

GOLFO DE MÉXICO DESASTRE ECOLÓGICO

LOUISIANA

Refugio nacional de fauna Bretón
(islas Chandeleaur)



1,000 kilómetros

Refugio nacional
de fauna Delta

Reflejo
del sol

Mancha de
combustible

La Guardia Costera de EU incendiará la gigantesca fuga de una plataforma petrolera, para evitar algo peor

Foto: AFP



Continúa en siguiente hoja

Fecha 29.04.2010	Sección Global	Página 1-4
---------------------	-------------------	---------------

Incendian el Golfo para frenar derrame

La medida busca detener el impacto en un importante santuario para aves acuáticas y otras especies salvajes en Louisiana

AFP, AP Y EFE

NUEVA ORLEANS.— Equipos de emergencia lanzaron ayer una operación para realizar “incendio controlado” para detener la expansión de un gigantesco derrame de petróleo en el Golfo de México, tras el hundimiento de una plataforma petrolera cerca de la costa ecológicamente frágil de Louisiana.

Una flota de lanchas desplegadas por el servicio de Guardacostas y la firma británica de energía BP comenzaron a barrer las concentraciones más densas de crudo hacia una barrera flotante de 150 metros de largo resistente al fuego.

“Este petróleo será luego desplazado hacia una zona más alejada, donde se encenderá y se quemará de manera controlada”, según un comunicado conjunto. “El plan consiste en fuegos restringidos y controlados de varios miles de galones de petróleo

que deberían durar cerca de una hora cada uno”.

La drástica decisión de encender un fuego en el mar es vista como una intervención necesaria debido a que la gigantesca mancha de petróleo ha avanzado a una distancia de casi 40 kilómetros de los pantanos de Louisiana, un importante santuario para aves acuáticas y otras especies salvajes.

Los estados sureños de Florida, Alabama y Mississippi se preparan ante la posibilidad de que las playas y áreas pesqueras, cruciales para la economía de la región, se vean afectadas desde este fin de semana por el lodo aceitoso derivado del gigantesco derrame de 965 kilómetros de circunferencia.

El incendio de la mancha de petróleo para proteger la costa podría tener sus propios problemas ambientales, despidiendo enormes nubes de humo negro tóxico hacia el cielo y dejando residuos aceitosos en el mar.

El martes fallaron los inten-

tos de sellar dos filtraciones en un oleoducto que conectaba la plataforma petrolera a la fuente de origen, a pesar de una operación de cuatro submarinos robotizados a mil 500 metros de profundidad.

La plataforma Deepwater Horizon, que usufructúa BP, se hundió el jueves pasado a 240 kilómetros al sudeste de Nueva Orleans, dos días después de una explosión que causó la muerte de 11 trabajadores.

Como respaldo, además de los submarinos, se está construyendo una cúpula gigante que podría ser ubicada sobre las grietas para capturar el petróleo, el cual sería luego bombeado a contenedores en la superficie.

La portavoz de los Guardacostas Cheri Ben-Iesau dijo que las unidades de respuesta evaluarán cómo han funcionado los primeros incendios antes de intentar una operación más amplia para quemar el derrame.

“Hoy se está viendo esto como

una forma de ensayo de incendio para ver si de hecho se puede hacer”, dijo Ben-Iesau y agregó que se debía acorralar extensamente el petróleo en concentraciones más densas antes de que comience el verdadero incendio.

La contralmirante de los Guardacostas Mary Landry, que conduce la respuesta del gobierno al desastre, advirtió que si BP no lograba sellar el pozo podría terminar siendo “uno de los derrames de petróleo más significativos de la historia de Estados Unidos”.

En tanto, el secretario de Medio Ambiente en México, Juan Rafael Elvira Quesada, afirmó que el petróleo derramado bajo una plataforma quemada en el Golfo de México no dañará a nuestro país.

El funcionario explicó que el accidente ha ocurrido a mil kilómetros de aguas territoriales y que su afectación se verá sólo en los Estados Unidos, donde “sin duda tendrá efectos sobre el medio ambiente, dentro y fuera del mar”, precisó.

Efectos ecológicos

- El impacto que causa el derrame de petróleo de forma inmediata es que crea una película sobre la superficie marina que impide la entrada de la luz en el agua. Dentro del ecosistema marino hay diferentes especies, como es el caso de las algas, que necesitan la llegada de la luz para poder realizar la fotosíntesis. Si esto no ocurre, muchas de ellas pueden morir.
- Tiene lugar una contaminación aguda, que puede llevar incluso a la muerte de muchos organismos, porque los contaminantes de los compuestos del crudo son tremendamente tóxicos.
- Los más afectados suelen ser los ecosistemas que dependen de algas y plantas. Las praderas marinas suelen verse muy dañadas. También los arrecifes de coral, porque muchas de las algas que viven en simbiosis con los corales pueden morir.
- Otras especies que sienten el efecto son las que viven en la parte superficial del mar, como las tortugas, delfines y ballenas que tienen que salir



Foto. AP

Este ciudadano de Mississippi está preocupado ante la posible llegada de una marea negra.

