

BARREIRAS DINÂMICAS- NUEVA FUERABAMBA
NUEVA FUERABAMBA, APURÍMAC, PERU**Barreiras Dinâmicas****Problema:**

Na crista dos taludes próximos à nova cidade, denominada Nueva Fuerabamba, existem blocos instáveis que representam um perigo constante de queda, pois podem ocasionar danos materiais e ainda perdas de vidas humanas.

Nome do Cliente: GLENCOR (XSTRATA COPPER)**Projeto / Consultoria:** MACCAFERRI DE PERÚ**Construtora:** MACCAFERRI CONSTRUCTION**Produtos usados (Qtd)**Barreiras Dinâmicas 4800 m²**Data da obra:** 11/2013 - 03/2014**Solução:**

Após uma grande análise das informações para o projeto em questão, foram propostas a construção de barreiras dinâmicas para quatro zonas distintas: Zona norte: RMC 100; h = 4m; L = 150m; Zona Centro 1 RMC100 h=4.0m =540m; Zona Centro 2 RMC200 h=6.0m L=260m e Zona Sul RMC100 h=4.0m L=120m.

**Antes da Obra****Durante a obra****Durante a obra**



Durante a obra



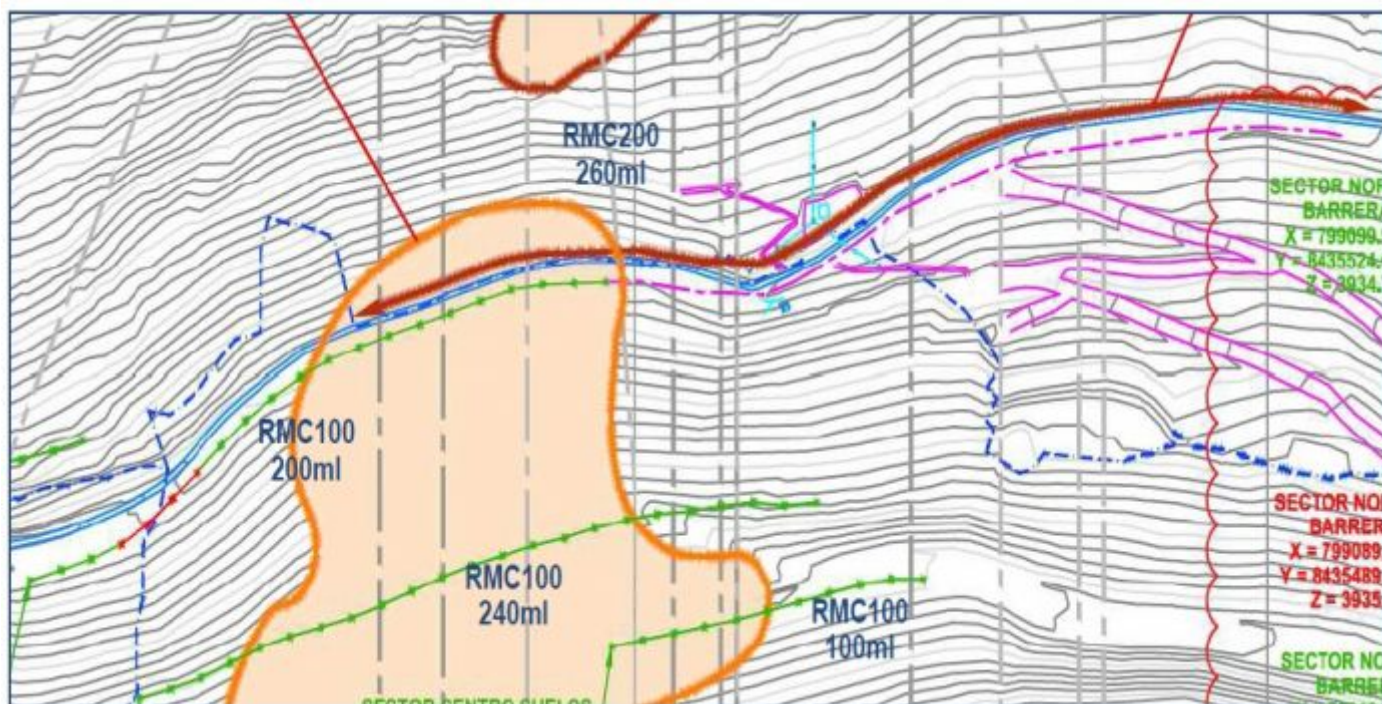
Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Representação Esquemática