

Situación de los derrames petroleros en Venezuela

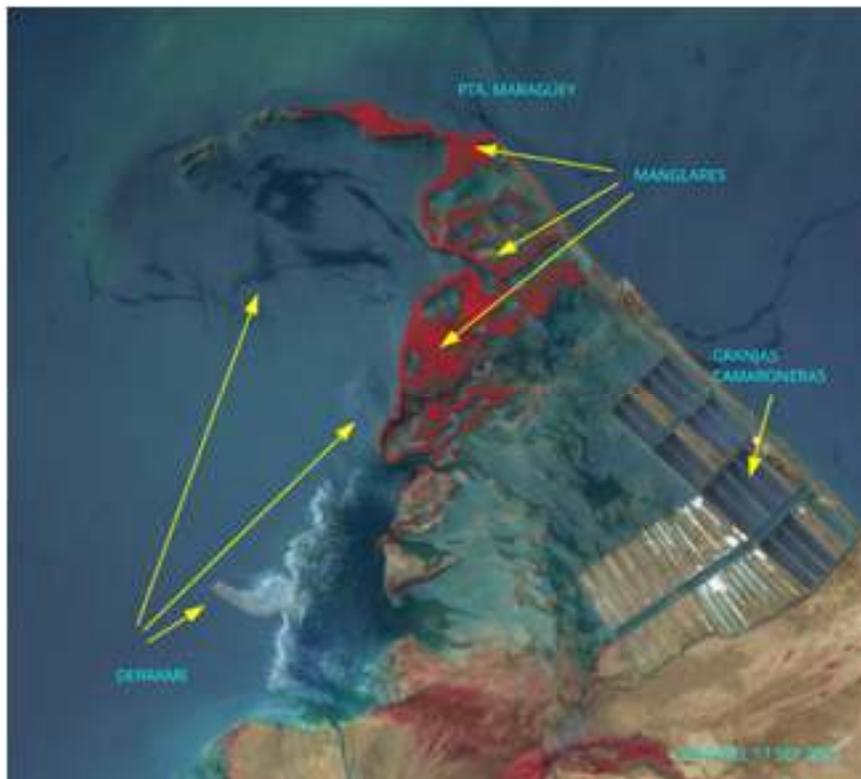


Imagen: Eduardo Klein@diodon321

Resultados del monitoreo julio-diciembre 2022

Diciembre 2022

Resumen de los hallazgos principales

Durante el 2022 el Observatorio de Derechos Humanos Ambientales de Venezuela (OVEDHA) programa de Clima21 ha venido recopilando información sobre los derrames petroleros en Venezuela. En esta oportunidad se presentan los resultados del monitoreo de derrames petroleros en el segundo semestre de 2022.

- Durante el segundo semestre de 2022 se registraron treinta y cinco derrames de petróleo en el territorio venezolano.
- Estos eventos afectaron a seis estados del país: Zulia, Falcón, Anzoátegui, Carabobo, Portuguesa y Delta Amacuro. Los primeros tres suman el 83% de los eventos registrados.
- Se observa una tendencia cada vez mayor a ser reportados derrames continuos en los estados Zulia y Falcón. En alguno de los casos se vertieron hidrocarburos al ambiente por varios meses.
- Una parte importante de estos eventos perjudicaron actividades pesqueras, agrícolas, ganaderas y turísticas.
- Varios de los derrames impactaron sobre parques nacionales y zonas de importancia ambiental.
- Continúa la opacidad informativa por parte de PDVSA la cual no emitió información alguna en relación con los derrames originados en sus instalaciones.
- Existe una aparente pérdida de la capacidad o voluntad de la empresa para evitar, controlar o mitigar el impacto de los derrames.
- PDVSA omite sus responsabilidades de proteger a los ciudadanos y el ambiente de los efectos dañinos de los derrames petroleros, así como de compensar a las víctimas y restaurar las condiciones ambientales dañadas por estos eventos.

Introducción

Debido a la política de silencio institucional por parte de la petrolera estatal PDVSA en relación con los derrames que ocurren en Venezuela, la información sobre estos eventos tiene que ser recopilada a partir de las noticias publicadas por medios de comunicación, las denuncias, reportes publicadas en redes sociales, así como los aportes de la Red de Observadores de Derrames Petroleros.

