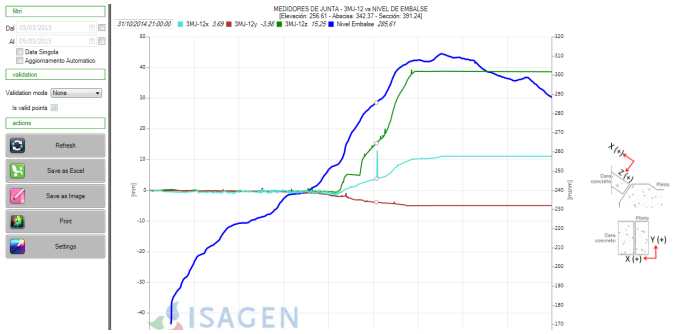
Metro Panamá 1 - Panamá City

Ferrocarril - Milán

Presa de Cerro del Águila - Perù

Prueba de Carga Estática – Algeria

Proyecto Hidroeléctrico El Quimbo - Colombia



WMS Presa de Sogamoso - Colombia

CONTÁCTENOS

Cra. 16 A No. 80-06/16 Of. 506, Bogotá - Col. Cll. 6 No. 17 - 105 Casa de Campo, Medellín - Col.

info@latinoamerica.sisgeo.com

+57 1 636 8710

Germán Expósito +57 314 6445856

Gianfranco Iannaccone + 57 318 2001544

Skype: sisgeo.latinoamerica

SISGEO LATINOAMERICA

www.latinoamerica.sisgeo.com

SISGEO LATINOAMERICA

SUMINISTROS Y SERVICIOS PARA LA INGENIERÍA GEOTÉCNICA, HIDRÁULICA Y AMBIENTAL

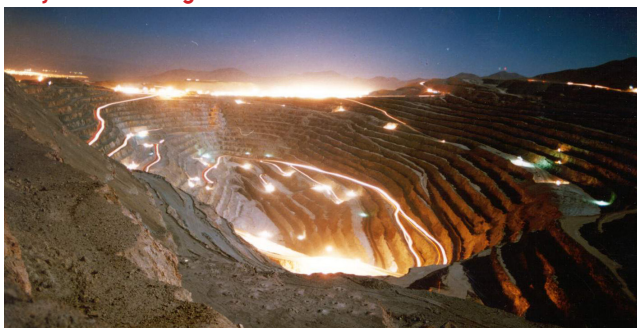
COTECNA COMPAÑÍA ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 OHSAS 18001:2007 CERTIFICADA

QUIENES SOMOS

SISGEO LATINOAMÉRICA es la Sucursal responsable del Centro y Sur América del Grupo internacional SISGEO S.r.l.

SISGEO LATINOAMÉRICA cuenta con un departamento de servicios (ingeniería, instalación y gestión de los datos de los sistemas de auscultación) y de múltiples asociados en el sector de la topografía, pruebas dinámicas, hidrología, meteorología y pruebas geo-mecánicas. SISGEO Srl Italia es el fabricante de los instrumentos geotécnico.

Proyecto Hidrosogamoso - Colombia



Mina Chuquicamata - Chile

Centro Productivo Sisgeo Srl

NUESTROS SERVICIOS

DISEÑO DE PLANES DE INSTRUMENTACIÓN

Hacemos el diseño, construcción y operación de sistemas de monitoreo geotécnico, estructural e hidrometeorológicos. Intervenciones en los sistemas existentes para cambios, reconfiguraciones y despliegues.

Desarrollamos sistemas de monitoreo con dibujos técnicos y documentos administrativos:

- Dibujos Civiles
- Diagramas de Cableado
- Informes Técnicos
- Especificaciones

INSTALACIÓN Y SEGUIMIENTO

Nuestro equipo de técnicos expertos se encarga de:

- Instalación de los instrumentos de acuerdo con las necesidades del cliente.
- Mantenimiento de equipos de lectura e instrumentos.
- Toma de lecturas, análisis e interpretación de resultados de los sistemas de control geotécnico y estructural.

SUMINISTRO DE INSTRUMENTOS

SISGEO LATINOAMERICA es un proveedor cualificado de instrumentación para el monitoreo geotécnico y estructural. Tenemos un gran número de instrumentos, entre los cuales destacamos:

- Telecoordinómetro
- Extensómetros In-situ
- Extensómetro Incremental
- Piezómetros de Cuerda Vibrante
- Piezómetros de Casagrande
- Sistema de Adquisición de Datos
- Células de Carga para Anclajes
- Extensómetros de Cuerda Vibrante
- Extensómetros de Terraplén
- Extensómetros de Varillas
- Termómetros
- Células de Presión de Tierras
- Células de Presión
- Clinómetros
- Sondas Inclinométricas
- Unidades de Lectura
- Suministro de instrumentación topográ ica (teodolitos, niveles, GPS..)
- Suministro de instrumentación hidro-metereológicas.

SISTEMAS DE MONITOREO, PRUEBAS Y MEDIDAS

Somos especialistas en la ejecución de Sistemas de Monitoreo, Pruebas de Carga y medidas:

- Monitoreo de Presas
- Monitoreo del Movimiento en Losas (Deslizamientos)
- Monitoreo Topográfico de Alta Precisión
- Monitoreo de Puentes y Pasarelas
- Monitoreo de Túneles y Obras Subterráneas
- Monitoreo de Tuberías
- Sistemas de Monitoreo para Diagnóstico de Esfuerzo en Plantas Industriales
- Pruebas de Carga Estáticas y Dinámicas
- Pruebas Estructurales
- Pruebas Pit, Cross-Hole y Flat Jacks
- Pruebas Acelerométricas y de Vibraciòn
- Well-Log
- Monitoreo hidrometereológico y ambiental, desde el suministro y asistencia técnica, hasta el manejo e instalación de sistemas complejos.
- Ensayos in-situ (Fracturación hidráulica, ensayo dilatométrico, carga de platos en roca, medidas de esfuerzo...) a través de un Partner internacional de prestigio.

GESTIÓN AUTOMÁTICA DE DATOS

La GESTIÓN DE DATOS VÍA WEB (WMS), utiliza una plataforma SW que se encarga de manejar los datos provenientes de los sistemas de monitoreo geotécnico/estructural automatizado, con la posibilidad de importar datos de mediciones manuales.

Esto permite a los clientes, autenticados con contraseña, acceder a páginas personales donde se puede ver una variedad de servicios avanzados que incluyen:

- Visualización y conversión automatizada de datos
- Validación automática o manual de datos
- Análisis y visualización gráfica de datos en tiempo real
- Configuración avanzada de alarmas vía SMS/Email/sirena
- Resumen con el estado de alarmas de los instrumentos
- Personalización de los gráficos
- Adaptado según necesidades
- Georeferenciación
- Importación de tablas CAD

FIELD WMS
WEB MONITORING SYSTEM

www.latinoamerica.sisgeo.com