



PERÚ Ministerio del Ambiente

Oefa

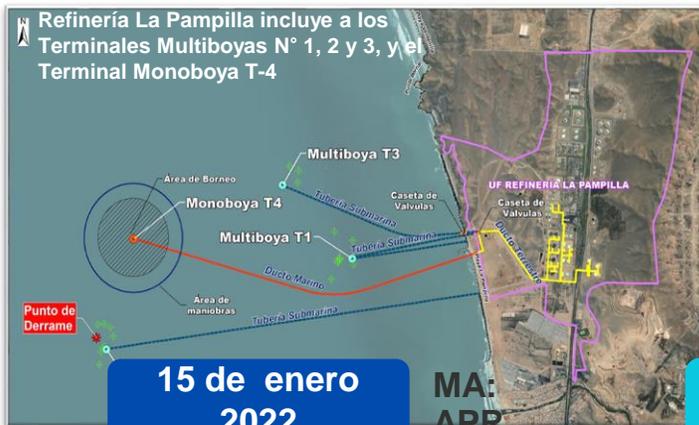
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

DERRAME DE PETRÓLEO EN EL TERMINAL MULTIBOYAS N° 2 REFINERÍA LA PAMPILLA

27 de noviembre 2023



HITOS → MEDIDAS ADMINISTRATIVAS



15 de enero 2022

MA: APR

Abril – set. 2022

MA: Presentación del Plan de Rehabilitación ante MINEM

Ene 2023

MA: Ampliar contenido del Plan de Rehabilitación y continuidad de APR – ANP, Islas e islotes.

Presentar Plan de Rehabilitación ante el MINEM
Venció 05/10/2023



Derrame

Ene - Mar 2022

Verificación Post APR

4 Oct -2022

MA: continuidad de APR – 97 FC

Mar -2023

El 3 y 4 de oct.2023, RELAPASAA presentó PDR a MINEM

28 medidas administrativas dictadas

- 22 medidas preventivas (Acciones de Primera Respuesta)
- 3 Mandatos de Carácter Particular (PdR, Prog. Cumplimiento, Monitoreo Hidrológico)
- 3 Requerimientos sobre IGA (actualizar Plan de Contingencia, área de influencia y Plan de Relaciones Comunitarias)

ESTADO PLANES DE REHABILITACIÓN (PDR)

OEFA impuso:

1. Mandatos de Carácter Particular que ordenan a Repsol la presentación de un **Plan de Rehabilitación por 71 sitios, 2 ANP, 6 Islas e Islotes y Zona Submareal del TM 2.**
2. Implementación de un **programa de cumplimiento en materia ambiental**

Resolución N° 00206-2022-OEFA/DSEM
Resolución N° 00234-2022-OEFA/DSEM
Resolución N° 00044-2023-OEFA/DSEM

Finalidad:

