

contempladas en una Declaración Jurada aprobada mediante Resolución Directoral N°014-2007-MEM/AAM de fecha 18 de enero del 2007.

- Construcción de 20 plataformas para 15,000 m de perforación diamantina, aprobadas mediante Resolución Directoral N°148-2007-MEM/AAM, de fecha 11 de abril del 2007.
- Construcción de 106 sondajes de aire reverso por un periodo de 10 meses (en ejecución), aprobados mediante Resolución Directoral N°213-2008/MEM-AAM, de fecha 04 de septiembre del 2008.

Planta de chancado y planta concentradora

Actualmente se considera la ubicación de la planta de chancado en la quebrada Quellaveco, en el sector suroeste del tajo, cerca de la rampa de salida del mismo, manteniendo la misma localización que la planteada en el EIA del año 2000, aunque con una diferente distribución.

El material chancado será trasladado a un stockpile ubicado en la quebrada Papujune, mediante un sistema de fajas transportadoras que tendrán una longitud aproximada de 3.8 km, diseñado para una capacidad de 170 Kt/día.

Con respecto a la planta concentradora, ésta modificará su localización, inicialmente planteada en la quebrada Quellaveco junto con la planta de chancado, básicamente debido a que en esta quebrada no existe espacio suficiente para la operación adecuada de ambas instalaciones. La ubicación propuesta para la planta concentradora es en la quebrada Papujune, al suroeste del depósito de material estéril.

Con respecto a la capacidad de producción de la planta, se ha considerado el incremento a 85,000 Tn por día, volumen mayor a las 64,000 Tn por día consideradas en el EIA del año 2000.

El proceso en la planta concentradora consta de la recepción del mineral desde el stockpile, molienda, chancado de pebbles, flotación rougher, remolienda, flotación de primera limpieza, flotación scavenger, flotación de segunda limpieza y filtrado de concentrados, para obtener como producto un concentrado de cobre y molibdeno. Como residuo del proceso de flotación se generará el relave, el cual será llevado a los espesadores y depósito de la quebrada Cortadera.

Soluciones en aceros especializados para las industrias de Minería y Reciclaje



Durante casi 50 años, Astralloy Steel Products ha provisto soluciones innovadoras y económicas de acero resistente al desgaste, impacto y a la abrasión.

LÍNEA DE PRODUCTOS ASTRALLOY

Placas Especializadas	Placas de Aleación	Barras Redondas de Aleación
Placa Astralloy-V®	AstraWear 550	Astralloy-V®
Astralloy 8000®	AstraWear 500F	4330 V-Mod
Astralloy 4800®	AstraWear 450F	4145 H-Mod
EB-450®	AstraWear 400F	
Trip-L-Tuff®	A-514	
Rol-Man®		



www.astralloy.com/es

Perú: +51 (9) 90994030

Estados Unidos: +001.724.230.5100

ventas@astralloy.com



Danco Steel and Supply, LLC es un representante exclusivo de Astralloy Steel Products en Perú y Colombia.
www.dancosteel.com / www.danco.com

Astralloy es una filial propiedad en su totalidad de Nucor Corporation, el mayor productor de acero en los Estados Unidos.