



## IngeoMONITOR

IngeoMONITOR, es una suma de técnicas de instrumentación y monitorización de estructuras y obras geotécnicas, que ofrecen ahorro y seguridad a sus obras.

La instrumentación es instalada para medir y auscultar las condiciones in situ sujetas a variación, tanto en estructuras de edificación, como en obras subterráneas, de infraestructura y energía.

IngeoMONITOR, es una propuesta efectiva y útil, ya que es cuidadosamente planificada, para suplir las necesidades y propósitos específicos del cliente.

Las diferentes gamas de productos y servicios de IngeoMONITOR, pueden emplearse antes, durante y después de las actividades de construcción o de control estructural y geotécnico.

Para el correcto funcionamiento del programa de instrumentación en obra se determinan las siguientes actividades:

- Planificación,
- Calibrado,
- Instalación y mantenimiento,
- Recolección de datos y registro,
- Frecuencia de Observaciones,
- Interpretación.

Con IngeoMONITOR, sus proyectos mejoran su factor de seguridad y ahorran dinero.



Esta técnica nos permite instrumentar y medir, movimientos, deformaciones, tensiones y temperaturas mediante el uso de:

- Métodos topográficos,
- Droides de navegación,
- Extensómetros, deformímetros,
- Sismógrafos, geófonos,
- Inclínómetros, clinómetros,
- Medidores de convergencias,
- Piezómetros,
- Células de presión y de carga,
- Termocuplas,
- Medidores de tensiones.

IngeoMONITOR, da valor y fiabilidad a sus proyectos, mediante el uso de técnicas e interpretación de resultados confiables.

Carrera 19A No 90 -13 Of. 302  
Bogotá, Colombia  
Tel: +(571) 646 96 25  
Cél: +(57) 313 396 52 23  
Skype: colombia\_ingeosolum  
ingeosolum@ingeosolum.com.co

www.ingeosolum.com.co  
ingeosolum.blogspot.com  
twitter.com/ingeosolum  
youtube.com/user/ingeosolum