 8" de Huayurí Norte en el Yacimiento Huayurí del Lote 192; así como, de los residuos sólidos y líquidos, tanto peligrosos como no peligrosos, que se hayan generado en los trabajos de limpieza realizados con anterioridad, de acuerdo a las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga: (i) El detalle de las acciones realizadas para el transporte y la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías y/o videos; todas las evidencias debidamente fechadas y georreferenciadas), manifiestos de residuos sólidos peligrosos, guías de remisión y guías de transporte, así como, especificar el lugar donde inicia y finaliza el transporte de dichos residuos, entre otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada. Todo ello realizado por una EO-RS autorizada por el MINAM.	Inmediato y hasta veinticinco (25) días hábiles contados a partir del día siguiente de culminado el plazo de las acciones almacenamiento y transporte de residuos.	En ejecución	-	-	-	-	-	-
Evento 1	Resolución N° 0163-2022-OEFA/DSEM, del 26 de julio de 2022 <sup>68</sup>	Medida preventiva	1	Culminar la limpieza y descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas de la presente resolución (2245 m2 comprendidos por 945 m2 suelo, y 1300 m2 de sedimentos del canal de drenaje y la quebrada sin nombre) detalladas en el cuadro 10 y 13 de la presente Resolución, donde se verificó la afectación de los componentes ambientales suelo, vegetación y sedimentos; así como, las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la emergencia ambiental ocurridas por el derrame de hidrocarburo en la línea de flujo de 6 pulgadas del Pozo Shiviycu 22, yacimiento Shiviycu del Lote 192.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (1) informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente: (i) El dimensionamiento total de las áreas y de los componentes ambientales afectados, incluyendo el área inicial aproximada de 945 m2 suelo y vegetación, 1300 m2 de sedimentos del canal de drenaje y la quebrada sin nombre, las dos superficies se deben remitir a través de un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84, en el que se indiquen los vértices de las áreas afectadas por la migración del contaminante, posterior a la acción de supervisión del OEFA ejecutado del 19 al 25 de octubre de 2021. (ii) El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de la totalidad de áreas afectadas detalladas en la presente Resolución; así como, las áreas que a la fecha vienen siendo afectadas por la migración del contaminante, producto de la emergencia ambiental ocurrida por el derrame de hidrocarburo en la línea de flujo de 6 pulgadas del Pozo Shiviycu	Inmediato y hasta treinta y cinco (35) días hábiles contado a partir del día hábil siguiente de haber sido notificada la presente resolución.	Pendiente de verificación	-	-	-	-	-	-

<sup>68</sup> Relacionado al Expediente N° 0396-2020-DSEM-CHID.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					<p>22, yacimiento Shiviya del Lote 192. Para ello deberá realizar un informe que contenga como mínimo la descripción detallada y en forma secuencial de las actividades de limpieza y descontaminación, con evidencias tales como: fotografías y/o videos, debidamente fechados y con Coordenadas UTM WGS 84.</p> <p>(iii) Un informe que contenga el análisis de los resultados del muestreo de comprobación de los suelos después de las acciones de limpieza y descontaminación, para lo cual deberán de cumplir con la distribución adecuada de los puntos de muestreo de suelo y el número mínimo de puntos de muestreo en el área afectada conforme la Guía para Muestreo de Suelo. Además, la comparación de los resultados con los estándares nacionales de calidad ambiental correspondientes. Asimismo, deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectivas, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el INACAL, así como como la evidencia visual probatoria (fotografías y/o videos; todas las evidencias debidamente fechadas y georreferenciadas en el sistema UTM WGS84), u otros medios probatorios que se considere necesarios para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada. De igual manera, el administrado deberá indicar la metodología de muestreo de acuerdo a la Guía para Muestreo de Suelo.</p> <p>(iv) Los resultados de los muestreos de comprobación de sedimentos después de las acciones de limpieza y descontaminación; así como, la comparación de los resultados con los estándares de calidad ambiental internacionales del Atlantic RBCA. Asimismo, deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectivas, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el INACAL, así como como la evidencia probatoria (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y georreferenciados), u otros medios probatorios que se considere necesarios para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada. De igual manera, el administrado deberá indicar la metodología de muestreo de acuerdo a las guías internacionales vigentes.</p>								
		Medida preventiva	2	Almacenar los residuos sólidos y líquidos, tanto peligrosos como no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas detalladas en el cuadro 10 y 13 de la presente Resolución, en los almacenes primarios y/o intermedios. Seguidamente, realizar el traslado interno de	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (1) informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente:	Inmediato y hasta cuarenta y cinco (45) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber sido notificada la presente resolución.	Pendiente de verificación	-	-	-	-	-	-



