



elektron

Boletín del **FRENTE DE TRABAJADORES DE LA ENERGIA** de **MEXICO**

Organización obrera afiliada a la FEDERACION SINDICAL MUNDIAL
www.fte-energia.org | prensa@fte-energia.org | <http://twitter.com/ftenergia> |
<http://ftemexico.blogspot.com> | Volumen 10, Número 163, junio 3 de 2010

Catástrofe petrolera en el Golfo

A un mes de la explosión en la plataforma de British Petroleum en el Golfo de México han fracasado todos los intentos para controlar al pozo fuera de control. Algunas medidas han sido contraproducentes. Es el caso de la dispersión de químicos en el lecho marino que ha producido un manto petrolero en el fondo del mar con serias consecuencias ambientales.

Autorizan a BP a utilizar químicos en el lecho marino

El 15 de mayo, la Agencia de Protección al Ambiente (EPA, por sus siglas en inglés) autorizó a la British Petroleum (BP) utilizar químicos también en el lecho marino para combatir el vertido de petróleo de su plataforma hundida en el Golfo de México, a cuatro semanas del accidente y en momentos en que la petrolera volvió a fracasar en otro intento por contener la fuga (DPA, AFP y Reuters, 16 mayo 2010).

La petrolera recibió luz verde de la EPA para el procedimiento de esparcir los químicos en el fondo marino, directamente en la zona de las fugas del crudo. Según los informes, se buscará convertir el vertido en un líquido menos dañino y más ligero antes de que llegue a la superficie del mar. Hasta ahora su uso estaba permitido sólo en la superficie.

Este procedimiento presenta problemas para el ambiente, comentó Lisa Jackson, vocera de la EPA. El efecto final, sin embargo, es menos dañino para la naturaleza que el petróleo, añadió. Se trata además de una técnica hasta ahora casi

inexplorada, que la agencia decidió aceptar tras consultar con expertos y llevar a cabo numerosas pruebas.

Según sus propias fuentes, BP ha utilizado hasta ahora, 1.8 millones de litros de la sustancia en cuestión, llamada Corexit. Sus detractores indican que aún se conoce muy poco sobre el efecto del químico en la vida marina, ante este desastre que afecta las costas y la economía de los estados de Misisipi, Florida, Luisiana y Alabama.

El uso de químicos no probados lejos de aminorar el problema lo agravará. Esparcirlos en el fondo marino contribuirá a depositar el petróleo crudo derramado en el fondo del mar haciéndolo inhabitable.

El desastre ocasionado por el derrame petrolero en el Golfo de México no solamente no fue impedido, tampoco ha sido controlado. British Petroleum no sabe qué pasó ni porqué, tampoco acierta a corregir el siniestro.

Las transnacionales no poseen la tecnología de punta que publicitan para la exploración y producción en aguas profundas.

Nuevo fracaso de BP por contener el derrame

El 15 de mayo, BP seguía luchando por taponar la mayor de las dos fugas. Pero los esfuerzos volvieron a fallar en el intento por colocar un conducto desde allí hasta un barco en la superficie para reducir el derrame de crudo, informó el director de operaciones, Doug Suttles.

Explicó que la operación fracasó por problemas técnicos y que se repetirá la prueba. Este plan de conectar un tubo de inserción es algo complicado debido a la profundidad, por lo que detener la salida de crudo podría demandar entre una semana y 10 días, si no es que mucho más, a decir de otras fuentes de BP.

Impacto ambiental “muy modesto”, dice BP

Tony Hayward, presidente de la BP, desestimó el incidente (sic) petrolero en el

golfo, calificándolo de pequeño frente a las críticas generalizadas que señalan que podría convertirse en el peor desastre ambiental en la historia estadounidense.

El golfo de México es muy grande. La cantidad de petróleo y dispersantes que estamos vertiendo en mar es pequeña en relación con el volumen total del agua, comentó en declaraciones al diario británico *The Guardian*.

