

AGUA: LA MINERÍA DEL LITIO EN ARGENTINA. DIMENSIONES JURÍDICAS Y SOCIALES

WATER: LITHIUM MINING IN ARGENTINA. LEGAL AND SOCIAL DIMENSIONS

Investigadores USAL:

Jensen, Guillermo (guillermo.jensen@usal.edu.ar); Celaya, Guillermo; Pelfini, Alejandro; Valladares Canals, Amparo; Álvarez Ulloa, Hugo; González Saborido, Patricio; Valladares Canals, Rocío; Volpe, Ezequiel

Alumnas USAL:

Boubeta, Mercedes; Villarreal, Iara Milagros

Palabras clave: agua, litio, legislación

Keywords: *water, lithium, legislation*

Resumen

La preocupación por la escasez de agua dulce es un riesgo muy serio del que ningún país esta ajeno. Los recursos de agua son renovables, pero finitos, limitados y frágiles con una demanda creciente. Esta realidad exige una planificación sobre el uso, cuidado y preservación del agua, frente a las actividades que podrían ocasionar su degradación. En este contexto, uno de los materiales que ha ido ganando protagonismo a nivel internacional, vinculado a baterías de almacenamiento de energía para dispositivos electrónicos, autos híbridos y eléctricos y fuentes renovables de energía, es el litio. La disponibilidad del recurso, el rápido crecimiento de las exportaciones que se ha evidenciado en los últimos años, el aumento de los precios internacionales y la necesidad de atraer inversiones que redunden en mayores ingresos y cadenas de valor son factores que impulsan y presionan su desarrollo a gran escala en Argentina. Sin embargo, es necesario resaltar que el desarrollo de estas actividades, sin un marco jurídico que proteja nuestros ecosistemas naturales y sin la debida participación de las comunidades locales, podrá convertirse en actividades que contribuyan a la fragmentación social y a la afectación de bienes esenciales para la vida, como lo es el agua.

Abstract

Concerns about the shortage of fresh water pose a significant risk that no country is exempt from. Water resources are renewable, but also finite, limited, fragile, and subject to growing demand. This reality requires planning for the use, care, and preservation of water, in the face of activities that could cause its degradation. In this context, lithium is one of the materials that has been gaining international prominence, linked to energy storage batteries for electronic devices, hybrid and electric cars, and renewable energy sources. The availability of this resource, the rapid growth in exports observed in recent years, rising international prices, and the need to attract investments

that lead to increased revenue and value chains, are factors driving and pressuring the large-scale development of lithium in Argentina. However, it is necessary to emphasize that, without a legal framework that protects our natural ecosystems and without the proper participation of local communities, the development of these activities could contribute to social fragmentation and the impairment of essential assets for life, as is the case of water.