

INVESTIGAN UN REMOLINO OCEÁNICO QUE PUEDE ESPARCIR EL PETRÓLEO DERRAMADO EN EU

Científicos mexicanos irán al corazón del Golfo

Cinco entidades del país pueden afectarse con el vertido por la fuerza del vórtice, advierten en el Cinvestav-Mérida

POR EDUARDO CABRERA

CORRESPONSAL

estados@nuevoexcelsior.com.mx

MÉRIDA. — Mientras las principales cadenas de televisión de Estados Unidos difunden, en su mayoría, imágenes del derrame petrolero sobre la zona del desastre, científicos del Cinvestav—Mérida analizan un fenómeno natural en el corazón del Golfo de México que será clave para determinar la afectación del ecosistema en cinco estados de la República y, por ende, calcular el costo de los daños.

El director del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) del IPN Unidad Mérida, Romeo de Coss Gómez, informó que un grupo multidisciplinario de científicos analiza el comportamiento de la llamada Corriente de Lazo, un fenómeno originado en una zona donde normalmente se forma un remolino oceánico, a unos 400 kilómetros del litoral yucateco, que provocaría amplias dispersiones del crudo en Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.

Una prueba reciente de la NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration, de Estados Unidos) confirmó, mediante información satelital de una “boya de deriva”, que el desplazamiento actual del petróleo derramado por la British Petroleum ingresó al remolino que, en su caso, a modo de banda transportadora, lo acarrearía varios kilómetros en dirección al sur y lo llevaría al Arrecife

Alacranes, a 120 kilómetros de la costa yucateca.

De Coss Gómez explicó que un equipo multidisciplinario de expertos mexicanos alista una expedición al centro del Golfo de México en busca de posibles manchas de petróleo provenientes del derrame que se registra desde el pasado 20 de abril frente a las costas de Luisiana.

“Por lo general se piensa que la mancha que suele observarse en los noticieros es la misma que se desplazaría de manera horizontal, poco a poco y con cierta lentitud hasta las aguas mexicanas, pero en realidad los estudios de las corrientes marinas indican todo lo contrario, pues la llamada Corriente de Lazo genera un vórtice que puede alcanzar 150 kilómetros de diámetro impulsando el hidrocarburo de forma radial por los mares de todos los estados del Golfo a una velocidad que no tiene nada que ver con lo que se observa en la televisión”, advirtió.

Expedición marina

El Cinvestav presentó desde el inicio de la contingencia petrolera a la Secretaría de Medio Ambiente (Semarnat) un primer proyecto de monitoreo que permitirá medir — antes de que llegue el hidrocarburo al litoral mexicano— el estado del ecosistema costero del Golfo y continuarlo cada seis meses durante los próximos cuatro años.

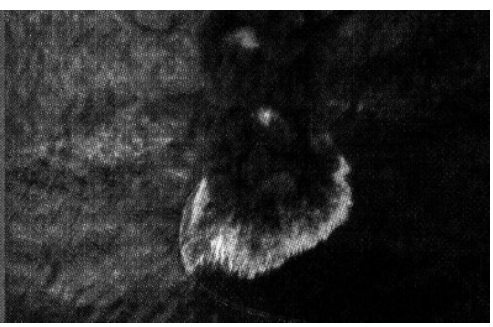
Ese trabajo generará información valiosa que permitirá plantear

un diagnóstico cuantitativo del impacto del derrame en las aguas mexicanas para los fines legales que correspondan respecto del reclamo de daños, detalló.

El encargado de Oceanografía y Procesos Costeros del Cinvestav—Mérida, Ismael Mariño Tapia, reveló que el objetivo es llegar cerca de la Corriente de Lazo, donde se efectuaría una inspección en la banda sur del remolino.

Misión
Al viaje al corazón del Golfo también irá personal de la Marina, Semarnat y de la UNAM, entre otros expertos.

TRAGEDIA ECOLÓGICA
El 20 de abril una plataforma petrolera cerca de las costas de Luisiana se incendió. Dos días después, la estructura se hundió y, desde entonces, la emanación del combustible se mantiene.



Continúa en siguiente hoja

5

ESTADOS

(toda la costa mexicana del Golfo) corren el riesgo por el petróleo derramado desde una plataforma de EU.

■ No sólo los huracanes pueden recrudecer la tragedia ecológica al esparcir el petróleo. Un remolino oceánico, a 400 kilómetros de las costas yucatecas, puede empeorar la situación y enviar el vertido al litoral mexicano.

2

OTROS

veces al año surgen los remolinos oceánicos en el Golfo de México, creados por corrientes marinas.

“ Los estudios indican que la Corriente de Lazo genera un vórtice que impulsa el hidrocarburo de forma radial por los mares de todos los estados del Golfo a una velocidad que no tiene nada que ver con lo que se observa en la televisión.”

ROMEO DE COSS GÓMEZ
DIRECTOR
DEL CINVESTAV UNIDAD
MÉRIDA

150

KILÓMETROS

de diámetro puede alcanzar el vórtice que se encuentra en el Golfo de México y que puede esparcir el petróleo.

