

Geofísica Aplicada a Geotecnia e Ingeniería Civil

RIESGO!!!

LOCAL / LUNES 30 DE JULIO DE 2018

Socavones y grietas ponen en riesgo a habitantes de Chalco desde 2009



Los pocos pobladores exigieron la devolución de su dinero o la reubicación a un lugar seguro.

Fuente:

<https://www.elsoldetoluca.com.mx/local/socavones-y-grietas-ponen-en-riesgo-a-habitantes-de-chalco-desde-2009-1880107.html>

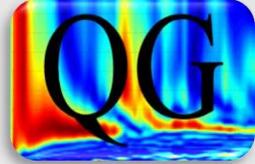


Al lugar solo llegó personal del organismo municipal de agua a intentar tapan el hueco, hecho que no permitieron los habitantes y que exigen estudios geológicos para determinar el riesgo en el que habitan más de 200 habitantes.

En la ingeniería civil hay fallas geotécnicas y estructurales causadas por diversos factores, por esto es que se realizan estudios para acabar o tener claros conocimientos sobre el por que suceden estas manifestaciones.



Somos el complemento que te brindara seguridad . . .



Parámetros útiles para el Diseño Estructural



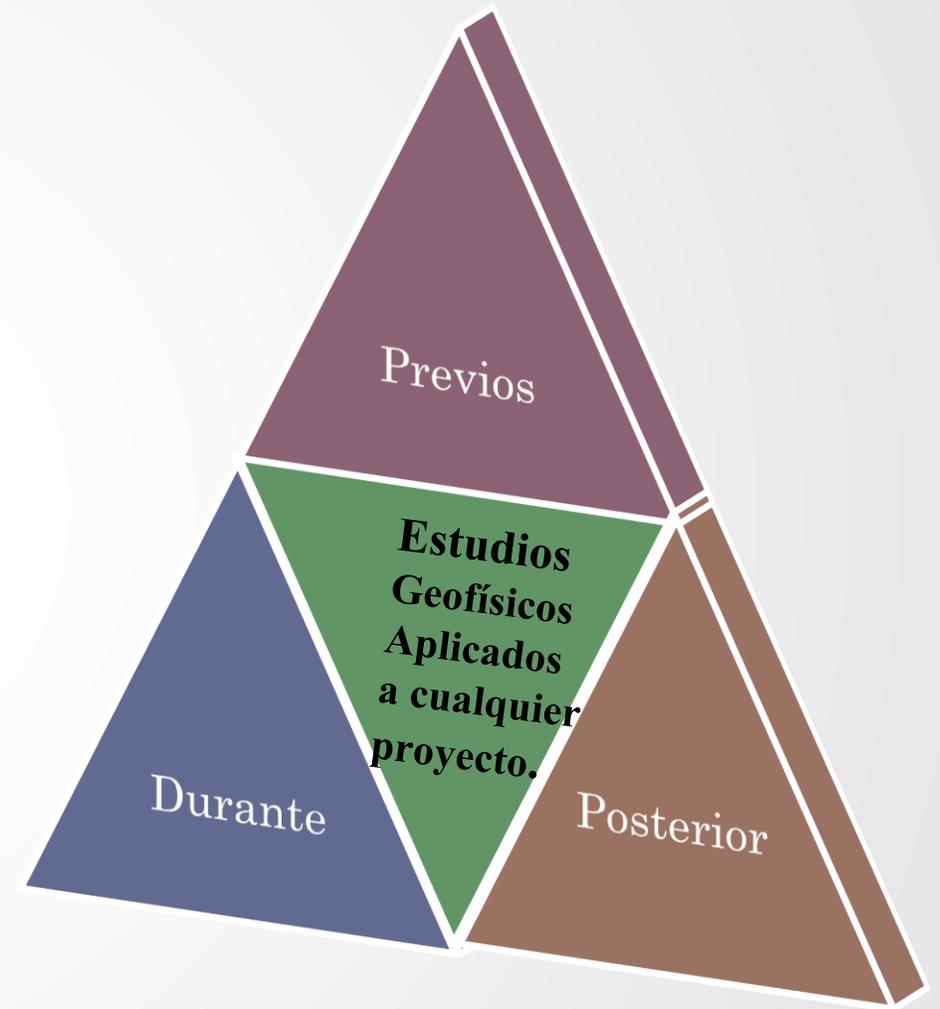
Complemento para la obtención del coeficiente sísmico de acuerdo a PRODISIS o SASID.



