

TRESGEO - TGEOTECNIA Geotecnia & Ingeniería

www.tresgeo.com

CV- 2015 – 2024

TRESGEO SA (GUATEMALA), TRESGEO SA DE CV (SALVADOR), TGEOTECNIA SA DE CV (MEXICO)

WWW.TRESGEO.COM

ESTUDIOS GEOTÉCNICOS Y GEOLÓGICOS, PRUEBAS GEOTÉCNICAS IN SITU DE SUELOS Y CIMENTACIONES, MUESTREO DE NÚCLEOS, MICROPILOTES, GEOFÍSICA, Y ANÁLISIS DE PELIGROS SÍSMICOS, FOTOGRAFÍA, CONSULTORÍA GIS.

- ✓ **2024** **Investigación geotécnica:** Carretera Interserrana tramo 2 Nueva León (Mexico), contratados por INTECSA SA (estudio geofísico, geomecánico, estabilidad de taludes por 35 puentes y 32 km de traza).

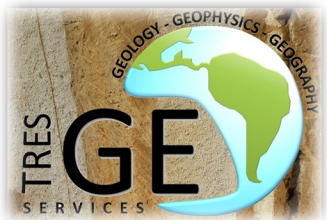
- ✓ **2023** **Investigación geotécnica:** Fase 2 del Metroriel de San Salvador (El Salvador), contratados por INTECSA SA (1940 metros de perforación HQ mas ensayos geotécnicos).
Investigación geotécnica: Puente y libramiento de Sayaxché (Guatemala) contratados por OPCION TECNICA (800 metros de perforación HQ mas ensayos geotécnicos).
Investigación geotécnica-hidrogeológica: Hospital Departamental de San Benito (Guatemala) contratados por OPCION TECNICA (200 metros de perforación HQ mas ensayos geotécnicos y geofísicos).
Investigación geotécnica-hidrogeológica: Hospital Departamental de Chiquimulia (Guatemala) contratados por OPCION TECNICA (150 metros de perforación HQ mas ensayos geotécnicos y geofísicos).
Investigación geotécnica: Represa Aguan (Honduras), contratados por LOMBARDI SA (200 metros de perforación HQ mas ensayos geotécnicos).
Investigación geotécnica: CA9 Escuintla Puerto Quetzal, contratados por CONVIA – MARNHOS – PRECON (1200 metros de perforación HQ mas ensayos geotécnicos).
Pruebas de Cross Hole ultrasónico y ensayos de carga dinámica en pilote PDA: en 48 pilotes del proyecto Biblioteca Nacional (Salvador) contratados por GEOCIMTEC.
Pruebas de Cross Hole ultrasónico y ensayos de carga dinámica en pilote PDA: en 98 pilotes del proyecto Nuevo Hospital Rosales (Salvador) contratados por MOB/GEOCIMTEC.
Pruebas presiométricas y placa de carga: proyecto aeropuerto La Unión (Salvador) contratados por RODIO SWISSBORING.
SIG, geodatabase management y catastro: Municipalidad de Puerto Barrios (Guatemala), contratados por USAID.

- ✓ **2022** **Investigación geotécnica:** proyecto 6 Represas de Honduras – Choluteca2 (Honduras), contratados por LOMBARDI SA (350 metros de perforación HQ mas ensayos geotécnicos).

TRESGEO S.A.

