

RESTAURAÇÃO AMBIENTAL DO POLÍGONO LA ROSA NOMBRE DE DIOS, DURANGO, MÉXICO

Escadas Dissipadoras, Barragens e Estruturas Transversais

Problema:

Dentro da unidade de mineração La Parrilla, está localizada a mina La Rosa; a qual cumpriu sua vida útil com o esgotamento das reservas minerais. Antes do fechamento das operações e do abandono, é necessário restaurar as condições ambientais do local, de acordo com as normas aplicáveis.

Nome do Cliente: FIRST MAJESTIC PLATA SA DE CV

Projeto / Consultoria: ERT/RSB

Construtora: FIRST MAJESTIC PLATA SA DE CV

Produtos usados (Qtd)

Gabião 400 m³

Data da obra: 06/2018 - 07/2018

Solução:

Foi preparado um programa de fechamento da mina pela Secretaria do Meio Ambiente com o apoio da Maccaferri, contemplando a remoção do tepetato (solo inerte que ficou armazenado durante anos na área do córrego), reflorestamento, elaboração de valas de trincheira, semeadura manual de espécies nativas, incluindo a colocação da biomanta BioMac® para promover a germinação e controlar a erosão ao longo das margens do riacho. Finalmente, no leito do córrego la Rosa, foram construídas três represas em gabiões para desacelerar a água e parar a erosão do fundo.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra

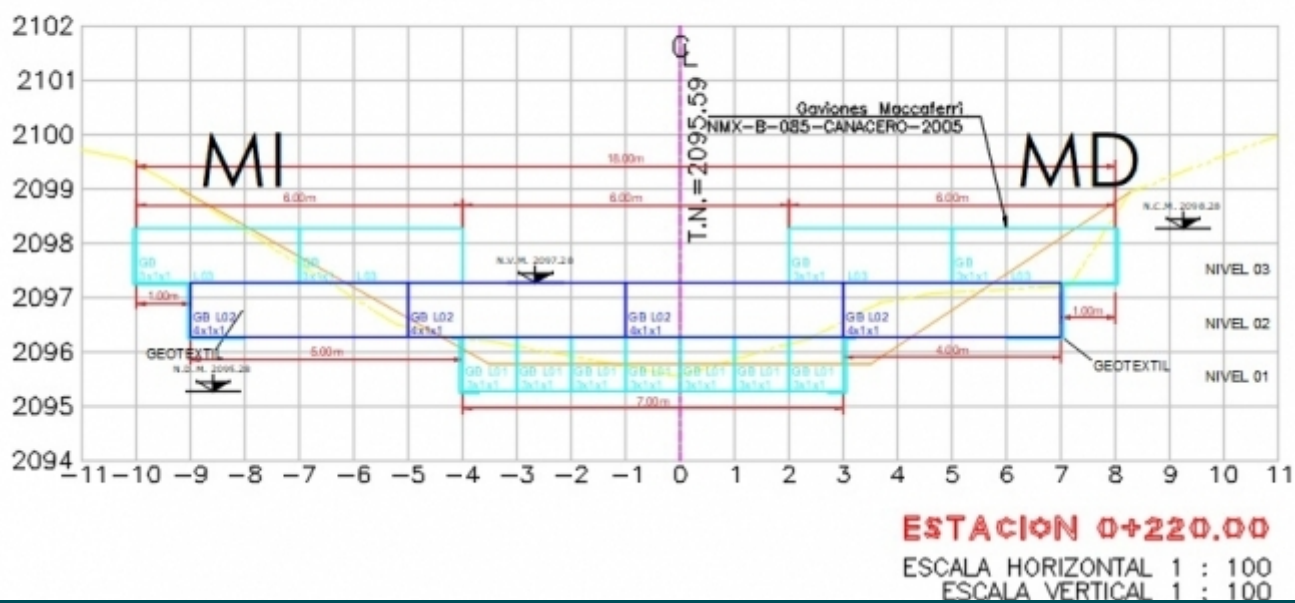


Obra Concluída



Obra Concluída

PRESA 4



Representação Esquemática

Maccaferri de Mexico
 Parque Industrial Querétaro km 28.5
 Av. San Pedrito No. 119 col. Santa Rosa Jauregui - Querétaro - 76220 - Mexico
 Tel:+52 442 229 4300
 E-mail: info.mx@maccaferri.com