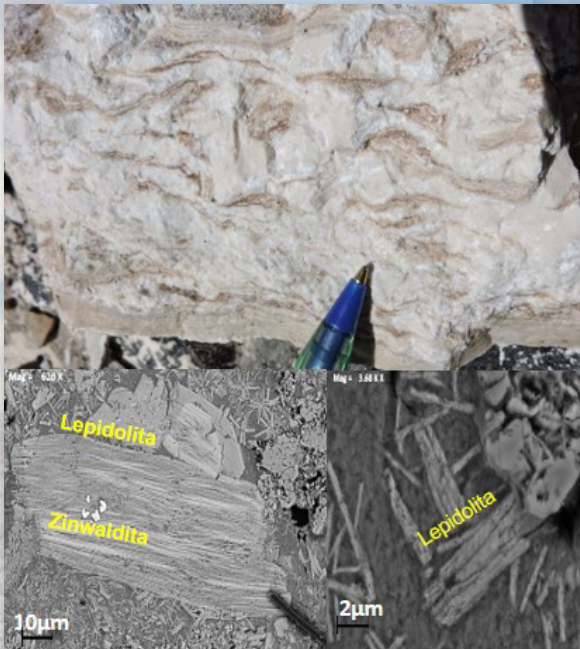


LITIO

EN LA REGIÓN PUNO-FALCHANI

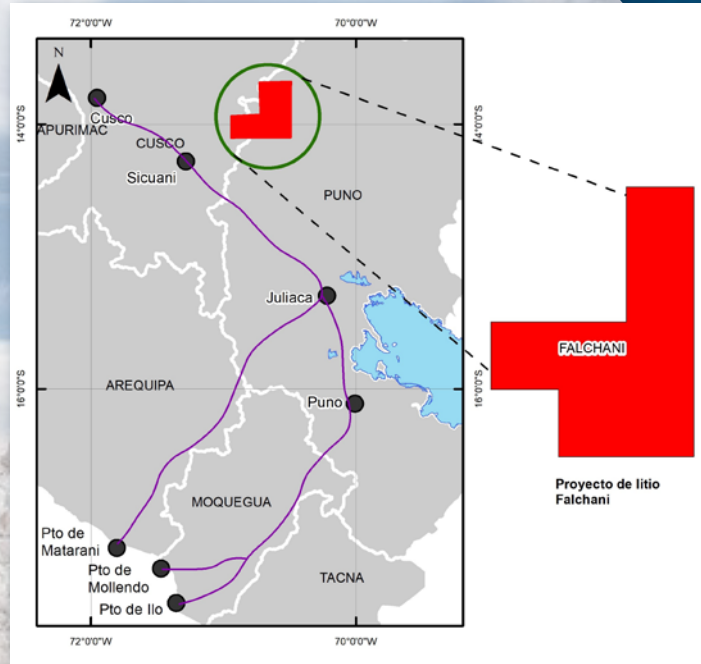
El litio de Falchani se encuentra en ambientes volcánicos neógenos (Miembro Sapanuta), con hasta 3020 ppm Li, con valores significantes de cesio (199.75 ppm) y rubidio (396 ppm).



Minerales con contenido de litio.

El Ingemmet de acuerdo al Plan Operativo Multianual investigará áreas por litio en el Sur en los años 2024-2025 como los ANAPs COASA y CARUMAS.

Mapa de ubicación del Proyecto Falchani



American Lithium es una empresa canadiense que adquirió Plateau Energy Metals en 2021, y que tiene a su cargo la exploración minera del proyecto de litio Falchani.

DIRECCIÓN

Av. Canadá 1470, San Borja - Lima
Telf: 051-1-618-9800 Fax: 225-4540
comunicacion@ingemmet.gob.pe

Síguenos en nuestras redes sociales:



www.gob.pe/ingemmet



LITIO

EN EL PERÚ

Litio

y elementos estratégicos asociados para la transición energética El Perú

El Litio es el más ligero de todos los metales, la corteza continental superior contiene 20 ppm de litio, la corteza oceánica 4,3 ppm y el manto 1,6 ppm. Es considerado como mineral estratégico y forma parte de la industria de la energía limpia.

Aproximadamente el 60% del litio se usa en el almacenamiento de energía (baterías), el 40% restante es utilizado en diversas industrias tales como: cerámica, cosméticos, cementos y adhesivos entre otros.

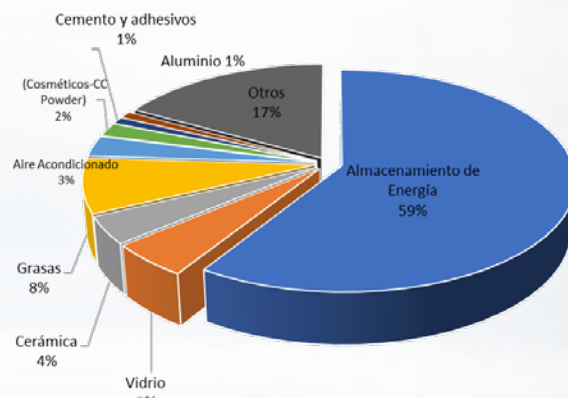


Mineral
Espodumena



Mineral
Lepidolita
 $K(Li,Al)_3(Si,Al)_4O_{10}$

Usos del litio



Fuente: SQM, Agosto 2018

Potencial de Litio y elementos estratégicos en el Perú

El Ingemmet realiza investigaciones de carácter prospectivo y exploratorio tanto de recursos de Litio, elementos guías (Be, Cs, Rb, Ta, etc.) y minerales estratégicos asociados a ambientes geológicos tipo graníticos-pegmatíticos, volcánicos, metamórficos y evaporíticos.

En el sur del Perú, específicamente en Puno y Cusco, se ha identificado ambientes volcánicos (tobas) que a nivel prospectivo presentan potencial de litio en minerales como la Lepidolita, Zinwaldita y Monacita.

Mapa de potencial de Litio

