



- [Inicio FuniBlogs](#)
- [FUNIBER](#)

## **60 mil barriles de petróleo se derraman a diario en el Golfo de México Jul 2010 02**

**christian.palacios**



Los daños ocasionados por la marea negra generada por la fuga de petróleo en el Golfo de México se siguen extendiendo a lo largo de la costa de Estados Unidos. Las autoridades de Estados Unidos reconocieron que las cifras proporcionadas por British Petroleum (BP) fueron minimizadas. A inicios de la crisis representantes de BP informaron que debido al accidente en la plataforma se filtraban a diario mil barriles de petróleo, más tarde reconocerían una fuga de cinco mil barriles, pero recientemente funcionarios del gobierno informaron al New York Times (NYT) que se estima que la real magnitud del derrame es de 60 mil barriles de petróleo por día.

Científicos de la Universidad de Michigan aseguran que como consecuencia de la contaminación generada por este derrame se originaría una “zona muerta” en el Golfo de México con una extensión de 20 mil 200 kilómetros cuadrados. Las zonas muertas son áreas en las que no se puede desarrollar la vida animal o vegetal.

Lo peor aún está por llegar. Ya se encuentran manchas de petróleo y alquitran en las blancas arenas de la famosa playa de Pensacola, en Florida, y algunos investigadores consideran que la contaminación podría llegar incluso hasta Cuba. La situación se complica con la llegada de la temporada de Huracanes. A finales de junio el Centro Nacional de Huracanes de Estados Unidos informó que la tormenta tropical Alex se fortaleció hasta convertirse en un huracán con vientos de 120 Km/h, este fenómeno obligó a detener las tareas de limpieza en el golfo de México.

Pero el panorama podría tornarse aún más “negro” para BP. La Administración Nacional de la Atmósfera y los Océanos de EE.UU. (NOAA) ha pronosticado que en los próximos seis meses podrían desarrollarse alrededor de 23 tormentas tropicales y es probable que entre 8 y 14 de estas tormentas se transformen en huracanes. En este momento una flota de barcos trabaja limpiando la zona y se está procurando perforar dos pozos de alivio, cuya construcción finalizaría a mediados de Agosto.

De acuerdo a información proporcionada por el NYT, BP sabía que la plataforma Deepwater Horizon tenía problemas técnicos varios meses antes del accidente que causó la peor catástrofe ecológica registrada en Estados Unidos.

### **Animales en peligro**

Entre las medidas tomadas por BP para controlar el desastre, se ha utilizado la quema de petróleo, desafortunadamente al aplicar esta estrategia se han obtenido algunos resultados funestos. Científicos reportaron al NYT que tortugas marinas en peligro de extinción estaban siendo quemadas vivas. Otros profesionales a cargo de la tarea de rescate de animales reportaron docenas de tortugas cubiertas de petróleo en las zonas aledañas a las zonas en las que se realizaba el quemado de petróleo.

Al menos 100 delfines atrapados en el petróleo reportó el John L. Wathen, administrador del blog [bpoilslick.blogspot.com](http://www.bpoilslick.blogspot.com) (<http://www.bpoilslick.blogspot.com>), un blog dedicado exclusivamente a publicar fotos y videos sobre el desastre ocasionado por British Petroleum. Los videos de Wathen no dejan lugar a dudas, docenas de delfines muertos, un cachalote atrapado entre la masa negra aceitosa, docenas de pelícanos y otras aves esperando por la muerte en la orilla de la playa.

### **Riesgos para los humanos**

Se ha prohibido que las personas se bañen en playas contaminadas como en Pensacola, pero los peligros originados por el petróleo pueden causar mucho más que solo un cambio de planes en las próximas vacaciones. asegura que el petróleo se puede transformar en un mortal `ingrediente oculto` en la mesa de las personas. Expertos indicaron que, bajo ciertas circunstancias, algunos peces podrían acumular una cantidad de tóxicos que puede resultar letal.