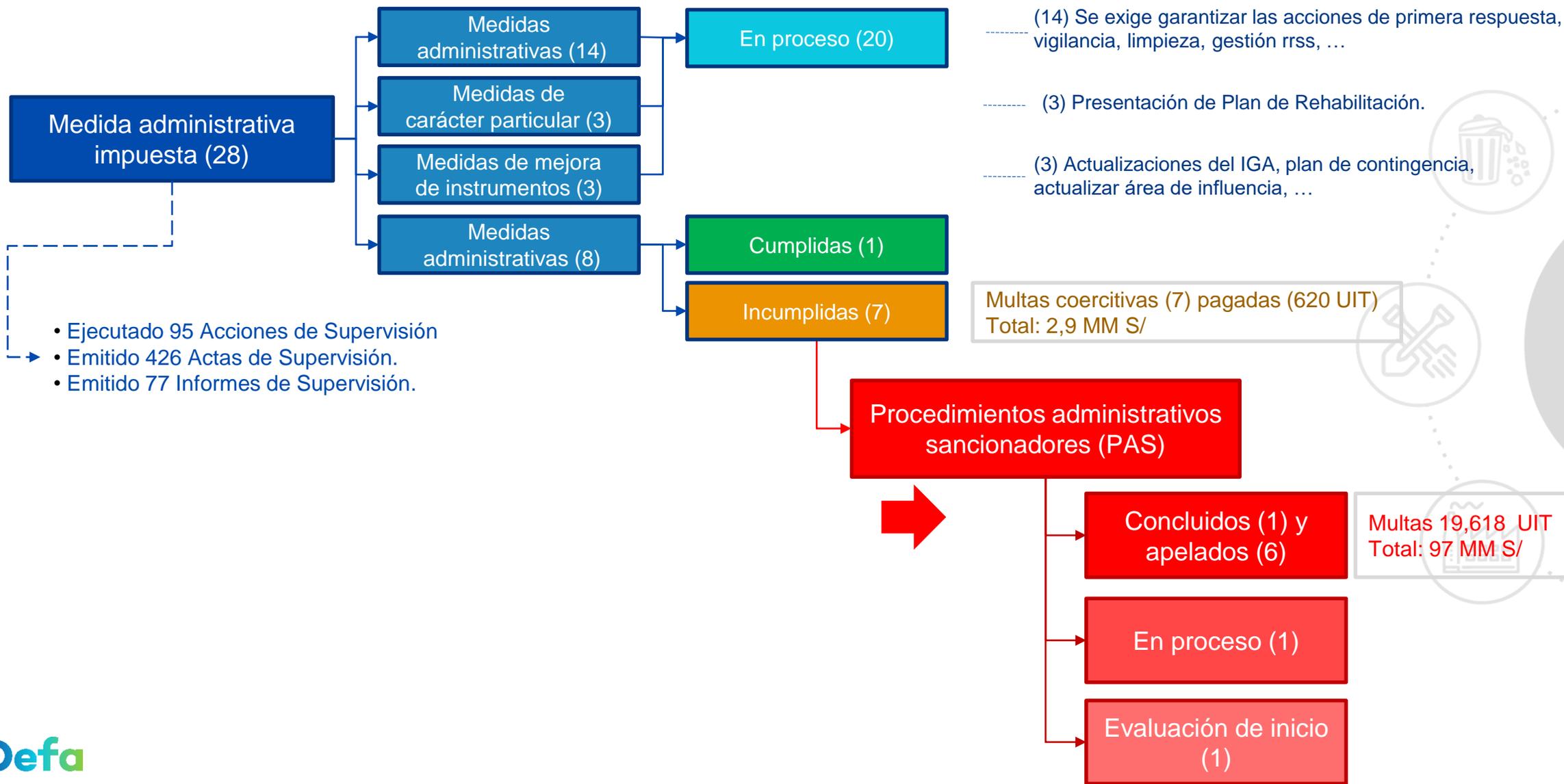
1. **Implementar medidas adecuadas para la rehabilitación** de las zonas afectadas
2. Generar información y establecer procedimientos internos necesarios a fin de **minimizar el riesgo** de que se produzcan nuevos hechos.



El 4.oct.2023 RELAPASAA presenta 18 PDR para las 71 formaciones costeras y las 10 formaciones costeras (ANP) al MINEM, los cuales han sido observados y se encuentra pendiente de declarar su admisibilidad o inadmisibilidad a trámite.

Nota. En caso los PDR no sean admitidos a trámite por el MINEM, OEFA considerará como no presentados, por lo que OEFA evalúa la aplicación de multas coercitivas.

