

RETOS DE LA MINERÍA Y EL CLIMA DESDE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

1

South32 - Cerro Matoso S.A.

- South32 – compañía de minería y metales australiana.
- Cerro Matoso, única empresa productora de níquel contenido en ferroníquel.
- Clave para la industria del acero inoxidable.

2

¿Cómo lo visualizamos?

- Unidad de Innovación (IM&T)
- Estrategia corporativa para Cambio Climático.
- Comité Cambio Climático en Cerro Matoso.
- Cooperación Min Minas – Min Ambiente - GIZ – Cerro Matoso.

3

Cooperación GIZ – Cerro Matoso Medidas de Adaptación - Mitigación

- Desarrollo de capacidades.
- Opciones energía fotovoltaica.

Eficiencia Energética ISO50001



RETOS DE LA MINERÍA Y EL CLIMA DESDE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

1

¿Qué hemos hecho? (Previos a la Cooperación)

- Sistema Automático de Alimentación de Energía a Hornos Eléctricos (SAAE)
- Cambio luminarias de alta eficiencia en Planta.
- Flota de 12 buses eléctricos – primera empresa minera del país.
- Reparación del Horno Eléctrico FC150 – Eficiencia Energética.
- PROCEDA.



2

¿Qué queremos hacer?

- Movilizar Eficiencia Operativa – Eficiencia Energética.
- Evaluar proyectos energía fotovoltaica en Planta.
- Evaluar alternativas de uso hidrógeno en Cerro Matoso.