BP se burla de los demás. Primero, no se trata de ningún “incidente” sino de un accidente y, además, severo. Segundo, si se modelara la difusión del petróleo derramado considerando el volumen total del Golfo, tal vez, habría una distribución pequeña en éste y más pequeña en el Océano Atlántico. El problema es de índole cualitativa. El petróleo no se puede beber y ningún organismo vivo lo necesita para la vida. El área afectada podría ser relativamente pequeña pero terminará sin vida. Eso no es nada “modesto”.



Dispersión de químicos sobre la superficie del mar

Manto petrolero en el fondo del mar

El 16 de mayo, científicos estadounidenses encontraron enormes columnas de petróleo en el fondo del Golfo de México, lo que sugiere que el derrame de crudo provocado por el hundimiento de la plataforma *Deepwater Horizon* de British Petroleum (BP), el pasado 20 de abril, es peor de lo que se pensaba oficialmente (DPA, The Independent, Reuters, AFP y PL, 17 mayo 2010).

Según el diario *The New York Times*, las manchas de crudo submarinas tendrían una longitud hasta de 16 kilómetros, un ancho de seis kilómetros y una altura de 100 metros. Es alarmante la cantidad de petróleo en el fondo del mar, en comparación con lo que vemos en la superficie, aseguró la investigadora Samantha Joye, de la Universidad de Georgia.

Estos restos de crudo podrían poner en peligro a los animales marinos. En las inmediaciones de las manchas la concentración de oxígeno es de 30 por ciento, inferior a los niveles normales, algo alarmante, y llevará décadas reparar el daño, agregó la investigadora.

Esta concentración podría deberse, según los científicos, al empleo de productos químicos con los que se intenta descomponer el petróleo, pues estas sustancias le impiden que alcance la superficie.

BP indicó que tuvo éxito con la utilización de los químicos que pudieron disolver el crudo para que se desintegre naturalmente en el mar.

La petrolera utiliza los químicos directamente en la zona de las fugas de crudo, para convertir el vertido en un líquido menos dañino y más ligero antes de que llegue a la superficie. Hasta ahora su uso estaba permitido sólo en la superficie.

De todas formas, los expertos dicen no tener expectativas muy altas, ya que el método no puede remover todo el petróleo vertido.

BP manipula las acciones. "Desaparece" las manchas negras en la superficie y las empuja hacia el fondo del mar. Desde fuera, podrá no verse nada; en el interior, se está creando un ambiente feroz de destrucción de la vida marina.



Aves sufriendo las consecuencias del derrame petrolero

Diálogo con Cuba

El 19 de mayo se informó que Estados Unidos entabló un diálogo con Cuba para mantenerle al tanto del derrame petrolero y sus riesgos en el Golfo de México, cuya mancha se acerca al estado de Florida y según expertos podría alcanzar también las costas cubanas debido a las fuertes corrientes marinas, informó hoy Gordon Duguid, vocero del Departamento de Estado (AFP, DPA y Reuters, 20 mayo 2010).

La sección de intereses de Estados Unidos en La Habana entregó una nota diplomática a la cancillería cubana para informar al gobierno acerca del derrame petrolero y sobre el pronóstico de su movimiento, dijo el vocero en torno a la catástrofe.

Estados Unidos desea mantener una línea clara de comunicación con el gobierno de Cuba sobre el desarrollo del derrame, agregó Duguid, luego de que expertos han advertido que la marea negra podría alcanzar en los próximos días las costas del norte de Cuba, los cayos de Florida y el Atlántico.

Duguid explicó que estas conversaciones responden a la decisión estadounidense de informar a todos los países vecinos que pudieran verse afectados. Estamos cumpliendo nuestras obligaciones en cuanto a intentar limpiar la mancha lo más rápido y eficientemente posible, aseveró.

El líder cubano Fidel Castro, en uno de sus artículos de prensa, afirmó recientemente que el desastre petrolero en el Golfo de México muestra el poder de compañías que son las que deciden el destino de los pueblos desde Estados Unidos y Europa.

Cuba, que ha hecho del turismo costero una de sus principales fuentes de ingresos de divisas, ha dicho que monitorea el comportamiento del derrame petrolero en aguas estadounidenses.