“Los efectos a largo plazo de los componentes del petróleo sobre los sistemas vivos no son tan evidentes como aquellos a corto plazo. Se ha estudiado el destino de los compuestos orgánicos que entran en la cadena trófica -cadena alimenticia- marina. Los resultados indican que ciertos hidrocarburos, una vez que se han incorporado a un organismo, permanecen allí. Existen pruebas de que estos compuestos pasan por muchos miembros de la cadena trófica sin alterarse y llegan eventualmente a seres marinos que se destinan al consumo humano... e incluso, venenos potenciales pueden acumularse en el alimento usado para el consumo humano”, declaró Juan Carlos Sánchez, especialista ambiental del Grupo Intergubernamental de Expertos en Cambio climático de las Naciones Unidas, al diario [El Universal](#).

En las islas Faroe, en Dinamarca ya se han tomado medidas y las autoridades han advertido a la población que el consumo de carne de ballena conlleva un alto riesgo para la salud.

Noticias relacionadas:

#### **Cierran la playa de Pensacola en Florida**

[http://www.clarin.com/mundo/estados\\_unidos/mancha-petroleo-famosa-Pensacola-Florida\\_0\\_287371368.html](http://www.clarin.com/mundo/estados_unidos/mancha-petroleo-famosa-Pensacola-Florida_0_287371368.html)

# EL UNIVERSAL

CARACAS, miércoles 30 de junio, 2010

## El crudo puede llegar a la mesa

### Los efectos de los derrames de petróleo tienen potencial duradero



Las toxinas del crudo pueden contaminar a los animales marinos y eventualmente a los seres humanos que los ingieren (REUTERS)

#### Contenido relacionado

- [Mancha negra](#)

Un filet de pescado en la mesa, bien aderezado y rodeado de succulentos acompañantes, luce muy apetitoso. Pero si ese pez en vida recorrió aguas cercanas a algún derrame petrolero -como los del golfo de México o los del lago de Maracaibo- es posible que las toxinas del crudo hayan penetrado el organismo del animal y ahora pasen al tracto digestivo de quien lo ingiere.

Juan Carlos Sánchez, especialista ambiental e integrante del Grupo Intergubernamental de Expertos en Cambio Climático de Naciones Unidas, explica por qué esos residuos de crudo pueden llegar a la mesa: "Los efectos a largo plazo de los componentes del petróleo sobre los sistemas vivos no son tan evidentes como aquellos a corto plazo. Se ha estudiado el destino de los compuestos orgánicos que entran en la cadena trófica -cadena alimenticia- marina. Los resultados indican que ciertos hidrocarburos, una vez que se han incorporado a un organismo, permanecen allí. Existen pruebas de que estos compuestos pasan por muchos miembros de la cadena trófica sin alterarse y llegan eventualmente a seres marinos que se destinan al consumo humano. El sabor puede resultar afectado e incluso, venenos potenciales puedan acumularse en el alimento usado para el consumo humano".

Según Sánchez, la amplificación de la cadena trófica también "puede llevar a situaciones en que los seres vivos, en las partes altas de la cadena, acumulen cantidades de compuestos lo bastante elevadas como para ser letales".

El científico añade que los efectos de la fuga de hidrocarburos tienen largo alcance: "Observaciones y análisis efectuados en derrames de petróleo próximos a las costas indican que sobreviene una destrucción de la vida acuática en los primeros días que siguen al vertido de hidrocarburos. Las especies marinas que resultan afectadas incluyen peces, mariscos, gusanos, cangrejos y otros invertebrados".

Daniel Ricardo Hernández  
*EL UNIVERSAL*

[http://www.eluniversal.com/2010/06/30/ten\\_art\\_el-crudo-puede-llega\\_1955627.shtml](http://www.eluniversal.com/2010/06/30/ten_art_el-crudo-puede-llega_1955627.shtml)



Clarín.com

# Mundo

- [Mundo](#)

- [Estados Unidos](#)

- [Mancha de petróleo](#)

## Por la mancha de petróleo, cerró la famosa playa de Pensacola en Florida

26/06/10 Desde ayer está prohibido bañarse en este importante centro turístico.

