

Columna

*Harry Jürgensen, intendente
Región de Los Lagos*

Nuevo sistema nacional satelital

Esta semana el Presidente de la República, Sebastián Piñera, anunció una noticia de importante que significa un salto adelante en Telecomunicaciones y Ciencia, como es el desarrollo de un nuevo sistema nacional satelital, el que tiene como objetivo materializar un Programa Espacial que, junto con avanzar en la capacidad satelital del país, sea un aporte al desarrollo científico y tecnológico nacional, para la defensa y la sociedad civil.

Este proyecto satelital tendrá un especial énfasis en la distribución y acceso expedito a la información geoespacial

Las iniciativas que conforman el programa proveen una hoja de ruta para un desarrollo espacial realista que permitirá a Chile tener, en un plazo de 10 años, capacidades satelitales propias y a la medida de las necesidades del país.

Esto posibilitará contar con un satélite operacional que reemplazará en sus funciones al Fasat-Charlie, que ya cumplió su vida útil y también contempla la fabricación, lanzamiento y puesta en servicio de dos nuevos satélites de alta resolución, uno de los cuales será construido en Chile.

do en Chile.

Los tres satélites conformarán una constelación nacional para la observación de la Tierra y cuya información se complementará con el acceso preferencial a otras constelaciones satelitales, lo que permitirá contar con una mayor gama de imágenes, recibidas con mayor frecuencia y a un menor costo. Además de construir un satélite de alta resolución, se construirán siete micro satélites ampliando el conocimiento nacional en materias espaciales y contribuirá al desarrollo tecnológico chileno. Se enfocarán, por ejemplo, en brindar alertas para los Sistemas de Búsqueda y Rescate (SAR), así como la vigilancia y monitoreo marítimo.

Este proyecto satelital tendrá un especial énfasis en la distribución y acceso expedito a la información geoespacial. Adicionalmente, se está avanzando en el modelo de gobernanza del sistema espacial chileno, que incorporará una nueva institucionalidad espacial que permita una coordinación e integración efectiva entre distintos servicios públicos y la participación activa del mundo académico y el emprendimiento nacional en materias espaciales.

Se trata, sin duda, de un gran salto adelante en la incorporación de Chile a la sociedad del conocimiento y la información, en beneficio del bienestar y calidad de vida de nuestro país.