

Fecha: 12-06-2025

Medio: Revista Nueva Minería & Energía

Supl. : Revista Nueva Minería & Energía

Tipo: Noticia general

Título: SYNTEC DESARROLLA SOLUCIONES PARA GRAN MINERA DE LA REGIÓN DE TARAPACÁ

Pág. : 77

Cm2: 80,5

VPE: \$ 164.545

Tiraje:

Lectoría:

Favorabilidad:

Sin Datos

Sin Datos

☐ No Definida

SYNTEC DESARROLLA SOLUCIONES PARA GRAN MINERA DE LA REGIÓN DE TARAPACÁ

Foto: Syntec



La empresa Syntec aportó al rediseño de un chute que alimenta un acopio de mineral y que presentaba desgaste, junto al mejoramiento del desempeño de la pila, para una gran minera de la región de Tarapacá, a través de resultados de ensayos realizados en su laboratorio experimental.

Tras recibir una muestra del mineral en fino

los especialistas de la consultora nacional desarrollaron una batería de ensayos de caracterización, entre ellos ángulo de reposo, densidad aparente, humedad, y el principal: de cohesión-consolidación.

Juan Rojas, jefe de proyectos de Syntec, señaló que el cliente acudió a la firma al percatarse que el chute se estaba desgastando. “En el fondo, era muy alta la cantidad de energía que se estaba traspasando en mineral, en velocidad y en tamaño”.