



El prestripping comenzó en diciembre de 2013. El movimiento de tierras habría alcanzado las 16 millones de toneladas.



Según se proyecta, su producción promedio será de 85.000 toneladas de cobre anuales, en plena capacidad hacia fines de 2016.

una capacidad de 45.000 metros cúbicos.

- **Planta de desalinización:** con capacidad para tratar de 4.160 m³/día de agua.
- **Planta de desmineralización:** su capacidad para tratar será de 450 m³/día de agua.
- **Planta de potabilización:** cuya capacidad para tratar será de 300 m³/día de agua.
- **Estanques:** considera un estanque de agua de mar clorada con capacidad de 2.800 metros cúbicos, dos estanques de agua desalinizada con capacidad de 1.450 m³, un estanque de agua potable

con capacidad de 120 m³ y un estanque riego de caminos mina con capacidad de 140 metros cúbicos.

Sustentabilidad y comunidades

Según informa Minera Antucoya en su memoria, la compañía cuenta con una gestión ambiental orientada a la prevención, control y mitigación de los impactos derivados de su proceso productivo, basándose en el uso de tecnologías limpias y en las mejores prácticas, con el propósito de no impactar negativamente al medio ambiente.

El territorio donde se emplaza el proyecto no contaría con áreas ricas

Ficha Técnica

Ubicación:

125 km al Noreste de Antofagasta.

Mandante:

Antofagasta Minerals S.A. (70%) y Marubeni Corporation (30%).

Contratista principal:

SNC-Lavalin (contrato EPCM).

Tipo de explotación:

Tajo abierto.

Inversión estimada:

US\$1.900 millones.

Año de construcción:

2012 - 2015

Vida útil estimada:

20 años.

en biodiversidad ni hábitats protegidos o restaurados. Sin embargo, se han elaborado programas de monitoreo de la gaviota garuma, según lo establecido en la Resolución de Calificación Ambiental (RCA) emitida en julio del año 2011.

En línea con el enfoque de generación de valor social del Grupo Antofagasta Minerals, Minera Antucoya se ha propuesto generar relaciones de confianza y de mutuo beneficio con los grupos de interés del área en la que emplaza.

Durante 2013, se desarrolló un Programa de Formación de Aprendices en la comuna de María Elena. El programa se realizó en alianza con el Centro Técnico Minero y favoreció a 28 personas de la comuna. Consideró una etapa de formación teórica que se impartió en la misma comuna y una fase práctica que se ejecutó en las instalaciones del proyecto Antucoya. Como resultado de este programa, 26 de las 28 personas fueron contratadas por la Gerencia de Operaciones Mina de Antucoya.

Este fue un vistazo al proyecto minero Antucoya. En una próxima edición de Revista Construcción Minera se entregarán más detalles de este proyecto minero próximo a debutar. Una nueva faena en Antofagasta. **TM**

Agradecimiento: Revista Construcción Minera - Chile