



Actualización de las acciones ante derrame del 15 de enero 2022

Mayo 2024

Mensajes clave



- El accidente **fue ocasionado por un movimiento abrupto del buque que desplazándose más de 80m, avanzó contra nuestras instalaciones y las rompió.** Esto lo confirmó la pericia del fiscal, como causa primaria del accidente.
- Habiendo sido causado por un tercero (el buque), nos hicimos responsables de todos los efectos. **A la fecha, Repsol ha destinado más de 1000 millones de soles en limpieza, remediación y compensaciones a afectados.**
- Los informes hechos por laboratorios certificados, y presentados a las autoridades, **confirman que desde hace meses el mar, playas, y fauna cumplen con los estándares de calidad nacional y exigentes estándares internacionales** como el de Canadá y Australia.
- Por lo tanto, **las actividades de pesca, recreación y comerciales se pueden realizar sin riesgo a la salud ni al medio ambiente,** en cuanto a hidrocarburos.
- Por otro lado, los informes de las diferentes entidades del **gobierno indican que el AGUA cumple con los estándares de calidad ambiental**
- En cuanto a las **playas (sedimentos),** los datos de las mediciones publicados por las entidades del gobierno también indican que **cumplen con la exigente norma internacional de Canadá.**
- Cabe hacer notar que, a la fecha, **hay 136 hallazgos de hidrocarburo en la zona que no corresponden al crudo derramado,** aun así, las autoridades lo vinculan al evento tanto en sus comunicaciones como en sus informes.
- **El 98% de los afectados, identificados por el Gobierno peruano, han cobrado compensación.** Y están en marcha una serie de proyectos sociales para impulsar la reactivación económica
- **La percepción generada por las confusas comunicaciones, errores metodológicos, y las discrepancias en las conclusiones entre los informes de las distintas instituciones del Gobierno, está incrementando el clima de conflictividad social por la zona**

Acciones Sociales

Se ha compensado al 98% del censo de afectados elaborado por el Gobierno



Censo del gobierno, Padrón Único de Afectados: 10,300 personas afectadas.

A mayo 2024:

El 98% (Más de 10 mil personas) cobraron compensación por el 2022 y 2023

*Los pescadores han sido compensados con un monto aproximado de 100 mil soles.

Los montos compensados son más de cuatro veces mayores a los ingresos reportados por las entidades oficiales como INEI, IMARPE, INDECI y PRODUCE.

Estamos implementado proyectos a mediano y largo plazo, enfocándose en proyectos productivos en Pesca, Turismo y Medio Ambiente: **ImpulsaRed**

Desde el inicio del incidente se han implementado canales de comunicación para reclamos, sugerencias, preguntas, etc. Estos son: correo electrónico especial, central telefónica, recepción física en Refinería, formulario en página web.

Informes de autoridades

Coinciden, áreas cumplen con estándares nacionales e internacionales (Canadá)



-   **ANA**
Autoridad Nacional del Agua
Informe Julio 2023
Monitoreo de la calidad del agua en la zona marino-costera desde Ventanilla hasta Chancay (8 y 9 de junio) 100% cumple con ECA Agua.
-   **SANIPES**
Informe de Marzo 2023. Con más de 900 muestreos, el 100% no registra restos de hidrocarburos en muelles de Callao y Ancón.
-   **Oefa**
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
Informes a Marzo 2024
Cumple con ECA para agua y los valores para sedimento cumplen con la norma de Canadá.
-   **DIGESA**
Ministerio de Salud
DIRECCIÓN GENERAL DE
Informes de playas saludables. Se basan en la información de OEFA de Octubre del 2022!
-   **IMARPE**
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
Informe de Enero 2024
El mar cumple con los ECA para agua.

Resultados: El último reporte de OEFA ratifica cumplimiento de los estándares ambientales en agua y sedimento de las 25 Playas Balneables

Agua: En cuanto a hidrocarburos totales e hidrocarburos aromáticos el 100% cumple con ECA

Fecha de Informe	Fecha de Muestreo	Nro. Reporte	Formación Costera que supera ECA Agua	Formaciones evaluadas en Agua	% de Formaciones que cumple ECA Agua
19.02.24	23 a 25 de enero de 2024	Reporte 00001-2024-OEFA/DEAM-STEAC	0	30	100%
18.04.24	19 y 20 de marzo de 2024	Reporte 00003-2024-OEFA/DEAM-STEAC	0	30	100%

Sedimento: En cuanto a hidrocarburos totales e hidrocarburos aromáticos, los valores del informe cumplen al 100% con la exigente norma canadiense RBCA

