

## RENACE III GUATEMALA, CARCHA, ALTA VERAPAZ, COBÁN

**Solución:** ESTABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN SUPERFICIAL DE TALUDES

**Productos:** Malla de Alta Resistencia

**Problema:**

Derivado de los cortes que se habían realizado para los accesos a los distintos puntos de la hidroeléctrica, se crearon grandes taludes rocosos que quedaron expuestos, con diferente granulometría, siendo estos estables pero muy erosionables en la cara expuesta por lluvias y viento.



Durante la Obra

**Solución:**

Por medio de consultoría externa del cliente, se le indico que debía de colocar una red para controlar la caída de los desprendimientos superficiales que representaban los cortes realizados, donde quedó expuesto material fino + piedra, por lo que se utilizó malla hexagonal en doble torsión para controlar la caída de estos y que las vías de acceso no se vieran afectadas por este tipo de materiales.



Durante la Obra

**Nombre del cliente**

Cobra Infraestructuras Hidráulicas

**Constructora**

Proyecto Eoloindustria S.A.

**Proyecto**

Cobra Infraestructuras Hidráulicas

**Productos usados**

Malla de Alta Resistencia 10000 m<sup>2</sup>

**Fecha de la obra**

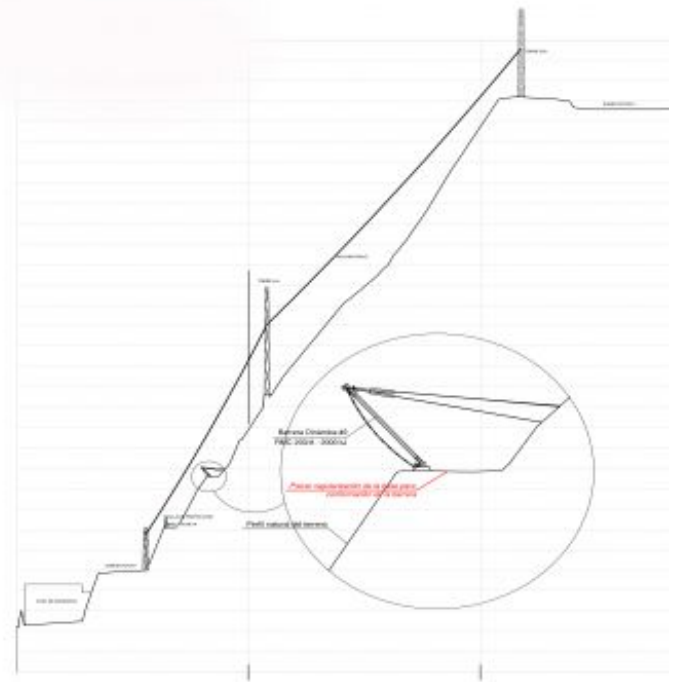
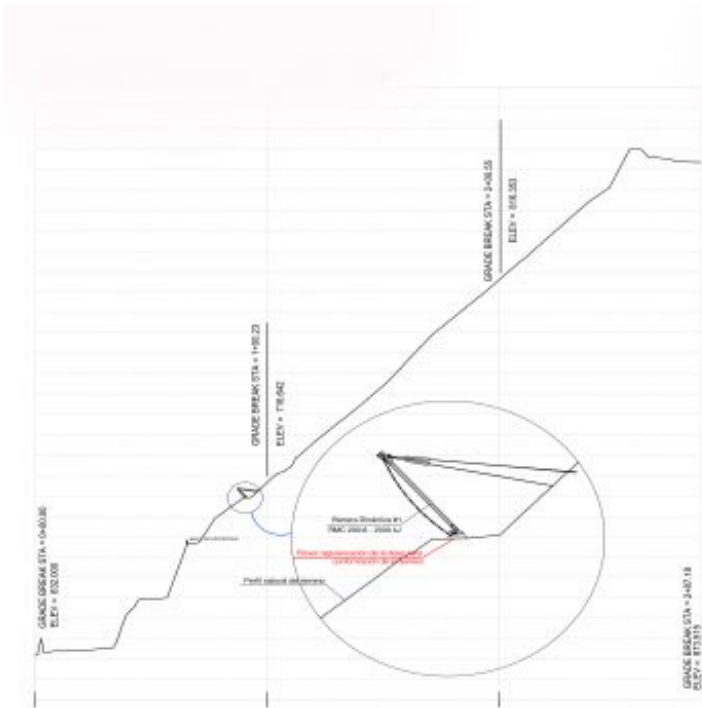
Inicio: 01/06/2015

Final : 30/11/2015



Durante la Obra





Representación esquemática



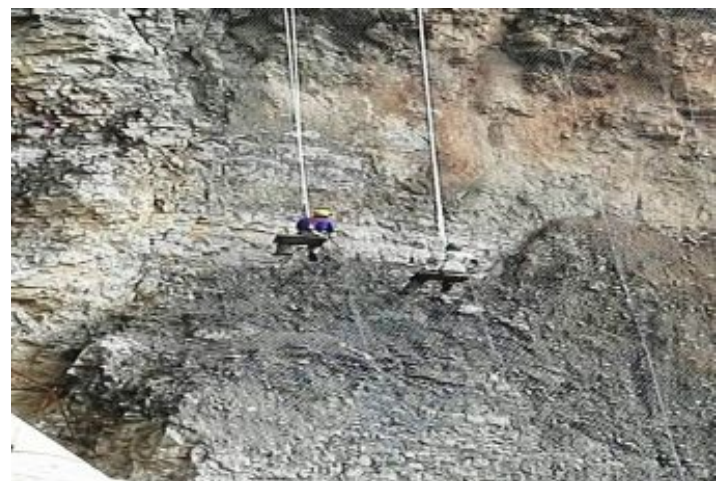
Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra

**MACCAFERRI**  
AMERICA LATINA

[www.maccaferri.com/br](http://www.maccaferri.com/br)

Sistema de Gestión de Calidad  
Certificado de Conformidad con la  
Norma ISO 9001

ISO  
**9001**