

# Además de litio, buscarán magnesio y boro en las Salinas del Diamante

10/07/2024



Hace algunas semanas Diario San Rafael daba cuenta de las intenciones de una firma australiana de desembarcar en la zona de las Salinas del Diamante en busca de litio. Según se pudo saber, la empresa también está interesada en buscar magnesio y boro en el lugar.

El proyecto, impulsado por la firma Ampere Lithium, va bastante avanzado y esperan iniciar las exploraciones antes de que termine el 2024.

La firma ya presentó la documentación necesaria para los permisos, y -ahora- resta el visto bueno de las autoridades provinciales.

Los organismos pertinentes ya están trabajando sobre los

expedientes, ya que la intención de los privados es empezar a trabajar lo más pronto posible.

Uno de los pasos fundamentales era lograr un entendimiento con la firma que hace explotación de sal en el lugar. Luego de las negociaciones, llegaron a un acuerdo con la empresa Jarillal SA.

Hay que recordar que, en el lugar, actualmente se producen sales de mesa, industriales y gourmet. Además, tienen una línea de productos lavavajilla que incluyen abrillantador, jabón en polvo y Sal Regeneradora.



## **LOS PASOS A SEGUIR**

Una vez lista la resolución ambiental, Ampere podría iniciar la “exploración”. La misma se realiza con máquinas de pequeño porte y haciendo pozos, similares a una perforación de agua.

En caso de ser “positiva” y encontrar minerales en el lugar, deben presentar un nuevo “impacto ambiental” para la explotación.

Desde la firma aseguraron que el método será por sistema de

“flotación”. Esta práctica está dentro de la normativa actual y no utiliza ninguna de las sustancias “vedadas” por la Ley 7.722.



### **PARA QUE SE USAN**

El litio es el más ligero de los metales. Se utiliza en el tratamiento de aire, baterías, cerámica, vidrio, metalurgia, productos farmacéuticos y polímeros.

El magnesio se usa para producir aleaciones para fabricar piezas de metal, herramientas, motores, aeronaves y muebles. También se utiliza en la industria farmacéutica para la medicamentos, aditivos alimentarios y agentes antimicrobianos.

El boro se utiliza para fabricar baterías, herramientas, materiales aislantes, productos abrasivos, motores, engranajes y piezas mecánicas. Además, en producción de lubricantes y grasas, así como productos químicos, fertilizantes, tintes y medicamentos.