

# El IAC entra en la red española de gran computación

EFE / BARCELONA

El superordenador del Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) está desde ayer incluido en la Red Española de Supercomputación (RES), la cual hará que se optimice su uso y mejore la capacidad científica, aunque tiene la mitad de potencia que el mayor del mundo, el Blue Gene, ubicado en Los Alamos (EEUU).

La Red, que se presentó ayer en las instalaciones del supercomputador MareNostrum, el más potente de Europa y el quinto del mundo, está formada por este supercomputador, el del Centro de Supercomputación y Visualización de Madrid, el del Instituto de Astrofísica de Canarias, y los de las universidades de Cantabria, Málaga, Valencia y Zaragoza.

Los siete nodos de la Red se conectarán a través de la estructura de RedIRIS, que es la que enlaza los recursos informáticos de los centros de investigación de España.

En la presentación de la RES intervinieron la ministra de Educación y Ciencia, Mercedes Cabrera; el conseller del departamento de Innovación, Universidad y Empresa, Josep Huguet; el director del BSC-CNS, Mateo Valero; el rector de la Universidad Politécnica de Cataluña, Antoni Giró; y, por videoconferencia, el director del centro madrileño CeS-VilMa, Pedro de Miguel; y el coordinador de Investigación Instituto de Astrofísica de Canarias, Artemio Herrero.

Mercedes Cabrera destacó que estos siete supercomputadores «se sitúan entre los 500 más potentes del mundo» y que, vinculados en red, darán «respuesta a la creciente demanda de supercomputación de la comunidad científica».

«Este tipo de instalaciones son esenciales para dotar a los investigadores de medio», afirmó la ministra.