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

Los avances más representativos en el reciclaje de materiales son: Reciclaje de metales críticos y de tierras raras, Reciclaje de aluminio y acero con bajo consumo energético,“Urban mining” o minería urbana, Biometalurgia y bacterias lixiviantes, Reciclaje directo de baterías (“direct recycling”), Aleaciones diseñadas para ser reciclables que podrían generar un impacto de reducción del 60–70 % de la necesidad de nuevas minas en algunos metales como aluminio, acero y cobre.



