

◀ DERRAME PETROLERO EN EL GOLFO DE MÉXICO ▶

La limpieza durará al menos una década

Al lograr frenar la fuga de crudo, las autoridades de Estados Unidos aplicarán otros dispersantes orgánicos e inorgánicos para retirar el combustible del mar, afirmó el científico mexicano Óscar García Pineda, de la Universidad Estatal de Florida

POR PIERRE-MARC RENÉ
pierre.marc@nuevexcelsior.com.mx

Al menos una década será necesaria para limpiar el derrame de petróleo en el Golfo de México, pero el daño será para siempre, afirmaron científicos a **Excelsior**.

“No hay plan de emergencia. Cuando suceden catástrofes como la actual, nadie sabe qué hacer. No hemos aprendido nada de Exxon Valdez en Alaska hace 21 años y del Prestigio en España hace ocho. Estamos viviendo exactamente lo mismo ahora. Las consecuencias de ese derrame no afectarán solamente al medio ambiente, sino a toda la población local”, expresó a este diario Jean-Michel Cousteau, hijo del difunto oceanógrafo francés Jacques-Yves Cousteau.

Expertos en derrame de las universidades de Florida coinciden con la opinión de Cousteau y consideran que las tecnologías deben ser mejoradas porque en situación de emergencia, las autoridades usan las mismas medidas que durante los años 70, cuando el Exxon Valdez y la plataforma mexicana Ixtoc-1 provocaron derrames en las aguas de Alaska en 1989 y en el Golfo de México en 1979.

“Aunque tenemos mejores técnicas de limpieza, las autoridades no saben usarlas porque no existe un plan de emergencia concreto. Además, hay que mejorar las tecnologías de explotación de las plataformas petroleras.”

“Obviamente, no garantizarán que tragedias no sucederán, sin embargo hay que buscar medidas para controlar y asegurar un mejor funcionamiento de la industria petrolera para que esté preparada ante eventuales derrames”, estimó Kau-Fui V. Wong, experto en medio ambiente y en derrame petrolero del Departamento de Ingeniería Mecánica y Aeroespacial de la Universidad de Miami.

“El problema actual es que no sabemos cuándo va a parar el derrame. No podemos evaluar el impacto ni el trabajo que se tiene que hacer por el momento. El

plan de emergencia siempre depende de la amplitud del derrame, y el del Golfo es histórico”, añadió Óscar García Pineda, científico mexicano de la Universidad Estatal de Florida (FUS), en Miami.

Las universidades FUS y la de Miami realizan diferentes estudios para determinar el impacto del derrame sobre el ecosistema.

El científico considera que el daño será permanente. “No sabemos todavía qué impacto tendrá, pero sabemos que fue más de cinco veces peor que el derrame de Exxon Valdez en Alaska y siguen siendo afectados 21 años después.”

Desde el principio del derrame, han instalado estaciones de monitoreo para recolectar muestras de sedimento y aguas para evaluar la presencia de los hidrocarburos. Dependiendo del grado de contaminación, explicó García Pineda, se llevarán a cabo operaciones de restauración, aplicando un tratamiento con dispersantes que permitirá la degradación del contaminante.

Al lograr frenar la fuga de crudo, las autoridades aplicarán otros dispersantes orgánicos e inorgánicos para retirar el petróleo del mar, afirmó el científico mexicano. La Guardia de las Costas de Estados Unidos estima que cinco mil barriles diarios de crudo se derraman en el Golfo de México, tras la explosión de una plataforma de British Petroleum (BP) el pasado 20 de abril, lo que equivale a una producción diaria de 800 mil litros de petróleo.

Según el experto de la FUS, quien se encuentra actualmente en Barcelona para incorporar un nuevo satélite europeo a la flota especial de monitoreo contra derrames en Estados Unidos, las entidades más afectadas serán Louisiana, Texas y Mississippi, pero no se descarta que Florida y Alabama también tendrán problemas ambientales.

“Actualmente la Corriente de Lazo protege mucho la costa este del Golfo de México. La costa más afectada será Louisiana y Mississippi. Están planeadas operaciones masivas de restauración, los gobiernos y las compañías responsables han contra-

ECOCIDIO



El crudo procedente del vertido del Golfo de México llegó a las costas de Louisiana. Es la primera vez que el petróleo toca tierra tras el accidente que, desde entonces, libera al mar unos 800 mil litros de crudo al día, equivalente a llenar una piscina olímpica de natación.

