



NACE EL PROYECTO 'KALEIDOSCOPE'

Repsol busca petróleo en el ordenador

La compañía española se alía con IBM y la Universidad de Stanford para desarrollar un sistema de detección de hidrocarburos a través de imágenes.

R. CASADO, Madrid

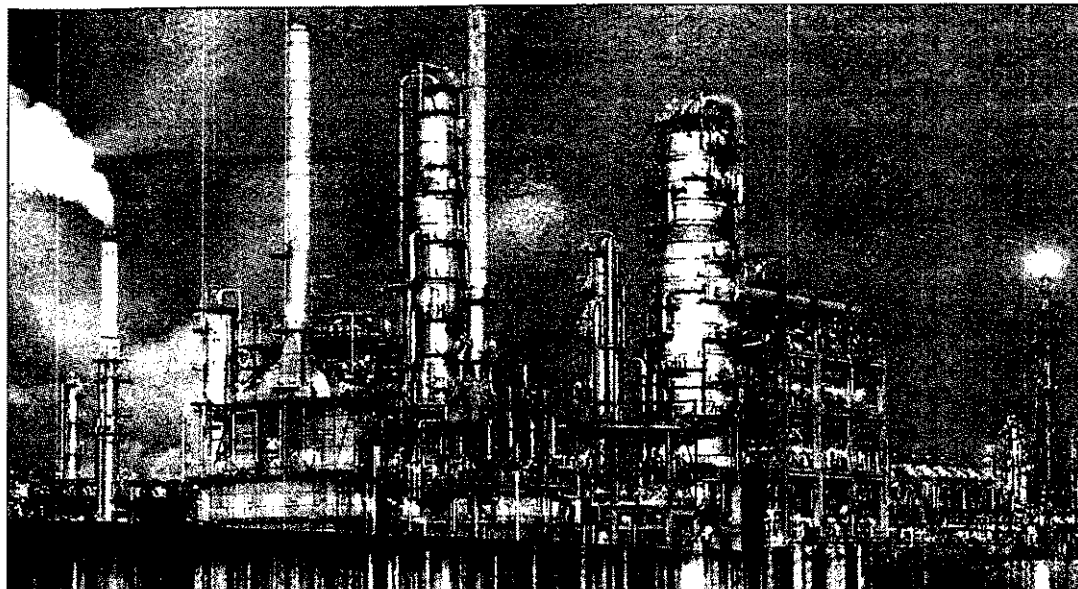
Repsol YPF quiere dejar de ser el patito feo de las petroleras mundiales en el porcentaje de éxito en la exploración de petróleo y gas en el subsuelo.

Por ello, la petrolera española ha lanzado un proyecto de investigación para desarrollar un sistema informático que mejore la detección de hidrocarburos a través de imágenes sísmicas.

Los socios de Repsol YPF en la iniciativa son la Universidad de Stanford, la sociedad estadounidense 3DGeo y el Centro Nacional de Supercomputación de Barcelona, donde se ubica el ordenador *MareNostrum* de por la multinacional IBM.

El proyecto, que ha recibido el nombre de *Kaleidoscope*, tiene el objetivo de reducir los costes de búsqueda de petróleo en las aguas profundas del Golfo de México. En los últimos meses, Repsol YPF ha invertido alrededor de dos mil millones de euros en la compra de yacimientos en esa zona.

Francisco Ortigosa, responsable del área de geofísica de Repsol YPF, explicó a través de un comunicado difundido en Houston que "el avance de la imagen sísmica al próximo nivel de precisión es un reto multidisciplinar. Por eso, se ha formado un equipo que integra a industria, administraciones y



Repsol YPF quiere aplicar las técnicas de detección de hidrocarburos en el Golfo de México. / Efe

El ordenador de IBM en Barcelona descifrá los datos de los yacimientos

académicos". Repsol YPF aporta su experiencia en el sector petrolero; 3DGeo cuenta con las técnicas para descifrar las imágenes en tres dimensiones de las estructuras sísmicas; y el ordenador de IBM permitirá desarrollar la información a una velocidad cuarenta veces superior a la de otras computadoras.

Repsol YPF espera trasladar los resultados del proyecto a su actividad exploratoria en los primeros meses de 2007.

Nombramiento

La comisión de auditoría y control de Repsol YPF ha acordado nombrar nueva presidenta a Paulina Beato, que fue la prime-

ra presidenta de Red Eléctrica de España (REE), según comunicó ayer la petrolera a la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV).

Beato sustituye en el puesto a Ignacio Bayón, cuyo mandato en ese comité está próximo a alcanzar los cuatro años de duración máxima contemplada en los estatutos sociales.

No obstante, Bayón continuará como miembro de la comisión de auditoría y control.

Por otro lado, la comisión de nombramientos y retribuciones ha designado a Antonio Hernández-Gil como su presidente.

La cotización de Repsol YPF subió ayer un 2,19% y se situó en 28,41 euros por acción.