



Chile puso en marcha moderno Centro Espacial Nacional

Posted on Diciembre 23, 2025

En funciones ya se encuentra en Chile el moderno Centro Espacial Nacional (CEN), con capacidad para impulsar la investigación y el desarrollo de tecnologías en esta materia, así como colaborar con países de Sudamérica.

La instalación formará parte del Sistema Nacional Satelital y ofrecerá al país la posibilidad de desarrollar de manera autónoma esa rama tecnológica.

El CEN llevará a cabo proyectos desde la investigación básica, hasta la demostración práctica en un entorno operativo.

También acortará los tiempos de transferencia tecnológica, de tal manera que los logros en el campo académico se conviertan rápidamente en soluciones para la industria espacial de Chile.



Dentro de sus novedades figura la creación de un Centro de Control de Misión para monitorear satélites de observación terrestre y de comunicaciones.

Esto permitirá tener información en áreas clave como la defensa, gestión de emergencias, monitoreo medioambiental y el desarrollo territorial.

Se trata de una de las obras y proyectos más importantes alcanzados por Chile en materia de ciencia y tecnología, declaró el presidente Gabriel Boric, durante su inauguración.

Recordó que el CEN va a construir nueve satélites que ayudarán a la pesca, al cuidado del océano, en temporadas de incendios, en agricultura y en minería.



El CEN cuenta con un laboratorio de fabricación de satélites certificado con las mayores normas ISO, así como un centro de datos con capacidad de supercómputo para procesar la gran cantidad de información obtenida.

Ubicado en la Base Aérea de Cerrillos, el Centro Espacial Nacional se comenzó a construir en mayo de 2024 y su dirección está a cargo de un equipo formado por un representante de la cartera de Ciencia y Tecnología, el Ministerio de Defensa, la Fuerza Aérea y expertos en la rama.

Uno de los objetivos principales es la formación de capital humano de alta capacidad por medio de la promoción del talento, la innovación y el emprendimiento y lograr investigaciones de alto impacto para ofrecer soluciones tecnológicas al sector público y privado.

Otras aspiraciones son reducir la dependencia tecnológica, convertir a Chile en un punto de referencia

regional, potenciar la cooperación internacional y adquirir tecnología de punta.

El Maipo/PL