Fecha de Informe	Fecha de Muestreo	Nro. Reporte	Formación Costera que supera RBCA para sedimento	Formaciones evaluadas en Sedimento	% de Formaciones que cumplen con RBCA para sedimento
19.02.24	23 a 25 de enero de 2024	Reporte 00001-2024-OEFA/DEAM-STEAC	1	28	96%
18.04.24	19 y 20 de marzo de 2024	Reporte 00003-2024-OEFA/DEAM-STEAC	0	28	100%

Resultados: Agua en todos los informes publicados por OEFA en el 2024 de las 97 formaciones costeras definidas en Octubre del 2022 (incluye playas balneables, puntas, islas, acantilados)



Agua: En cuanto a hidrocarburos totales e hidrocarburos aromáticos el 100% cumple con ECA

Fecha de Informe	Fecha de Muestreo	Nro. Reporte	Formación Costera que supera ECA Agua	Zonas evaluadas en Agua*	% de Zona que cumple ECA Agua
02.04.24	15 al 29 de febrero de 2024	Reporte 00002-2024-OEFA/DEAM-STEC	0	119	100 %

Al considerar la norma canadiense, los valores en TPH y HAP's de 96% de las muestras realizadas en sedimento cumplen con este exigente estándar de calidad.

Fecha de Informe	Fecha de Muestreo	Nro. Reporte	Formación Costera que supera RBCA para sedimento	Zonas evaluadas en Sedimento*	% de Zonas que cumplen con RBCA para sedimento
02.04.24	15 al 29 de febrero de 2024	Reporte 00002-2024-OEFA/DEAM-STEC	4	98	96%

*Zona intermareal de 78 formaciones costeras y la zona submareal de 42 formaciones costeras, la Zona Reservada Ancón y la zona del Terminal Multiboyas, ubicadas en los distritos Ventanilla (Provincia Constitucional del Callao); Santa Rosa y Ancón (provincia Lima); Aucallama y Chancay (provincia Huaral); Huacho (provincia Huaura); del departamento Lima

IMARPE actualizó resultados (ene 2024)

Nuevo informe de IMARPE señala avances frente a mediciones anteriores



El nuevo informe de IMARPE emitido en enero de 2024 con muestras del 23 de noviembre al 6 de diciembre de 2023 confirmó lo siguiente:

- Ninguna muestra de agua de mar superó el Estándar de Calidad Ambiental.
- Existe una disminución significativa en las concentraciones de TPH respecto de las mediciones anteriores.

Conclusiones del Informe de enero 2024:

- Los valores de Hidrocarburos Aromáticos Totales (HAT), en muestras de agua de mar oscilaron entre 0.00018 y 0.00569 mg/L, por lo cual ninguna estación superó el ECA Categoría 4; sin embargo, en la zona intermareal, el HAT registró valores de 0.00093 y 0.0492, apreciándose 3 estaciones (Punta Salinas norte, Playa Caverro y al sur Costa Azul) que superaron el ECA Cat 02 (0.007 mg/L).
- Los valores de Hidrocarburos Totales de Petróleo (TPH) en agua de mar oscilaron entre < 0.0083 a 0.0122 mg/L, mientras que en la zona intermareal, se registró valores de <0.0083 a 0.076 mg/L. En general, se apreció una disminución significativa de las concentraciones de este parámetro.
- Los valores de TPH en sedimento del fondo marino en mar variaron de 0.99 a 9.26 mg/Kg, siendo menores a lo registrado en junio 2023 (entre 1.58 y 36.8 mg/Kg).

Monitoreo sanitario de playas por DIGESA



La DIGESA del MINSA no realiza vigilancia sanitaria en las 25 playas balneables desde hace 19 meses (octubre 22).

DIGESA basa su análisis en la data de OEFA de 2022, mantiene hasta la fecha dicha información como vigente en cuanto a hidrocarburos

DIGESA sostiene que solo puede realizar vigilancia sanitaria en las playas catalogadas por OEFA como “no afectadas”

HERMOSA
ANCON, LIMA, LIMA

PLAYA EN CONDICIÓN DE YA “NO AFECTADA” DETERMINADA POR EL OEFA A CAUSA DEL DERRAME DE PETRÓLEO - REPSOL

- ✓ Calidad Microbiológica
- ✗ Calidad de Limpieza
- ✗ Presencia de Servicios Higiénicos

Última Inspección: 26-Abr-2024

ENANOS
ANCON, LIMA, LIMA

PLAYA EN CONDICIÓN DE YA “NO AFECTADA” DETERMINADA POR EL OEFA A CAUSA DEL DERRAME DE PETRÓLEO - REPSOL

- ✓ Calidad Microbiológica
- ✗ Calidad de Limpieza
- ✗ Presencia de Servicios Higiénicos