Debido a esta metodología de monitoreo, la información recabada es necesariamente parcial y seguramente incompleta, ya que sólo aparecen en los medios los derrames

ocurridos en zonas con mayor cobertura periodística, así como los eventos que tengan una magnitud considerable y/o que produzcan efectos importantes sobre comunidades o medios de vida de los pobladores en la zona afectada.

Asimismo, la metodología empleada no permite en la mayor parte de los casos registrar los derrames sobre tierra que ocurren dentro de instalaciones petroleras.

En consecuencia, estos reportes sólo registran una fracción del número real de derrames que se producen en el país.

Sin embargo, los datos resultantes del monitoreo pueden proporcionar una idea de la situación actual y la escala de magnitud de estos eventos principalmente en las costas de Venezuela.

Este informe cubre el período entre el 1º de julio y el 31 diciembre del 2022.

Resultados

1.- Número de derrames ocurridos

Para este periodo se registraron 35 derrames, con un mínimo de tres para el mes de agosto y un máximo de 8 en el de septiembre (ver tabla 1). Lo que resulta un promedio de 5,8 derrames por mes, un poco por debajo del promedio en períodos previos que se mantuvo alrededor de 7 por mes. No tenemos información sobre posibles explicaciones de esa disminución, si es que no es un efecto de la metodología.

Tabla 1. Número de derrames registrados por mes en el lapso julio-diciembre.

MES	NÚMERO TOTAL DE DERRAMES	PORCENTAJE (%)
Julio	4	11
Agosto	3	9
Septiembre	8	23
Octubre	8	23
Noviembre	6	17
Diciembre	6	17
Total	35	100

2.- Entidades donde se originaron los derrames

La entidad más afectada por derrames fue el estado Zulia, seguido por los estados Anzoátegui y Falcón, Esos tres estados suman el 83% de los eventos encontrados en este período. Tales cifras parecen indicar un aumento en los derrames en los estados Falcón y Anzoátegui.

Tabla 2. Frecuencia de derrames registrados por entidad en el lapso julio-diciembre

ESTADO	NÚMERO DE DERRAMES	PORCENTAJE (5)
Anzoátegui	10	28,6
Carabobo	2	5,7
Delta Amacuro	2	5,7
Falcón	8	22,9
Portuguesa	2	5,7
Zulia	11	31,5
	35	100

4.- Algunos elementos destacados de los derrames en este período:

Julio

- La mayor parte de los derrames reportados para este mes en el estado Zulia son continuos ya que la mayor parte de los mismos fueron registrados por primera vez en el mes de junio.
- En el caso del evento ocurrido en este mes en el estado Falcón sucedió en el mismo sitio donde se han venido reportando otros derrames en meses anteriores.
- En el ocurrido en el estado Delta Amacuro existe información que la empresa petrolera local se encuentra inactiva desde hace varios años,

Agosto

- Un colapso de tuberías con petróleo ocurrido en Cabimas (Edo. Zulia), generó un derrame que se mezcló con aguas negras. Se reporta que este caso es el quinto ocurrido por las mismas causas en ese sitio desde el año 2018.
- Uno de los derrames registrado en este período Carabobo sucedió en la Refinería El Palito, extendiéndose posteriormente hasta el Estado Falcón. Al llegar a ese estado se reportó que el mismo afectó las playas de Golfo Triste, el Parque Nacional Morrocoy, Playa Norte y Chichiriviche.

Septiembre

- En este período se reportaron dos derrames en el estado Zulia. El primero ocurrió en el Municipio Simón Bolívar como producto del desbordamiento de zanjas contaminadas con petróleo de un derrame ocurrido previamente en la zona. El segundo fue reportado en Bachaquero, costa oriental del Lago de Maracaibo. En ese caso se observó en una imagen satelital una gran mancha de petróleo proveniente de un canal que desemboca en el lago.
- En el caso del derrame reportado en el estado Falcón, este ocurrió presumiblemente por rotura del oleoducto submarino que se dirige al Centro de Refinación Paraguaná (CRP) administrado por PDVSA. En este evento se observó una mancha de hidrocarburo de aproximadamente 5 km y con una extensión de 40 km². El Dr. Eduardo Klein en su cuenta de Twitter (@diodon321) señaló que este oleoducto se ha roto 17 veces en los dos últimos años.

