

GEORED

LA MAYOR RED DE GEOCIENTÍFICOS DE MÉXICO



Empresa Miembro Plata -
Sociedad Mexicana de
Ingeniería Geotécnica, A.C.



GEORED.COM.MX



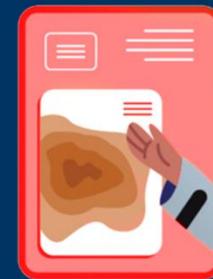
[GEORED INGENIERÍA](#)



[GEORED INGENIERÍA](#)

¿QUIÉNES SOMOS?

EN **GEORED INGENIERIA** OFRECEMOS UNA LÍNEA COMPLETA DE SERVICIOS Y METODOLOGÍAS ORIENTADAS PRINCIPALMENTE A LOGRAR UNA CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA Y GEOFÍSICA EFICIENTE, CON EL OBJETIVO DE SATISFACER LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES DE LA MANERA MÁS ÓPTIMA Y RENTABLE POSIBLE.



¿QUIÉNES SOMOS?

SOMOS UNA EMPRESA INNOVADORA EN EL SECTOR DE EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA Y GEOFÍSICA, FORMADA POR UN EQUIPO DE INGENIEROS GEOFÍSICOS / GEOTÉCNICOS ALTAMENTE CALIFICADOS Y CONSTANTEMENTE CAPACITADOS A LOS EQUIPOS Y SOFTWARES DE ÚLTIMA GENERACIÓN, PROPORCIONANDO A NUESTROS CLIENTES LAS TÉCNICAS MÁS PRECISAS DE GESTIÓN DE DATOS GEOTÉCNICOS Y GEOFÍSICOS EN LA INDUSTRIA.



MISIÓN

OFRECER UNA LÍNEA COMPLETA DE SERVICIOS Y METODOLOGÍAS ORIENTADOS PRINCIPALMENTE A LOGRAR UNA CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA Y GEOFÍSICA EFICIENTE, CON EL OBJETIVO DE SATISFACER LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES DE LA MANERA MÁS ÓPTIMA Y RENTABLE POSIBLE.

VISIÓN

SER LÍDER A NIVEL NACIONAL EN METODOLOGÍAS GEOTÉCNICAS Y GEOFÍSICAS, CON UNA CULTURA DE COLABORACIÓN, CRECIENDO CON CONSTANCIA Y CONFIANZA.



SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA A.C.



EMPRESA MIEMBRO PLATA

COMO PARTE DEL RECONOCIMIENTO A LA PRESTIGIOSA LABOR DE **LA SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA A.C.** PARA INCENTIVAR EL DESARROLLO PROFESIONAL Y LA DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO Y TÉCNICO EN EL ÁMBITO DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA, EN OCTUBRE DEL 2023 **GEORED INGENIERÍA** HA SIDO ASOCIADA COMO MIEMBRO INSTITUCIONAL COMPARTIENDO SOLIDARIAMENTE LOS OBJETIVOS PARA EL DESARROLLO DE LA INGENIERÍA GEOTÉCNICA EN NIVEL NACIONAL Y A NIVEL REGIONAL COLABORANDO CON LAS ACTIVIDADES DE LA DELEGACIÓN SURESTE.



TRAYECTORIA



LA EXPERIENCIA DE NUESTRO EQUIPO DE INGENIERÍA CON MÁS DE 16 AÑOS EN LA PARTICIPACIÓN DE PROYECTOS A LO LARGO DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN Y EL CARIBE MEXICANO NOS PERMITEN POSICIONARNOS COMO TU MEJOR OPCIÓN.

