

Es difícil evaluar el impacto medioambiental del accidente

“HAY PELIGRO DE UNA GRAN CATÁSTROFE Y NOS ESTAMOS PREPARANDO PARA LO PEOR”

“Llevará tiempo limpiar esta cantidad de petróleo en el océano”

CATÁSTROFE PARA EL MEDIOAMBIENTE

El pasado día 20 de abril se producía la catástrofe en el Golfo de México: la plataforma petrolífera Deepwater Horizon, propiedad de BP, se incendió primero y se hundió después hasta unos 1.525 metros de profundidad, dando lugar a una enorme fuga por la que desde el mentado día no han parado de salir ingentes cantidades de petróleo.

Zonas afectadas

El área afectada se extiende desde el delta del Mississippi, en el estado norteamericano de Louisiana, a Bahía Pensacola, en el estado de Florida. Pero sigue siendo impredecible el movimiento de las masas de crudo en el mar. Cuatro estados norteamericanos -Alabama, Mississippi, Louisiana y Florida- están enfrentando la situación y se declararon en emergencia.

¿Quién tiene la culpa?

Está claro que BP no mantuvo a la petrolera como debía y no supo actuar a tiempo y ahora tenemos un derrame de petróleo similar al de la isla de Jamaica.

¿Cómo solucionar el problema?

Se han colocado barreras en la superficie para contener el vertido que llega a la superficie, pero hay que estar realizando constantemente labores de mantenimiento y solamente son un pequeño parche al problema. Hay varios barcos en la superficie succionando el petróleo, pero mucho crudo se está quedando en el fondo.

BP envió nueve robots hasta el fondo para activar el sistema de seguridad que frenaría parte del escape. No funcionó. Una de las soluciones definitivas de las que se hablan consiste en realizar un “pozo de alivio”, a través del que inyectarían un líquido más pesado que el petróleo que haría las veces de tapón. El problema es que se tardarían unos tres meses en realizarlo.

La otra solución que ya se ha puesto en marcha consiste en tapar las fugas principales (tres) con unas campanas conectadas a un barco mediante tuberías que extraerían el petróleo.

¿Qué consecuencias puede tener?

El derrame de petróleo ocurrido en el Golfo de México es una de las catástrofes ambientales de mayor magnitud, y seguramente la más importante en la historia de los Estados Unidos. No se sabe aún la dimensión de sus consecuencias. Pero algunos de los efectos que van a producirse con toda seguridad son:

- La falta o disminución de la entrada de luz en el mar reduce el área donde es posible la fotosíntesis y el desarrollo de plantas verdes.

- Se ve afectado el placton y por tanto el alimento de muchos animales marinos.

- Las aves que quedan impregnadas de petróleo pierden o ven reducida su capacidad de aislarse del agua pudiendo morir por hipotermia. Al intentar limpiarse el plumaje con el pico ingieren grandes cantidades de hidrocarburos por lo que se envenenan.

- El petróleo se deposita sobre los fondos marinos matando o provocando efectos letales sobre miles de animales y plantas vitales para el ecosistema.

- Las algas de los fondos y las orillas quedan cubiertas por una fina película aceitosa que dificulta la fotosíntesis y la reproducción.

- Parte del petróleo que termina en los mares se evapora y pasa a convertirse en partículas que pueden introducirse en el cuerpo de los organismos a través de las vías respiratorias o la piel.

BP está consiguiendo frenar la fuga, pero ahora toca limpiar todo para evitar mayores daños.