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
				dichos residuos desde los almacenes primarios y/o intermedios hacia el almacén central, de corresponder; asimismo realizar el retiro total de los pits o almacenes temporales primarios implementados durante las acciones de limpieza y descontaminación. Todas las obligaciones deben de ejecutarse de conformidad con el Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, aprobado por Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM.	(i) La acreditación del almacenamiento y traslado interno de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando un informe que contenga las actividades detalladas, cantidades y volúmenes generados de residuos peligrosos y no peligrosos, registros de internamiento de residuos; así como, los medios probatorios visuales, tales como: fotografías y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84, u otros que considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada. (ii) Registros fotográficos y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84 que evidencien el retiro total de los pits de almacenamiento primario implementados a consecuencia de los trabajos de culminación de limpieza y descontaminación del área afectada por la emergencia ambiental, en caso corresponda.								
		Medida preventiva	3	Realizar el transporte y la disposición final de los residuos sólidos y líquidos, tanto peligrosos, como no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la detalladas en el cuadro 10 y 13 de la presente Resolución, de conformidad con el Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, y el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, aprobado por Decreto Supremo N° 014- 2017-MINAM.	OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (1) informe técnico que contenga: (i) El detalle de las acciones realizadas para el transporte y la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de residuos sólidos peligrosos, guías de remisión y guías de transporte, así como, especificar el lugar donde inicia y finaliza el transporte de dichos residuos, entre otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada. Todo ello realizado por una EO-RS autorizada por el MINAM.	Inmediato y hasta veinticinco (25) días hábiles contados a partir del día siguiente de haber culminado las acciones almacenamiento y transporte de residuos sólidos.	Pendiente de verificación	-	-	-	-	-	-
Evento s/n 6	Resolución N° 0178-2022-OEFA/DSEM, del 30 de setiembre de 2022 <sup>69</sup>	Medida preventiva	1	Controlar el punto de derrame de hidrocarburo ubicado en el minimandrell del pozo 10, ubicado en el yacimiento Forestal del Lote 192.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento señalado, lo siguiente:  Un (01) Informe técnico sustentado que contenga lo siguiente:  (i) El detalle y evidencia (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) de las acciones que realizó para controlar el punto de fuga a fin de evitar la repetición de la fuga.	Cinco (5) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Apelada	-	-	-	-	-	-
		Medida preventiva	2	Realizar la contención del hidrocarburo derramado mediante el uso de barreras de contención en la totalidad de las áreas afectadas detalladas en la Tabla N° 1 de la presente resolución (20,702 m2,	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir	Cinco (5) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Apelada	-	-	-	-	-	-

<sup>69</sup> Relacionado al Expediente N° 0024-2021-DSEM-CHID.





Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
				comprendidos por 13,827 m2 de suelo y vegetación, y 6,875 m2 de agua superficial y sedimento) donde se verificó la afectación de los componentes ambientales suelo, agua superficial y sedimento; así como en las áreas que siguen siendo afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de las emergencias ambientales ocurridas en el minimandrell del pozo 10 ubicado en el yacimiento Forestal del Lote 192.  Frontera deberá mantener las barreras de contención del hidrocarburo derramado hasta la culminación de los trabajos de limpieza y descontaminación, lo que deberá ser acreditado al vencimiento del plazo de acreditación otorgado en la medida preventiva N° 3 de la presente resolución.	del día hábil siguiente de finalizado el plazo de cumplimiento señalado, lo siguiente:  Un (01) Informe técnico sustentado que contenga los siguiente:  (i) El dimensionamiento total de las áreas y de los componentes ambientales afectados, incluyendo el área inicial aproximada de 20,702 m2, comprendidos por 13,827 m2 de suelo, y 6,875 m2 de agua superficial y sedimento, impregnados con hidrocarburo. Para ello debe remitir un plano georreferenciado con coordenadas UTM WGS 84, en el que se indiquen los vértices de las áreas afectadas por la migración del hidrocarburo (20,702 m2), y áreas afectadas posteriores a la tercera acción de supervisión del OEFA, ejecutada del 15 al 22 de octubre de 2021.  (ii) El detalle y evidencia (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) de las acciones que realizó para contener los hidrocarburos derramados, identificando las coordenadas de las barreras de contención hasta la última traza de hidrocarburos que sea identificada.								
		Medida preventiva	3	Realizar la limpieza y descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas, incluyendo las áreas detalladas en la Tabla N° 1 de la presente resolución (20,702 m2, comprendidos por 13,827 m2 de suelo y vegetación, y 6,875 m2 de agua superficial y sedimento); así como las áreas que siguen siendo afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de las emergencias ambientales ocurridas en el minimandrell del pozo 10 ubicado en el yacimiento Forestal del Lote 192.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga: (i) El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de la totalidad de áreas detalladas en la Tabla N° 1 de la presente resolución, afectadas por el hidrocarburo derramado como consecuencia de las emergencias ambientales ocurridas en el minimandrell del pozo 10, ubicado en el yacimiento Forestal del Lote 192 con evidencias (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con Coordenadas UTM WGS 84); así como de las áreas que a la fecha han sido y siguen siendo afectadas por la migración del contaminante. (ii) Los resultados del monitoreo de comprobación del componente ambiental afectado (suelo, agua superficial y sedimento) correspondientes al área afectada, efectuado después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación del área total afectada. Los resultados del monitoreo de comprobación deberán cumplir los ECA para agua superficial, suelo y estándares internacionales aplicables para sedimentos. Para ello, deberá adjuntar los informes de ensayo y	Cuarenta (40) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Apelada	-	-	-	-	-	-



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL. El muestreo de comprobación antes indicado deberá ser ejecutado sobre la base de los lineamientos de la Guía para el Muestreo de Suelos aprobado109 por el Ministerio del Ambiente mediante la Resolución Ministerial N° 085-2014-MINAM. (iii) Detalle y evidencia (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84) de la colocación de barreras de contención desde el inicio de la colocación de las barreras de contención hasta la culminación de los trabajos de limpieza y descontaminación del hidrocarburo derramado en la totalidad de áreas detalladas en la Tabla N° 1 de la presente resolución, identificando las coordenadas de las barreras de contención.								
		Medida preventiva	4	Almacenar los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por las emergencias ambientales ocurridas en el minimandrell del pozo 10 ubicado en el yacimiento Forestal del Lote 192, en los almacenes primario y/o intermedio, y en el almacén central de residuos del Lote 192, donde deberá almacenarlos de acuerdo a las especificaciones normativas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga: (i) El detalle del proceso de almacenamiento primario y/o intermedio, y de almacenamiento central de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), volumen de los residuos generados, la identificación con coordenadas UTM WGS 84 de las áreas que fueron empleadas para el almacenamiento primario y/o intermedio, y del central de residuos, registros de internamiento de sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la presente emergencia ambiental; y, otros que se considere necesarios	Treinta (30) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber vencido el plazo de cumplimiento de las acciones limpieza y descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas.	Apelada	-	-	-	-	-	-
		Medida preventiva	5	Realizar el transporte y disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por las emergencias ambientales ocurridas en el minimandrell del pozo 10, ubicado en el yacimiento Forestal del Lote 192, de acuerdo a las especificaciones normativas del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga: (i) El detalle del proceso de transporte y disposición de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de residuos, guías de remisión; y, otros que se considere necesarios para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Treinta (30) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haber vencido el plazo de cumplimiento de las acciones almacenamiento residuos.	Apelada	-	-	-	-	-	-



