

¿Qué avances en reciclaje de metales pueden sustituir la necesidad de nuevas minas?

- Hidrometalurgia avanzada: permite la extracción de metales de la chatarra, esto mediante soluciones acuosas en lugar de la fundición
- Reciclaje de baterías (Li-ion): Son procesos como Direct Recycling, la hidrometalurgia y la pirometalurgia, esto para recuperar el litio, cobalto y níquel
- Electrólisis para metales raros: Esto permite separar elementos como tierras raras con alta pureza
- Urban Mining: Consiste en recuperar metales preciosos como el oro, la plata y el cobre de los aparatos electrónicos
- Aleaciones recicladas de alta calidad: Consiste en tecnologías usadas para mantener las propiedades originales y usarlas en aeroespacial o automoción

