



# elektron

Boletín del **FRENTE DE TRABAJADORES DE LA ENERGIA** de MEXICO  
Organización obrera afiliada a la FEDERACION SINDICAL MUNDIAL  
[www.fte-energia.org](http://www.fte-energia.org) | [prensa@fte-energia.org](mailto:prensa@fte-energia.org) | <http://twitter.com/ftenergia> |  
<http://ftemexico.blogspot.com> | *Volumen 10, Número 249, agosto 29 de 2010*

## 780 millones de litros de crudo al mar

El 4 de agosto, más de tres meses después, la transnacional petrolera británica British Petroleum anunció que había logrado sellar el pozo averiado en el Golfo de México. Se estima un cuantioso volumen de crudo vertido al océano. La peor catástrofe en su tipo dejará daños por décadas.

### El peor derrame de petróleo

El 1 de agosto, British Petroleum (BP) anunció la colocación del tapón que sellará definitivamente el pozo Deepwater Horizon, en el Golfo de México. El plan es depositar cemento y lodo por medio de un embudo que llega hasta la zona averiada el 20 de abril y puesta bajo control hace dos semanas (AFP, 1 ago 2010).

Washington. El gobierno estadounidense dijo que el pozo averiado de la británica BP derramó al mar 4.9 millones de barriles, según su estimación, de los cuales sólo 800 mil fueron recuperados, lo que convierte el caso en el mayor derrame accidental de la historia (AFP, 2 ago 2010).

"En total, los equipos científicos estiman que aproximadamente 4.9 millones de barriles de petróleo se derramaron del pozo", informó el comando conjunto de respuesta que incluye a BP y el gobierno de Estados Unidos, en un comunicado.

"No todo este petróleo y gas salió al mar, las actividades de contención de la BP bajo supervisión del gobierno de Estados Unidos capturaron aproximadamente 800 mil barriles de crudo antes de cerrar el pozo".

En litros de crudo, se trata de un derrame de 780 millones y una captura de

127 millones. Como comparación, el derrame del Exxon Valdez en Alaska en 1989 fue de 41 millones de litros.

### BP anuncia que selló el pozo

Washington, 4 de agosto. British Petroleum informó que logró un hito significativo en las tareas para sellar definitivamente el pozo dañado en el Golfo de México, luego de que el gobierno de Estados Unidos dijo que si bien casi tres cuartas partes del crudo derramado se dispersaron, evaporaron o fueron capturadas, el impacto por los más de cien días de marea negra podría durar décadas (Reuters y AFP, 5 ago 2010).

Barack Obama dijo que dijo que la lucha para detener el devastador vertido de petróleo en el Golfo de México finalmente está llegando a su fin.

Pero, la titular de la Administración Nacional de Asuntos Oceánicos y Atmosféricos, Jane Lubche, dijo: seguimos preocupados por el impacto a largo plazo.

La flora y la fauna submarinas se vieron afectadas tres meses por el derrame y sufrirán, en términos de población, los efectos de la contaminación durante años y posiblemente décadas, agregó.

## 2010 elektron 10 (249) 2, FTE de México

Manifestó, sin embargo, su optimismo de los efectos en los productos marinos destinados al consumo humano, al resaltar que los organismos degradan naturalmente los hidrocarburos en algunas semanas.

Tras meses de fracasados esfuerzos por sellar de forma permanente la fuga, BP explicó que inyectó lodo pesado en el pozo, lo que está controlando la presión del crudo. El siguiente paso del proceso llamado *static kill* consiste en agregar cemento a la mezcla para sellar la pérdida.

La operación “static kill” forma parte de una estrategia de dos vías que busca bloquear la fuga. Un pozo de alivio está previsto que intercepte la instalación dañada a mediados de agosto para inyectar más lodo y cemento.

Se vertieron más de 5 millones de barriles

Científicos estadounidenses asentaron en el informe que una cuarta parte del petróleo derramado fue removida por quemas

controladas, 25 por ciento se evaporó o disolvió naturalmente y otro 24 por ciento se dispersó de manera natural o química.