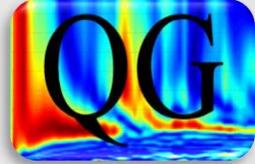
Apoyo en el diseño de la cimentación más adecuada según la bajada de cargas de su estructura.



Detección de saturación de fluidos fracturas, fallas cavidades (estructuras geológicas).



Complementar la información de estudios geotécnicos y así realizar una exploración más completa !!!



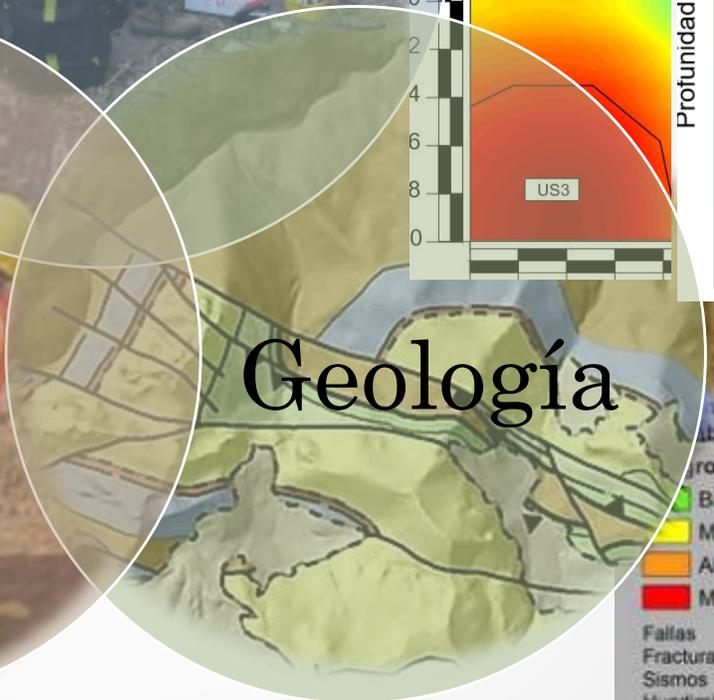
Unidad sísmica	Símbolo	Vs (m/s)	Espesor (m)	Calidad de los Materiales
US1		120-125	2.5-20	Mala
US2		126-130	5-11	Mala
US3		131-135	5-6	Regular



