

Santiago, 18 de octubre de 2024

Circular N°42/2024

A toda la Comunidad de Guías y Scouts de Chile

Nos complace informarles que el marco de nuestro sello institucional “Cuidado y Protección del Medio Ambiente” hemos generado un convenio con la Empresa Eco Minería que nos permitirá reciclar teléfonos celulares que contengan baterías de litio, con el objetivo de minimizar el impacto ambiental y contribuir a la economía circular; el que se trabajará desde el Equipo Tierra de Programas Internacionales y Especiales de la Dirección de Métodos Educativos.

¿Por qué Reciclar Baterías de Ion de Litio?

Impacto ambiental: Las baterías de ion de litio contienen metales pesados que pueden dañar el medio ambiente si no se gestionan adecuadamente. Su reciclaje es fundamental para evitar la contaminación de suelos y agua, además de recuperar materiales valiosos para su reutilización en la industria.

Economía circular: La economía circular es un modelo de producción y consumo que implica compartir, alquilar, reutilizar, reparar, renovar y reciclar materiales y productos existentes todas las veces que sea posible para crear un valor añadido. De esta forma, el ciclo de vida de los productos se extiende.

¿Por qué reciclar baterías contribuye a una economía circular? porque permite la recuperación de recursos valiosos, reduciendo la necesidad de extraer materias primas y promoviendo la sostenibilidad.

¿Cómo participar? Inscribe a tu Unidad, Grupo, Distrito o Zona para recolectar los teléfonos celulares que están en desuso, establece un punto de reciclaje. Al completar 250 kilos de celulares, que equivalen aproximadamente a 2500 teléfonos, serán retirados por la Empresa Ecominería.

Quienes participen recibirán una capacitación respecto del reciclaje de baterías de litio, y por cada kilo de teléfonos celulares (aproximadamente 10 teléfonos de 100 grs c/teléfono) recibirán un incentivo de \$900 pesos que traspasará la empresa a la Asociación de Guías y Scout de Chile, la que transferirá a la cuenta especificada por el Grupo.

Link de inscripción: <https://forms.gle/5NNN4pRWQ7s1o63S8>

¿Qué necesito para almacenar los teléfonos celulares? No se necesita un contenedor especial lo más importante es que las baterías no sean manipuladas, teniendo como referencia un celular Samsung S20 que pesa 100 gramos un metro cúbico se completa con alrededor de 8 mil teléfonos.

¿Qué ocurre con las baterías recicladas?

Una vez recolectadas, las baterías de ion de litio serán procesadas por Ecominería, una empresa especializada en el reciclaje de materiales tecnológicos. A través de técnicas seguras y sostenibles, se recuperan metales valiosos como el litio, el cobalto y el níquel, que pueden ser reutilizados en nuevos productos, contribuyendo a la protección del medio ambiente y a la economía circular.

Si quieres conocer más detalles del proceso puedes consultar en los siguientes links:

<https://www.youtube.com/watch?v=N3NLgDJIDeg>

https://www.futuro360.com/data/empresa-chilena-desarrolla-innovador-metodo-para-dar-una-segunda-vida-a-las-baterias-de-litio_20200821/

¿Cuándo inicia la campaña? El lanzamiento de la campaña se realizará en el contexto del Campamento Rutas del Mundo en que se estarán recibiendo sus aportes y se premiará al equipo que más celulares reciclen.

Agradecemos el compromiso de toda la comunidad para llevar adelante esta iniciativa y los invitamos a participar activamente en el desafío de reciclaje. Si tienes dudas comunícate con Samuel Arismendi del Equipo Tierra al correo zungastierra@guiasyscoutschile.cl

¡Con tu ayuda podemos hacer la diferencia!

Deseándoles lo mejor a cada una y a uno de ustedes, nos despedimos muy afectuosamente.


Coordinadora Nacional de Vinculación
AGSCH


Director Métodos Educativos
AGSCH