DEMANDAS EN PROCESO

Grupos ecologistas demandaron al gobierno de Estados Unidos y al Servicio de Gestión de Minerales (MMS) del Departamento del Interior por no haber regulado a BP y otras compañías petroleras por haber contribuido en el desastre del Golfo de México. Esperan que una vez que se determinen los daños, las compañías sean sancionadas.

Foto: AFP

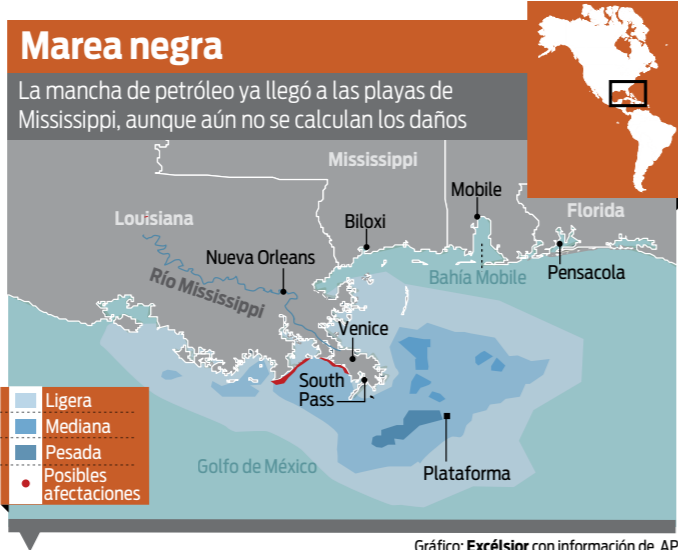


Gráfico: Excelsior con información de AP



Estiman que más de 400 especies marinas están amenazadas.

Foto: AFP

tado personal que está a la espera de cualquier reporte para comenzar a retirar material”, explicó el especialista García Pineda, quien también colabora con la NASA.

“No podemos predecir nada

todavía, pero estimamos a varios años para limpiar el mar. Ya están recuperando partes del derrame, sin embargo la fuga continúa. Estamos en la segunda fase del derrame y está peor que la primera. Falta otra etapa todavía. Ya está considerado como un catástrofe natural histórica y no está controlada”, dijo Wong.

Desde el 20 de abril, se han instalado más de 148 kilómetros de barreras para contener el petróleo, pero sólo ha frenado 20 por ciento del derrame, lo que podría afectar a los arrecifes de coral, la vida marina y las playas de toda la costa sur de Estados Unidos.

Se estima que más de 400 especies marinas, como ballenas, delfines, mariscos y numerosos tipos de aves neotropicales migratorias, entre otras, podrían ser amenazadas por el derrame y la situación podría ser peor debido a que estos animales marinos están en pleno periodo de reproducción.

“Estamos estudiando la fauna marina para saber qué impacto podrá tener el derrame sobre las especies del Golfo. Actualmente no es posible cuantificar. El equipo Toxicólogos de

Universidades en Florida ha reportado las especies y organismos más amenazados en los humedales, manglares, y marinos. Cada especie es diferentemente sensible. Tenemos que buscar urgentemente medidas de protección del medio ambiente porque ya es un hecho que será un desastre, pero no debemos trabajar para protegerlos”, señaló Óscar García Pineda.

Los expertos creen que la industria pesquera será la más afectada. Esa industria representa para el estado de Louisiana 2.4 mil millones de dólares.

“Hablamos de miles de per-

“Faltó responsabilidad”

El presidente de Estados Unidos, Barack Obama, culpó ayer del enorme derrame petrolero en el Golfo de México a una falta de responsabilidad en la gigante de energía British Petroleum (BP), mientras develaba oficialmente una comisión para investigar el desastre.

El órgano deberá establecer en los próximos seis meses sus recomendaciones para evitar y atenuar en el futuro el impacto de un eventual derrame de petróleo debido perforaciones marinas.

“Esta catástrofe no tiene precedentes por su naturaleza, y presenta una serie de nuevos desafíos, en los que estamos trabajando”, dijo Obama.

La comisión tendrá al frente al senador demócrata Bob Graham —también ex gobernador de Florida, uno de los estados afectados por la marea negra— junto al republicano William Reilly, ex titular de la Agencia de Protección del Medioambiente.