PB: +502 30506129 Email: info@tresgeo.com,

l.bertoldi@tresgeo.com a.faes@tresgeo.com g.battan@tresgeo.com



TRESGEO - TGEOTECNIA Geotecnia & Ingeniería

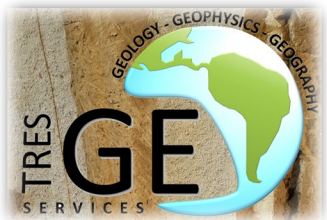
www.tresgeo.com

-
- Micropilotes:** de diámetro 8 pulgadas en el proyecto Mina Los Pinares Tocoa (Honduras) contratados por BICEL (1600 metros en 120 micropilotes).
- Investigación geotécnica,** Fase 1 del Metroriel de San Salvador (El Salvador), contratados por INTECSA SA (3600 metros de perforación HQ mas ensayos geotécnicos).
- SIG, geodatabase management y catastro:** Municipalidad de Santa Catarina Pínula (Guatemala), contratados por USAID
- Prueba de integridad de pilotes:** en 48 pilotes del puente del PASO A DESNIVEL EN INTERSECCIÓN ENTRE LAS RUTAS CA01 (CARRETERA PANAMERICANA) – RN23S (PERIFÉRICO CLAUDIA LARS) – RN07W (SITIO DEL NIÑO – NEJAPA)” contratados por GRUPO ECON SA DE CV
- Prueba de integridad de pilotes:** en 10 pilotes DEL MEJORAMIENTO DE LA INTERSECCIÓN DE BY PASS CLAUDIA LARS Y CA08W” contratados por FESSIC S.A. DE C.V.
- Investigación geotécnica:** proyecto 6 Represas de Honduras – Leotuna (Honduras), contratados por LOMBARDI SA (150 metros de perforación HQ mas ensayos geotécnicos).
- Pruebas de Cross Hole ultrasónico:** en 10 pilotes del puente intercambiador bypass San Miguel paquete2 (El Salvador), contratados por GEOCIMTEC
- Pruebas de Cross Hole ultrasónico:** en 30 pilotes del proyecto Biblioteca Nacional de El Salvador contratados por YAN JIAN GROUP
- Investigación geotécnica:** proyecto 6 Represas de Honduras – Guangelolo (Honduras), contratados por LOMBARDI SA (350 metros de perforación HQ mas ensayos geotécnicos).
- ✓ **2021** **Prueba de integridad de pilotes:** en 10 pilotes del puente intercambiador bypass San Miguel paquete2 (El Salvador), contratados por GEOCIMTEC
- Prueba de Cross Hole ultrasónico:** en 25 pilotes del puente intercambiador bypass San Miguel paquete2 (El Salvador), contratados por GEOCIMTEC
- Ensayos de carga dinámica en pilote (PDA):** proyecto puente intercambiador bypass San Miguel (El Salvador), contractados por GEOCIMTEC
- ✓ **2020** **Investigación geotécnica:** Hidroeléctrica de Choluteca (Honduras), contratados por LOMBARDI SA (250 metros de perforación HQ mas ensayos geotécnicos).
- Levantamiento fotogramétrico con dron:** Municipalidad de Cuatepeque, Santa Catarina Pinula y Chiquimula (60km2) Guatemala, contratados por USAID
- ✓ **2019** **Investigación geotécnica:** proyecto Puentes Las América (Guatemala), contratados por LOMBARDI SA
- Investigación de Georadar y CPTu:** proyecto CUARTO PUENTE (Panamá), contratados por LCC Ingeniería SA for CCCC (600 metros de perforación HQ mas ensayos geotécnicos)..
- Investigación de Georadar:** proyecto hidroeléctrica PALO VIEJO (Guatemala), contratados por MONITORIZA SA y ENEL GREENPOWER.
- ✓ **2018** **Pruebas de Cross Hole ultrasónico:** proyecto puentes VAS (Guatemala) contratados por CONASA.
- Pruebas de Cross Hole ultrasónico:** proyecto puente AGUA CALIENTE (Salvador) contratados por RODO SWISSBORING.

TRESGEO S.A.