“ El objetivo es llegar cerca de la Corriente de Lazo, donde se efectuaría una inspección en la banda sur del remolino (...) todavía no se tiene una fecha, aunque se espera realizarlo a finales del presente mes.”

ISMAEL MARIÑO
ENCARGADO DE
OCEANOGRAFÍA Y
SERVICIOS COSTEROS
DEL CINVESTAV-MÉRIDA

600

METROS

de profundidad, se calcula, alcanzó a hundirse parte del crudo succionado por el vórtice.

■ La empresa responsable del derrame usará este fin de semana tres centrifugadoras de la empresa del actor Kevin Costner para tratar de limpiar aguas del Golfo de México.

22

PAÍSES

han vendido su ayuda a Estados Unidos para contener la tragedia ecológica por el derrame.

Batidora en medio del mar

Un grupo del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) Unidad Mérida viajará al centro del Golfo de México para analizar un remolino submarino, cuyo fenómeno puede esparcir el crudo derramado en Estados Unidos.

Golfo de México

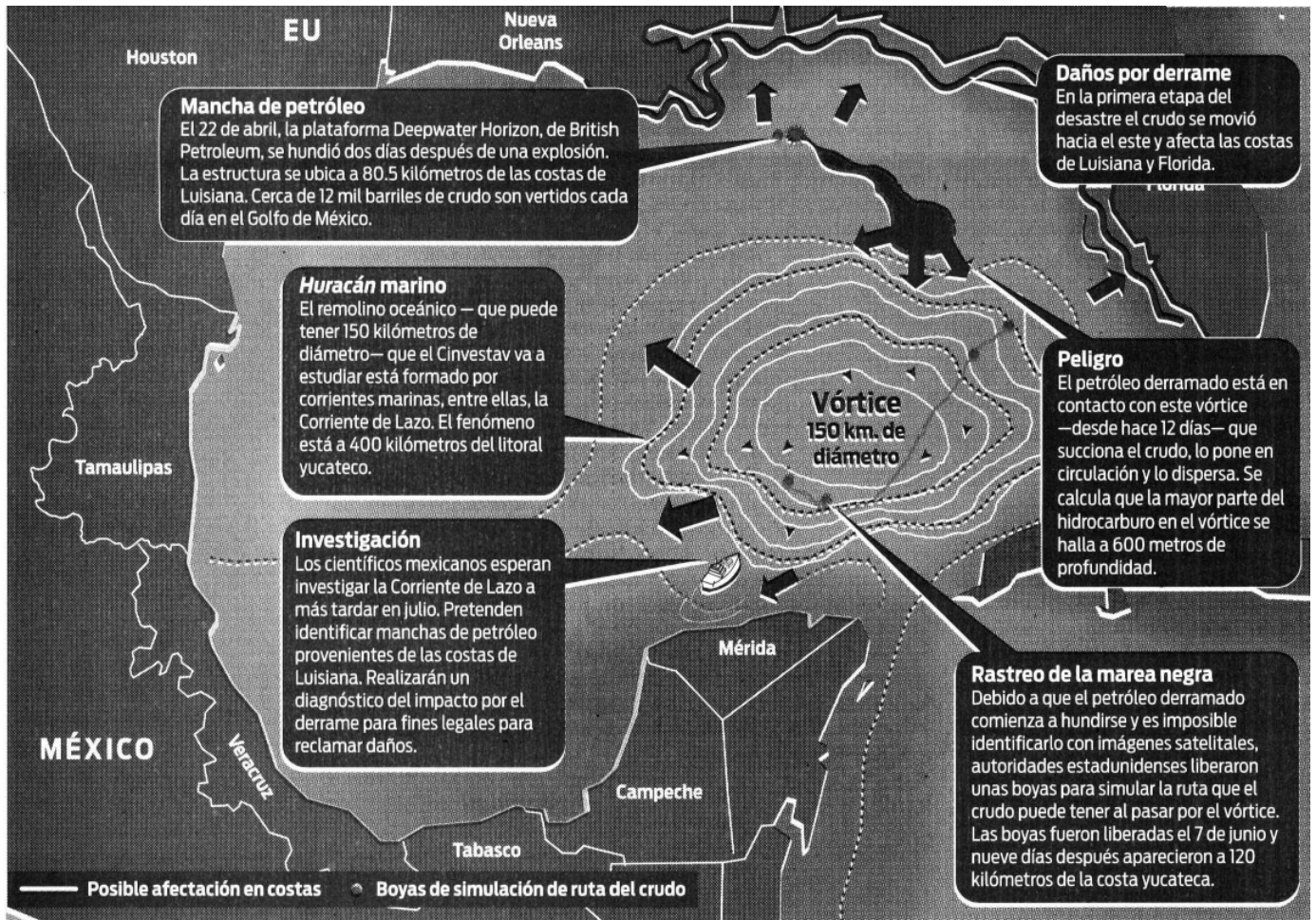


Gráfico: Alejandro Gómez