



Columna



Paula Guerrero Zaro
Magister e Ing. Civil Industrial



Jairo Sarmiento Bugueño
CEO Sattel Chile

Oportunidades que no podemos dejar pasar

Pensar el desarrollo de Atacama hoy exige ir más allá de la infraestructura tradicional. La región requiere avanzar con decisión hacia una Estrategia Regional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI) que permita articular capacidades, formar capital humano y generar soluciones pertinentes a los desafíos productivos, sociales y ambientales del territorio.

"Existen oportunidades reales para avanzar en educación, tecnología y emprendimiento cuando hay visión estratégica, articulación institucional y una clara orientación territorial".

versión resignifica el espacio y lo proyecta como un polo de innovación, tecnología y aprendizaje. Este tipo de decisiones demuestran cómo una infraestructura puede transformarse en una plataforma activa para el desarrollo de capacidades.

Durante la visita se compartieron experiencias y oportunidades con-

cretas: desarrollos en programación e inteligencia artificial, detección de necesidades que pueden ser abordadas mediante tecnología, y un trabajo sistemático que vincula robótica y educación. Destacan también los cruces con las ciencias jurídicas, los talleres que se realizan con cierta frecuencia y el trabajo con prototipos que permiten pasar de la idea a la aplicación, conectando conocimiento con problemas reales.

Estas experiencias dialogan con iniciativas que hoy se impulsan en otras regiones del país. El Hub Metropolitano, promovido por el Gobierno de Santiago y ejecutado por Fundación Chile, busca fortalecer el emprendimiento mediante talleres, asesorías, laboratorios y redes. A ello se suma Antofagasta en Órbita, un proyecto satelital regional orientado al monitoreo de riesgos ambientales. Más recientemente, se inauguró el Centro Espacial Nacional (CEAN), concebido en 2021, como una apuesta país por fortalecer las capacidades espaciales, el uso estratégico de datos y la formación de capital humano avanzado.

¿Qué nos muestran estos ejemplos? Que existen oportunidades reales para avanzar en educación, tecnología y emprendimiento cuando hay visión estratégica, articulación institucional y una clara orientación territorial. Para Atacama, el desafío está en construir una Estrategia Regional de CTCI que genere sinergias entre el mundo público, académico y productivo, y que permita instalar capacidades de largo plazo con identidad regional.