SITUACIÓN ACTUAL MEDIDAS ADMINISTRATIVAS

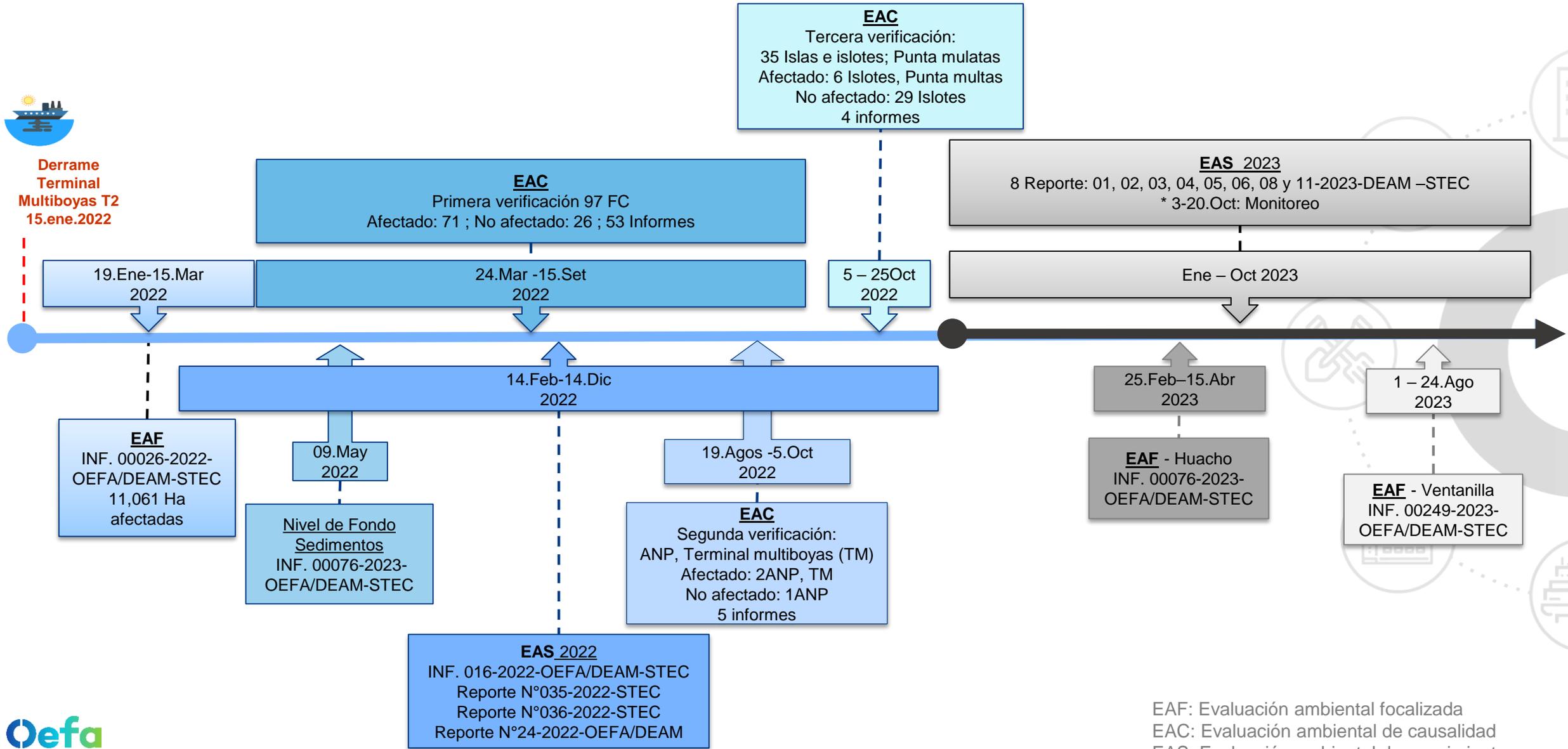


ÚLTIMAS ACCIONES DE SUPERVISIÓN

PRESENCIA CONTINUA

Acciones de Supervisión	Detalle
julio 2023	
15.jul.2023	Atención a Denuncia Ambiental, Punta Mulatas, Playa San Francisco Grande, distrito de Ancón
17.jul.2023	Verificación de cumplimiento medida preventiva, Resolución N° 00028-2023-OEFA/DSEM
17.jul.2023	Verificación de cumplimiento de medida preventiva, Resolución N° 0007-2023-OEFA/DSEM
18 al 21.jul.2023	Atención a Denuncia Ambiental – provincia de Barranca
19.jul.2023	Atención a Denuncia Ambiental - “Punta Salinas” ubicada en el distrito de Huacho
20 de julio de 2023	Verificación de cumplimiento de medida preventiva, Resolución N° 00067-2023-OEFA/DSEM
Agosto - noviembre de 2023	
1 al 2.ago.2023	Atención a Denuncia Ambiental - Formaciones costeras de Ancón y Santa Rosa, en Lima
1 al 4.ago.2023	Atención a Denuncia Ambiental - Formaciones costeras ubicadas en Ventanilla, Callao
5 al 6.ago.2023	Atención a Denuncia Ambiental - Playa Pachacútec (playa Chica y El Lance) ubicada en Ventanilla.
10 al 11.ago.2023	Atención a Denuncia Ambiental - Formaciones costeras de Ancón
27 al 29.ago.2023	Verificación de cumplimiento de medidas administrativas de Resolución N° 00007-2022-OEFA/DSEM.
28 al 29.ago.2023	Verificación de cumplimiento de medidas administrativas, Resolución N° 00028-2023-OEFA/DSEM
28.Ago al 4.set.2023	Supervisión Regular – PLANEFA 2023
21 al 22.nov.2023	Emergencia Ambiental del 18 de noviembre con código EA23-01044