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
Evento 89	Resolución N° 0179-2022- OEFA/DSEM, del 30 de septiembre de 2022 <sup>70</sup>	Medida preventiva	1	Culminar la limpieza y descontaminación de la totalidad de las áreas afectadas por los cloruros, incluyendo las áreas detalladas en la Tabla N° 1 de la presente resolución (526 m2 de suelo y vegetación); así como, las áreas que sigan siendo afectadas por la migración del contaminante, como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en la línea de 12" que va desde la Batería Dorissa hacia los pozos reinyectores 6, 7 y 8, ubicada en el yacimiento Dorissa del Lote 192.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga: (i) El detalle de los trabajos de limpieza y descontaminación de la totalidad de áreas detalladas en la presente resolución, afectadas por los cloruros derramados como consecuencia de la emergencia ambiental ocurrida en la línea de 12" que va desde la Batería Dorissa hacia los pozos reinyectores 6, 7 y 8, ubicada en el yacimiento Dorissa del Lote 192; así como, las áreas que sigan siendo afectadas por la migración del contaminante. (ii) Los resultados del monitoreo de comprobación del componente ambiental afectado (suelo) correspondientes al área afectada, después de ejecutadas las acciones de limpieza y descontaminación (la misma que deberá cumplir los estándares internacionales establecidos por el Ministerio del Ambiente de British Columbia, Canadá para el parámetro cloruros en suelo, "Wildlands Reverted" - "Toxicity to soil invertebrates and plants"). Para ello, deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectiva, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el Instituto Nacional de Calidad – INACAL. El muestreo de comprobación antes indicado deberá ser ejecutado sobre la base de los lineamientos de la Guía para el Muestreo de Suelos aprobado por el Ministerio del Ambiente mediante la Resolución Ministerial N° 085- 2014-MINAM.	Quince (15) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente Resolución.	Pendiente de verificación	-	-	-	-	-	-
		Medida preventiva	2	Almacenar en los almacenes primarios y/o intermedios, y centrales de residuos del Lote 192 los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada por la emergencia ambiental ocurrida en la línea de 12" de reinyección que va desde la Batería Dorissa hacia los pozos reinyectores 6, 7 y 8, ubicada en el yacimiento Dorissa del Lote 192, donde deberá almacenarlos de acuerdo a las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga: (i) El detalle de las actividades de almacenamiento primario y/o intermedio, y central de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), el volumen de los residuos generados, la identificación con coordenadas UTM WGS 84 de las áreas de almacenamiento primario y/o intermedio, y del central de residuos, los registros de internamiento de los	Quince (15) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haberse cumplido el plazo de ejecución de la medida preventiva N° 1 de la presente resolución.	Pendiente de verificación	-	-	-	-	-	-

<sup>70</sup> Relacionado al Expediente N° 0031-2021-DSEM-CHID.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación de las áreas afectadas por la emergencia ambiental y otros que se considere necesarios.								
		Medida preventiva	3	Realizar el transporte y la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos generados como consecuencia de las actividades de limpieza y descontaminación del área afectada por la emergencia ambiental ocurrida en la línea de 12" de reinyección que va desde la Batería Dorissa hacia los pozos reinyectores 6, 7 y 8, ubicada en el yacimiento Dorissa del Lote 192, de acuerdo a las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber culminado el plazo de cumplimiento, un (01) Informe técnico que contenga: (i) El detalle de las actividades de transporte y disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos y no peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), los manifiestos de residuos, las guías de remisión y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Veinte (20) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de haberse cumplido el plazo de ejecución de la medida preventiva N° 2 de la presente resolución.	Pendiente de verificación	-	-	-	-	-	
-	Resolución N° 0035-2023-OEFA/DSEM, del 20 de febrero de 2023 <sup>71</sup>	Medida preventiva	1	Limpiar las áreas afectadas (11.7 m <sup>2</sup> de suelo circundante al contenedor y 29.4 m <sup>2</sup> de suelo debajo del contenedor ubicado en el ítem 11 del Cuadro N° 1 de la presente resolución); así como las áreas y componentes ambientales que resulten afectados por el inadecuado almacenamiento de residuos sólidos y líquidos peligrosos identificados en la Bahía Jibaro del Lote 192 descritos en el Cuadro N° 1 de la presente resolución.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de <b>diez (10) días hábiles</b> , contados a partir del día hábil siguiente de vencido el plazo para el cumplimiento de la obligación, un (1) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente:  1. El detalle de los trabajos de limpieza del total del área afectada (suelo) como consecuencia del inadecuado almacenamiento de residuos sólidos y líquidos peligrosos en Bahía Jibaro del Lote 192.  Este informe debe contener fotos panorámicas y de detalle y/o videos, ambos debidamente georreferenciados y fechados que acrediten la limpieza total del área afectada (suelo); así como, las áreas y componentes ambientales que continúen siendo afectadas por la migración del hidrocarburo.  2. Evidencia de la ejecución del muestreo de comprobación del área afectada, cuyos informes deben contener como mínimo:  La metodología de muestreo de suelo que incluya la ubicación, distribución y cantidad de puntos, el tipo de muestreo, técnica aplicada, a los parámetros (Fracciones de hidrocarburos F1, F2 y F3, PAHs, BTEX, otros) de acuerdo la Guía de suelos vigentes del MINAM y guías internacionales vigentes según corresponda. Asimismo, los resultados de los muestreos de comprobación de	<b>Cinco (5) días hábiles</b> contados a partir del día hábil siguiente de haber sido notificada la presente Resolución.	Solicitó ampliación de plazo <sup>72</sup>						

<sup>71</sup> Relacionado al Expediente N° 0193-2022-DSEM-CHID.