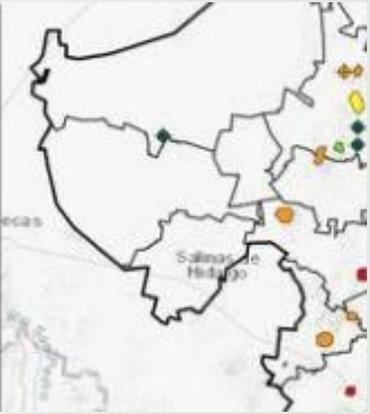
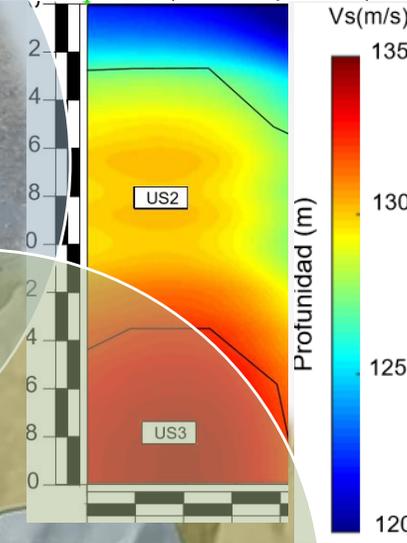
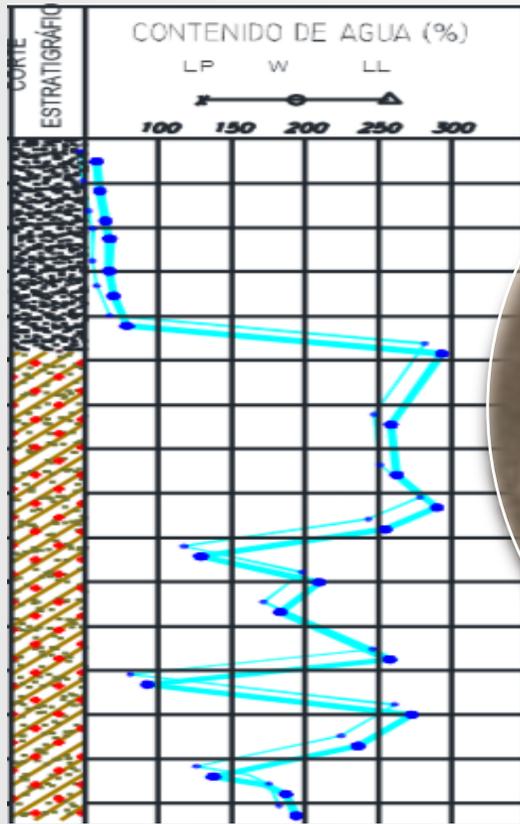
INGENIERÍA GEOFÍSICA



Mecánica de Suelos



Geología



Calz. De las Brujas 114 Col. Residencial Acoxa.
CP 14300, Alcaldía Tlalpan, CDMX.

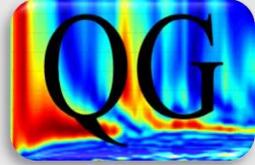


cel. 5540203322 cel. 5610587342
info@quantumgeophysical.com

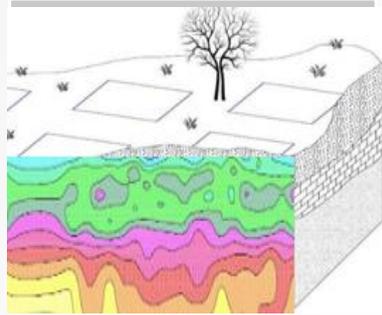


Quantum Geofísica México, S.A. de C.V.
<https://quantumgeophysical.com/>

Estudios Geotécnicos: Exploración indirecta del subsuelo.



Método no invasivo. Sin la necesidad de perforación.



Perfiles 1D, 2D y 3D estratigráficos.



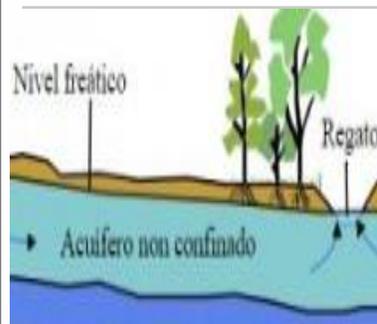
Costos menores a los pozos de exploración y con una mayor cobertura de terreno.



Mapeo de fallas, fracturas, cavidades y cambios laterales de materiales.



