

Fecha 20.08.2010	Sección Primera	Página pp
---------------------	--------------------	--------------

El derrame deja en el fondo del mar columna de 35 km de crudo

WASHINGTON.— En el lecho del golfo de México, a mil 100 metros de profundidad, se encuentra una estela de petróleo de más de 35 kilómetros de largo, 1.9 kilómetros de ancho y 200 metros de altura, producto de la explosión y derrame de una plataforma de British Petroleum en abril pasado, y podría permanecer ahí algún tiempo, advirtieron investigadores.

Un estudio de la institución oceanográfica Woods Hole, publicado en la revista *Science*, menciona que la degradación natural de los hidrocarburos es muy lenta. La investigación se realizó a bordo de un submarino capaz de explorar el océano hasta 4 mil 500 metros de profundidad.

“Hemos demostrado de forma concluyente que existe una columna, hemos definido su origen y su estructura aproximada”, dijo a la revista Richard Camilli, uno de los científicos participantes en el estudio. Agregó que los niveles de hidrocarburos detectados son “significativos”. Aunque hay partículas de petróleo, Camilli destacó que no encontraron “zonas muertas”, es decir, áreas sin oxígeno en las que no pudieran sobrevivir especies.

El reporte contrasta con la conclusión del gobierno de Estados Unidos, que el 4 de agosto presentó un informe según el cual 74% de los 4.9 millones de barriles de petróleo que se derramaron al océano se ha recogido, quemado, evaporado o descompuesto por procesos naturales.

Para el geoquímico Benjamin Van Mooy, el estudio ofrece moti-

vos de alarma. “Si las muestras de oxígeno nos dicen que los microbios no están degradando el crudo, los hidrocarburos podrían persistir un tiempo. Así que es posible que sea transportado a distancias considerables antes de disolverse”.

A través de la medición de hidrocarburos específicos de la estela, los investigadores determinaron que provendrían del pozo dañado de BP y no de filtraciones naturales de petróleo en el fondo marino del Golfo.

Ayer la empresa propietaria de la plataforma Deepwater Horizon, que estalló en el Golfo, acusó a British Petroleum de retener pruebas de importancia crítica para determinar la causa del peor derrame petrolero. En una carta enviada a los abogados de BP, Transocean dijo que tiene información para identificar la causa “de la trágica pérdida de 11 vidas y la contaminación”. Agregó que la negativa de la empresa a entregar los documentos ha dificultado la investigación.

(Con información de agencias)

El equipo de científicos recorrió la columna en zigzag 19 veces para determinar su tamaño, su forma y su composición



Fecha 20.08.2010	Sección Primera	Página pp
----------------------------	---------------------------	---------------------

LA HERENCIA DE BP

La ilustración muestra la columna de hidrocarburos en el fondo del golfo de México, un remanente de la fuga de petróleo de la plataforma Deep Water Horizon

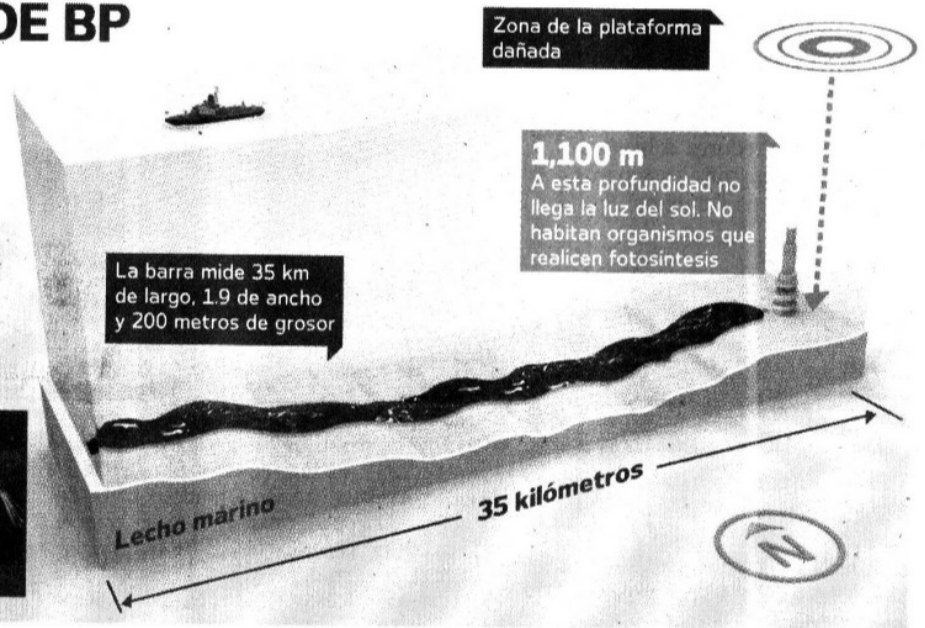
¿Qué especies viven a esta profundidad?

Calamares, pulpos, estrellas de mar, anguilas y el pez dragón, entre otras



Estrella de mar

Pez dragón



Zona de la plataforma dañada

1,100 m

A esta profundidad no llega la luz del sol. No habitan organismos que realicen fotosíntesis

La barra mide 35 km de largo, 1.9 de ancho y 200 metros de grosor

Lecho marino

35 kilómetros

