



## Innovación y emprendimiento

**Marcelo Arredondo Araya**  
*Seremi de Economía, Fomento y Turismo*

Los países que más crecen económicamente son aquellos que invierten en investigación, desarrollo científico y nuevas tecnologías. La innovación incrementa la productividad, diversifica riesgos económicos y permite implementar negocios rentables. Además, atrae inversionistas interesados en nuevas oportunidades con alta rentabilidad y en transferencias tecnológicas, generando círculos virtuosos que benefician a las localidades donde se establecen estas empresas.

A su vez la innovación, entendida como la provisión de soluciones novedosas a problemas, es clave para los emprendimientos que buscan diferenciarse en el mercado. Sin embargo, innovar y emprender requiere esfuerzos significativos, investigación y desarrollo de nuevos productos, así como enfrentar riesgos de fracaso. Pasar de un emprendimiento a una empresa exitosa puede tomar tiempo, pero este proceso permite generar negocios sostenibles y de largo plazo, distintos a los que simplemente replican productos ya existentes.

La región de Valparaíso tiene ventajas comparativas que pueden convertirla en un semillero de empresas innovadoras. Sectores como la agricultura, pesca, minería y recursos hídricos ofrecen oportunidades para el desarrollo tecnológico y la creación de invenciones con mercado potencial en otros países. Además, su borde costero ofrece condiciones únicas para proyectos sostenibles que beneficien tanto a la región como a otros lugares.

La región también cuenta con ventajas competitivas, como la descentralización y el acceso a infraestructura para investigación y desarrollo (I+D) en universidades y centros especializados. Su proximidad al aeropuerto internacional de Santiago mejora la conectividad nacional e internacional, favoreciendo el intercambio comercial y atrayendo inversiones.

Actualmente, existen iniciativas que promueven la asociatividad entre sectores públicos, privados y académicos, facilitando proyectos de base científica aplicada. Esto incluye la implementación de buenas prácticas internacionales que potencien el desarrollo de empresas tecnológicas y polos de innovación.

Aunque Valparaíso posee cualidades para fomentar industrias innovadoras, persisten desafíos como la necesidad de infraestructura para escalar productos viables y probarlos comercialmente. A medida que crezca la masa crítica de empresas locales exitosas, se fortalecerán los polos de desarrollo tecnológico, atrayendo capitales de riesgo esenciales para financiar proyectos de mayor incertidumbre.

También es crucial explorar tecnologías emergentes que permitan a la región competir globalmente. Valparaíso puede aprovechar sus condiciones naturales para atraer negocios de frontera, fomentando un desarrollo sostenible y competitivo.

En conclusión, la región está en camino de convertirse en un referente de innovación y emprendimiento, con oportunidades significativas si se consolidan los esfuerzos conjuntos entre sectores y se supera los desafíos pendientes.