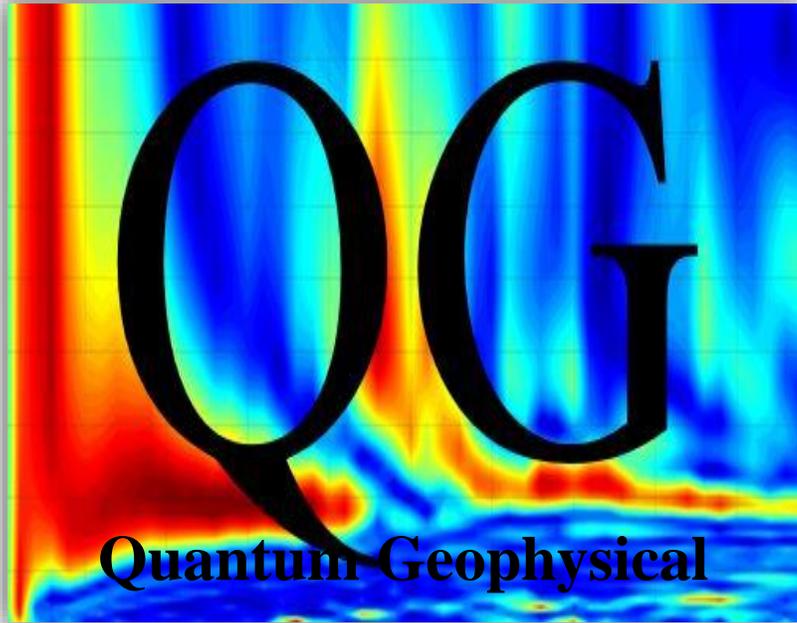
Detección de objetos metálicos.



Mapeo de saturación de fluidos .

La geofísica debe de estar involucrada el tiempo en el que se realice un proyecto. Les permité a nuestros clientes mayor seguridad en la toma de decisiones.





Equipo de alta tecnología, equipo de ingenieros con alta experiencia en el área de la geotecnia y la exploración del subsuelo. Le damos seguimiento a su proyecto hasta la conclusión del mismo.

Calz. De las Brujas 114 Col. Residencial Acoxa.
CP 14300, Alcaldía Tlalpan, CDMX.



cel. 5540203322 cel. 5610587342
info@quantumgeophysical.com



Quantum Geofísica México, S.A. de C.V.
<https://quantumgeophysical.com/>



Si es de su interés conocer más de los métodos geofísicos, no duden en visitar la empresa para mostrarles como es el trabajo que se lleva a cabo.

**Piensa en . . . La seguridad en tus cimentaciones..
Cotizamos tu proyecto.**

Calz. De las Brujas 114 Col.
Residencial Acoxa. CP 14300,
Alcaldía Tlalpan, CDMX.

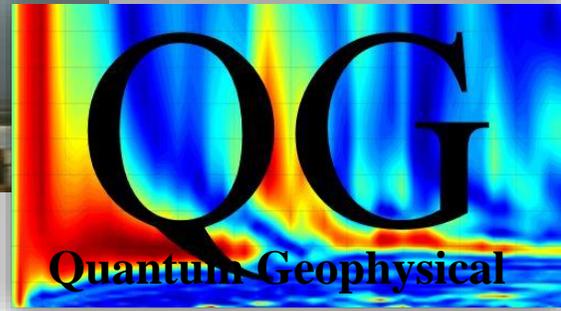


cel. 5540203322
cel. 5610587342
info@quantumgeophysical.com

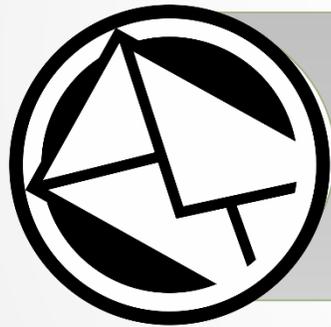


Quantum Geofísica LLC México, S.A. de C.V

<https://quantumgeophysical.com>



Gracias



56135151

Oficina

cel. 5540203322 Ing. Carlos Godínez

cel. 5610587342 Ing. Cecilia Gómez

info@quantumgeophysical.com



Calz. De las Brujas 114 Col. Residencial Acoxa.
CP 14300, Alcaldía Tlalpan, CDMX.



cel. 5540203322 cel. 5610587342
info@quantumgeophysical.com



Quantum Geofísica México, S.A. de C.V.
<https://quantumgeophysical.com/>