



Yacimientos de  
Litio Bolivianos  
CORPORACIÓN



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

# Carbonato de Litio

## Empresa Pública Nacional Estratégica de Yacimientos de Litio Bolivianos

### *OBJETIVO*

Comercializar productos industrializados y derivados de recursos evaporíticos al mercado nacional e internacional.





## NOMBRE DEL PRODUCTO

Carbonato de Litio

- **Uso:** Industrial y fabricación de baterías de ión litio.

## DESCRIPCIÓN GENERAL

- Materia prima para las industrias de vidrio, cerámica y esmaltes; material de base para la fabricación de compuestos de litio; catalizador para esterificación; aditivo y fundente para varillas de soldadura; aditivo en fundiciones de electrólisis de aluminio; aditivo para cemento de fraguado rápido e insumo en la fabricación de aceites lubricantes.



## UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA PLANTA

- El producto es obtenido en la Planta Industrial de Carbonato de Litio, ubicada en el Complejo Industrial de YLB; al sur del Salar de Uyuni, Potosí (Bolivia).



## CLASIFICACIÓN ARANCELARIA

- **Código Nandina:** 2836.91.00.00
- **Descripción Nandina:** Carbonatos de litio

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS DATOS TÉCNICOS BÁSICOS

Nombre Químico:	Carbonato de Litio
Otros Denominaciones:	Carbonato de litio grado técnico mm 98.5% Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>
CAS-No:	554-13-2
EINECS-No:	209-062-5
Presentación:	Big Bag Peso 500 Kg (Densidad por volumen 1 TM)

### DETALLE DE PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Carbonato de Litio Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	≥ 98.5	(%)	Min
Magnesio (Mg)	0.80	(%)	Max
Potasio (K)	0.20	(%)	Max
Sodio (Na)	0.35	(%)	Max
Calcio (Ca)	0.40	(%)	Max
Cloruro (Cl <sup>-1</sup> )	0.40	(%)	Max
Sulfato (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> )	0.50	(%)	Max
Carbonato (CO <sub>3</sub> <sup>-2</sup> )	79.80	(%)	Max
Hierro (Fe)		(%)	Max
Boro (B)	0.10	(%)	Max

Humedad	0.19%
Solubilidad (g/100g)	1.20 ± 0.05
pH	9.0 a 11.60
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	2.11 g/cm <sup>3</sup> (a temperatura 20°C)
Sólidos Insolubles	≤ 0.1%
Granulometría	≤ 150 μm

### CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

Color	Polvo Blanco
Sabor	Salino
Aspecto	Finamente granulado
Olor	Inoloro

## CARBONATO DE LITIO



- Big bag  
(Peso 500 Kg)  
Densidad por volumen 1 TM



## CERTIFICACIONES



## MODALIDAD DE TRANSPORTE

### Carretero

- Camiones (Trailer)  
(para bolsas big bag de 1 tonelada).



### Ferroviano

- Vagones cerrados



## PUNTOS DE ENTREGA

- 1. Complejo Industrial de YLB  
Llipi, Salar de Uyuni, Potosí - Bolivia  
Big Bag (1 TM)

## ADUANAS PRINCIPALES DE SALIDA

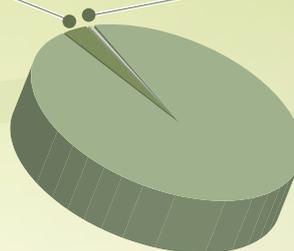


## MERCADOS DE EXPORTACIÓN

CHINA  
**13,09%**

OTROS PAÍSES  
**0,20%**

EMIRATOS ÁRABES  
**86,71%**



## REQUISITOS A PRESENTAR PARA LA COMPRA

- Documento de identidad, DNI y/o pasaporte del Representante Legal.
- Documento de acreditación del Representante Legal de la Empresa (poder del Representante Legal o documento equivalente en el país de origen).
- Número de Identificación Tributaria (NIT) o documento equivalente en el país de origen.
- Documento que acredite la Constitución de la Empresa, o documento equivalente en el país de origen.
- Número de Matrícula de Comercio o documento equivalente en el país de origen.
- Traducción de los documentos al castellano (si corresponde).

## CONTACTOS Y VENTAS

- 📍 Avenida Mariscal Santa Cruz s/n, Edificio HANSA Piso 19
- 📞 (+591)-2 2315520 • 2 2315521 • 2 2145711
- ✉️ ventas@ylb.gob.bo  
www.ylb.gob.bo

## MODALIDAD DE VENTA

### VENTA DIRECTA SPOT - PREPAGO

- Ventas rápidas.
- Plazo de retiro sujeto a programación de entrega establecido por YLB.
- Volumen sujeto a disponibilidad.
- Precio establecido por indexadores referenciales.



🌐 [www.ylb.gob.bo](http://www.ylb.gob.bo)

📘 Yacimientos de Litio Bolivianos

📺 Yacimientos de litio Bolivianos

📷 @yacimientosdelitibolivianos

✂️ litio\_boliviano 🎵 @yacimientosdelitiobo