<sup>72</sup> Registro N° 2023-E01-280692, solicitada el 1 de marzo de 2023, pendiente resolución de respuesta.





Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					suelo deben ser comparados con los ECA para Suelo 2013. Adicionalmente, deberá adjuntar los informes de ensayo y cadenas de custodia respectivas, emitidos por un laboratorio con métodos acreditados ante el INACAL. Cabe precisar que los resultados deben de acreditar la limpieza del componente suelo.								
		Medida preventiva	2	Realizar el adecuado almacenamiento de los residuos sólidos y líquidos peligrosos descritos en el Cuadro N° 1 de la presente resolución; así como de los residuos sólidos y líquidos peligrosos producto de los trabajos de limpieza del área afectada (11.7 m² de suelo circundante al contenedor y 29.4 m2 de suelo debajo del contenedor ubicado en el ítem 11 del Cuadro N° 1 del presente resolución) por el inadecuado almacenamiento de residuos sólidos y líquidos peligrosos, en la Bahía Jibaro del Lote 192, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (01) Informe técnico que contenga como mínimo lo siguiente:  El detalle de los trabajos realizados para un adecuado almacenamiento de los residuos sólidos y líquidos peligrosos descritos en el Cuadro N° 1 de la presente resolución, y de los residuos sólidos y líquidos producto de los trabajos de limpieza de las áreas afectadas, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), registros de internamiento de residuos sólidos y líquidos peligrosos y otros que considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Veinte (20) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Solicitó ampliación de plazo <sup>73</sup>						
		Medida preventiva	3	Realizar el transporte y disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos descritos en el Cuadro N° 1 de la presente resolución, de las actividades de limpieza del área afectada (11.7 m² de suelo circundante al contenedor y 29.4 m² de suelo debajo del contenedor ubicado en el ítem 11 del Cuadro N° 1 del presente resolución), así como de las áreas extendidas que pudiesen verse afectadas por el inadecuado almacenamiento de los residuos identificados en Bahía Jibaro del Lote 192, de acuerdo con las especificaciones técnicas del Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir a OEFA en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de haber vencido el plazo de cumplimiento de la obligación, un (1) Informe técnico que contenga:  El detalle de las acciones realizadas para el transporte y la disposición final de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), manifiestos de residuos, guías de remisión, cargo plan de la embarcación que transporta los residuos y otros que se consideren necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Veinticinco (25) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Solicitó ampliación de plazo <sup>74</sup>						
		Medida preventiva	4	Realizar el adecuado almacenamiento de los productos químicos descritos en el Cuadro N° 2 de la presente resolución, identificados en la Bahía Jibaro del Lote 192, cumpliendo las normas y disposiciones nacionales de protección ambiental consideradas en el Reglamento para la Protección Ambiental en las Actividades de Hidrocarburos, aprobado por el Decreto Supremo N° 039-2014-EM y sus modificatorias.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA, en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (1) informe técnico que contenga:  El detalle de los trabajos realizados para el adecuado almacenamiento de los productos químicos descritos en el Cuadro N° 2 de la presente Resolución, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías	Treinta (30) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Solicitó ampliación de plazo <sup>75</sup>						

<sup>73</sup> Registro N° 2023-E01-280692, solicitada el 1 de marzo de 2023, pendiente resolución de respuesta.

<sup>74</sup> Registro N° 2023-E01-280692, solicitada el 1 de marzo de 2023, pendiente resolución de respuesta.

<sup>75</sup> Registro N° 2023-E01-280692, solicitada el 1 de marzo de 2023, pendiente resolución de respuesta.