El resto del crudo permanece sobre o apenas por debajo de la superficie del agua como un ligero brillo o en forma de bolas de alquitrán, ha bañado las costas o se oculta en áreas y sedimentos en el fondo del mar, señalaron expertos.

No obstante, más de un millón de barriles de petróleo sigue en aguas del Golfo, cuatro veces más de los 257 mil barriles de crudo que derramó el tanquero *Exxon Valdez* en 1989.

Científicos del gobierno estadounidense dijeron que se vertieron casi 5 millones de barriles de crudo antes de que el pozo fuera temporalmente tapado el 15 de julio.

Esta situación podría significar malas noticias para BP, que estimó que el pozo dejó escapar 4 millones de barriles de crudo y que recibiría sanciones de 1,100 dólares por barril. La petrolera enfrenta multas por 4,300 dólares por barril si se prueba que hubo negligencia grave.

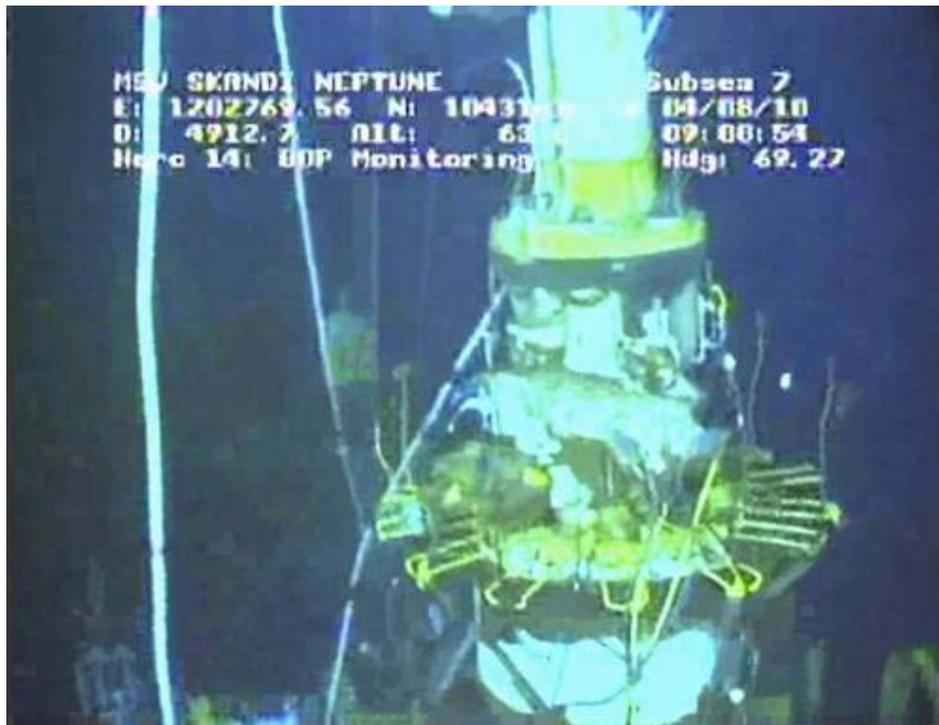


Imagen de BP sobre las operaciones de sellado del pozo siniestrado

## Consecuencias nocivas de los dispersantes químicos

Dauphin Island. La trasnacional British Petroleum asegura que ya no usa químicos tóxicos para dispersar el petróleo que derramó en el Golfo de México. Pero residentes de la zona afirman lo contrario, incluso afirman que padecen las enfermedades que lo demuestran (Ips, en La Jornada, 14 ago 2010).

BP ha utilizado en el Golfo dos dispersantes de petróleo, el Corexit 9500 y el Corexit 9527, ambos prohibidos en Gran Bretaña. Más de 1.9 millones de galones fueron vertidos hasta la fecha para disolver el crudo que comenzó a propagarse el 20 de abril, en lo que es considerado el peor derrame de la historia.

