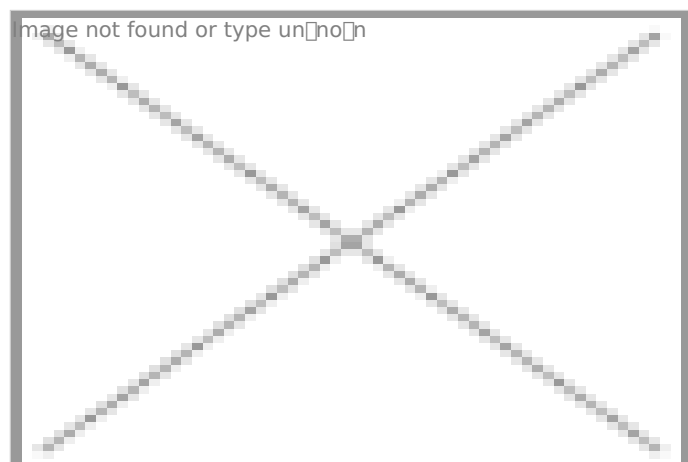


**POÇO CAÑAGUATE 1**  
**SANTA BÁRBARA DE PINTO, COLOMBIA, COLÔMBIA****Estabilizações e Proteções Superficiais de Taludes****Problema:**

O Poço Cañaguete 1, faz parte do processo de exploração de gás no município de Santa Bárbara de Pinto, no distrito Magdalena. O poço está localizado em uma área com característica muito árida, onde o crescimento da vegetação é limitado devido à elevada temperatura, características do material fino granular e também devido aos processos erosivos recorrentes. Durante a etapa exploratória não se obteve os resultados esperados, pois não foi encontrada a quantidade de gás desejada no processo, com isso, decidiu-se desativar o poço.

**Solução:**

Para se realizar a proteção do local, se fez necessária a contratação da empresa Bioforestal Colombia Ltda, especializada em projetos de reflorestamento. Com a finalidade de facilitar o crescimento da vegetação e controlar a erosão dos taludes localizados na zona oeste e sudoeste da plataforma de exploração, propôs-se o uso da geomanta flexível tridimensional em polipropileno MacMat®. Após alguns meses, a vegetação se estabeleceu completamente sobre as geomantas.

**Nome do Cliente:** Bioforestal Colombia Ltda**Projeto / Consultoria:** Bioforestal Colombia Ltda**Construtora:** Bioforestal Colombia Ltda**Produtos usados (Qtd)**MacMat L 1.500 m<sup>2</sup>**Data da obra:** 04/2013 - 04/2013**Antes da Obra****Durante a obra****Durante a obra**



Durante a obra



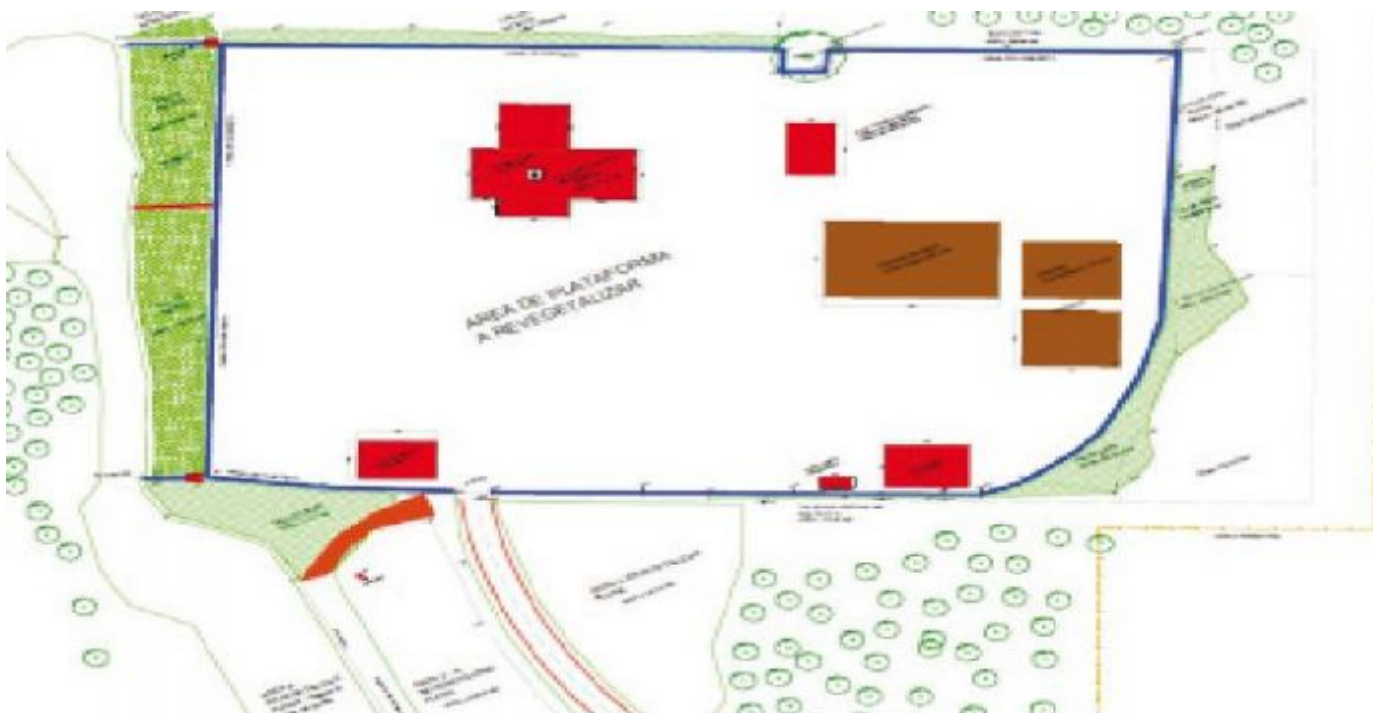
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação 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](mailto:info.br@maccaferri.com)