

“PRESENTACIÓN TÉCNICA DE SISTEMAS BASADOS EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA CONTRA RIESGOS NATURALES O GEOLÓGICOS”

PONENTES

INGRESO GRATIS



Rolando Romero Rojas

Ingeniero Politécnico (IPNG)_Grenoble – Francia.

Consultor y asesor con experiencia en materias relacionadas a la geotecnia, geomecánica y riesgos geológicos.



Technical Manager Perú - Geobrug Andina Perú

10 años de experiencia, investigación y diseño de proyectos de geotecnia, dando énfasis en las soluciones de acero de alta resistencia para diversas problemáticas civiles y mineros.



FECHA: 10 de Agosto 2022

HORA 18:00 a 20:00 pm

LUGAR: Calle Amazonas N° 119 - CIP Moquegua



Cierre de inscripción
Sábado 06/08/22



Vacantes Limitadas



El costo por certificado
es de S/. 20.00



GEOBRUGG®

BRUGG



Safety is our nature

INSCRIBETE LLENANDO EL FORMULARIO EN EL SIGUIENTE LINK

<https://forms.gle/1wUE4fxogKhQKVsy8>



Cierre de inscripción
Sábado 06/08/22

LÍDER MUNDIAL EN EL DISEÑO Y FABRICACIÓN DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN

La empresa suiza Geobruigg, es el líder mundial en el suministro de sistemas de seguridad compuestos por redes y mallas de alambre de acero de alta resistencia. Muchos años de experiencia y una intensa colaboración con universidades e institutos de investigación, hacen de Geobruigg un socio fiable cuando se trata de soluciones de protección y seguridad.

MALLAS Y REDES DE CABLE DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA INCREMENTAR LA SEGURIDAD

La seguridad es parte de nuestra naturaleza. Fieles a esta filosofía, en Geobruigg desarrollamos y fabricamos sistemas de protección con alambres y cables de acero de alta resistencia. Estos sistemas protegen contra peligros naturales tales como: desprendimientos de rocas, deslizamientos de tierras, flujos de detritos o huaicos y aludes. De igual forma, garantizan seguridad en la construcción de túneles, en la minería subterránea y a rajo abierto. Más de 65 años de experiencia y una estrecha colaboración con institutos de investigación y universidades avalan a Geobruigg como la empresa pionera y líder en estos campos.

ÁREAS DE ACTIVIDAD

Protección contra el desprendimiento de rocas: las barreras dinámicas Geobruigg contra el desprendimiento o caída de rocas, las cuales pueden soportar impactos con energías hasta 10.000 kJ, ¡récord mundial!

Estabilización de taludes: los sistemas de estabilización mediante redes y mallas de acero de alta resistencia, las cuales en combinación con un soil nailing (se fijan con anclajes y placas romboidales para estabilizar los taludes). La malla es prácticamente invisible y facilita la regeneración sostenible de la vegetación.

Protección contra deslizamientos superficiales y flujos de detritos (Huaicos): las soluciones especiales de Geobruigg garantizan una respuesta particularmente eficiente y duradera contra estos peligros naturales. Con una alta capacidad de absorber alta cargas dinámicas y estáticas.

Minería / túneles: en todo el mundo, las mallas y sistemas de protección de Geobruigg son un importante elemento de seguridad y eficiencia en túneles, en minas subterráneas y a cielo abierto. Con el objetivo de proteger a personas, maquinarias e infraestructuras en zonas críticas expuestas a peligros geológicos. Esto ayuda a evitar las interrupciones de las actividades.

Soluciones para automovilismo: estas soluciones, que ofrecen la máxima protección a los espectadores, pueden encontrarse tanto en circuitos de competición regionales como en los que son escenarios de eventos mundialmente famosos. Gracias a su amplia variedad de barreras y vallas aceptadas y homologadas por la FIA, Geobruigg está en condiciones de ofrecer siempre la solución óptima a sus clientes.

Protección contra impactos: en este área, mallas y redes de alambre de acero de Geobruigg se utilizan para restringir el daño que provocan objetos que se proyectan con mucha aceleración, así como fragmentos resultantes de una explosión.









Rolando Romero Rojas

General Manager Geobrugg Andina Perú

tel. +51 962767377.-

e-mail: rolando.romero@geobrugg.com

http:// www.geobrugg.com

Ingeniero Politécnico (IPNG)_Grenoble – Francia.

Consultor y asesor con experiencia en materias relacionadas a la geotecnia, geomecánica y riesgos geológicos.

- General Manager Geobrugg Andina Perú 2021- a la fecha.
- Country Manager Geobrugg Perú, 2013 - 2021
- Ingeniero de proyectos en Geobrugg Ibérica (España) : 2011 - 2013
- Diplomado en Control de Gestión de Riesgo de Desastres – Centro de Estudios y de negocios (Chile) 2020
- Diplomado Geomecánica aplicada al diseño minero / Ingeniería de minas _facultad de ciencias físicas y matemáticas _Universidad de Chile, 2021.
- Certificación en Gerencia de ventas B2B _ Facultad economía y negocios de la Universidad de Chile, 2019

Tareas principales

Dirección y desarrollo de Geobrugg en el Perú , desarrollo y asesoría en proyectos ,soluciones de protección y estabilización contra riesgos naturales como :

- Barreras flexibles contra flujos de detritos.
- Barreras dinámicas contra caída de rocas.
- Sistemas de estabilización de taludes.
- Sistemas de control de desprendimientos (sistemas drape o cortinas).
- Fortificación contra estallidos de rocas e instalación mecanizada.



