



India aumenta la potencia de sus supercomputadoras para el desarrollo de la IA y la ciencia

Posted on Octubre 8, 2026

En el país ya funcionan 40 de estos sistemas de computación de alto rendimiento

India amplía las capacidades de las supercomputadoras que utiliza para el desarrollo de la inteligencia artificial, la previsión meteorológica, la medicina, la investigación espacial y otras tareas. Así lo informa IANS, socio de TV BRICS, citando al gobierno del país.

Para septiembre de 2026, en India se instalaron 40 supercomputadoras. Su potencia computacional total asciende a 68 petaflops, lo que permite realizar una enorme cantidad de cálculos complejos simultáneamente. Los sistemas ayudan a los científicos a procesar más rápido grandes volúmenes de datos y a realizar simulaciones por computadora.

Las supercomputadoras ya se utilizan para predecir el rendimiento de las cosechas, rastrear la propagación de enfermedades, desarrollar medicamentos y determinar las zonas que pueden verse amenazadas por inundaciones. También se emplean para el estudio del clima, el tiempo, la biología y el espacio, así como para el análisis de grandes volúmenes de datos.

Según datos del gobierno, India genera alrededor del 20 % del volumen mundial de datos. Por ello, el país necesita sistemas de computación más potentes para trabajar con IA, modelos climáticos, pronósticos meteorológicos e investigaciones espaciales.

India desarrolla sus propias tecnologías para supercomputadoras, incluidos servidores, software y sistemas de refrigeración. El trabajo continúa en el marco del programa nacional lanzado en 2015.

El Maipo/BricsTV