Los otros cinco integrantes de la comisión serán escogidos entre científicos, ingenieros y ambientalistas, dijo Obama.

En su discurso semanal por radio e internet, Obama dijo además que las perforaciones mar adentro sólo podrían seguir adelante si habían garantías de que no habrá otro masivo accidente de este tipo.

Mientras aumentaba la presión sobre la firmas involucradas en el derrame —BP, Halliburton y Transocean Ltd— y al mismo tiempo busca hacer responsable a Washington para que intensifique la regulación sobre el sector.

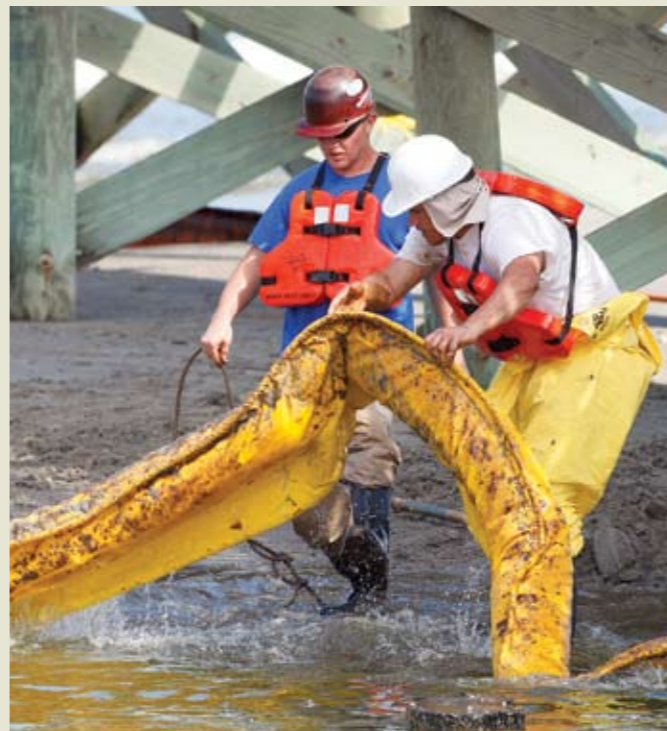
Con el interés político creciendo, Obama aún tenía las palabras más duras para las compañías vinculadas.

“Primero y más importante, lo que llevó a este desastre fue una falta de responsabilidad por parte de BP y quizás de otros.”

El derrame generó nuevos cuestionamientos sobre una propuesta previa de Obama para expandir las perforaciones mar adentro como parte de una estrategia para ganar el apoyo republicano y aprobar su proyecto de ley de cambio climático.

En su dictamen, Obama efectuó su primera referencia a la posibilidad de una investigación criminal separada.

—AFP y REUTERS



Decenas de trabajadores ya se han puesto a trabajar en diversos puntos para tratar de extraer el crudo derramado en el Golfo de México.

5 MIL

barriles de petróleo se estuvieron derramando al diario

Foto: AFP

Lo que llevó a este desastre fue una falta de responsabilidad por parte de BP y quizás de otros.”

BARACK OBAMA
PRESIDENTE DE EU

parentes sobre los hechos que han rodeado el derrame, sino por frenarlo, reparar el daño que provoca y compensar a los estadounidenses que han sufrido pérdidas financieras”, agregó.

Un reporte publicado el pa-

costará la limpieza y el daño económico provocado por el derrame, pero eso que serán miles de millones de dólares que tendrán que invertir en los próximos años. Es demasiado temprano para dar una estimación, ya que la fuga no ha sido frenada todavía”, dijo Kau-Fui V. Wong.

Grupos ecologistas demandaron al gobierno de Estados Unidos y al Servicio de Gestión de Minerales (MMS) del Departamento del Interior por no haber regulado a BP y otras compañías petroleras por haber contribuido en el desastre del Golfo de México.

Un reporte publicado el pa-

◀ WASHINGTON ▶



NUEVOS CADETES

El presidente estadounidense (derecha) acudió a la graduación de cadetes en la Academia Militar de West Point.

Foto: AP

Obama dice que EU no puede actuar solo

En lo que podría ser un avance de su *Estrategia de Seguridad Nacional*, el mandatario de EU le apuesta a la cooperación internacional

REUTERS
global@nuevexcelsior.com.mx

WEST POINT.—El presidente Barack Obama aseguró ayer que Estados Unidos no puede actuar solo en el mundo, dado que ha delineado una nueva estrategia de seguridad nacional destinada a cimentar su ruptura con el enfoque de la era de George W. Bush, más unilateral.

