Ship-Sources Oil Spills Stats and Facts – Spanish

HECHOS

Peligros asociados a los derrames de petróleo procedentes de buques:

1. Los vertidos de petróleo liberan grandes cantidades de hidrocarburos en el medio marino, lo que provoca una grave contaminación de las masas de agua, las costas y los ecosistemas sensibles.
2. El petróleo recubre las plumas y el pelaje de aves y mamíferos, mermando su capacidad para volar, nadar o termorregularse. Los mamíferos marinos, como ballenas, delfines y focas, pueden sufrir por inhalación o ingestión de petróleo, lo que les provoca problemas respiratorios, daños orgánicos e incluso la muerte. Los peces, mariscos y otros organismos marinos también pueden verse perjudicados por el petróleo, afectando a sus poblaciones y alterando la cadena alimentaria.
3. Los vertidos de petróleo pueden alcanzar las costas y afectar a hábitats costeros sensibles, como playas, marismas y manglares. El petróleo puede asfixiar la vegetación, sofocar a los organismos que viven en el sedimento y contaminar zonas críticas de anidamiento y reproducción de diversas especies.
4. Los componentes tóxicos del petróleo pueden dañar el fitoplancton y otros productores primarios, que constituyen la base de la cadena alimentaria marina. La presencia de petróleo en el agua también puede reducir los niveles de oxígeno, provocando hipoxia o anoxia, lo que perjudica aún más a los organismos acuáticos.
5. Los caladeros pueden contaminarse, lo que provoca la pérdida de los medios de subsistencia de los pescadores y el cierre de las pesquerías. El turismo costero, que depende de playas

vírgenes y entornos marinos sanos, también puede verse afectado.
6. La exposición directa al petróleo y sus componentes tóxicos puede causar irritación de la piel, problemas respiratorios y otros problemas de salud.
7. Algunos componentes del petróleo pueden persistir en el medio ambiente durante años, provocando una contaminación crónica y continuos impactos ecológicos.

ESTADÍSTICAS

- El vertido de petróleo de Deepwater Horizon fue uno de los mayores y más tristemente célebres de la historia. Ocurrió en el Golfo de México cuando la plataforma de perforación Deepwater Horizon, propiedad de BP, sufrió un reventón. Se vertieron aproximadamente 4,9 millones de barriles (210 millones de galones) de petróleo.
- Derrame de petróleo del Exxon Valdez: un petrolero encalló en Prince William Sound, Alaska, provocando un vertido masivo de petróleo. Se estima que se vertieron 11 millones de galones de crudo.
- Vertido del Prestige: un petrolero monocasco sufrió un fallo estructural y se hundió frente a las costas españolas. Vertió al mar unos 20 millones de galones de fuelóleo pesado, afectando a las costas de España, Francia y Portugal.
- El volumen total de petróleo perdido en el medio ambiente por vertidos de petroleros en 2021 fue de aproximadamente 10.000 toneladas.
- Los vertidos accidentales de petroleros cisterna representan aproximadamente entre el 8 y el 13% de todo el petróleo vertido en los océanos. Las principales causas de los vertidos de petroleros cisterna son la colisión (29%), el encallamiento (22%), la manipulación incorrecta (14%) y el hundimiento (12%), entre otras.