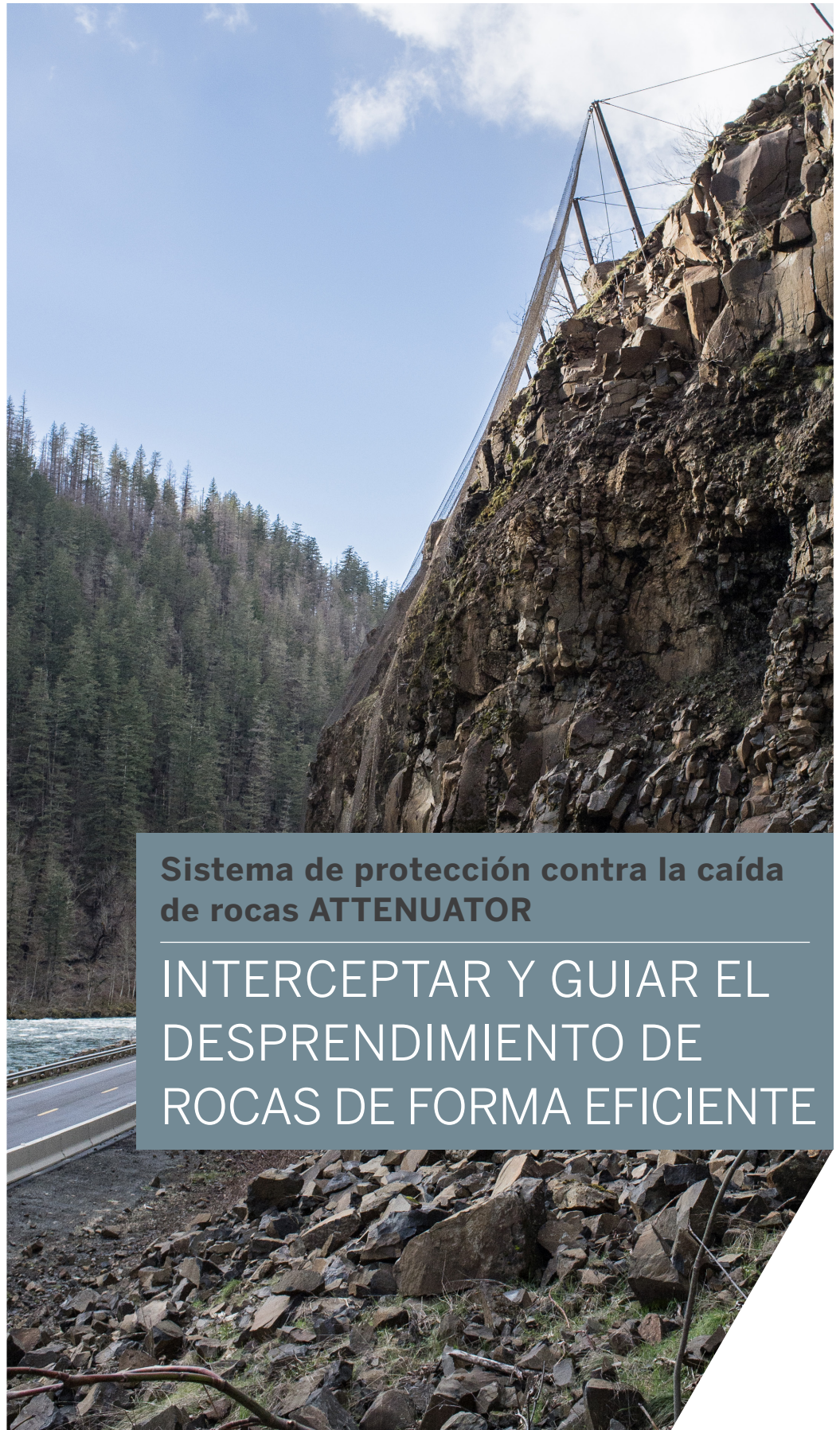


**El sistema ATTENUATOR** es una cortina de guiado de rocas modificada que proporciona una protección altamente eficiente. La parte superior intercepta la roca que cae y la cortina la dirige a la zona de recepción prevista. Esta solución de protección de bajo mantenimiento se usa en zonas donde se esperan frecuentes caídas de rocas.



**Sistema de protección contra la caída de rocas ATTENUATOR**

**INTERCEPTAR Y GUIAR EL DESPRENDIMIENTO DE ROCAS DE FORMA EFICIENTE**



# PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO SIMPLE, FUNCIONALIDAD DEMOSTRADA: EL PIE DEL TALUD ES EL DESTINO FINAL.

Los atenuadores de Geobruigg, fabricados con mallas de alambre de acero de alta resistencia, son la solución ideal para proteger infraestructuras expuestas a frecuentes caídas de rocas donde hay espacio suficiente para usarlo como zona de recepción. Nuestro sistema está formado por una pequeña cantidad de componentes, haciendo su instalación rápida y fácil. Incluso con caídas de rocas continuas, el mantenimiento es muy bajo.



## Zona de interceptación

La parte superior del ATTENUATOR intercepta la caída de rocas y la guía bajo la cortina.



## Zona de guiado

En la parte central del sistema, los bloques que ruedan o caen y los escombros son conducidos por la ladera hasta la zona de recepción segura.



## Zona de recepción

Los bloques de roca y los escombros se acumulan en el pie de forma segura, y se pueden retirar fácilmente.

## Los sistemas de protección contra la caída de rocas ATTENUATOR proporcionan las siguientes características:



### Sistema dimensionable

Ensayado exhaustivamente en ensayos de campo a escala 1:1 y la primera solución de este tipo perfectamente dimensionable.



### Capacidad de impacto múltiple

La flexibilidad del sistema garantiza la seguridad incluso después de varios impactos minimizando el mantenimiento.



### Barrera autolimpiable

Las rocas interceptadas son dirigidas de forma segura a una zona de recepción, permitiendo que las rocas sean retiradas rápidamente en un área de fácil acceso, reduciendo costos.



### Malla de alambre de acero de alta resistencia

Protección contra cargas dinámicas y puntuales: La distribución óptima de la carga de impacto en la red y en los anclajes evita perforaciones y fallos del sistema.



Más información disponible en nuestra página web:  
[www.geobruigg.com/caidaderocas](http://www.geobruigg.com/caidaderocas)

Geobruigg AG  
 Aachstrasse 11 | 8590 Romanshorn | Suiza  
[www.geobruigg.com](http://www.geobruigg.com)

A BRUGG GROUP COMPANY