

Jaime Castrejón Díez

## El derrame del golfo

Los derrames de petróleo en el océano han venido a presentar una nueva forma de catástrofe ecológica. Ha habido choques de barcos en el Golfo Pérsico, los derrames en esa área han sido por la situación inestable de ese lugar. Nosotros también tuvimos una mala experiencia con el Ixtoc, el 3 de junio de 1979, en una perforación a 3.63 kilómetros de profundidad cerca en la zona de Campeche, hubo una ruptura del tubo conductor y se dio un derrame de cerca de 530 mil toneladas de petróleo crudo. Comparado con los derrames en el Golfo Pérsico, había gran similitud, aquellos tenían un derrame promedio de 460 mil toneladas de crudo.

El primer caso que atrajo la atención sobre el efecto de estos derrames en la ecología fue lo que pasó en Alaska, el caso de Exxon Valdez el 24 de marzo de 1989, en que 250 mil o 37 mil toneladas se derramaron en un accidente de este barco. El efecto sobre la ecología fue muy aparente porque no era una área contaminada, sino al contrario, una área muy limpia y el derrame afectó la vida animal y vegetal, incluyendo no sólo animales marinos, sino también pájaros que fueron en su momento la gran señal de alarma del efecto de estos derrames en la ecología. En el caso del Ixtoc hubo hasta un intento de demanda en contra del gobierno mexicano de parte de unas comunidades tejanas diciendo que iba a llegar el petróleo a sus playas causando gran daño. Esta demanda fue desechada inclusive por las mismas cortes estadounidenses.

El actual derrame es infinitamente mayor; desde su inicio la perforación encontró gas metano que fue lo que provocó la explosión y lo que ha impulsado, en gran parte, la salida de cantida-

des de petróleo crudo. Podemos decir que cada cinco días se derrama una cantidad equivalente al derrame total del Exxon Valdez en Alaska. Por eso la magnitud de este derrame es una de las catástrofes ecológicas más importantes de que se tiene memoria.

En el golfo, en un estudio que se realizó por varias instituciones académicas de diferentes países, se encontró que había 15 mil 700 especies entre las distintas formas de vida animal, un mil 200 especies de peces, 200 de pájaros, un mil 400 de moluscos, un mil 500 de crustáceos, cuatro especies de tortugas, 29 de mamíferos marinos. Esto es únicamente la parte alta de la población del golfo.

Si consideramos que todas estas especies son la culminación de una pirámide alimenticia, podemos pensar que el daño mayor que se está haciendo con este derrame es a los alimentos de estas especies, es decir protozoarios, algas, el plankton en general y muchas especies microscópicas que son las que van alimentando a las distintas especies y se forma la cadena alimenticia que culmina con estas cuatro mil 431 especies, el resto de las 15 mil 700 ni siquiera se han enumerado.

A esto debemos agregar también el peligro muy claro de que en la temporada de huracanes y tormentas tropicales, la mancha de petróleo llegará a otros lugares. En este momento se sabe que está muy caliente la superficie del Golfo de México, lo que augura una fuerte temporada de huracanes. Estos fenómenos meteorológicos harán que la mancha de petróleo llegue a otras partes, principalmente Florida y la península de Yucatán, y casi directamente a Campeche.

Hay una corriente que bordea la costa de Louisiana y Florida que se llama The Loop Current y que después se une



Fecha <b>12.07.2010</b>	Sección <b>Opinión</b>	Página <b>32</b>
----------------------------	---------------------------	---------------------

a lo que se llama el Gulf Stream o la corriente del golfo, que lleva agua hasta las islas británicas y la parte norte de Europa. Esta corriente es el principal posible distribuidor del derrame hacia las costas de Florida y de paso también parte del Caribe, donde nuestro banco de coral es tan importante.

Hasta la fecha no han logrado controlar el derrame y se levantan voces que exigen que ya no se permita la exploración profunda en el Golfo de México. Inclusive el presidente Barak Obama se sumó a esta opinión. Pero un juez federal americano bloqueó esta prohibición y se siguen haciendo exploraciones a pesar del claro peligro.

Nuevamente se confrontan los intereses ecologistas que buscan la protección de nuestro hábitat con los intereses económicos, éstos tienen fuerza por un hecho muy claro. Estados Unidos tiene 2 por ciento de las reservas mundiales de **petróleo**, pero consumen 25 por ciento de la producción mundial. El choque de intereses es claro. Pero el dilema para la humanidad también es muy claro. ☒

Político