

## PLANTA SOLAR FLOTANTE SOBRE TRANQUE DE RELAVE

### ANGLO AMERICAN

La primera planta en su tipo a nivel mundial, es la Planta Solar Flotante de Minera Anglo American, ubicada en la comuna de Colina en la Región Metropolitana. Ésta, busca reducir la evaporación de agua en la superficie de las Tórtolas, contando con una Mayor disponibilidad de agua para la recirculación en el proceso minero, y además, proveer de energía limpia para sus procesos.

Está constituida por 256 módulos fotovoltaicos (de 330 watts cada uno), en una isla flotante, sobre las aguas claras del depósito de relave Las Tórtolas, conectados a una sala de servicios, por la cual se distribuye su energía al interior de la operación. Esta iniciativa permitirá reducir las emisiones de CO2 en 58 toneladas al año, generar energía eléctrica renovable de 150.000 kWh/año y reducir en un 80% la evaporación del agua sobre el área que cubre.



Hoy Los Bronces recircula entre el 70% y el 80% del agua del proceso, lo que permite abastecer un 45% del requerimiento total de la operación. De este modo, este proyecto contribuye a realizar una minería sustentable al generar energía, reducir emisiones y optimizar el uso de agua.