HITOS → EVALUACIONES AMBIENTALES



EAF: Evaluación ambiental focalizada
EAC: Evaluación ambiental de causalidad
EAS: Evaluación ambiental de seguimiento

RESULTADOS PRESENCIA DE HIDROCARBUROS 2022- 2023

FORMACIONES COSTERAS		2022	ENE	FEB*	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO*	SET	OCT
Desde playa Pampilla hasta Punta Salinas # muestras→		a Set aprox +4000	7 al 12 667	9 al 26 840	17 al 18 140	12 al 13 142	5 al 6 142	1 al 16 812	4 al 5 142	1 al 4 202	5 al 6 142	3 al 20 1134
Formaciones (playas balneables 25)	17	71	10	15	2	3	0	5	3	5	4	7
Playas no balneables	40		NE		NE	NE	NE	9	NE	5	NE	9
Puntas, puerto y acantilados con presencia de hidrocarburos	21		NE	4	NE	NE	NE	3	NE	NE	NE	2
Zonas inaccesibles	19		NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	97	71	10	19	2	3	-	17	3	10	4	18

- La presencia de hidrocarburos en ambiente intermareal y submareal que incumplen con los indicadores propuestos por el OEFA, de forma intermitente en los distritos evaluados, están relacionados a eventos de oleajes anómalos y/o playas sin actividades de limpieza: i) En el ambiente intermareal se detectó la presencia de hidrocarburos en 28 formaciones costeras, ii) en el ambiente submareal, se detectó 4 zonas que incumplen.
- Respecto de las 25 playas clasificadas por DIGESA para uso de baño y recreación (entre Ventanilla y Huacho): i) 5 formaciones cumplen con los indicadores planteados por el OEFA, ii) 12 formaciones incumplen.

