

# 3Sgeotech

3S geotecnia y tecnología s.l.

GRUPO 3SGEOTECH



# 3Sgeotech

3S geotecnia y tecnología s.l.

**EXPERTOS EN EL DISEÑO DE SISTEMAS DE ESTABILIZACIÓN DE TALUDES Y PROTECCIÓN CONTRA DESPRENDIMIENTOS**

**DESARROLLO, PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN INTERNACIONAL DE PRODUCTOS Y SISTEMAS**

**DISEÑO DE SOLUCIONES GEOTÉCNICAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS EN OBRA**



[www.3sgeotech.com](http://www.3sgeotech.com)

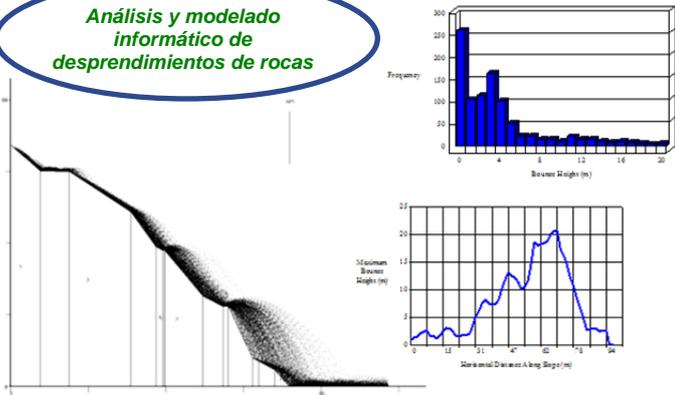
**3S GEOTECNIA Y TECNOLOGÍA S.L.**

*Desarrollo, producción y comercialización de productos y sistemas para la estabilización de taludes y protección contra desprendimientos*

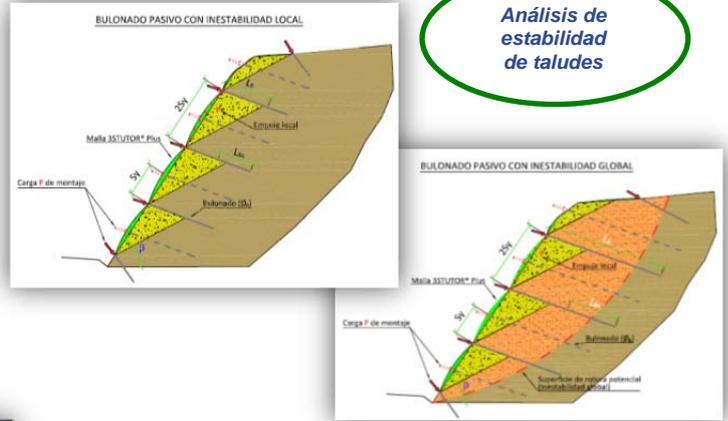
# INGENIERÍA Y CONSULTORÍA ESPECIALIZADA EN SOLUCIONES GEOTECNICAS

Con la finalidad de ofrecerle un servicio a medida de sus necesidades, **3S Geotecnia y Tecnología S.L.** pone a su disposición un equipo de ingeniería, con una experiencia superior a 20 años, especializado en el diseño y dimensionamiento de sistemas de estabilización taludes y protección contra desprendimientos.

Análisis y modelado informático de desprendimientos de rocas



Análisis de estabilidad de taludes



Geomecánica de rocas y estabilidad de cuñas

Empleo de modelos de cálculo geotécnicos ampliamente fundamentados y contrastados para analizar y caracterizar con precisión el comportamiento del terreno.

Sólo de este modo se puede conseguir diseñar una solución racional y adecuada a las necesidades y requerimientos de cada problema.

## EMPRESA ESPECIALIZADA EN LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS

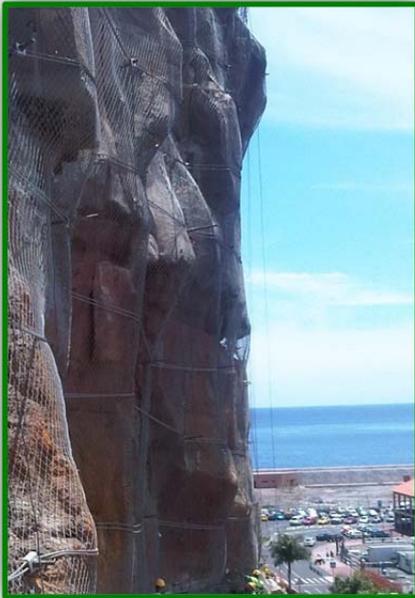
**3S Geotecnia y Tecnología S.L.** cuenta con personal experimentado y cualificado en la ejecución de trabajos verticales en altura mediante técnicas de escalada, así como equipos y medios auxiliares propios para acometer la ejecución de este tipo de trabajos, de manera eficiente y segura.



# DISEÑO, FABRICACION Y COMERCIALIZACIÓN DE SISTEMAS PROPIOS

En **3S Geotecnia y Tecnología S.L.** apostamos por la investigación permanente y el desarrollo de nuestros propios productos y tecnología, ofreciendo de este modo sistemas diseñados y fundamentados según una rigurosa base de cálculo, los cuales se encuentran protegidos mediante Patentes de carácter Nacional e Internacional.

