

BRITISH PETROLEUM

Esfuerzo final para frenar fuga

Inyectan lodo pesado, cuya presión revertiría el **petróleo** a su original depósito

Joel Achenbach

Nueva Orleans. **BP** LANZÓ ayer la ofensiva final para sellar en definitiva el derrame del pozo *Macondo*, inyectando lodos pesados cuya presión revertiría el **petróleo** a su original depósito rocoso a dos millas y media debajo del lecho marino.

El procedimiento, conocido como "muerte estática", es parte de un doble impacto de lodos y cemento que se inyectarían en lo alto y lo bajo del pozo en rápida sucesión. Se inicia en lo alto, disparando lodos y tal vez cemento en la cúpula de contención que se colocó en la cabeza del pozo. Ello llevará unos dos días. Después sigue una etapa de cinco a siete días, más laboriosa, conocida como "muerte en el fondo", en la que se inyectan mayores cantidades de lodos y cemento a través de un pozo de alivio que los ingenieros han estado perforando desde principios de mayo.

El uno-dos de sellado podría resultar excesivo, pues algunos técnicos consideran que el sellado en

la parte superior sería suficiente, pero que a lo largo del desastre se ha pecado de optimismo, **BP** quiere estar absolutamente segura de que el sellado será permanente.

"Resultaría prematuro redactar el obituario de este evento", dijo el encargado gubernamental del desastre, el almirante retirado Thad Allen, quien advirtió que por ningún motivo se puede ser complaciente.

En reacción a críticas de que el gobierno había permitido un uso excesivo de dispersantes químicos contra la mancha de **petróleo**, lo cual se dice que tendría un impacto ecológico incalculable, Allen defendió la decisión de permitir a **BP** y sus contratistas el uso "moderado" de dispersantes, el cual, dijo: "En ningún momento excedió las normas fijadas por las autoridades".

Aunque difícilmente se podría afirmar que ya pasó la crisis ambiental, por estos días crece la sensación entre los ingenieros de **BP** y los científicos del gobierno de que

ya tienen al derrame bajo control.

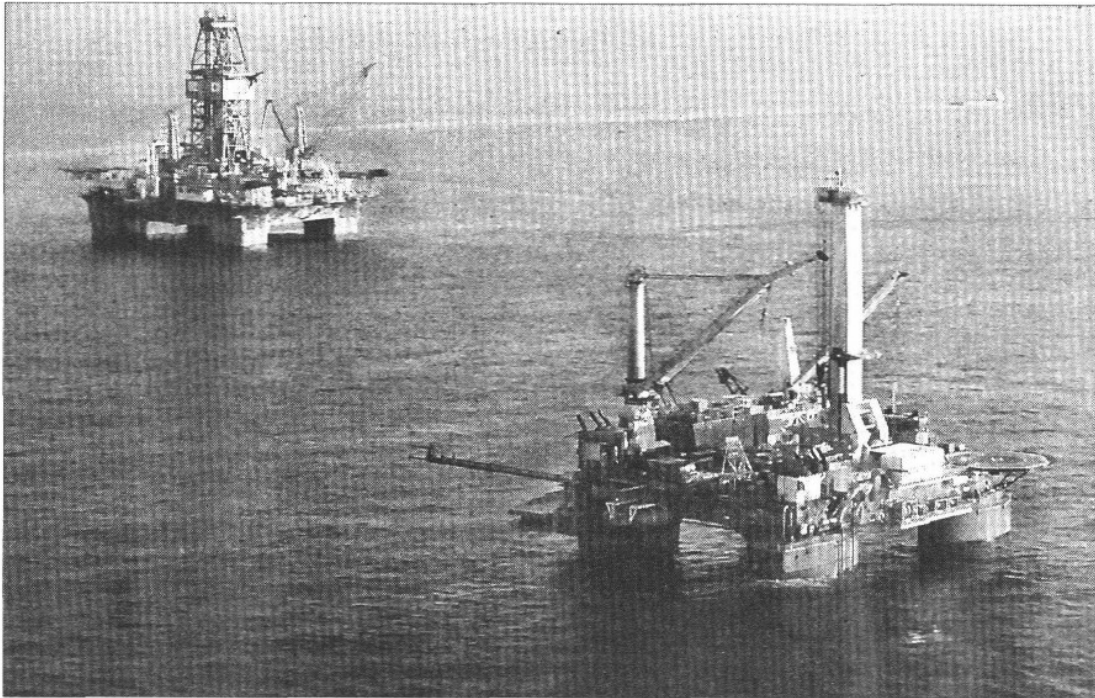
El desastre se inició con un torrente de fallas y siguió con una avalancha de desilusiones, conforme diversos intentos por sellar el pozo fallaron uno tras otro. Pero desde el 15 de julio, el pozo ha sido contenido, gracias a una cúpula de 75 toneladas en la punta del pozo.

Desde entonces, el pozo ha aprobado las diversas "pruebas de integridad", lo que según Allen significa que en dos semanas no se ha detectado ninguna fuga de gas o **petróleo** ni hacia la formación rocosa del fondo del pozo ni hacia las aguas del Golfo.

El procedimiento final será similar al que fracasó en mayo, la diferencia es que en esta ocasión los hidrocarburos no están fluyendo. Los lodos, que son más pesados que el crudo se inyectan a un ritmo lento, de dos barriles por minuto, y van buscando la ruta de menos resistencia hasta llegar a la roca porosa donde se encuentra el depósito natural del *Macondo*.



Fecha 03.08.2010	Sección Arte, Ideas y Gente	Página 35
----------------------------	---------------------------------------	---------------------



Contención. British Petroleum realiza un sellado que algunos técnicos consideran excesivo. FOTO: AFP