- a la superficie para poder respirar. Al entrar en contacto con este vertido pueden sufrir obturaciones en las vías respiratorias.
- Los más vulnerables son los moluscos y otras especies que se alimentan de filtrar el agua. Como el agua está contaminada, los contaminantes terminan en el organismo de los animales. También los mejillones,

las ostras y las almejas son especies extremadamente sensibles al vertido de petróleo.

- Hay ecosistemas que se pueden recuperar de una manera más rápida porque son más dinámicos. Pero si hablamos de ecosistemas de fondos marinos o de zonas costeras, en algunos casos su recuperación puede llegar a demorar hasta un siglo.

—DE LA REDACCIÓN Y BBC

965
KILÓMETROS
de circunferencia
ha cubierto el lodo
aceitoso por el
derrame

40
KILÓMETROS
de distancia separan
la mancha de petróleo
de los pantanos de
Louisiana

Marea negra avanza hacia EU

Las autoridades buscan frenar la mancha de petróleo en el Golfo de México para evitar una catástrofe

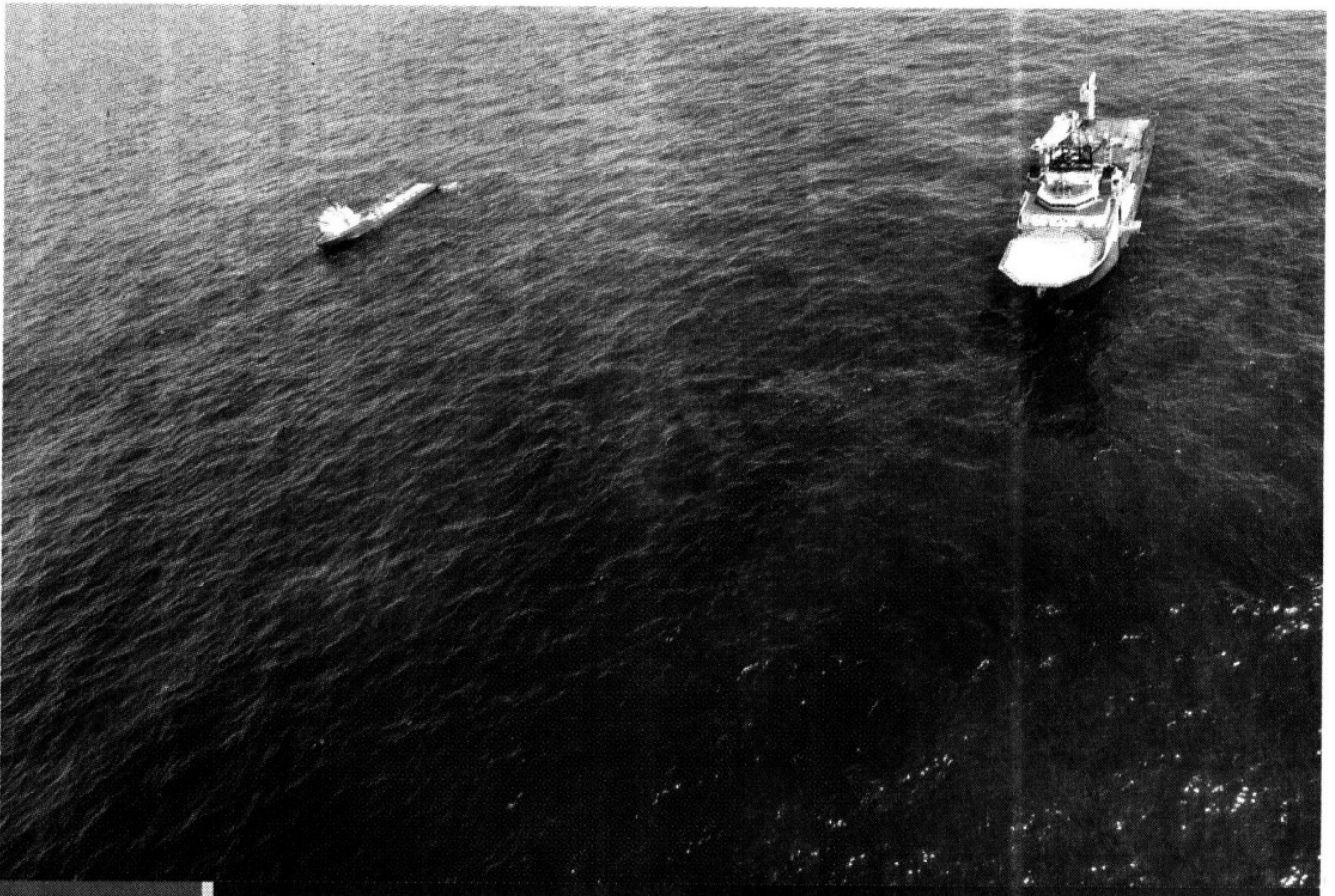


Continúa en siguiente hoja

Página 3 de 4

Fecha 29.04.2010	Sección Global	Página 1-4
----------------------------	--------------------------	----------------------

◀ DAÑO AMBIENTAL ▶



ALERTA

El petróleo derramado en el Golfo de México se acerca cada vez más a las costas de Louisiana. Los estados sureños de Florida, Alabama y Mississippi se preparan ante la posibilidad de que las playas y áreas pesqueras se vean afectadas.

Foto: AP