Formas de exposición a los químicos son la inhalación, la ingestión y el contacto visual o de piel.

Los impactos en la salud pueden ser dolores de cabeza, náuseas, vómitos, diarrea, dolencias abdominales o de pecho, mareos, irritación en los ojos, nariz, garganta y pulmones, dificultad para respirar, hipertensión, problemas de piel, depresión del sistema nervioso central, efectos neurotóxicos, daños genéticos, mutaciones, arritmias cardíacas, daños cardiovasculares y otros. No hace mucho, en el mismo puerto, la estación de radio WKRG News 5 tomó una muestra de agua para analizarla. Ésta literalmente explotó cuando se le añadió un solvente orgánico para separar el petróleo.

"Creemos que probablemente sucedió esto por la presencia de metanol, gas metano o el dispersante Corexit", dijo a la radio Bob Naman, químico encargado del estudio.

Hugh Kaufman, analista de la Agencia de Protección Ambiental, también reconoció los efectos nocivos de los dispersantes.

"Tenemos delfines con hemorragias. Personas que trabajan cerca (de los lugares de exposición) sufren hemorragias internas. Y eso es lo que se supone hacen los dispersantes", señaló.

"Por ejemplo, en el caso de Exxon Valdez (buque petrolero que causó un gigantesco derrame en el noroccidental estado de Alaska en 1989), la mayoría de las personas que trabajaron con los dispersantes ahora están muertas. El promedio de edad en la que murieron es de 50 años", añadió.

Utilizar ese tipo de dispersantes es algo "muy peligroso, y no protege ni a la economía de BP ni al ambiente ni al público", alertó.

BP asegura haber realizado controles en el aire de las áreas afectadas. Una declaración de la compañía señala: "La información de monitorización indica que pocas personas, si hay algunas, están expuestas a los niveles de petróleo o de dispersantes con potencial para causar cualquier efecto adverso significativo en la salud".

Pero muchos científicos y médicos discrepan. "Los dispersantes usados en el experimento de BP contienen solventes como destiladores de petróleo y el 2-butoxyethanol", dijo el toxicólogo y biólogo marino Riki Ott.

"Los solventes disuelven el petróleo, la grasa y la goma. Los que trabajaron con el derrame me dijeron que las hélices de goma de sus motores y los bujes de goma en las bombas de sus motores fuera de borda fallaban y necesitaban reemplazo frecuente", indicó.

"Ante esta evidencia, no debería sorprender que los solventes también fueran tóxicos para las personas, algo que la comunidad médica ha sabido desde hace tiempo", añadió.

Incluso el gobierno federal estadounidense tomó precauciones para proteger a sus empleados. Jefes militares decidieron cambiar la ruta de los vuelos de entrenamiento en el Golfo para evitar las áreas afectadas por los dispersantes.

Agencias de salud pública de la región aconsejaron a sus investigadores dedicados a estudiar la calidad del aire que utilizaran respiradores cuando se acercaran a la costa.

2010 *elektron* 10 (249) 4, FTE de México

Mientras, el Departamento de Trabajo comenzó a reunir información en preparación para un estudio a largo plazo

sobre los posibles efectos del desastre de BP en la salud de miles de trabajadores.

*La pesadilla no ha terminado. 780 millones de litros de petróleo crudo vertidos al océano es algo muy serio. Los daños a los ecosistemas marinos son catastróficos y serán mayores en los próximos años. Muchas consecuencias ni siquiera se conocen actualmente. Las indemnizaciones que pagará la petrolera no compensarán los daños. Más aún, monetarizar el detrimento a la salud y al medio ambiente es un error. El desastre provocado por BP es consecuencia de la política petrolera imperialista lesiva al interés de los trabajadores y los pueblos.*



Tortuga afectada por el uso de dispersantes químicos

Fuentes: AFP, DPA, Reuters, Ips, La Jornada, El Universal.

Imágenes: Reuters, AP.

Frente de Trabajadores de la Energía,  
de México