

# Muros para Chancadores

TIERRA ARMADA



## MINERÍA Y ENERGÍA

### Descripción del proyecto:

El proyecto Spence Growth Option (SGO) tiene como objetivo extender la operación en más de 50 años, Incrementando la producción aproximadamente en 185 ktpa de cobre y 4ktpa de molibdeno en los primeros 10 años de operación. Dentro de sus obras incluye un nuevo Chancador primario de 30 metros de altura, donde operarán camiones CAT 797B de 625 [ton] de peso.

El proyecto incluye 17 muros de Tierra Armada con tecnología TerraPlus y GeoStrap 5. Los muros que se ubican por debajo de las losas de descarga poseen a su vez la tecnología de Tierra Compuesta.

## TerraPlus®

### Antecedentes del Proyecto:

Proyecto	: Proyecto Spence Growth Option
Sector	: Chancador Primario
Ubicación	: Minera Spence, Antofagasta
Mandante	: BHP Billiton
Constructor	: Consorcio Vial y Vives - TNT
Altura Máxima	: 30 [m]
Superficie	: 3.835 [m <sup>2</sup> ]
Construcción	: 2018 – 2019
Tipo de Panel	: TerraPlus®
Refuerzo	: GeoStrap 5®
Vida Útil	: 50 años
Zona Sísmica	: II

