



# SENDERO MONSERRATE PROYECTO ETAPA 2, COLOMBIA

**Protección contra caídas de rocas**



# Sendero Monserrate Proyecto Etapa 2

## Protección contra caídas de rocas

<b>Proyecto</b>	Sendero Monserrate Proyecto Etapa 2
<b>Lugar</b>	Bogota Monserrate Walking Path
<b>País</b>	Colombia
<b>Año de instalación</b>	2017
<b>Cliente</b>	IDIGER (Instituto distrital de gestion del Riesgo)
<b>Contratista</b>	National Army of Colombia
<b>Situación inicial</b>	<p>A partir del incendio ocurrido en el Cerro de Monserrate en el año 2015, la vegetación y la cobertura que existía en la superficie se acabó, ocasionando que los bloques de roca de la parte posterior quedaran expuestos, desencadenando la caída de rocas y posibles daños a la personas.</p> <p>Producto de lo anterior, el camino debió ser cerrado en su totalidad y fue necesario buscar una solución que otorgara seguridad, confort y durabilidad por el alto riesgo para los más de 2 millones de personas que ascienden a lo largo del año.</p>
<b>Descripción</b>	<p>El IDIGER empezó a buscar el mejor sistema para controlar la caída de rocas y reabrir el sendero para la seguridad de las personas. WARCO SAS – GEOBRUGG realizó asesoría durante el diseño para finalmente suministrar las barreras de caída de rocas que evitarían que estas lleguen al sendero.</p> <p>Finalmente, se instalaron 5 barreras a lo largo de todo el sendero para cubrir las áreas de mayor exposición y riesgo. La barrera especificada es una RXE-3000 de 4,0 metros de altura, con una longitud total de 215 metros.</p>
<b>Objeto protegido</b>	Infraestructura turística
<b>Protección contra la corrosión</b>	Galvanizado, GEOBRUGG SUPERCOATING
<b>Capacidad de absorción de energía</b>	3000 kj
<b>Altura del sistema</b>	4.0 m
<b>Longitud del sistema</b>	35 m - 70 m

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

---