

EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE DERRAMES DE PETRÓLEO: PRÓXIMOS PASOS

El 20 de abril del 2010, la plataforma de exploración marina Deepwater Horizon explotó. Once trabajadores trágicamente perdieron la vida. El derrame de petróleo que resultó de la explosión fue de una magnitud sin precedentes en el Golfo de México. Bajo la Ley de Contaminación Petrolera del 1990, estos eventos ponen en marcha un proceso llamado Evaluación de Daños a los Recursos Naturales (NRDA, por sus siglas en inglés) en donde los administradores federales, estatales, y tribales son los responsables de la evaluación de daños a los recursos naturales y la restauración de los mismos.

Recursos en Riesgo

Al momento del derrame a una profundidad de más de 1,500 metros debajo de la superficie del mar, parte del petróleo permaneció diluido debajo de la superficie, mientras que el resto llegó a la superficie formando una mezcla espumosa. El petróleo dentro del agua y sobre la superficie puede afectar negativamente a los recursos naturales importantes:

Los administradores del derrame de petróleo BP Deepwater incluyen representantes del Departamento de Comercio, el Departamento del Interior, representantes de los estados de Luisiana, Misisipi, Alabama, Florida, Texas, y representantes de tribus de indígenas.

desde los organismos microscópicos que forman la base de la cadena alimenticia oceánica, hasta peces, tortugas, mamíferos marinos, aves, corales y otras comunidades de aguas profundas.

Al llegar la mezcla de petróleo a la costa, los equipos de respuesta se dedicaron a identificar los recursos sensibles cercanos a la costa como bancos de ostras, vegetación acuática, y corales que pudieran encontrarse directamente en el camino del petróleo. Al hacer contacto con tierra firme, el petróleo puede afectar gravemente a los pantanos, marismas, manglares y playas. Las especies que utilizan estos hábitats, como los cangrejos, camarones, aves, tortugas y mamíferos marinos, también están en riesgo. Las pérdidas económicas relacionadas con la pesca, caza, paseos en bote, y el cierre de playas también están siendo evaluadas.

Actividades de Evaluación

La evaluación de daños y la fase de planificación de la restauración han comenzado. Estudios científicos y económicos evaluarán y cuantificarán los daños y los servicios perdidos. Los administradores desarrollarán un plan de restauración para identificar los proyectos que serán implementados durante la fase de restauración. Los administradores trabajarán con el público y los responsables del derrame para seleccionar, implementar y monitorear esos proyectos.



Participación Pública

Debido a que NRDA es un proceso legal, el uso de voluntarios es un reto. Sin embargo, durante la fase de restauración, puede haber oportunidades para que el público:

- Participe en grupos técnicos para guiar la restauración.
- Ayude a identificar las categorías potenciales de restauración.
- Proponga ideas de proyectos específicos.
- Sirva como voluntario durante la implementación o el seguimiento de los proyectos de restauración.
- Actúe como administrador de proyectos de restauración para el futuro.

Para Más Información

Los recursos siguientes están disponibles por Internet:

- www.gulfspillrestoration.noaa.gov
Aquí se puede encontrar la información más reciente sobre la evaluación de los daños como los planes de muestreo de pre-evaluación.
- www.RestoretheGulf.gov
Este es el portal oficial federal para la respuesta y la recuperación al derrame de petróleo de BP.
- www.geoplatform.gov/gulfresponse/
Aquí se puede obtener información detallada sobre la respuesta al derrame de petróleo.



LA CIENCIA DE LOS MARES

- Más de 70 cruceros de investigación marina se han realizado o se están llevando a cabo para estudiar el petróleo derramado que está sobre y debajo la superficie así como su impacto en los ecosistemas.
- Visitas de reconocimiento diarias a más de 50 sitios acuáticos y de vegetación costera han sido realizadas para recolectar datos sobre el grado y alcance del petróleo.
- Visitas de reconocimiento en más de 2,000 millas de costas, obteniendo más de 25,000 muestras.
- Desde los primeros días del derrame, se han realizado encuestas de mamíferos marinos y tortugas marinas para establecer las poblaciones de referencia y, más recientemente, para documentar la presencia de mamíferos marinos y tortugas en las áreas afectadas y para localizar animales atrapados.



www.gulfspillrestoration.noaa.gov
Marzo del 2011