Última Inspección: 26-Abr-2024

SAN FRANCISCO CHICO
ANCON, LIMA, LIMA

PLAYA EN CONDICIÓN DE YA “NO AFECTADA” DETERMINADA POR EL OEFA A CAUSA DEL DERRAME DE PETRÓLEO - REPSOL

- ✓ Calidad Microbiológica
- ✗ Calidad de Limpieza
- ✗ Presencia de Servicios Higiénicos

Última Inspección: 26-Abr-2024

Solo se ha realizado monitoreo sanitario en 3 de las 25 playas balneables que OEFA indica que cumplen ECA Agua

Las tres playas monitoreadas por DIGESA son “No saludables” por motivos ajenos al derrame

Octubre 2022

La lista de zonas afectadas del OEFA se elaboró en base a monitoreos de OEFA entre febrero y agosto 2022

Mayo 2024

Fingerprint: Se confirmó a través de 136 análisis que ningún hallazgo reportado corresponde al crudo derramado en enero 2022



Una muestra del crudo Buzios⁽¹⁾, se sometió al análisis *Fingerprint* y los resultados se compararon con los resultados de los análisis de *Fingerprint* de diferentes muestras colectadas en diferentes playas y mar adentro, con el objetivo de determinar si estas pertenecían a la misma fuente del crudo del derrame (Buzios).

Todos los análisis de *Fingerprint* fueron realizados por el laboratorio NewFields Alliance Laboratory, Alpha Analytical Laboratory, Inc (NewFields) ubicado en Mansfield, MA (EEUU), empresa especializada en estos tipos de análisis de huellas cromatográficas.

136 hallazgos no son compatibles con crudo derramado

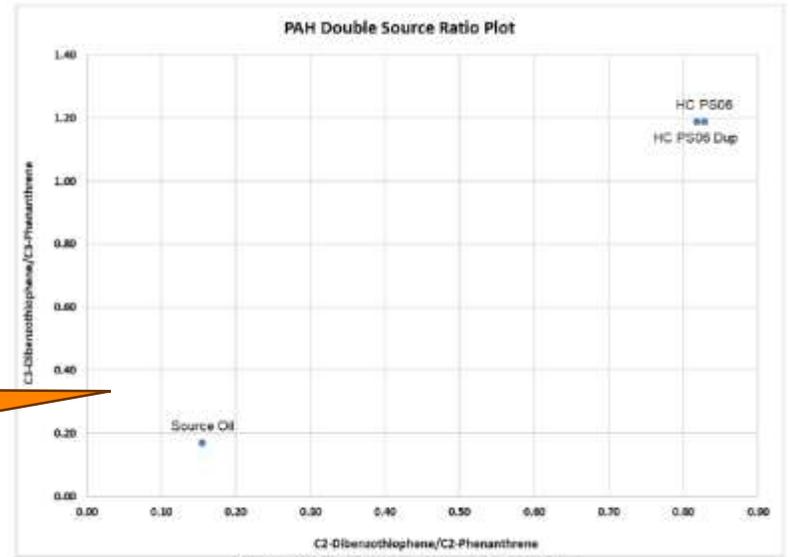
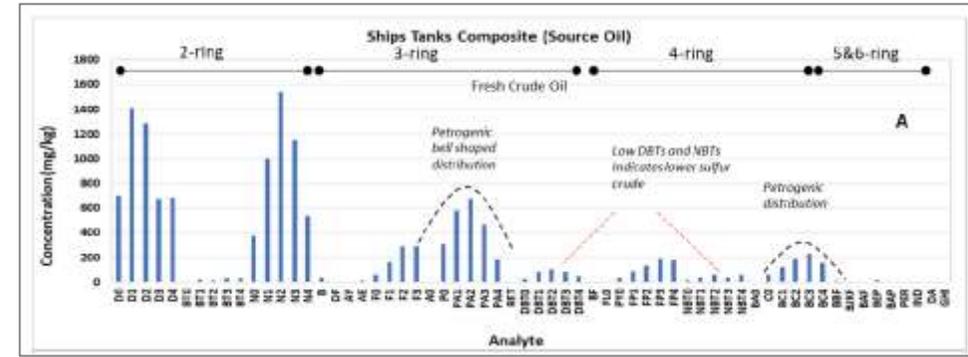


Figure 3. PAH Double Source Ratio Plots

(1) Cruzo Buzios: Contramuestra B/T Mare Doricum, antes descarga en Refinería



Gracias