HEMOS PARTICIPADO EN PROYECTOS DE LOS SIGUIENTES ESTADOS**:

- YUCATÁN
- CAMPECHE
- VERACRUZ
- QUINTANA ROO
- TABASCO
- CHIAPAS
- OAXACA

**PRESENCIA REGISTRADA EN MÁS DE 2 AÑOS POSTERIORES AL INICIO DE OPERACIONES



NUESTROS OBJETIVOS

- ① **OFRECER A NUESTROS CLIENTES SERVICIOS DE LA MEJOR CALIDAD EN TODAS LAS RAMAS DE LA INGENIERÍA GEOTÉCNICA Y GEOFÍSICA, GENERANDO EN ELLOS UNA SENSACIÓN DE SATISFACCIÓN TAL QUE SE CONVIERTAN PROMOTORES DE NUESTROS SERVICIOS.**
- ② **POSICIONARNOS A NIVEL NACIONAL COMO LÍDER EN EL ÁMBITO GEOTÉCNICO Y GEOFÍSICO, A TRAVÉS DE SERVICIO DE CALIDAD ENTREGANDO A NUESTROS CLIENTES LAS MEJORES SOLUCIONES POSIBLES A SUS RETOS GEOTÉCNICOS Y GEOFÍSICOS.**
- ③ **LOGRAR UN CRECIMIENTO SOSTENIBLE CON APOYO DE LOS COLABORADORES FOMENTANDO NUESTROS VALORES DE ETICA, CONFIABILIDAD Y EXCELENCIA EN NUESTRAS LABORES.**



SERVICIOS

OFRECEMOS SERVICIOS DE INGENIERÍA MEDIANTE EXPLORACIÓN DE CARÁCTER GEOTÉCNICO (**MECÁNICA DE SUELOS**), EXPLORACIÓN GEOFÍSICA (**CARACTERIZACIÓN DEL SUBSUELO Y LOCALIZACIÓN DE CAVERNAS/CENOTES**), ASÍ COMO LEVANTAMIENTOS DE TOPOGRAFÍA.



GEOFÍSICA

- ⦿ TOMOGRAFÍAS DE RESISTIVIDAD ELÉCTRICA (TRE)
- ⦿ SONDEO ELÉCTRICO VERTICAL (SEV)
- ⦿ CÁLCULO DE RESISTIVIDAD PARA DISEÑO DE TIERRAS FÍSICAS
- ⦿ SÍSMICA DE REFRACCIÓN
- ⦿ ENSAYE DOWN HOLE
- ⦿ GEORADAR



TOPOGRAFÍA

- ⦿ PLANIMETRÍA
- ⦿ ALTIMETRÍA
- ⦿ SUPERVISIÓN
- ⦿ TRAZADO EN CAMPO EN GENERAL



GEOTECNIA

- ⦿ SONDEOS MIXTOS (PENETRACIÓN STD Y EXTRACCIÓN DE NUCLEOS DE ROCA)
- ⦿ SONDEOS DE POZO A CIELO ABIERTO
- ⦿ SONDEOS DE AVANCE CONTROLADO
- ⦿ PERFORACIONES PARA ANCLAJE DE CIMENTACIÓN
- ⦿ REALIZACIÓN DE MICROPILAS



INTEGRIDAD DE PILAS

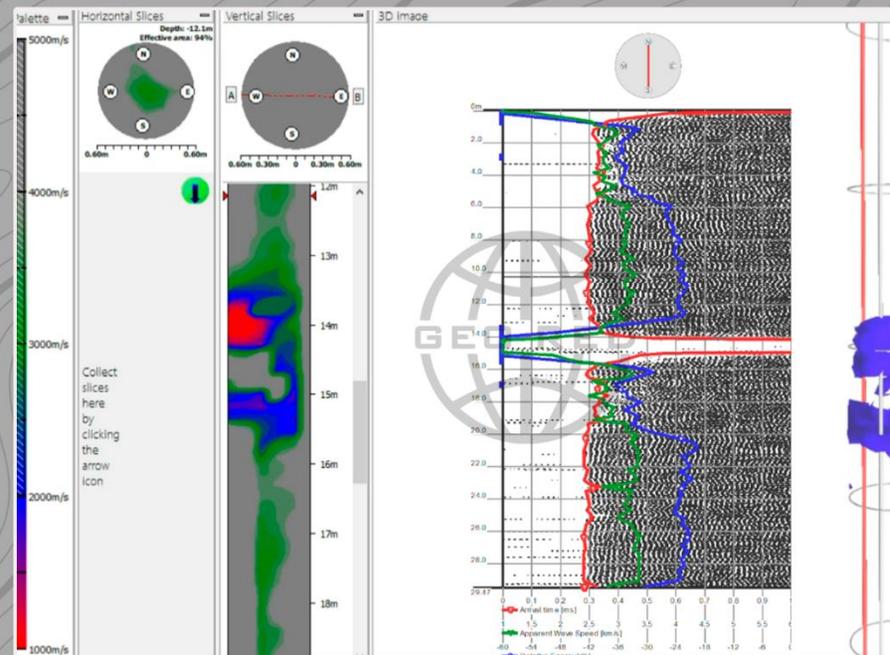
- ⦿ PRUEBA PIT (PILE INTEGRITY TEST)
- ⦿ ENSAYE CROSS HOLE
- ⦿ PRUEBAS DE CARGA DINÁMICA





