

# Proyecto de Cobre en Boseto



## El equipo de Sedgman de ingenieros dedicados superó los desafíos de trabajar en condiciones alejadas para entregar una planta de flotación de cobre de referencia para Discovery Metals.

Sedgman entregó una solución fast-track, bajo costo y fijo, que maximiza los recursos para nuestro cliente. Esto requirió Diseño de Ingeniería Inicial (FEED) y pruebas metalúrgicas, y posteriormente ingeniería de detalles, adquisiciones, construcción (EPC) y puesta en marcha bajo un contrato de llave en mano a suma alzada.

La planta procesa 3 Mt/a del mineral, la cual consiste en una molienda de tres etapas: chancado, molienda y separación de óxidos y flotación de mineral de azufre, espesamiento de concentrado y eliminación; preparación del reactivo, servicios en obra y distribución eléctrica. Diseñamos el sistema de bombeo para el abastecimiento de agua y supervisión del desarrollo e instalación de las perforaciones.

Sedgman proporcionó garantías de proceso detalladas para la planta de proceso, asegurando que el diseño final satisfaga las necesidades de producción de Discovery.

### CLIENTE

DISCOVERY METALS LIMITED

### SERVICIOS EJECUTADOS

- ▶ CREAR
- ▶ CONSTRUIR

### ALCANCE

- ▶ FEED
- ▶ EPC

### RECURSOS

- ▶ COBRE
- ▶ MINERALES Y METALES

### UBICACIÓN

MAUN, REPUBLIC OF BOTSWANA,  
SOUTHERN AFRICA