Obama, quien presentó su visión para mantener seguro a EU mientras mantiene guerras en Afganistán e Irak, puso a la cooperación internacional en el centro de su política exterior, en contraste a lo que detractores denominaron la “política de cowboy” de su antecesor.

“Las cargas de este siglo no pueden caer sólo en nuestros hombros, no puede caer sólo sobre los hombros de los estadounidenses”, dijo Obama durante una graduación de cadetes en la Academia Militar de West Point.

Los asesores de Obama vieron este discurso como un previo de su Estrategia de Seguridad Nacional —un documento político requerido por ley a cada presidente estadounidense— antes de que se divulgue la semana próxima.

Su antecesor presentó en 2002 la Doctrina Bush, asegurando que el país lanzaría una guerra preventiva contra países y grupos terroristas que representarían una amenaza a EU. Después invadió Irak.

El gobierno de Obama ha insinuado que la nueva estrategia presidencial se alejará de ese

controversial concepto y recalcará la necesidad de evitar ataques mediante lazos multilaterales y una inteligencia sólida.

Aunque Obama no dio detalles, recaló que la única razón por la que las fuerzas militares estadounidenses siguen peleando en Afganistán es porque persisten complots de militantes de Al-Qaeda que estuvieron detrás de los ataques del 11/S.

Obama dijo que se deben fortalecer los lazos existentes, construir nuevas alianzas y promover los derechos humanos

en el mundo. El desafío de Obama es convencer al escéptico público estadounidense y al Congreso de que vale la pena pelear y financiar la guerra y evitar que Afganistán se convierta en una debilidad política en año electoral.

Doctrina Bush
Obama se quiere demarcar de la política de su antecesor que lanzaba guerras previas a sus enemigos.

◀ OKINAWA ▶

Pactan reubicar base militar

AFP y YAP
global@nuevexcelsior.com.mx

TOKIO.— Japón y Estados Unidos acordaron ayer un plan para reubicar una controvertida base aérea estadounidense en la isla de Okinawa, reportó la cadena NHK, pero el pacto afronta la resistencia de residentes locales y de aliados de la coalición de gobierno en el país asiático.

El acuerdo se produce un día antes que el primer ministro Yukio Hatoyama viaje a la isla del sur de Japón, sede de casi la mitad de las fuerzas estadounidenses en el país, para buscar apoyo al pacto.

La disputa por la base aérea de Futenma en el sur de Japón ha sido un factor detrás de la caída del apoyo a Hatoyama, que amenaza las posibilidades de su partido en las elecciones de la Cá-

He tratado de aliviar la carga de Okinawa un poco, pero debo pedirle a la gente que soporte un tiempo más.”

YUKIO HATOYAMA
PRIMER MINISTRO JAPONÉS

mara alta a mitad de año, las cuales deberá ganar para evitar un estancamiento político.

Durante la campaña que llevó su partido al poder el año pasado, Hatoyama había planteado esperanzas de que la base

fuera trasladada fuera de Okinawa, pero Washington ha buscado cumplir un acuerdo firmado en el 2006 para reubicar la instalación dentro de la isla.

Hatoyama cambió de idea y dijo que algunos militares estadounidenses tenían que quedarse para disuadir amenazas.

“He tratado de aliviar la carga de Okinawa un poco”, dijo Hatoyama en un mensaje divulgado a seguidores. “Pero debo pedir a la gente de Okinawa que soporte un tiempo más”, sostuvo.

Japón y EU acordaron en conversaciones entre el ministro de Relaciones Exteriores, Katsuya Okada, y el embajador estadounidense, John Roos, un plan que no es muy diferente al proyecto inicial indicando que la base debe ser trasladada a la ciudad menos transitada de Nago, según NHK.

Esta semana.

Leonardo descubrirá los motivos que tiene Alma para no enamorarse y qué existe detrás del Atelier. Armando espera que Julia se convenga de seguir a su lado.

Las Aparicio
Detrás de una gran mujer...

Lunes a viernes, 22 hrs.

LA TELEVISIÓN MÁS ABIERTA QUE NUNCA.
www.cadenatres.com.mx

Logos for Cadenatres and Canal 28.

Algunas mujeres prefieren morir antes que revelar una verdad, pero Las Aparicio, siempre dan la cara.