

CENTINELA MINING PLANTA DESALOBRADORA



TIPO DE PLANTA
Desalobradora



CLIENTE
Antofagasta Minerals



SECTOR
Industrial



PAÍS
Chile



CAPACIDAD
2.765 m³/día



TECNOLOGÍA
Ósmosis inversa



AÑO PUESTA EN MARCHA
2011



TIPO DE PROYECTO
Servicios



ESTADO
En operación



La planta desalobradora se trata de una instalación de 2.765 m³ diarios que abastece de agua de calidad al cliente minero Antofagasta Minerals para su actividad industrial, en el norte de Chile. La planta cuenta con tecnología de ultrafiltración, ósmosis inversa y su ampliación se encuentra en operación desde 2011.

Los equipos reciben el agua proveniente de una batería de pozos, ubicada a 70 km de distancia, los cuales se acumulan en una piscina a cielo abierto. El sistema de tratamiento cuenta con un desbaste inicial de filtros de malla auto limpiantes para un desbaste inicial, posteriormente ingresa el agua a un batería de ultrafiltración que puede abastecer indistintamente a tres equipos de ósmosis inversa para agua salobre.

