



## ¿Qué significa el crecimiento de la demanda del litio para la Argentina?

Argentina, junto con Chile y Bolivia, forma parte del "Triángulo del Litio, zona que concentra más de la mitad de las reservas mundiales de este mineral.

Este mineral tomó especial relevancia en los últimos años a partir de ser un componente de las baterías, tanto de los teléfonos celulares como de los vehículos eléctricos, desarrollo con excelentes perspectivas en un contexto global que apuesta a las energías limpias.

**Argentina produce actualmente 16% del litio a nivel mundial**, generado a partir de dos proyectos en operación: Salar de Olaroz, en Jujuy, y Salar del Hombre Muerto, en Catamarca. En conjunto, producen 30.000 toneladas de LCE (carbonato de litio equivalente), colocando a nuestro país en el tercer puesto entre los productores mundiales. En el último año, Argentina aumentó su producción del mineral un 58%.



### Perspectivas de crecimiento

Las perspectivas para la producción de litio son excelentes para nuestro país. El precio se ha duplicado en los últimos dos años (2015: U\$3.402 por tonelada / 2017: U\$6.829 por tonelada) y más que triplicado desde el 2010.

Las inversiones asociadas a los proyectos anunciados totalizan más de US\$ 1.000 millones, concentradas en el Noroeste de nuestro país, en Salta, Jujuy y Catamarca.

A partir de los proyectos de inversión, Argentina estaría en condiciones de triplicar su producción actual, llegando a más de 100.000 toneladas anuales. Este aumento significaría que para 2022 el país podría aportar el 60% del aumento de la demanda a nivel mundial.

## La Minería en números

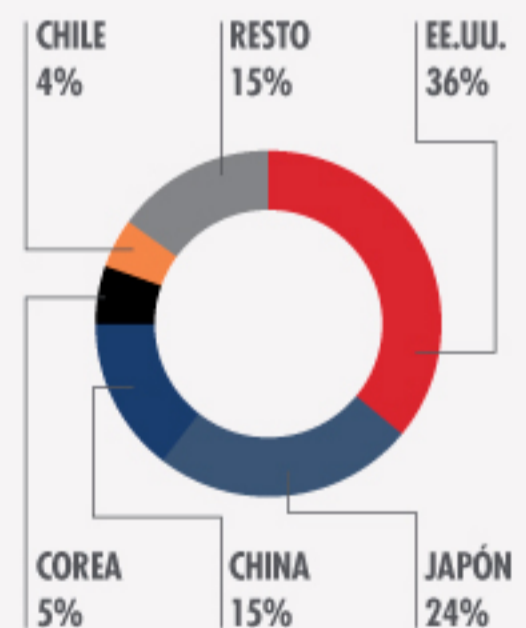
### EXPORTACIONES DE LITIO



# 72%

Fue el aumento en las exportaciones de Litio en el primer cuatrimestre del 2017.

### DESTINOS DE LAS EXPORTACIONES DE LITIO



FUENTE: ABECEB



# Producción de litio y nuevos proyectos

## Proyectos en operación

### Catamarca

#### Salar del Hombre Muerto (Mina Fénix)

- ▶ Capacidad: 22,500 LCE t/a.
- ▶ Inicio de operaciones: 1998

### Jujuy

#### Salar de Olaroz

- ▶ Capacidad: 17,500 LCE t/a.
- ▶ Provincia: Jujuy
- ▶ Inicio de operaciones: 2014

## Proyectos en Construcción:

### Salta:

#### Salar del Rincón

- ▶ Capacidad: 50,000 LCE t/a.
- ▶ Empresa: ENIRGI Group Corporation
- ▶ Estado: Pre-producción. Planta piloto.

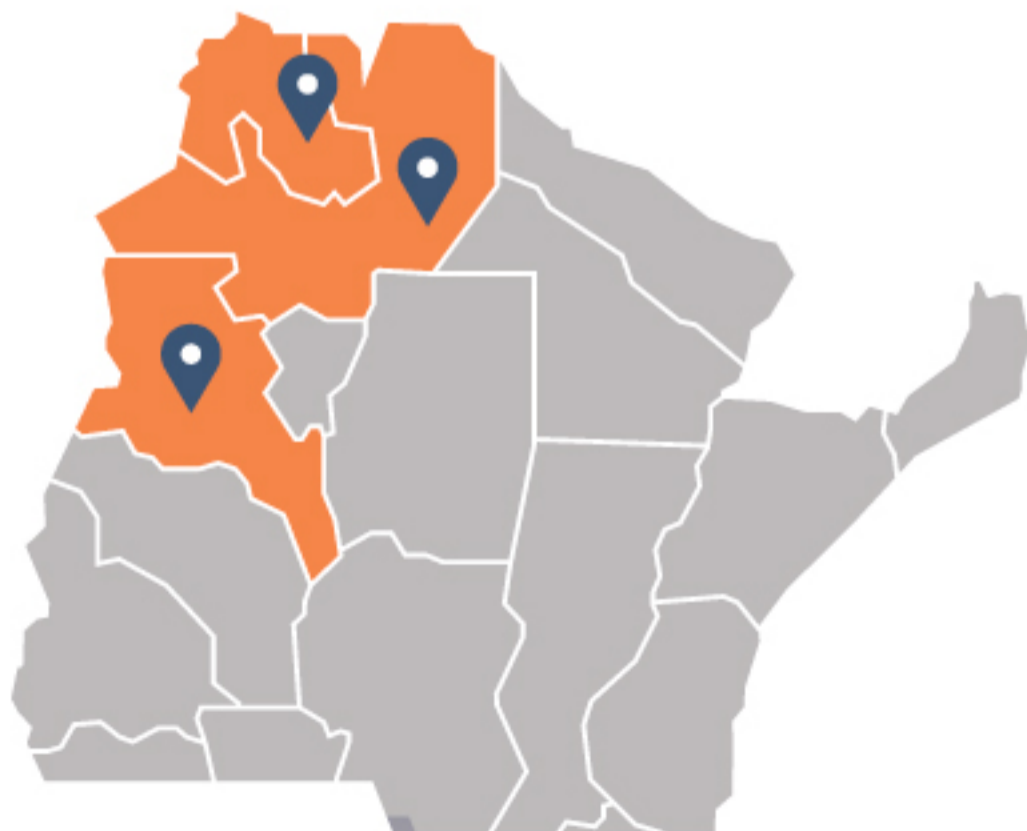
### Jujuy

#### Caucharí-Olaroz

- ▶ Capacidad: 50,000 LCE t/a.
- ▶ Empresa: Minera Exxar + SQM + JEMSE
- ▶ Estado: En construcción. Se estima que la operación comience en 2019

### Expansión Salar de Olaroz

- ▶ Capacidad: 17,500 LCE t/a.
- ▶ Empresa: Orocobre
- ▶ Estado: Se estima puesta en producción a fines de 2018 o inicios de 2019



## La Minería en números

### PROYECCIÓN CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN 2020:

# 132.500 tn



generando más de 1.200 puestos de trabajo

FUENTE: ABECEB



# u\$s 6.500

## MILLONES DE INVERSIONES EN LA PUNA

Se esperan a partir del desarrollo de proyectos de oro, plata, cobre, litio y boro.

FUENTE: SECRETARÍA DE MINERÍA DE LA NACIÓN.