Descripción: Actualmente desempeña el cargo de Technical Manager Perú para Geobrugg Andina Perú. Ingeniero egresado de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) con más de 10 años de experiencia, orientado desde un principio a la investigación y diseño de proyectos de geotecnia, dando énfasis en las soluciones de acero de alta resistencia para diversas problemáticas civiles y mineros.



Barreras de redes de anillos de acero de alta resistencia

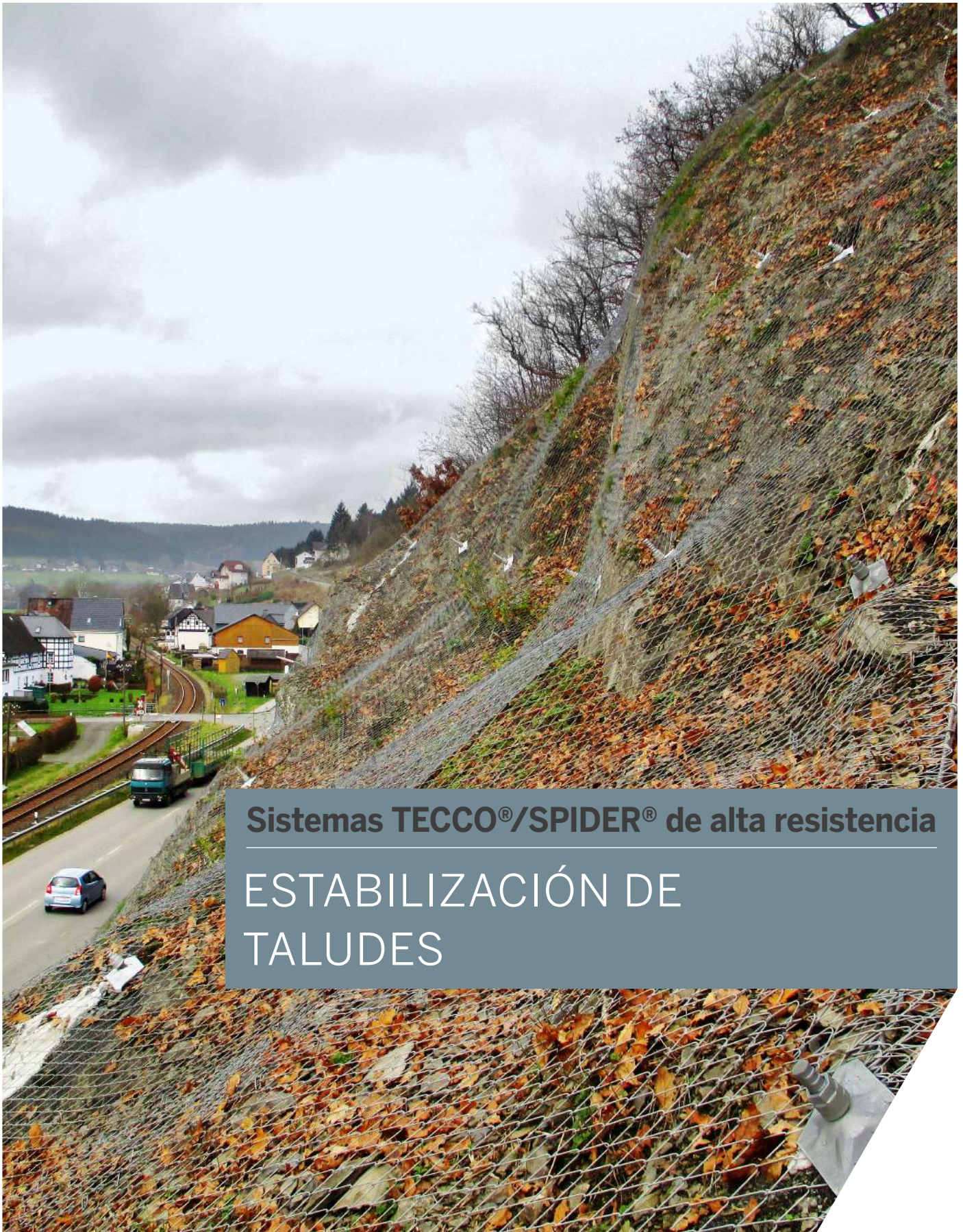
LA SOLUCIÓN MÁS ECONÓMICA CONTRA LOS FLUJOS DE DETRITOS

NO DEJAMOS LA SEGURIDAD AL AZAR.

Illertshen, Suiza: Fincas a la cascata natural (1/1) y barreras VX

Hemos desarrollado, junto con el Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research (WSL), ensayos de laboratorio y campo. Estos ensayos han demostrado que nuestras barreras de red de anillos VX/UX son capaces de resistir elevadas cargas de flujos de detritos.

Basado en estos resultados y en la experiencia, hemos desarrollado nuestra herramienta de **dimensionamiento DEBFLOW**. Este software de dimensionamiento está disponible, de forma gratuita, en myGeobrugg.com.



Sistemas TECCO®/SPIDER® de alta resistencia

**ESTABILIZACIÓN DE
TALUDES**



PARA PROTEGER LO MÁS VALIOSO DE LA VIDA: NUESTRA SEGURIDAD.

Rheinthal Schafhausen - Stütz- und Anlagensysteme | TECCO

En mas y mas regiones en todo el mundo se están desarrollando infraestructuras y abriendo rutas de transporte. La estabilización de los taludes generados es frecuentemente inevitable por razones de seguridad, ya que a menudo se vuelven inestables debido a eventos naturales como lluvias intensas.

Con los sistemas **TECCO®** y **SPIDER®** ofrecemos soluciones probadas en todo el mundo. Ya en la fase de planificación se puede desarrollar una solución eficiente para proyectos específicos con el **programa gratuito RUVOLUM®**, que hace que los taludes sean significativamente más seguros.