

REDUCIMOS



1. **Valorizamos el aceite lubricante** que se emplea en las operaciones de voladuras en la mina. Así reducimos el consumo de Diesel y la generación de residuos peligrosos.



2. **Incorporamos nuevas tecnologías de iluminación** como paneles solares en El Poblado Peña Colorada, la mina y la pelletizadora. Así reducimos la quema de combustibles fósiles.



5. **En Peña Colorada el 50% de las emisiones de CO₂ provienen del consumo de energía eléctrica.** En la actualidad tenemos identificadas 38 oportunidades de ahorro de energía. Nuestro reto consiste en determinar el plan de acción y las tareas concretas para reducir nuestros consumos. Así reduciremos aún más el consumo de energéticos.



6. **Separamos los residuos para que sean reutilizados,** incluyendo aquellos que obligan un manejo especial como elementos de acero o ferrosos, chatarra eléctrica, hules y plásticos o cualquiera que esté en desuso. Así reducimos el volumen de residuos peligrosos.



3. **Conseguimos que un 96% de nuestros residuos sean reciclados y coprocesados por otras industrias que los aprovechan.** Solo el 4% de éstos son trasladados a confinamientos autorizados por la normativa ambiental. Así reducimos la generación de residuos que requieren este manejo.



4. **Aplicamos supresores de polvo en caminos y almacenes de mineral para disminuir la emisión de polvos** y mantenemos la disponibilidad de los equipos de colección por encima del 90%. Así reducimos las emisiones al aire.



7. **Reusamos el agua tratada para el riego de caminos y áreas verdes.** Así reducimos el consumo de agua de pozo y el volumen de agua de descarga.



8. **Aprovechamos los residuos orgánicos generados en los comedores y de la poda y mantenimiento de las áreas verdes.** En nuestra Unidad de Manejo Ambiental (UMA), producimos actualmente un promedio anual de 20 toneladas de composta y lombricomposta que utilizamos para trabajos de reforestación. Así reducimos la generación de residuos.