- [Imágenes](#)



DAÑADA. PENSACOLA BEACH AYER Y ANTES DE SER CLAUSURADA. EN PARTE DE LA ARENA HAY CRUDO Y ALQUITRAN.

### Etiquetas [Mancha de petróleo](#), [Florida](#), [Pensacola](#), [famosa playa](#), [cerró](#)

Las autoridades de Pensacola Beach, una de las playas de arenas blancas y más hermosas de Florida, sudeste de Estados Unidos, ordenaron el **cierre de un sector** de ese lugar turístico por la presencia de petróleo.

Esta es la primera vez que los efectos de la marea negra –producto de la explosión en abril de una plataforma operada por la empresa británica BP– se hacen **tan evidentes** en la Península de la

Florida como para llevar a las autoridades a cerrar un tramo de playa, sobre todo en una zona como la de Pensacola, de las más conocidas del área. El sector de playa en que se prohibió el acceso tiene una extensión de **400 metros** , pero las autoridades temen que si las condiciones del tiempo empeoran será mucho más extenso el tramo del litoral expuesto al riesgo del petróleo.

El desastre ecológico comenzó el 22 de abril cuando explotó una plataforma petrolera y desde ese día no para de salir petróleo. Se trata de la peor catástrofe ecológica de su tipo en la historia y hay **crecientes advertencias científicas sobre sus consecuencias.**

Por ejemplo, algunos informes que citan a expertos del Instituto Shirshov de Oceanología de Rusia sostienen que el fondo marino del Golfo de México **ha quedado fracturado “irreparablemente” con 18 puntos de fuga** . Sin embargo, ayer BP aseguró que sus planes para completar un pozo de alivio, la mayor esperanza para detener el derrame, marchan bien y que posiblemente sea completado durante la primera mitad de agosto.

---

Tras haber ensuciado las costas de Luisiana, Misisipi y Alabama, la marea negra ahora ya golpea Florida, uno de los destinos turísticos más importantes del mundo con 80 millones de visitantes al año.

Las oleadas de crudo en forma de alquitrán y “espuma” que bañaron el miércoles diversas zonas de Pensacola permanecen enterradas bajo la arena de la playa, informaron medios locales. Más de mil personas se encargaron de las labores de limpieza en esa zona, pero, tras al apoyo prestado por maquinaria pesada en las tareas, han aparecido bajo la arena de la playa pegotes de alquitrán y barro, producto del crudo emanado del fondo del mar. Investigadores de la Universidad del Sur de Florida detectaron en esas playas, a una profundidad de entre 2,5 y 20 centímetros, restos y capas de alquitrán, informó el periódico digital **Pensacola News Journal** .

La subida de la marea parece ser la causa de que el crudo quede enterrado en estas playas, a poca profundidad, al adherirse a la arena cuando se produce el reflujó de las aguas. El miércoles los pegotes de alquitrán y la “espuma” mancharon una extensa zona entre Pensacola y un puesto de la guardia forestal en Fort Pickens, en el condado de Escambia, indicó el Departamento de Protección Medioambiental de Florida.

Varios avisos advirtieron también de la presencia de vertido de petróleo en el interior del paso de Pensacola, donde trabajaron dos embarcaciones en las tareas de limpieza. Las autoridades temen que nuevas oleadas de crudo puedan llegar a las playas vecinas.

En las playas de Pensacola **ondean dobles banderas rojas** para advertir a los bañistas de que deben mantenerse alejados del agua, ante la presencia de vertido de petróleo. Por otro lado, el ayuntamiento de la ciudad de Pensacola aprobó un acuerdo que señala a la ex British Petroleum (cuyas acciones ayer volvieron a caer y tocaron el mínimo en 14 años) como **responsable financiera de todos los gastos** que demande la situación.

Para agravar la situación, las autoridades se preparaban ayer para la llegada de una tormenta tropical que podría minar los esfuerzos por sellar la fuga de petróleo en el Golfo. Empieza la temporada de huracanes y hay temor a que expanda la contaminación del mar en forma incontrolable.