



Repsol y BSC crean un centro pionero para explorar yacimientos

La Razón

BARCELONA- El nuevo Repsol-BSC Research Center nació ayer en Barcelona fruto del acuerdo de Repsol y del Barcelona Supercomputing Center (BSC), tras cuatro años de colaboración que han permitido desarrollar una tecnología capaz de procesar datos sísmicos 15 veces más rápido que el resto de compañías petroleras. El acto de inauguración de este

centro, que se ubica en un área propia dentro de las instalaciones del BSC, fue copresidido ayer por la ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, el presidente de Repsol, Antoni Brufau, y el conseller de Economía y Conocimiento de la Generalitat, Andreu Mas-Colell.

El Repsol-BSC Research Center nace tras una colaboración entre ambas entidades en programas de I+D en el ámbito de la imagen

sísmica aplicada a la exploración de hidrocarburos iniciada hace cuatro años, un proyecto denominado Caleidoscopio. Este proyecto nació en 2007 con el fin de utilizar tecnología de última generación con el propósito de descubrir nuevos yacimientos de gas y petróleo respetando el entorno natural.

Para procesar una ingente cantidad de datos y generar e interpretar imágenes del subsuelo



Cristina Garmendia, ayer, entre Antoni Brufau y Andreu Mas-Colell

mediante métodos sísmicos y electromagnéticos, el BSC utiliza el superordenador MareNostrum, uno de las más potentes de Europa. La tecnología desarrollada

hasta el momento en el BSC ha permitido a Repsol procesar información de forma 15 veces más rápida que el resto de las compañías del sector.