CÁMARA DE VIDEO EN PERFORACIONES



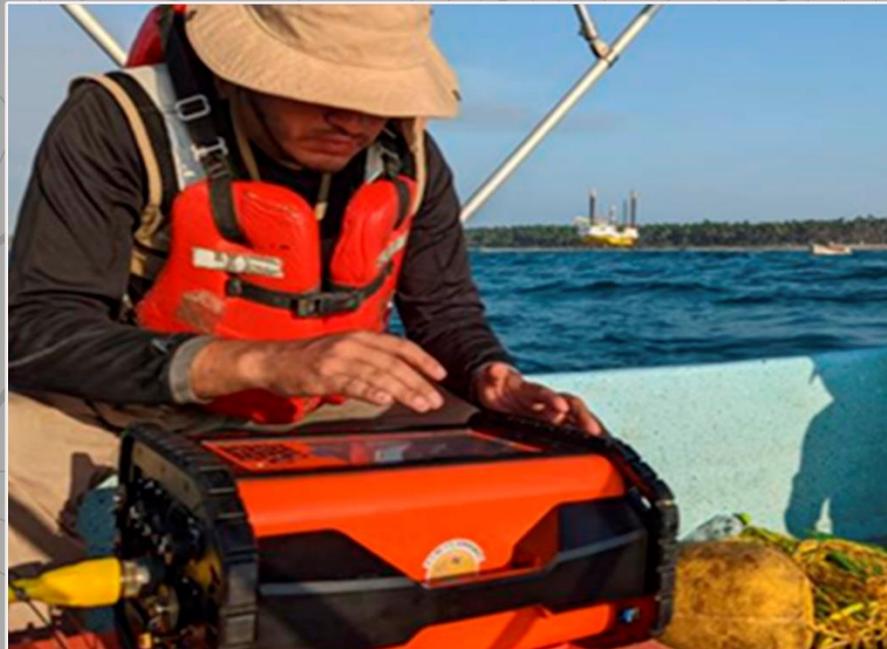


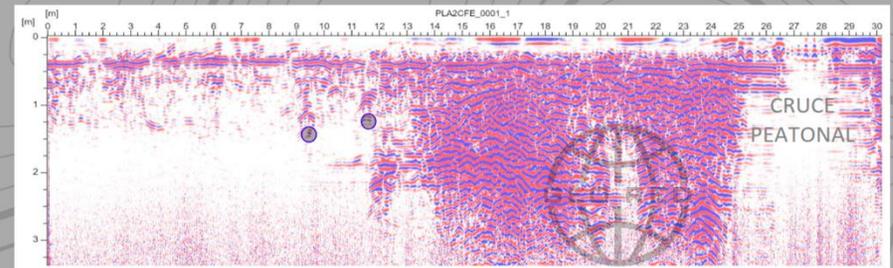
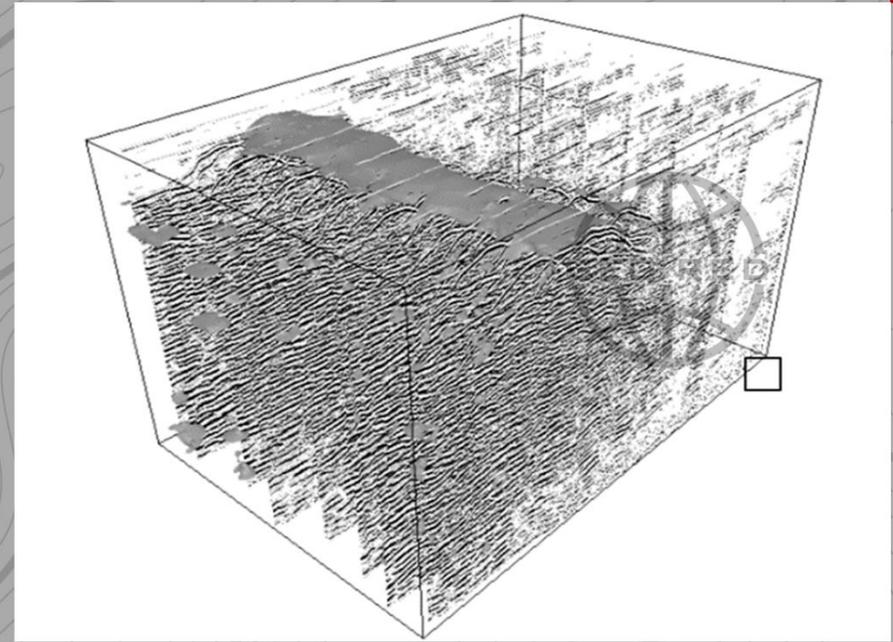
CROSS HOLE PARA INTEGRIDAD DE PILAS