Octubre

- Para este mes destaca el estado Falcón con cuatro reportes de derrames de petróleo. Estos son derrames continuados proveniente del Oleoducto submarino de Centro de Refinación Paraguaná (CRP) a lo largo de su recorrido. Las tuberías presentaron derrames de hidrocarburo en varios puntos de forma consecutiva a lo largo del mes. Los reportes los han hechos ciudadanos a través de las redes sociales. En los últimos dos años esta situación es persistente.
- En Los Puertos de Altagracia (Edo. Zulia) se desbordaron piscinas de crudo, en el terminal de embarque y patio de tanque en Puerto Miranda. El derrame se prolongó aproximadamente por dos semanas.

Noviembre

- En Falcón continúa el derrame en la zona de Punta Caimán. Los pescadores de seis sectores del eje costero del Golfete de Coro realizaron una protesta debido a que los constantes derrames de petróleo afectan sus actividades de pesca.
- En este mes todos los derrames registrados en la Costa Oriental del Lago de Maracaibo son continuos. En esta oportunidad se reportan manchas de hidrocarburo en Cabimas, Ciudad Ojeda y Bachaquero.
- Se reportó un derrame en el Municipio Francisco de Miranda (Edo. Anzoátegui), con una expansión de aproximadamente 2 km en tierra y 18 kilómetros en los morichales. Las personas afectadas de la comunidad de Cicapro señala que el derrame comenzó hace 5 años y ha seguido expandiéndose.

Diciembre

- En Anzoátegui se produjo un derrame importante presumiblemente originado en la Refinería de Puerto La Cruz expandiéndose luego por las costas de Lecherías y afectando el Parque Nacional Mochima.
- Tanto la Costa Oriental como la Occidental del Lago de Maracaibo continúan viéndose afectadas por derrames prolongados. Se estimó que algunas de las manchas pueden tener más de 20 km de largo. Varios de estos eventos ya se han venido reportando desde el mes de octubre.

5.- Impactos reportados

Julio

- No se encontraron reportes de impactos.

Agosto

- En uno de los derrames reportados en el Zulia al menos 100 familias fueron afectadas. Asimismo, se reportó que ese evento generó enfermedades respiratorias en algunos niños.
- El derrame ocurrido en la Refinería El Palito (Edo. Carabobo) afectó a los pescadores del estado Falcón, así como la actividad turística en la zona. Las autoridades ambientales cerraron el Parque Nacional Morrocoy.

Septiembre

- Los sucesivos derrames en distintos sectores del estado Anzoátegui afectaron a más de 843 familias de la comunidad indígena Kashama; así como a los ríos Guanipa y Kashama. Los derrames perjudicaron amplios terrenos donde se encontraban sembradíos y ganado de pequeños productores.

Octubre

- Derrames ocurridos en este mes perjudicaron la actividad pesquera y turística local.
- La rotura de una tubería en Anaco y un incendio obstruyeron la vía que conduce hacia la parroquia San Joaquín, zona central del estado Anzoátegui.

Noviembre

- Los continuos derrames en Falcón siguen afectando a los pescadores de la zona y a la actividad turística.

- El derrame ocurrido en el Municipio Francisco de Miranda (Edo. Anzoátegui), afectó al menos 150 fincas. Se denunció pérdidas de siembras, así como la muerte de ganado bovino como consecuencia del consumo de agua contaminada.

Diciembre

- En Anzoátegui, dos semanas después del derrame iniciado en el mes anterior aún no había sido controlado y se observaban sus efectos en las playas del estado. Tal situación afectó a la actividad turística en su temporada alta. Por otra parte, vecinos del sector Pele El Ojo denuncian derrames petroleros recurrentes en su comunidad, lo cual incide sobre la salud de los habitantes de esta comunidad.
- Se denunció que los sucesivos derrames petroleros ocurridos en el Lago de Maracaibo han tenido graves consecuencia en la pesca local. Esta es la principal fuente de ingreso en Los Puertos de Altigracia, estado Zulia. Por ello se estima que los pescadores quedarán desempleados y 5.000 familias que viven exclusivamente de esa práctica se verán afectadas.

6. Respuesta oficial ante los derrames

Durante este semestre se observa que las respuestas de los organismos responsables ante los derrames petroleros han sido escasas o inexistentes.