Ministerio  
del Ambiente

Organismo de Evaluación y  
Fiscalización Ambiental - OEFA

DSEM: Dirección de  
Supervisión Ambiental en  
Energía y Minas

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

Evento según cuadro resumen de evaluación del MINEM	Acta de Supervisión/ Resolución	Tipo	N°	Descripción de la Medida administrativa	Forma de cumplir la medida	Plazo	Estado de Supervisión	Informe de Supervisión que analiza el cumplimiento	Fecha de emisión Resolución de inicio del PAS	Expediente de fiscalización	Estado de Fiscalización	Pronunciamiento de la DFAI/TFA	Multa sanción (en UIT)
					panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.								
		Medida preventiva	5	Realizar el transporte y retiro fuera del Lote 192 de los productos químicos descritos en el Cuadro N° 2 de la presente resolución, identificados en la Bahía Jibaro del Lote 192, cumpliendo las normas y disposiciones nacionales de protección ambiental consideradas en el Reglamento para la Protección Ambiental en las Actividades de Hidrocarburos, aprobado por el Decreto Supremo N° 039-2014-EM y sus modificatorias.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA, en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (1) informe técnico que contenga:  El detalle de las acciones realizadas para el transporte y retiro fuera del Lote 192 de los productos químicos descritos en el Cuadro N° 2 de la presente Resolución, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Treinta y cinco (35) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Solicitó ampliación de plazo <sup>76</sup>						
		Medida preventiva	6	Realizar el transporte y retiro fuera del Lote 192 de los componentes y/o equipos descritos en el Cuadro N° 3 de la presente resolución, identificados en la Bahía Jibaro del Lote 192, cumpliendo las normas y disposiciones nacionales de protección ambiental consideradas en el Reglamento para la Protección Ambiental en las Actividades de Hidrocarburos, aprobado por el Decreto Supremo N° 039-2014-EM y sus modificatorias.	A fin de verificar el cumplimiento de la presente medida preventiva, Frontera deberá remitir al OEFA, en el plazo máximo de diez (10) días hábiles, a partir del vencimiento del plazo para el cumplimiento de la obligación, un (1) informe técnico que contenga:  El detalle de las acciones realizadas para el transporte y retiro fuera del Lote 192, de los componentes y/o equipos descritos en el Cuadro N° 3 de la presente resolución, adjuntando los medios probatorios visuales (fotografías panorámicas y de detalle y/o videos, debidamente fechados y con coordenadas UTM WGS 84), y otros que se considere necesarios, para acreditar el cumplimiento de la medida ordenada.	Cuarenta (40) días hábiles contados a partir del día hábil siguiente de notificada la presente resolución.	Solicitó ampliación de plazo <sup>77</sup>						

Fuente: Elaboración de la DSEM y DFAI.

**En análisis de inicio del PAS:** la Autoridad Supervisora (DSEM), derivó el Informe de Supervisión -con recomendación de inicio de PAS-; el cual, ha sido recepcionado por DFAI, y está en evaluación por parte de la Autoridad Instructora (SFEM), para determinar si corresponde o no iniciar un PAS.

**PAS concluido:** aplica tanto a los PAS excepcionales a los que se refiere la Ley N° 30230, como a los ordinarios. La resolución directoral que resuelve el PAS en primera instancia está firme (consentida o confirmada por el TFA) en todos sus extremos (responsabilidad administrativa/archivo, con/sin medida correctiva y con/sin sanción pecuniaria) y, si se dictaron medidas correctivas, estas han sido declaradas verificadas y cumplidas o, después de un análisis técnico-legal, estas fueron declaradas inexigible mediante acto administrativo emitido por la DFAI.

**DFAI:** Dirección de Fiscalización y Aplicación de Incentivos.  
**DSEM:** Dirección de Supervisión Ambiental en Energía y Minas.  
**SFEM:** Subdirección de Fiscalización en Energía y Minas.  
**PAS:** Procedimiento Administrativo Sancionador.  
**RD:** Resolución Directoral de la DFAI.  
**RSD:** Resolución Subdirectoral de la SFEM.  
**TFA:** Tribunal de Fiscalización Ambiental.  
**RTFA:** Resolución del Tribunal de Fiscalización Ambiental.

<sup>76</sup> Registro N° 2023-E01-280692, solicitada el 1 de marzo de 2023, pendiente resolución de respuesta.

<sup>77</sup> Registro N° 2023-E01-280692, solicitada el 1 de marzo de 2023, pendiente resolución de respuesta.



"Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por el OEFA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. N° 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sistemas.oefa.gob.pe/verifica> e ingresando la siguiente clave: 05163618"



05163618