

EE UU e IBM dominan la supercomputación mundial

El 'Correcaminos' se convierte en el ordenador más potente del mundo y único capaz de alcanzar el 'petaflop'

A. R. / EFE - Madrid / Berlín - 18/06/2008

Los cinco ordenadores más potentes del mundo se encuentran instalados en Estados Unidos. Según el *Top 500*, una lista que recoge la clasificación de los supercomputadores de todo el mundo, el equipo más potente es el recién presentado *Roadrunner* (Correcaminos), capaz de realizar mil billones de cálculos por segundo.

[La actualización de la lista Top 500](#), que se ha dado a conocer en Dresde durante una conferencia internacional de expertos en este tipo de ordenadores, encumbra todavía más el I+D de Estados Unidos y, en especial, de IBM. Así, el país norteamericano copa los cinco primeros puestos de la clasificación; por su parte, el fabricante de ordenadores domina sin contestación el sector; suyos son los tres primeros.

El rendimiento de los superordenadores se mide en operaciones de cálculo por segundo llamadas *flops*. Un ordenador personal moderno alcanza ya una velocidad media de 8.000 millones de *flops* u ocho *gigaflops*. *Roadrunner* alcanzó fama mundial hace diez días cuando se anunció que había batido el récord de velocidad; Correcaminos es capaz de realizar un *petaflop* de operaciones por segundo (mil billones de cálculos).

El supercomputador ha dejado atrás a su *hermano mayor*, el *Blue Gene/L*, pese a que *Roadrunner* cuenta con 122.400 procesadores, por los 212.992 de *Blue Gene*.

En cuanto a las instalaciones españolas, el *Mare Nostrum* de Barcelona (desarrollado también por IBM) se coloca en el puesto 26º, [cuando en noviembre de 2007 ocupaba el 13º](#). El otro gran superordenador español, el gallego *Finis Terrae* fabricado por HP, ocupa ahora el puesto 209º.