PB: +502 30506129 Email: info@tresgeo.com,

l.bertoldi@tresgeo.com a.faes@tresgeo.com g.battan@tresgeo.com



TRESGEO - TGEOTECNIA Geotecnia & Ingeniería

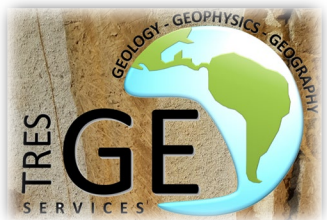
www.tresgeo.com

-
- Investigación geotécnica:** proyecto CA9 (Escuintla Puerto Quetzal Guatemala) contratados por MARHNOS (1200 metros de perforación HQ mas ensayos geotécnicos).
- Investigación de Georadar y CPTu:** proyecto BUSINESS PARK (Panamá), contratados por MONITORIZA SA y PRICESMART (400 metros de perforación HQ mas ensayos geotécnicos).
- Investigación geotécnica:** proyecto hospital de CHINANDEGA (Nicaragua) contratados por ASTALDI y el “Ministerio de Salud” (MINSa) de Nicaragua (800 metros de perforación HQ mas ensayos geotécnicos).
- ✓ **2017**
- Investigación geotécnica y CPTu:** proyecto COASTAL ROAD highway (Belize) contratados por POLITECNICA por “Minister of Work” (MIDH) of Belize (600 metros de perforación HQ mas ensayos geotécnicos).
- Investigación geotécnica:** proyecto hidroeléctrico RENACE (Guatemala) contratado por CMI (Corporación Multi inversiones).
- ✓ **2016**
- Investigación geotécnica:** proyecto hidroeléctrico PALO VIEJO (Guatemala), contratados por SUBSUELO SERVICIOS SA y ENEL GREENPOWER (2500 metros de perforación HQ mas ensayos geotécnicos).
- Investigación geotécnica:** proyecto hidroeléctrico XACBAL DELTA (Guatemala) contratado por ANASSAGORA.
- Investigación geotécnica:** proyecto hidroeléctrico RECREO (Guatemala) contratado por ANASSAGORA.
- Investigación geotécnica:** proyecto CA2 (Cocales- TecunUman - Guatemala) contratado por ODEBRECHT y Ministerio de Comunicaciones de Guatemala (CIV).
- ✓ **2015**
- Investigación geotécnica:** proyecto hidroeléctrico ARENAL (Yoro, Honduras) contratados por LOMBARDI y ENERGÍAS LIMPIAS DEL YAGUALA SA (900 metros de perforación HQ mas ensayos geotécnicos).
- Investigación geotécnica:** proyecto central a gas AES COLÓN GAS (Panamá), contratados por POSCO E&C (500 metros de perforación HQ mas ensayos geotécnicos).
- Investigación geotécnica:** proyecto minero de BARITE MINE PROJECT (Cubulco, Guatemala) contratados por GUATEMALA MINERALS SA (2500 metros de perforación HQ mas ensayos geotécnicos).
- Investigación geotécnica:** proyecto Puerto RODMAN (Panamá) contratados por JAN DE NUL and PSA.
- Instrumentación con piezómetros y inclinómetros:** proyecto PANAMA CANAL expansion project (Panamá) contratados por MONITORIZA SA por PANAMA CANAL AUTHORITY.

TRESGEO S.A.

PB: +502 30506129 Email: info@tresgeo.com,

l.bertoldi@tresgeo.com a.faes@tresgeo.com g.battan@tresgeo.com



TRESGEO - TGEOTECNIA Geotecnia & Ingeniería

www.tresgeo.com

REFERENCIAS

Nombre y contacto de referentes con quien se trabajó en los últimos 3 años:

- | | |
|------------------------|--|
| 1. INTECSA: | Ingeniero Rodolfo Canales – Cel +503 76795996 |
| 2. MARNHOS S.A: | Ingeniero Carlos Valdez – Cel. +502 5933-4150 |
| 3. PAMEK.: | Ingeniero Jorge Aragón Cel. +502 4804-8109 |
| 4. CEMPRO: | Ingeniero Byron Quiñonez - bquinonez@cempro.com |
| 5. SOLEC: | Arquitecto Julio Felipe Barreno Cel. +502 4249-9300 |
| 6. G4S: | Ingeniero Federico Monzón Cel. +502 4476-9446 |
| 7. LOMBARDI: | Ingeniero Mauro Ravelli Mauro ravelli@lombardi.group |
| 8. PRECON: | Ingeniera Andrea Mayer amayer@precon.com.gt |

TRESGEO S.A.

PB: +502 30506129 Email: info@tresgeo.com,

l.bertoldi@tresgeo.com a.faes@tresgeo.com g.battan@tresgeo.com