La Agencia Espacial Europea (ESA, por sus siglas en inglés) confirmó que una lengua del derrame de petróleo en el Golfo de México entró a una corriente marina que la empuja hacia el estado de Florida, cuyas

costas podría alcanzar en una semana, y eventualmente seguir rumbo al océano Atlántico. La marea negra amenaza cada vez más los arrecifes de coral de los cayos de Florida, según imágenes de la agencia tomadas por el satélite Envisat.

La BP, que continúa con sus esfuerzos por contener la fuga petrolera en el pozo dañado, captura ahora tres mil barriles de crudo por día del derrame en el lecho marino, según dijo un funcionario del Departamento del Interior.

En tanto, los republicanos bloquearon en el Congreso un proyecto de ley que pretendía aumentar las responsabilidades de las empresas petroleras en accidentes como el del Golfo de México. El proyecto preveía aplicar multas por 10 mil millones de dólares a la industria petrolera para cubrir los perjuicios económicos, en lugar de los 75 millones de dólares de la actual legislación en la materia.

No vemos amenazas, dicen en La Habana

Desde La Habana, el 21 de mayo se informó que, Cuba monitorea constantemente el derrame de petróleo en el Golfo de México y está atenta a la información que surge de Estados Unidos, pero hasta el 21 de mayo la marea negra no representaba una amenaza real para la isla por lo que no se ha tomado ninguna medida al respecto, aseguró hoy un experto oficial (AFP, PL, DPA y Reuters, 22 mayo 2010).

No vemos ninguna amenaza para nuestro país, no hay nada que nos haga pensar que nuestro territorio esté amenazado por el derrame hasta el día de hoy, y hasta este momento. Eso no significa que no estemos monitoreando diariamente todo lo que está pasando, afirmó Manuel Marrero, asesor del Ministerio de la Industria Básica cubano.

Marrero, uno de los principales expertos cubanos en temas petroleros, declaró que estamos al tanto de toda la información que se está produciendo en Estados Unidos. Sin embargo, dijo no tener conocimiento de

la existencia de pláticas entre autoridades cubanas y de Estados Unidos sobre el tema, como informó esta semana el Departamento de Estado

La empresa BP negó que los trabajos de limpieza que lleva a cabo desde hace un mes en las zonas afectadas por el derrame de petróleo sean inadecuados y rechazó cualquier encubrimiento en cuanto a la magnitud del derrame, al responder a la fuerte presión que enfrenta por parte del gobierno estadounidense, de legisladores y expertos independientes.

La trasnacional británica seguía estimando que el crudo fluye a un ritmo de 5 mil barriles por día (795 mil litros), una cifra

2010 *elektron* 10 (163) 5, FTE de México

que han cuestionado científicos y el gobierno estadounidense al considerar que en realidad sería entre 10 y 20 veces superior. Según análisis de video en que se observa cómo se escapa el petróleo en el fondo del mar, la filtración sería de 70 mil barriles (11 millones de litros por día).

Siempre se trató de una estimación muy general (sic), dijo el vocero de la compañía Doug Suttles. Explicó que no sólo fue estimación del comando, incluidas la Agencia Oceanográfica y Atmosférica y la Guardia Costera. Por tanto, dijo, estimaciones de terceras partes sobre el flujo que suponen un diámetro de 19.5 pulgadas (49.53 centímetros) son imprecisas (sic).



Arrecifes de coral en Florida podrían ser afectados por la mancha negra

El accidente en el pozo petrolero perforado por British Petroleum, en la parte estadounidense del Golfo de México, revela que las transnacionales no dominan la que llaman tecnología de punta en aguas profundas. Sus actividades de investigación y desarrollo están rebasadas por la voracidad explotadora de crudo. En el presente caso, es evidente que carecen de "inhibidores" ante los hidratos de metano, que al ser atrapados por las moléculas de agua, forman una estructura cristalina de gran dureza. BP, Transocean y Halliburton han fallado en determinar las causas y evitar los efectos de la catástrofe.

A 1 mes del derrame

El 20 de mayo, a un mes de la explosión en la plataforma marina que provocó un enorme derrame de petróleo en el Golfo de México, la mancha llegó a los frágiles pantanos del estado de Luisiana, destruyó unos 40 kilómetros del área y amenaza a más de 600 especies animales, informaron el gobierno estatal y el departamento local de Vida Silvestre y Pesca (AFP, DPA, Reuters y Notimex, 21 mayo 2010).

