

Casi la mitad de los más potentes supercomputadores son IBM

Según la última edición de la lista Top500, 219 de las 500 mayores supercomputadoras que hay en el planeta son del gigante azul. La número uno es Blue Gene/L, con 280,6 teraflops de rendimiento sostenido.

14.11.2005, 16:16

EFE.- Casi la mitad de los computadores más potentes del mundo corresponden a IBM, que ha instalado 219 de las 500 mayores supercomputadoras que hay en el planeta, según la última edición de la lista Top500, elaborada por el organismo de mismo nombre.

Según apuntó hoy IBM en un comunicado, entre estas supercomputadoras se encuentra el ordenador español MareNostrum, instalado en el Centro Nacional de Supercomputación, que continúa como el más potente de Europa.

El ordenador más potente del mundo es el Blue Gene/L de IBM, con 280,6 teraflops de rendimiento sostenido, lo que le permite realizar 280,6 billones de operaciones por segundo.

El segundo y tercer puesto del ránking corresponden a los sistemas Watson Blue Gene y ASC Purple, también de IBM, con una capacidad de computación de 91,29 y 63,39 billones de cálculos por segundo, respectivamente.

Los 219 supercomputadoras de IBM incluidas en el Top500 alcanzan una potencia de cálculo agregada de 1,214 petaflops, capaces de realizar 1.214 billones de operaciones por segundo.