

## El encadenamiento productivo y la diversificación económica en Atacama: oportunidades y desafíos

**POR HÉCTOR FUENTES CASTILLO**

DR. EN ECONOMÍA APLICADA,  
DIRECTOR DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA Y NEGOCIOS, UNIVERSIDAD DE ATACAMA

**L**a Región de Atacama, ha sido un emblema de la minería en Chile. Su vasto territorio, rico en minerales, ha sostenido una economía regional centrada en la extracción de recursos naturales. Sin embargo, esta alta concentración plantea serios desafíos que debemos abordar.

El encadenamiento productivo en torno a la minería ha sido crucial para el empleo y el crecimiento económico de Atacama. Con un Índice de Especialización Económica de 3,56 en 2011 y un aumento a 3,78 en 2023, queda claro que la región sigue altamente dependiente del sector minero. Este nivel de especialización, aunque beneficioso en tiempos de bonanza, expone a la región a la volatilidad de los mercados globales de minerales, poniendo en riesgo su estabilidad económica a largo plazo.

Más preocupante es la situación de otros sectores. La industria manufacturera, que en 2011 tenía un índice

de 0,14, ha caído a 0,13 en 2023, lo que indica una pérdida de capacidad industrial. Esta disminución limita las oportunidades de encadenamiento productivo, proceso vital para mitigar los riesgos de la dependencia minera.

La construcción y los servicios, aunque muestran cierta especialización, no logran compensar las caídas en otros sectores. Por su parte, el sector de electricidad, gas y agua, con un ligero descenso en su índice de especialización, refleja la falta de desarrollo en infraestructuras energéticas, que podrían ser clave para un crecimiento más equilibrado.

Es evidente que Atacama debe diversificar su economía. Esto no significa abandonar la minería, sino usarla



como base para desarrollar otros sectores con alto potencial, como las energías renovables, la agricultura tecnológica y el turismo sostenible. Lograr esta diversificación requiere un enfoque estratégico que incluya inversiones en infraestructura, capacitación laboral y promoción de la innovación.

La historia reciente nos enseña que la dependencia excesiva de un solo sector es arriesgada. La diversificación económica es una necesidad urgente para asegurar un futuro próspero y sostenible para Atacama. Es hora de que gobierno, empresas y academia trabajen juntos para convertir a nuestra región no solo en un pilar de la minería, sino también en un modelo de desarrollo diversificado y resiliente.