Luego de tocar las costas, la marea negra amenaza las marismas de Luisiana, que son incubadoras de camarones, ostras, cangrejos y peces que hacen del estado el productor líder de mariscos en Estados Unidos. La situación se agrava porque ya hay una gran zona de veda impuesta en las aguas del Golfo ante el derrame.

Las autoridades de Luisiana informaron que una capa color marrón cubre una zona pantanosa en el extremo sureste de la entidad en la desembocadura del río Misisipi, donde habitan gran cantidad de especies marinas y de aves. Esto significa que más de 600 especies animales se ven amenazadas: 445 de peces, 134 de aves, 45 de mamíferos y 32 de reptiles y anfibios. La mancha podría llegar en una semana a Florida y Cuba, y eventualmente seguir hacia el Atlántico, pues ya entró en una fuerte corriente marina. Por ello, Estados Unidos decidió mantener informada a Cuba. El vocero del Departamento de Estado, Philip Crowley, dijo que también se cumple con informar a otros países vecinos, como son México y Bahamas.

La BP afirmó que ya captura 5 mil barriles de crudo por día de la fuga, aunque admitió que una cantidad superior sigue escapando. Mientras, científicos criticaron al gobierno por la forma en que ha manejado esta crisis ecológica, ya que no ha aportando claridad sobre el volumen del derrame.

Ken Salazar, secretario estadounidense del Interior, expresó su esperanza de que BP pudiera intentar taponar el escape de crudo el próximo domingo 23 mediante una inyección de lodo. Añadió que el gobierno verificará de

manera independiente el volumen de petróleo derramado, ya que no dependemos de lo que BP nos diga.

Obama nombra a una comisión

El 22 de mayo, el presidente estadounidense, Barack Obama, anunció la creación de una comisión independiente que investigará la catástrofe ecológica en el Golfo de México y que deberá presentar un informe en un plazo de medio año. Además, por primera vez hizo referencia a la posibilidad de una investigación criminal. (DPA, AFP y Reuters, 23 may 2010).

Hay que ver bien cómo trabaja la industria petrolera y cómo la regulamos, dijo Obama en su mensaje por medios electrónicos de los sábados. Entre los objetivos, señaló, está que en adelante, para las perforaciones más arriesgadas por su localización y profundidad, se obtengan garantías de que no habrá otro derrame masivo, así como intensificar las regulaciones sobre el sector.

La comisión contará con siete miembros e investigará las causas del hundimiento de la plataforma de la BP. Asimismo, el grupo presentará propuestas respecto de posibles medidas a tomar.

El presidente ejecutivo de la BP, Tony Hayward, dijo que acogía el establecimiento de la comisión presidencial y se comprometió a trabajar con sus integrantes. Compartimos la meta del presidente y del público de saber qué ocurrió para causar este accidente y qué cambios reguladores a la industria se necesitan para ayudar a prevenir que algo como esto suceda nuevamente.

Otro intento para sellar la fuga

Doug Suttles, director de operaciones de la trasnacional británica, informó que será hasta el martes 25 de mayo cuando se intente sellar la fuga de crudo. Dijo que los preparativos en el fondo del mar son demasiado complejos como para empezar las operaciones el fin de semana, como se esperaba. Además, pasará

una semana antes de saber si el método de sellado funcionará.

La compañía tiene intención de disparar a gran presión un líquido pesado dentro del pozo de perforación y taponarlo después con cemento. Es difícil predecir cuánto tiempo necesitaremos para ello, comentó Suttles. Tres grandes barcos participarán además de 16 robots submarinos. Pero mientras, toneladas de petróleo fluyen al mar desde hace un mes

Unos 24 mil funcionarios trabajan junto con los empleados de la BP, con cerca

2010 elektron 10 (163) 7, FTE de México

de mil 150 barcos y se han desplegado más de 600 kilómetros de barreras flotantes para intentar contener la expansión del crudo derramado, según informes gubernamentales. Además, voluntarios con palas en las zonas afectadas recogen en bolsas de plástico el agua contaminada.