**SISTEMA FLEXIBLE DE ESTABILIZACIÓN DE TALUDES 3STUTOR®**  
Patente Nacional: ES2374127  
Patente Internacional: WO 2015/114177 A1  
European Technical Approval: ETA 16/0328



**PANTALLAS DINÁMICAS DE PROTECCIÓN CONTRA DESPRENDIMIENTOS TIPO 3S**  
Patente Europea: EP15382397



**SISTEMA FLEXIBLE DE ESTABILIZACIÓN DE TALUDES 3SGEOFLEX®**  
Patente Nacional: ES2393115  
Patente Internacional: PCT/ES2013/070152



Todos los sistemas producidos y comercializados por **3S Geotecnia y Tecnología S.L** han sido fabricados empleando las mejores materias primas existentes en el mercado y bajo un riguroso control de calidad. Además cuentan con un exigente nivel de certificación, efectuado en estrecha colaboración con la Universidad de Cantabria (España).



Sistema para la realización de ensayos de carga concentrada sobre membranas.  
Patente: ES 2 192 445 B2  
(Torres Vila J.A., Torres Vila M.A., et al)



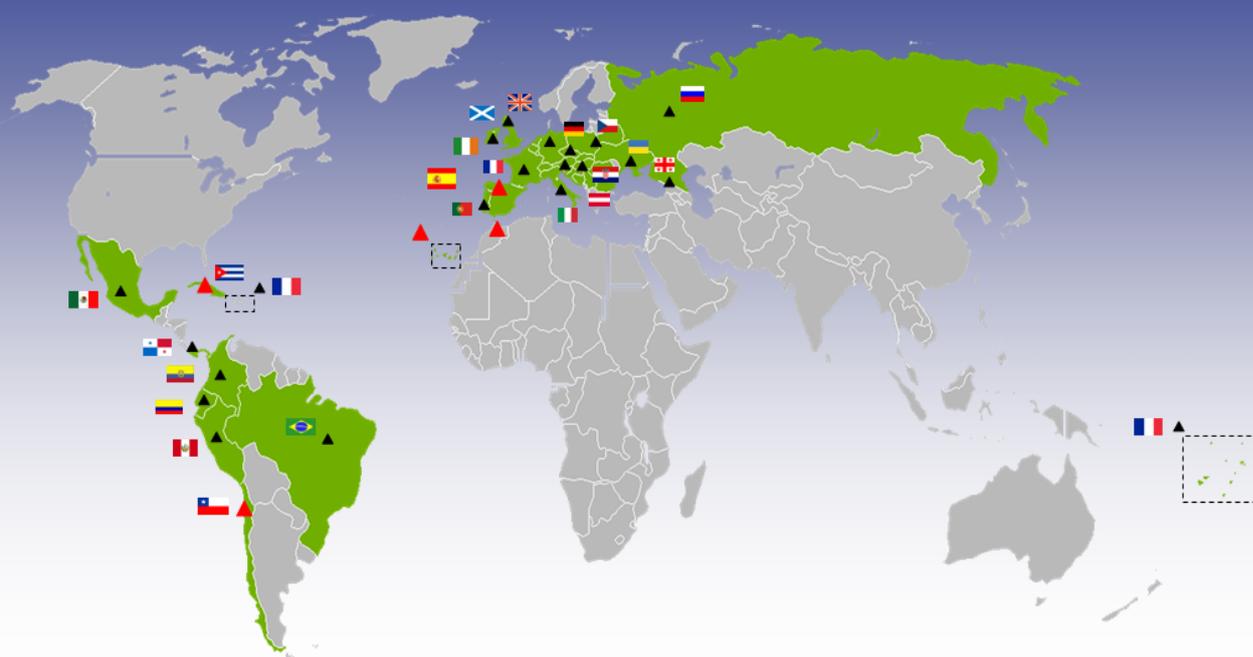
Sistema autoportante para la realización de ensayos de tracción directa sobre membranas.  
Patente: ES 2 192 444 B2  
(Torres Vila J.A., Torres Vila M.A., et al)

## PRESENCIA INTERNACIONAL DEL GRUPO 3SGEOTECH

El **Grupo 3SGEOTECH** ofrece sus servicios de suministro de material en cualquier punto del mundo, a través de su Sede Central en España y de sus delegaciones comerciales (Francia y Territorios de Ultramar, Reino Unido, Bélgica, Luxemburgo, Andorra, Italia, República Checa, Rusia, Georgia, Suiza, Austria, Alemania,..) y filiales corporativas (Santiago de Chile e Islas Canarias).

A través de nuestra filial chilena **3SAndina Ltda.**, comercializamos nuestros productos en el creciente mercado Sudamericano, incluyendo Perú, Ecuador, Colombia, Brasil, México y Panamá.

3S geotecnia y tecnología, S.I.



3Sgeotech group



### Dirección y Administración

Beitza Bidea, 10 Izqda.

E-20115, Astigarraga

(Guipúzcoa) ESPAÑA

Web: [www.3sgeotech.com](http://www.3sgeotech.com)

### 3S Canarias

C/ Mateo de Sousa, 47 Nº30

E-38400-Puerto de la Cruz

Santa Cruz de Tenerife

Oficina: + 34 649 615 571

Móvil.: + 34 648 198 959



### Sede Central

Producción – Of. Técnica - I+D+i

C/Marie Curie Nº 28-30

Polígono de Nueva Montaña

E-39011, Santander

(Cantabria) ESPAÑA

Mail: [info@3sgeotech.com](mailto:info@3sgeotech.com)

Telf.: + 34 942 27 04 41

Fax: + 34 942 27 75 16



### 3S Andina, Ltda.

Andorra, 6619

Las Condes, Santiago de Chile

Telf: (56-9) 9818 1332

Mail: [jat.andina@3sgeotech.com](mailto:jat.andina@3sgeotech.com)