

Catástrofe ecológica en el Golfo de México

Impacto ecológico del vertido de petróleo de la plataforma *Deepwater Horizon* de BP

mayo 2009

El impacto ecológico del vertido producido por la plataforma petrolífera *Deepwater Horizon* de la compañía British Petroleum (BP) se agrava rápidamente. El pozo expulsa entre 5.000 y 100.000 barriles de petróleo cada día en el Golfo de México. El vertido tiene una extensión aproximada de 210 kilómetros de largo por 113 de ancho y está afectando a las costas de Luisiana, Alabama, Misisipi y Florida, amenazando además a cientos de especies del Golfo de México, entre las que se incluyen algunas que ya estaban en peligro de extinción y algunas especies raras.

EL FRÁGIL ECOSISTEMA DEL GOLFO

Por desgracia, el frágil ecosistema del Golfo de México ya ha tenido que sufrir otros vertidos de petróleo. Después de los huracanes Katrina y Rita, algunas plataformas de petróleo se hundieron en las aguas del Golfo. Otras quedaron gravemente dañadas y otras se perdieron en el mar. En la región del Golfo, los vertidos petrolíferos se han sucedido como consecuencia de la dependencia que EEUU tienen de los combustibles fósiles. Nadie conoce los impactos acumulados en el ecosistema del Golfo que tendrán todos los vertidos ocurridos, pero los expertos predicen que los efectos del desastre de la *Deepwater Horizon* de BP serán muy graves. Por ejemplo, un reciente estudio sobre el vertido del Exxon Valdez concluyó que la fauna y flora de Alaska sigue ingiriendo el petróleo del Exxon Valdez cuando han pasado ya más de veinte años del desastre.



El derrame de la *Deepwater Horizon* de BP ocurre además en un muy mal momento para el ecosistema del Golfo, cuando desovan y anidan muchas especies de peces, aves, tortugas y mamíferos marinos. Muchas especies permanecen durante ese período en zonas de cría establecidas desde hace mucho tiempo. Algunas de estas zonas están situadas en áreas afectadas por el vertido de petróleo.

Las costas del Golfo están repletas de grandes extensiones de humedales y marismas que constituyen el hábitat de las aves migratorias, entre las que está el Pelicano pardo, el símbolo oficial del estado de Luisiana. También afectará a otras zonas donde se refugian algunas aves en peligro de extinción.

Nadie puede predecir el impacto real que tendrá este vertido en el Golfo de México, en sus playas, marismas y pantanos. Pero es tan extenso el número de especies en peligro de extinción y especies raras que viven o pasan por este enclave, que es urgente proteger el frágil ecosistema del Golfo para que no se deteriore aún más por culpa del petróleo. El vertido sigue extendiéndose y la contaminación no tardará en transmitirse a otras especies debido a la cadena trófica. Son muchas las especies ya en peligro que podrían verse afectadas.

ESPECIES EN SITUACIÓN DE RIESGO

• **Atún rojo:** A punto de extinguirse por culpa de la sobreexplotación. Este atún desova en el Golfo de México desde mediados de abril hasta mediados de junio.

• **Tortugas marinas:** Varias especies de tortugas marinas, entre las que están algunas en peligro de extinción, viven, migran y crían en la región del Golfo, sobre todo en las cálidas aguas del sur de Misisipi.

• **Tiburones:** Algunas especies de tiburones comienzan en esta época a desovar en el Golfo y son conocidos por después criar sus juveniles al sur de las islas Chandeleur Islands, muy cerca de la zona del vertido de petróleo.

• **Ballenas y delfines:** El vertido de petróleo de BP supone una amenaza muy grave para los mamíferos marinos, como ballenas y delfines, que deben salir a la superficie para respirar, aunque la superficie esté cubierta de crudo. El crudo que flota en el agua y las toxinas que liberan en el aire son muy peligrosos para la población de cachalotes de la zona, que podría contaminar además sus fuentes de alimento.

• **Pelícanos pardos:** El vertido de petróleo podría afectar a las islas donde anida y las zonas donde se alimenta el Pelícano pardo, el símbolo oficial del estado de Luisiana. Aunque ya no está en la lista de especies en peligro de extinción, los Pelícanos pardos están ahora mismo en su época de cría y el crudo puede amenazar el éxito de ese proceso.

• **Aves costeras:** Muchas aves pasan por la costa del Golfo durante su migración e incluso anidan allí. Estas aves son especialmente vulnerables a la contaminación de las aguas. El vertido de petróleo podría afectar a las playas y a las aguas donde aves como los charranes, los correlimos y las garzas se alimentan, anidan y crían. Además, algunas aves migratorias se detienen en las islas del Golfo para descansar y alimentarse durante sus procesos migratorios.



IMPACTO EN LA PESCA

El desastre ecológico del vertido de petróleo de BP podría afectar también a las piscifactorías y granjas de gambas que existen en las costas del Golfo. Las granjas de ostras son especialmente sensibles a la contaminación por petróleo porque las ostras filtran su alimento y pueden ingerir tanto partículas de petróleo, como los dispersantes químicos o el plancton contaminado con el crudo. Cualquier pescado o marisco recogido en la costa del Golfo de México tendrá que ser analizado con cuidado para determinar si su consumo es seguro para las personas.

SOLUCIONES

El desastre de la plataforma de BP *Deepwater Horizon* y otras catástrofes parecidas son el resultado predecible de nuestra dependencia de los combustibles fósiles. Debemos cambiar de rumbo. Estas son algunas de las vías:

- Aprobar legislaciones más estrictas para las industrias de carbón y de petróleo, para que sean más seguras y responsables de los daños que cometen.
- Prohibir nuevas perforaciones en alta mar.
- Apostar decididamente por una revolución energética limpia y renovable.

Greenpeace es una organización independiente que usa la acción directa no violenta para exponer las amenazas al medio ambiente y busca soluciones para un futuro verde y en paz.

San Bernardo, 107
28015 Madrid
Tel. 91 444 14 00
Fax 91 447 15 98

Ortigosa, 5, 2º 1ª
08003 Barcelona
Tel. 93 310 13 00
Fax 93 310 43 94