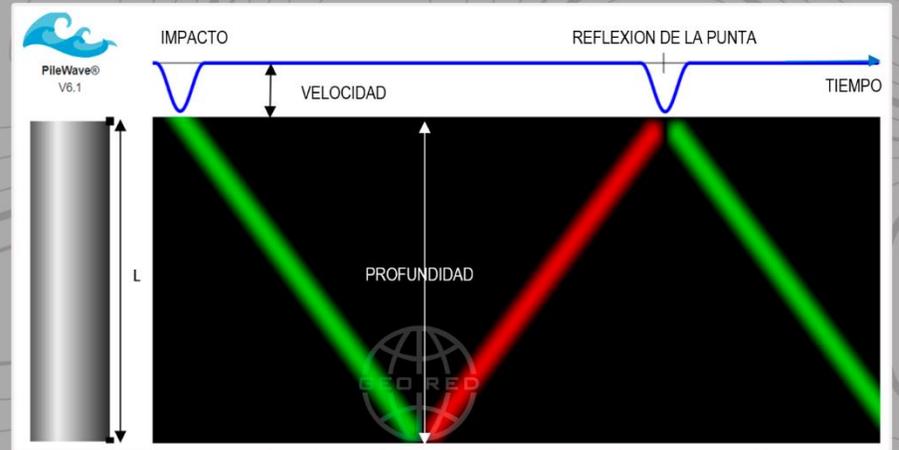
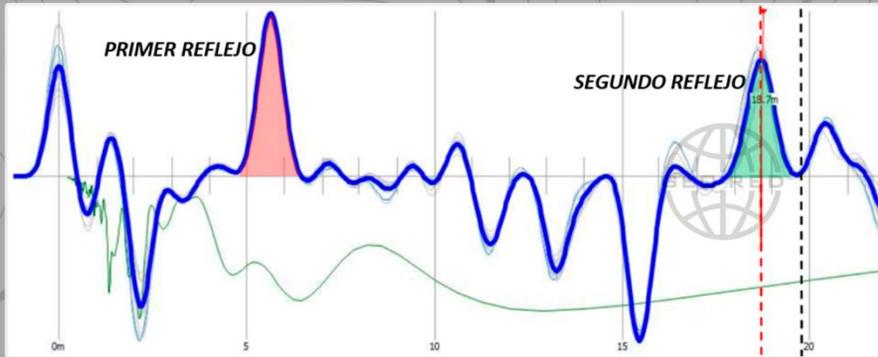
GEOFÍSICA MARINA