Por ejemplo, en Anzoátegui personal de la empresa responsable se trasladaron al lugar del derrame, pero no hay información sobre alguna acción realizada por estas personas. En Falcón, PDVSA realizó acciones para marcar el sitio de origen de uno de los derrames originados en un oleoducto submarino, sin embargo, según el testimonio de los pescadores, los daños no fueron reparados hasta un tiempo después. En algunos lugares se reportó la realización de saneamiento ambiental sin que se informara la naturaleza de la actividad y si las zonas dañadas habían sido totalmente restauradas.

Por otra parte, los sucesos asociados a los derrames de hidrocarburos como incendios o inundaciones fueron atendidos por organismo de primera respuesta como Protección Civil o Bomberos, no por los organismos responsables del derrame.

En ninguno de estos casos se encontró información que indicara que la empresa petrolera estatal informara sobre la situación ocurrida, realizara acciones de control que evitara la expansión del derrame, restaurara los daños ambientales producto de los derrames o reconociera el derecho de las personas afectadas a recibir compensación por los daños materiales sufridos como consecuencia del derrame.

A modo de anécdota, en un derrame ocurrido en el mes de diciembre en el estado Anzoátegui un funcionario de Defensa Civil declaró a un medio de comunicación que

personal de PDVSA, responsable de atender el derrame, se acercó al sitio, pero no quisieron dar ningún tipo de información.

Resumen de la situación de derrames para el segundo semestre 2022

Durante el segundo semestre de 2022 se pudieron registrar treinta y cinco (35) derrames de petróleo en el territorio venezolano. Dicho registro abarcó seis estados del país: Zulia, Falcón, Carabobo, Anzoátegui, Portuguesa y Delta Amacuro.

En esta oportunidad, los estados más afectados fueron Anzoátegui y Zulia. Les siguen el estado Falcón, Carabobo, Delta Amacuro y Portuguesa.

En el caso del estado Zulia, los derrames petroleros en el Lago de Maracaibo se mantienen de forma continua; esto se vio reflejado en la secuencia de registros realizados por el Observatorio de Derechos Humanos Ambientales (OVDHA) en los informes anteriores y se ratifica a través de los frecuentes artículos en los medios de comunicación.

En lo que respecta a las causas de los derrames, la principal causa es la ruptura de tuberías, le sigue el desborde de fosas o canales acompañadas de lluvias intensas y finalmente, hay un número de derrames que se desconoce las causas.

En la mayoría de los casos no se conoció el área afectada por los derrames. Sólo en algunos se pudo alcanzar alguna estimación de la misma a partir de los reportes de investigadores que utilizan imágenes satelitales.

Al contrastar los datos obtenidos en el presente informe con los anteriores se observa que Anzoátegui, Falcón y Zulia están presentes en todos los registros de derrames petroleros realizados por el OVDHA durante el 2022. Esto obedece a que en dichas entidades se encuentran las principales instalaciones petroleras del país.

En el presente informe resalta que, de 35 derrames registrados, más de la mitad generaron un impacto directo en las comunidades aledañas, perjudicando las actividades pesqueras, agrícolas, ganaderas y turísticas. Las comunidades más perjudicadas son las comunidades pesqueras en Falcón y Zulia, así como comunidades indígenas y agrícolas en Anzoátegui. A esto se suma los impactos generados a la salud e infraestructuras de las comunidades aledañas a los sucesos.

Finalmente, es importante resaltar que entre las áreas afectadas por los derrames petroleros se encontraron dos Parques Nacionales y zonas de gran relevancia ecológica y alta sensibilidad en los estados Falcón y Anzoátegui.

Pero los resultados más relevantes están relacionados con la conducta de la estatal PDVSA. Al menos a partir de la información disponible se han encontrado los siguientes hechos:

- La continuación de la política de opacidad informativa por parte de la estatal PDVSA;
- La omisión de actuar según la ley de parte de las autoridades competentes en materia ambiental en cualquier situación que genere deterioro ambiental. Esta situación incluye al Ministerio de Ecosocialismo, la Fiscalía General de la Nación y el Instituto de Espacios Acuáticos;
- La pérdida de la capacidad o voluntad de PDVSA para evitar, controlar o mitigar el impacto de los derrames y
- La negación de hecho de asumir su obligación de compensar a las víctimas y restaurar las condiciones ambientales dañadas por estos eventos.