Videos en directo colgados en Internet muestran cómo por la fisura del pozo accidentado fluye masivamente petróleo al mar, pese al conducto de bombeo introducido por la transnacional. Las imágenes se ven *nice* pero se trata de un verdadero “wild cat”.



El flujo de petróleo en el pozo accidentado continúa incontenible

El accidente petrolero severo en el Golfo de México tiene consecuencias ambientales serias que la transnacional minimiza pero afectará a gran parte del lecho marino. También habrá consecuencias para la política energética imperialista. No conviene a la humanidad que se continúe con la acumulación privada de capital basada en acciones depredadoras de los recursos naturales y del medio ambiente. El modelo energético imperialista está seriamente cuestionado. Las medidas regulatorias no resuelven el problema. La política imperialista es intrínsecamente irracional y siempre deja tras de sí a un desastre.

Ahora, inyección de lodos

Ken Salazar, secretario del Interior, se trasladó el 23 de mayo a Houston, donde se encuentra la sede principal de BP en Estados Unidos, y advirtió que se apartará al gigante petrolero de las operaciones para frenar el derrame de crudo si se determina que la firma no actúa como se requiere (Reuters, AFP, DPA y Notimex, 24 may 2010).

Estoy enojado y frustrado porque BP ha sido incapaz de frenar la fuga, aseguró, en referencia a los miles de millones de dólares en costos de limpieza y reparación de daños que enfrenta la petrolera.

Llevamos 33 días en este esfuerzo y se ha vencido plazo tras plazo, agregó Salazar, en referencia al fracaso de los esfuerzos de contención realizados a la fecha.

El derrame amenaza con transformarse en un enorme desastre económico y ecológico a lo largo de la costa estadounidense del Golfo.

Salazar señaló que la mejor opción, por el momento, es el procedimiento conocido como *top kill*, mediante el cual se inyectan densos fluidos en la tubería dañada. Programada para comenzar el 25, la operación fue aplazada hasta el 28 de mayo por la complejidad de colocar el equipo mil 500 metros debajo del nivel del mar, algo nunca hecho.

“Si *top kill* da resultado podremos avanzar hacia lo que es necesario: un programa que se encargue del petróleo derramado y de proteger los recursos ecológicos del Golfo. Si fracasa, tendremos que cambiar de planes, que serán llevados a cabo rápidamente”.

El jefe de la Guardia Costera, almirante Thad Allen, reconoció que el

gobierno está obligado a depender de BP y del sector petrolero privado para tratar de frenar la fuga. Lo que hace que éste sea un desastre sin precedentes es que el acceso al sitio de descarga es controlado por la tecnología que fue usada para el drenaje, propiedad del sector privado.

El presidente venezolano, Hugo Chávez, informó que envió una comisión de expertos para cooperar con Cuba ante el avance del derrame de petróleo. Chávez dijo que la mancha viene hacia Cuba, son chorros de petróleo que no han podido detener. Esto, entre otras cosas, va a derrumbar los planes que tenía Obama para perforar en las costas de Estados Unidos, agregó.

México, sin condiciones para explotación en aguas profundas

El gobierno mexicano está observando la evolución de los acontecimientos con el derrame petrolero en Estados Unidos. En algunos estados costeros en el Atlántico se preparan medidas de alerta.

La catástrofe, sin embargo, no ha motivado al Estado mexicano a cambiar de política petrolera. Se sigue con el plan diseñado por las transnacionales para explorar en las aguas profundas del Golfo de México, mediante el otorgamiento de contratos “incentivados”, expresamente prohibidos por la Constitución.

La realidad pondrá a cada quien en su lugar. Esos proyectos se detendrán. Como lo dijo oportunamente el FTE de México: las transnacionales no poseen la tecnología para la perforación en aguas profundas. La muestra palpable está en el accidente incontrolado de British Petroleum.

Fuentes: AFP, Reuters, DPA, PL, Notimex, La Jornada, The Independent.
Imágenes: Ap, en El Universal.

Frente de Trabajadores de la Energía,
de México