NE No evaluado

► ECA para Agua – DS N.º 004-2017-MINAM: Cat.1B1; Cat.2C2 y Cat.4E3

► Nivel de Fondo Sedimentos: INF. 00076-2023-OEFA/DEAM-STEC

*Los resultados de febrero y agosto corresponden a EAS y EAF

SITUACIÓN PROCEDIMIENTOS SANCIONADORES

Nº	Expediente de Fiscalización	Materia	Estado
1	0048-2022-OEFA/DFAI/PAS	Incumplimiento de medida administrativa Identificación de las zonas afectadas	<ul style="list-style-type: none"> Se determinó la responsabilidad administrativa. Se impuso una sanción pecuniaria. El Tribunal confirmó la responsabilidad administrativa y ordenó el recálculo de la multa. La DFAI impone una nueva multa acendente a 4000 UIT (S/ 19,800,000.00 soles). Procedimiento impugnado ante el Tribunal de Fiscalización Ambiental
2	0081-2022-OEFA/DFAI/PAS	Incumplimiento de medida administrativa Contención, recuperación y limpieza, zona de Bahía y Áreas Natural Protegidas	<ul style="list-style-type: none"> Se determinó la responsabilidad administrativa. Se impuso una sanción pecuniaria ascendente a 6,340.082 UIT (S/ 31,383,405.90 soles). Procedimiento impugnado ante el Tribunal de Fiscalización Ambiental.
3	0125-2022-OEFA/DFAI/PAS	Otras infracciones Información falsa en el Reporte de Emergencia	<ul style="list-style-type: none"> Se determinó la responsabilidad administrativa. Se impuso una sanción pecuniaria ascendente a 3000 UIT (S/ 14,850,000.00 soles). Procedimiento impugnado ante el Tribunal de Fiscalización Ambiental.
4	0136-2022-OEFA/DFAI/PAS	Incumplimiento de medida administrativa Asegurar, contener, recuperar y limpiar, zona de Bahía y Áreas Natural Protegidas (derrame 15.01.2022)	<ul style="list-style-type: none"> Se determinó la responsabilidad administrativa. Se impuso una sanción pecuniaria ascendente a 4000 UIT (S/ 19,800,000.00 soles). Procedimiento impugnado ante el Tribunal de Fiscalización Ambiental.
5	0246-2022-OEFA/DFAI/PAS	Incumplimiento de medida administrativa Aseguramiento del área, contención, recuperación y limpieza del hidrocarburos derramado (24.01.2022); y, muestreos de comprobación	<ul style="list-style-type: none"> Se determinó la responsabilidad administrativa. Se impuso una sanción pecuniaria ascendente a 823.025 UIT (S/ 4,073,973.75 soles). Procedimiento impugnado ante el Tribunal de Fiscalización Ambiental.
6	0559-2022-OEFA/DFAI/PAS	Otras infracciones Incumplimiento de entrega de información	<ul style="list-style-type: none"> Se determinó la responsabilidad administrativa. Se impuso una sanción pecuniaria ascendente a 19.984 UIT (S/ 98,920.80 soles). Procedimiento impugnado ante el Tribunal de Fiscalización Ambiental.
7	1259-2022-OEFA/DFAI/PAS	Otras infracciones No adoptar las acciones de primera respuesta establecidas en el plan de contingencia	<ul style="list-style-type: none"> Iniciado y en trámite (para emisión de RD)

SITUACIÓN PROCEDIMIENTOS SANCIONADORES

Nº	Expediente de Fiscalización	Materia	Estado
8	0553-2022-OEFA/DFAI/PAS	Incumplimiento de medida administrativa Patrullaje, rescate, limpieza y custodia temporal de la fauna afectada	<ul style="list-style-type: none"> En análisis para determinar el inicio de un procedimiento administrativo sancionador
9	1767-2023-OEFA/DFAI/PAS	Otras infracciones No adoptar medidas de prevención para evitar los impactos negativos producto de la emergencia amb.	<ul style="list-style-type: none"> En análisis para determinar el inicio de un procedimiento administrativo sancionador
10	2102-2023-OEFA/DFAI/PAS	Incumplimiento de medida administrativa No cumplió con acreditar la metodología utilizada y su eficacia	<ul style="list-style-type: none"> En análisis para determinar el inicio de un procedimiento administrativo sancionador
11	2103-2023-OEFA/DFAI/PAS	Incumplimiento de medida administrativa No cumplió con el plazo y la forma de ejecución.	<ul style="list-style-type: none"> En análisis para determinar el inicio de un procedimiento administrativo sancionador
12	2050-2023-OEFA/DFAI/PAS	Otras infracciones No adoptar las obligaciones contenidas en el plan de contingencia.	<ul style="list-style-type: none"> En análisis para determinar el inicio de un procedimiento administrativo sancionador
13	3126-2023-OEFA/DFAI/PAS	Otras infracciones Incumplimiento de entrega de información	<ul style="list-style-type: none"> Iniciado y en trámite

*Se precisa que se inició el PAS con un nuevo número de expediente en atención a lo resuelto mediante Resolución N° 504-2023-OEFA/TFA-SE (Anterior Expediente N° 0136-2022-OEFA/DFAI/PAS).

