

RECRECIMIENTO PRESA DE RELAVE SEGOVIA, ANTIOQUIA, COLOMBIA

Estructura de Contención en Suelo Reforzado y Refuerzo de Talud

Problema:

Como parte de las operaciones de la unidad Minera el Roble, se necesitaba la construcción del recrecimiento de la presa de relaves la cual pronto llegaría a su capacidad máxima de almacenamiento. Debido a la importancia de la obra, se requería una solución inmediata para evitar interrumpir las operaciones de la mina.

Nombre del cliente: Minera el Roble

Proyecto / Consultoría: Geoservice Ingeniería SAC

Constructora: Minera el Roble

Productos usados (Qtd)

MacGrid WG 12.875

MacTex H 17.860 m²

Terramesh 3.300 und

Fecha de la obra: 05/2018 - 08/2018

Solución:

Minera el Roble contactó al consultor Geoservice Ingeniería SAC de Perú, donde Maccaferri apoyó en el diseño de este recrecimiento para la presa de relaves. Se analizaron diversas soluciones, en las cuales la presa tenía un recrecimiento máximo de 2m. Maccaferri de Perú analizó el recrecimiento que se podía realizar con Terramesh® System y logró subir 8m y así aumentar su capacidad de almacenaje.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



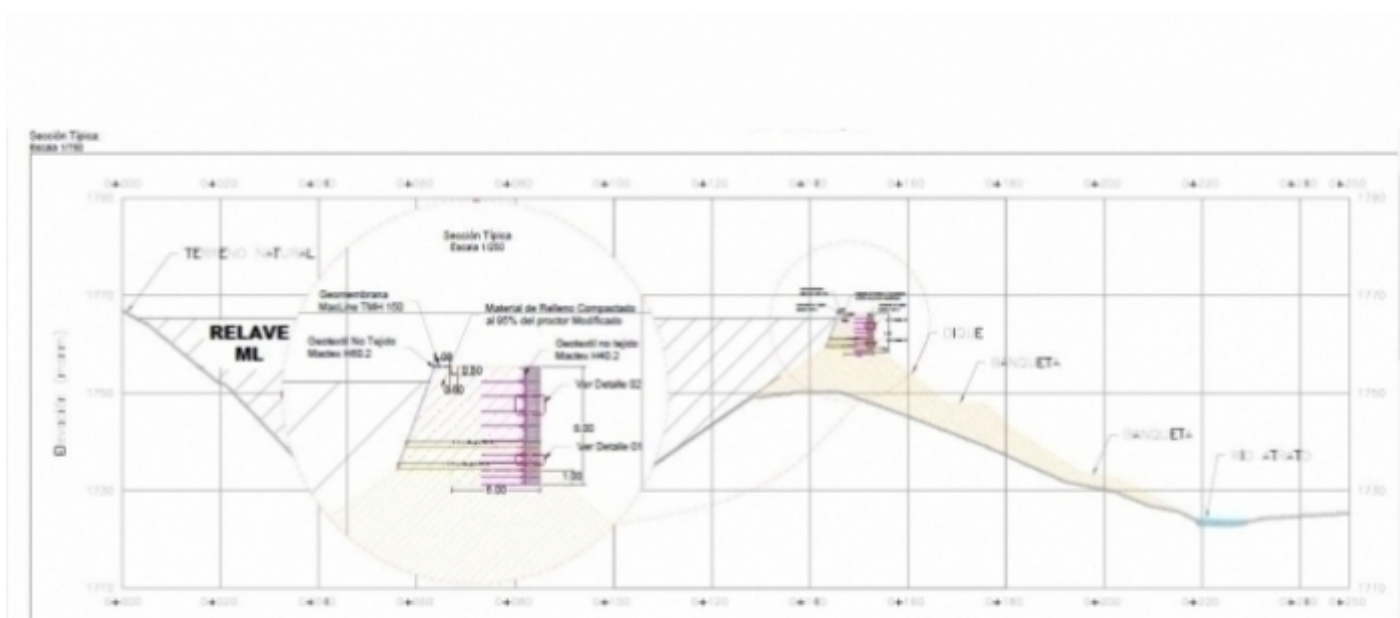
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática

Maccaferri do Brasil
Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran
CEP: 13.213-085 - Jundiaí - SP
Tel: +55 (11) 4525-5000
E-mail: info.br@maccaferri.com