



# PLANTA HIDROELÉCTRICA MENDRE 1, PANAMÁ

Estabilización de taludes

# Planta Hidroeléctrica Mendre 1

## Estabilización de taludes

Proyecto	Planta Hidroeléctrica Mendre 1
Lugar	Calderas river, Chiriqui
País	Panamá
Año de instalación	2016
Cliente	Caldera Energy Corp.
Ingeniería	Geobrugg
Contratista	IDM Ingenieria y Construcción S.A.
Otras empresas participantes	Nómadas de Centroamérica S.A.
Situación inicial	El corte donde la tubería forzada desciende a la planta hidroeléctrica Mendre I tenía un bloque de roca que planteaba una seria amenaza al transformador de la planta de energía.
Descripción	Se diseñó una estabilización del bloque de roca con el Sistema SPIDER, usando el concepto Rovolum Rock (Spider)
Objeto protegido	Infraestructura
Protección contra la corrosión	GEOBRUGG SUPERCOATING
Geología	Roca de Basalto con grieta posterior abierta.
Área estabilizada	140 m²
Altura del talud	4 m
Inclinación del talud	85 ° - 90 °
Exposición	

Si tiene preguntas por favor póngase en contacto con nuestro especialista Geobrugg en su área

---

**Roger Moor**

Country Manager Ost- und Zentralschweiz, Liechtenstein

Teléfono +41 71 466 81 52

Móvil +41 78 783 46 81

Roger.Moor@geobrugg.com



**Geobrugg**

info@geobrugg.com | [www.geobrugg.com](http://www.geobrugg.com)

---