

lavoздеgalicia.es

La Voz de Galicia

Miércoles, 29 de Marzo de 2006

[Volver HOY](#) , noticia de *lavoздеgalicia.es*• **Encabezado de la noticia:** [Saltar al texto](#)**SUPERCOMPUTACIÓN**

Galicia albergará en Santiago uno de los ordenadores más potentes del mundo

28/03/2006

El «Finis Terrae» costará 60 millones de euros y tendrá más de 18 terabytes de memoria.

(Firma: Agencias)

El CESGA alojará en Santiago de Compostela uno de los mayores ordenadores del mundo en «memoria compartida», ha afirmado el director de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) de la Xunta de Galicia, Salustiano Mato. A la presentación del proyecto, en la sede del Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA), asistieron el conselleiro de Innovación e Industria, Fernando Blanco; el secretario de Estado de Universidades e Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia, Salvador Ordóñez, y el presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Carlos Martínez. También participaron en la presentación del proyecto de supercomputador que se denominará «Finis Terrae», el presidente de la firma Hewlett-Packard Española, Santiago Cortés, y el director general de Intel Corporation Iberia, Jesús Maximoff. Mato, que preside también el CESGA, precisó que ese ordenador gigante tendrá un coste superior a los 60 millones de euros y señaló que la repartición de los costes todavía está pendiente de negociación. Apuntó que la Xunta y los organismos públicos facilitarán las instalaciones para albergarlo -de unos 140 metros cuadrados y 33,5 toneladas de peso- y otras infraestructuras, mientras que las empresas proporcionarán el material y el «software». «Finis Terrae» dispondrá de «más del doble de memoria» que el supercomputador «Mare Nostrum» de Barcelona, aunque «con la mitad de procesadores», indicó Mato. Agregó que este proyecto permitirá «abandonar el minifundismo científico en el que está inmersa» Galicia y favorecerá «crear nuevos nichos y empleo de calidad para los científicos». El superordenador gallego, destinado a la comunidad científica, trabajará con soporte de códigos basados en software libre tales como Linux, Lustre y Globus y tendrá más de 18 terabites de memoria y unos 2.500 procesadores, frente a 9 terabites y 4.500 procesadores que tiene el de Barcelona. En opinión del máximo responsable del CSIC, el «Finis Terrae» permitirá abrir

nuevas perspectivas para la comunidad científica en España, ya que actualmente el potencial de memoria de cálculo accesible «ha llegado al límite». Por su parte, Ordóñez señaló que el nuevo supercomputador tendrá «complementariedad» con el de Barcelona y contribuirá a «incentivar a nuestros jóvenes» estudiantes a interesarse por las carreras científicas y las matemáticas, y a «atraer a los cerebros del mundo».

• **La Voz de Galicia, enlaces destacados de HOY:** [Saltar](#)

Auditado por 

RM de A Coruña: tomo 2413, folio 84, hoja C-12502. CIF: B-15.482.177

© Copyright LA VOZ DE GALICIA S.A.

Avenida da Prensa, parcelas 84 y 85

Polígono industrial de Sabón. 15142 Arteixo (A Coruña)