Comisión Chilena de Energía Nuclear

Ministerio de Energía

CCHEN (O) Nº 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)4O10(F,OH)2]
- Espodumena [LiAlSi2O6]

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

En el mundo, el tito es posible encontrarto en la naturaleza en diverses formas. Algunos de Asprincipales minerales conesponden a

Lepidolite IXLL(A)(3/S) A)(4/O10(F OH)2)

que se spouentra el litio y otros componentes agregados ?

Estos dos minerales se enquentran en varios palsas del mundo, coincidiendo la presencia de ambos en Australia, Brasil, Estados Unidos y kiodagiascan Recientamente. Australia desplazó a Chile como el meyor explatador minero de litto en el cuindo.

En Civile, los yacimientos de filio son en su total/dad, de salmueras contenidos en salaros y laquinas salinas, de las que se conocen aproximadamente 60 con redujsos de litto, siendo el Salar da Macrima el no meyor sumerticilo.

Nueva Bilbao 12501, Las Condes Santiago, Chile Tel: 56 (2) 2364 6100 oirs@cchen.cl www.cchen.cl