

CCHEN (O) N° 29/124/

MAT.: Respuesta intervención Cuenta
Pública CCHEN.

Santiago, 9 de agosto de 2019

Señora
Luz Zomosa
Dirigenta
Junta de Vecinos C5 Los Descubridores de Las Condes
Presente

Estimada Sra. Luz Zomosa:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con el objeto de acusar recibo de su intervención respecto a la Cuenta Pública Participativa, realizada por la Comisión Chilena de Energía Nuclear, en la que se dio a conocer el resultado de la gestión institucional del año 2018, en el marco de la ley de Participación Ciudadana en la Gestión Pública.

Junto con agradecer su intervención, a continuación sírvase encontrar respuesta a su consulta:

Consulta: “¿En forma de qué mineral se obtiene el litio o cómo se llama el mineral en que se encuentra el litio y otros componentes agregados?”

En el mundo, el litio es posible encontrarlo en la naturaleza en diversas formas. Algunos de los principales minerales corresponden a:

- Lepidolita $[K(Li,Al)_3(Si,Al)_4O_{10}(F,OH)_2]$
- Espodumena $[LiAlSi_2O_6]$

Estos dos minerales se encuentran en varios países del mundo, coincidiendo la presencia de ambos en: Australia, Brasil, Estados Unidos y Madagascar. Recientemente, Australia desplazó a Chile como el mayor explotador minero de litio en el mundo.

En Chile, los yacimientos de litio son, en su totalidad, de salmueras contenidas en salares y lagunas salinas, de las que se conocen aproximadamente 60 con recursos de litio, siendo el Salar de Atacama el de mayor superficie:

**Comisión
Chilena de
Energía Nuclear**

Ministerio de Energía

- Salar de Atacama: 2.800 [Km2].
- Resto: 6.600 [Km2], con una media de 75 [Km2] por salar, variando 0,5 [Km2] a 253 [Km2].

Saluda atentamente a usted y reitera sus agradecimientos por su intervención,



JAIME SALAS KURTE
Director Ejecutivo
Comisión Chilena de Energía Nuclear

PFR/RMQ/vaf