ACCIONES DE GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL

Playa Bahía Blanca– Febrero 2022



Ventanilla – Octubre 2023



Ventanilla – Noviembre 2023



402 acciones de acompañamiento socioambiental a las acciones de Fiscalización Ambiental

135 talleres informativos dirigidos a las asociaciones de pescadores, comerciantes y autoridades locales (Ancón, Ventanilla, Santa Rosa, Chancay, Aucallama, Huacho, Barranca) Total: **4582 H: 3023 M:1569**

22 reuniones informativas interinstitucionales (PCM, Congreso, autoridades regionales)

234 Asociaciones de Pescadores y Comerciantes con las cuales se mantiene coordinación constante (Ancón, Ventanilla, Santa Rosa, Chancay, Aucallama, Huacho, Barranca)

Aucallama (Chacra y Mar) Abril 2022



Santa Rosa Plaza Central – Marzo 2022



Muelle de Chancay Marzo 2022



PLAN POST DEA ZMC; R.M. N° 101-2023-MINAM

MINAM	PLAN POST DECLARATORIA DE EMERGENCIA AMBIENTAL EN LA ZONA MARINO COSTERA (PLAN POST DEA ZMC)	DGCA
-------	---	------

ACCIONES 2023

- Supervisión del cumplimiento de medidas administrativas.
- Monitoreo agua, sedimento.
- Talleres informativos autoridades y asociaciones sociales.
- Al mes de oct.2023 hemos emitido un informe integral que la semana pasada hemos compartido a todos los integrantes del grupo Post DEA

ACTIVIDADES	Unidad de medida/Indicador	Medio verificación	RESPONSABLE	2023											
				MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
Objetivo general (OG): Implementar medidas interinstitucionales para el seguimiento de las acciones de <u>rehabilitación y recuperación ambiental</u> de la zona marino costera afectada por el derrame de hidrocarburos															
Indicador: Porcentaje de actividades implementadas respecto a las establecidas en el Plan															
Meta: 100%															
EJE 1: CALIDAD AMBIENTAL															
Objetivo Estratégico 1: Optimizar las acciones de vigilancia y supervisión ambiental, sanitaria y de normatividad sectorial de las entidades públicas															
Indicador: % de supervisiones ejecutadas /supervisiones programadas															
Meta: 100%															
1. Supervisión del cumplimiento de medidas preventivas referidas a la continuidad de las acciones de primera respuesta, que incluye la limpieza de las zonas con presencia de hidrocarburos ¹ .	N° de supervisiones	Reportes públicos	OEFA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2. Monitoreo de agua de mar (TPH C6-C40 y HAP'S) y sedimentos (TPH C6-C40 y HAP'S) en los 97 sitios con presencia de hidrocarburos ² .	N° de monitoreos	Reporte de resultados de monitoreo						1				1			
3. Monitoreo de agua de mar ³ (TPH C6-C40 y HAP'S) y sedimentos (TPH C6-C40 y HAP'S) en las 25 playas balneables.	N° de monitoreos	Reporte de resultados de monitoreo		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

¹ Incluye la zona de Pasamayo.

² Incluye la zona de Pasamayo.

³ Las intervenciones mensuales serán de forma intermareal. Las evaluaciones de febrero, julio y octubre serán de manera intermareal y submareal.

EJE 3: INSTITUCIONAL														
Objetivo Estratégico 4 (OE4): Articular y difundir las acciones interinstitucionales sobre la atención en la zona de la emergencia ambiental														
Indicador: % de acciones implementadas / de acciones programadas														
Meta: 100%														
14. Talleres informativos con autoridades y asociaciones de los distritos impactados por el derrame de hidrocarburos en la Pampilla.	N° de Talleres	Lista de participantes	OEFA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

PRÓXIMAS ACCIONES DE SUPERVISIÓN 2023 - 2024

- 1 Verificar cumplimiento de medidas preventivas vigentes.
- 2 Análisis y verificación del cumplimiento de la presentación de Plan de Rehabilitación para todas las zonas afectadas; debiendo indicar que a la fecha se precisa confirmar con Minem si los expedientes fueron admitidos a trámite o no.
- 3 Seguir monitoreando el proceso de limpieza natural de las zonas afectadas, previendo en el 2024 monitoreos trimestrales; seguir monitoreo participativo e informar a través de talleres.
- 4 Seguir proveyendo de información a grupo de entidades que ejecutan el Plan Post DEA ZMC.
- 5 Participar de manera colegiada entre las diferentes entidades técnicas del ejecutivo, vinculadas al caso, para emitir opinión técnica que responda consultas de la sociedad.



Gracias

Avenida Faustino Sánchez Carrión
N° 603, 607 y 615 - Jesús María
Tlf. 204-9900
www.oefa.gob.pe