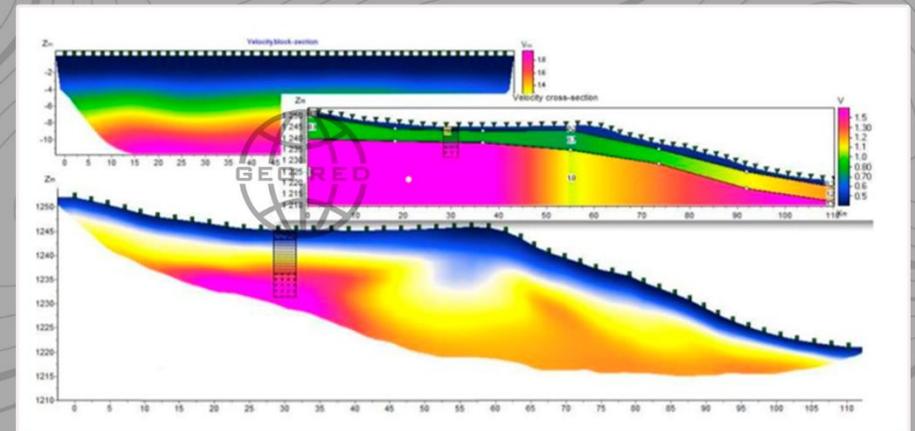
GEORADAR (GPR)





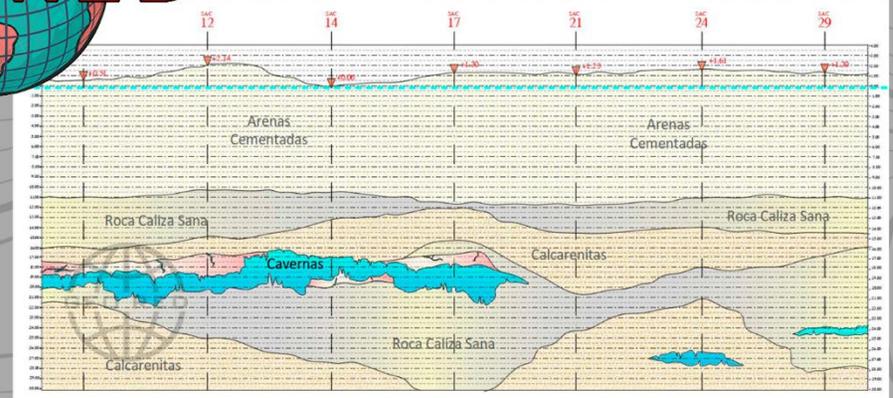
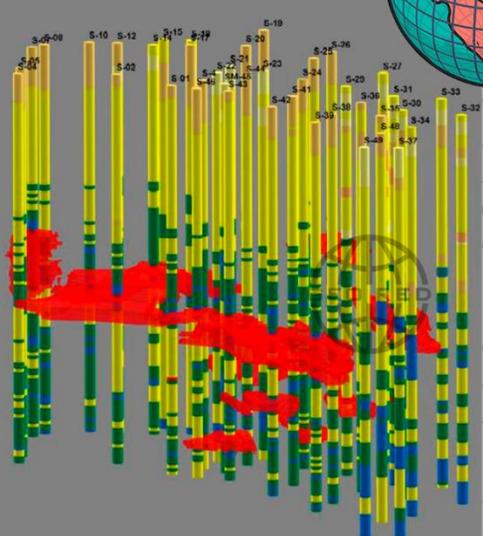
PRUEBAS PIT PARA INTEGRIDAD DE PILAS

SÍSMICA DE EXPLORACIÓN





- Arena Cementada
- Arena con Limo
- Arena Fina Suelta
- Arena Poco Cementada
- Oquedad
- Roca Caliza Dura
- Roca Caliza Media
- Roca Caliza Suave
- Roca Porosa
- Roca Sahcabosa



