



Sustentabilidad » Política de Medio Ambiente

Huella de Carbono



Huella de Carbono

A partir de los Principios de Desarrollo Sustentable y las Políticas de Medio Ambiente y de Relaciones Sociales, y apostando por la innovación para el desarrollo del negocio, Minera El Tesoro está llevando a cabo una serie de iniciativas para materializar en forma efectiva el objetivo de crear –en forma conjunta y armónica- valor social, ambiental y económico.

El desafío de El Tesoro es avanzar y profundizar los temas relacionados a la eficiencia energética y el cambio climático. A nivel del grupo Antofagasta Minerals, el énfasis está puesto en tres focos estratégicos: La eficiencia energética; iniciativas de generación de energía a partir de fuentes no convencionales (ERNC) y proyectos de Captura de CO2.

Actualmente la compañía está llevando a cabo el proyecto de construcción de una Planta Termosolar (con una inversión propia de US\$14 millones) que sustituirá el 55% del diesel utilizado en los calentadores, lo que permitirá reducir en 4% el total de emisiones de CO2 de la compañía y que a su vez equivale a un reducción de 10.000 toneladas de CO2 equivalente anuales respecto de la línea base determinada en 2010.

No existe una planta similar en la industria minera en el mundo. Es más, por sus dimensiones, esta planta será la más grande del orbe con tecnología cilindro parabólica y la tercera considerando todas las tecnologías disponibles.

Resultados esperados:

- Con la operación de la planta se espera ahorrar más de US\$ 2 millones anuales en petróleo.
- Reducir en más de 10 kTon de CO2eq al año lo que equivale a un 4 % de las emisiones de CO2 de la Compañía respecto a 2010.
- Esta planta se transformará en un laboratorio de conocimiento y estudios puesto a disposición de la investigación y la industria.

Mapa del Sitio