SONDEO AVANCE CONTROLADO



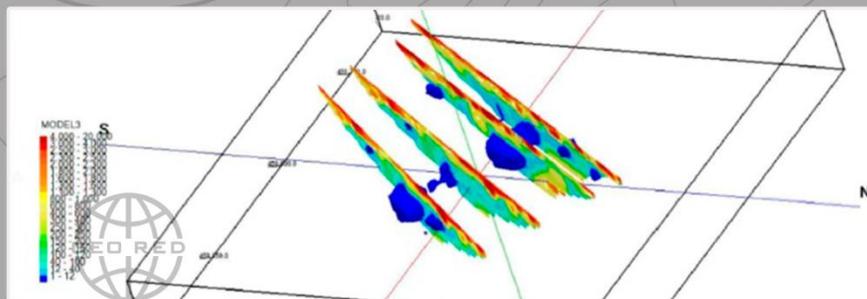
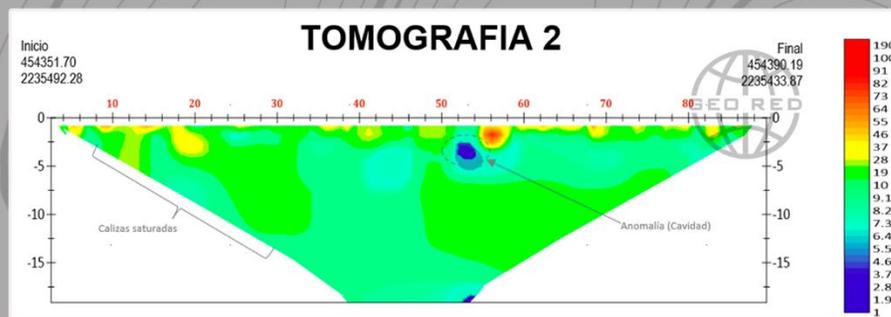
SONDEOS MIXTOS

Descripción	Prof. (m)	Estratigrafía	Herramienta y Recuperación (m)	Porcentaje de Recuperación	Compacidad	Nº de ROD	No. de Golpes			% de Recuperación			% de ROD						
							10	20	30	40	50	60	70	80	90				
Material de Relleno (Sabbas)	0.00	[Pattern]	Tubo Partido	56%	Compacta	12													
	0.45		0.26				24												
	0.45		0.16	Barril NQ	36%														
Gravas de Roca Caliza	0.90	[Pattern]																	
	0.90		0.16																
Arena Limosa	1.35	[Pattern]	Tubo Partido	46%	Compacta	13													
	1.35		0.18				16												
Arena Limosa	1.80	[Pattern]	Tubo Partido	22%	Compacta	20													
	1.80		0.10				21												
	1.80		0.10				20												
Arena Limosa	2.25	[Pattern]	Tubo Partido	56%	Compacta	10													
	2.25		0.26				9												
Arena Limosa	2.25	[Pattern]	Tubo Partido	73%	Compacta	16													
	2.70		0.33				16												
Gravas de Roca Caliza	2.70	[Pattern]	Tubo Partido	22%	Compacta	30													
	3.15		0.10				50												
Gravas de Roca Caliza	3.15	[Pattern]	Tubo Partido	22%	Compacta	50													
	3.60		0.10				50												
Sin Recuperación	3.60	[Pattern]	Tubo Partido	0%	Compacta	50													
	4.05		0.00				50												
Gravas de Roca Caliza	4.05	[Pattern]	Tubo Partido	9%	Compacta	50													
	4.50		0.04				50												
Núcleos de Roca Caliza	4.50	[Pattern]	Barril NQ	60%															
	5.10		0.36				0												
Núcleos de Roca Caliza	5.10	[Pattern]	Barril NQ	80%															
	5.70		0.48				0												
Fragmentos de Roca Caliza	5.70	[Pattern]	Barril NQ	72%															
	6.30		0.43				0												
Fragmentos de Roca Caliza	6.30	[Pattern]	Barril NQ	42%															
	6.90		0.26				0												
Fragmentos de Roca Caliza	6.90	[Pattern]	Barril NQ	45%															
	7.50		0.22				0												





TOMOGRAFÍA DE RESISTIVIDAD ELÉCTRICA



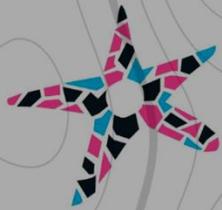
NUESTROS CLIENTES



MURANO



NUESTROS CLIENTES



Novo Cancun[®]
BEACH MARINA & GOLF RESORT



Cancun Bay
Resort



Distrito Yaax. LAUSANA
SEVEN SENSES SPACES RESIDENCIAL



EMPORIO[®]
HOTELS & RESORTS



Marriott[®]
HOTELS · RESORTS · SUITES

The Fives

HOTELS & RESIDENCES



SHA
WELLNESS CLINIC

CADU
INMOBILIARIA

Valle
Aurora

PLAYA DEL CARMEN

GI
GRUPO INDI