

CURRICULUM

TECNOSUELO, S.A. DE C.V.

**México, D.F.
Agosto, 2016**

Información General

Domicilio	Bahía de Chachalacas No. 27 Col. Verónica Anzures 11300 México, D.F. Tels. 52-60-73-71, 52-33-82-36 52-33-28-22, 52-33-82-35 Fax. 52-60-19-36, 52-33-68-28
Talleres	Bravo Sur No. 130 Huamantla, Tlax. Tels. (247) 2-03-73 2-21-13 Fax. (247) 2-13-52 bodega@tecnosuelo.com.mx
Registro Federal de Causantes	TEC-731010-QA5
Certificado del Sistema de Gestion de Calidad (ISO 9001:2008)	42046-2008-AQ-MCI-RvA
C.M.I.C.	9831
Compañías Filiales	Tecnoindustria, S.A. Requitec, S.A. de C.V. Blanco Inmobiliaria, S.A. de C.V.
Pagina Web	http://www.tecnosuelo.com.mx
E-mail	tecnicos@tecnosuelo.com.mx

Campo de Actividades

Ingeniería Geotécnica y Estudios Básicos de Apoyo

- Mecánica de Suelos
 - Sondeos con muestreo continuo
 - Ensayes de permeabilidad Lefranc
 - Presiometro Menard
 - Sondeos de penetración estática (CPT – CPTU, etc.)
- Geofísica
 - Sondeos eléctricos
 - Cross Hole y Down Hole
 - Prospección sísmica
- Laboratorio de Materiales
- Instrumentación y Monitoreo geotécnico
- Geología
- Topografía
- Mecánica de Rocas
- Muestro con diamante.
 - Ensayes de permeabilidad Lugeon
 - Prospección de Yacimientos Minerales y Bancos de Roca

Obra Especializada

Cimentaciones y Excavaciones Profundas

- Excavaciones profundas con Sistema patentado Estatec
- Pantallas Flexibles y Muros-Diafragma de Concreto (Muro Milán)
- Anclajes
- Excavación de Recintos y Abatimiento de Mantos Freáticos
- Micropilotes
- Tablestacas
- Pilas
- Pilotes

Estabilidad de Taludes

- Sistema Estatec para Estabilización de Terraplenes y Taludes
- Sistema Microtunel
- Clavos en suelos (Soil Nailing) y roca
- Concreto Lanzado
- Anclajes
- Micropilotes
- Tirantes
- Drenes
- Retenidas Antisísmicas
- Pantallas Drenantes
- Malla de Triple Torsión
- Malla Alta Resistencia
- Tablaestaca
- Barreras Dinámicas

Mejoramiento y Tratamiento de Suelos

- Inyecciones
 - Tratamiento de Cimentaciones para Presas
 - Relleno de Cavidades
 - Consolidación e Impermeabilización de Suelos
 - Inyección de compactación (Compaction Grouting)
- Vibrocompactación
- Vibrosustitución (columnas balastadas).
- Jet Grouting
- Pantalla Impermeable
- Precarga
- Drenes Verticales
- Inclusiones
- Micropilotes

Medio Ambiente

- Pozos de Monitoreo
- Pozos de Absorción
- Geomembranas y Geotextiles
- Pantalla Impermeable

Obra General

Obra Civil y Metal Mecánica

- Dragados, Rompeolas, Etc.
- Obras de Toma y Canales de Llamada (Termoeléctricas)
- Obras Electromecánica
- Estructuras Metálicas y de Concreto
- Obras de Riego
- Cimentaciones
- Protección Catódica
- Puentes
- Preesfuerzo

Automatización y Procesos de Control

- Sistemas automatizados de Instrumentación y Monitoreo
- Telemetría y Telecontrol
- Fabricación de Equipos de Inyección y Mezclado Automáticos

Total de obras realizadas
Más de 404

Estudios y proyectos geotécnicos
Más de 262

Ingeniería Geotécnica y Estudios Básicos de Apoyo

Ingeniería Geotécnica y Estudios Básicos de Apoyo

Descripción

Cliente

Estudios de Exploración en especial en presas de Jales Nueva / Vieja	Refinadora Plata Guanacevi, S.A. de C.V.
Estudios Geotécnicos para edificio industrial en Cuernavaca, Morelos.	Sintenovo
Estudios de Mecánica de Suelos y Topografía en Ptar Chapultepec Sección I y II México D.F.	Suez Environnement América Latina
Estudio de Mecánica de Suelos para Edificio en Barranca del Muerto	Fernando Perez Holder
Estudio de Banco de Materiales para Sellado de Rellenos Sanitarios en el Bordo Poniente.	Bmlmx Power Company S.A.P.I. De C.V.
Ingeniería Básica para Muro Milán en el Molino de Tira en Planta de Tratamiento en Lázaro Cárdenas Michoacán.	Arcelotmittal Mexico, S.A. De C.V.
Prueba De Corte Directo Para El Edo. De Chiapas.	Constructora Ciao, S.A. De C.V.
Estudio de Mecánica de Suelos para el Molino de Tira planta de tratamiento de aguas y fosa de escamas de acuerdo a especificaciones en Lázaro Cárdenas, Michoacán.	Arcelotmittal Mexico, S.A. De C.V.
Ensayes Presiometro Menard en Guadalajara, Jal.	Engineering Consulting Group
Ensayos CPT en Mina Cozamin, Morelos (Zacatecas)	Capstone Gold, S.A. De C.V.
Estudio de Mecánica de Suelos y Topografía en Ptar Chapultepec México, D.F.	Suez Environnement América Latina
Estudio de Mecánica de Suelos para Puente Colgante en Papantla, Veracruz.	Construcciones e Ingeniería Ojo De Agua S. De R.L. De C.V.
Estudio de Mecánica de Suelos en Parque Eólico de Vicente Guerrero I en Viento Libre Cd. Victoria	Soningeo, SL
Estudio de Mecánica de Suelos en Parque Eólico de Vicente Guerrero II en Viento Libre Cd. Victoria	Inican

Ingeniería Geotécnica y Estudios Básicos de Apoyo

Descripción

Ciente

Ensayes Presiometro Menard en Acapulco, Guerrero.

Consult México

Estudio de Mecánica de Suelos Compuesto por Trabajos de Campo con SPT, CPT, PCA, Exploración Geofísica con TRS, SEV, Cross-Hole, Ensayes de Laboratorio: Identificación, Resistencia, Consolidación, Deformación, Químicos.

Colgate Palmolive/Interlatina, S.A.
De C.V.

Comprobación con Piezocono de la mejora de Vibro flotación se realizarán pruebas en Mallas reticulares de 25 m. Con equipo compuesto de 75mp de carga nominal en las Instalaciones de Pemex situadas entre Lerdo de Tejada y Alvarado (Veracruz).

Euroconsult De México

Sondeo para Calculo de Muro Estabilizador en Calpulapan, en el Estado de Tlaxcala.

OPC Ambiental

Estudio De Mecánica de Suelos en el Parque Eólico en Hipólito (Coahuila)

Mextypsa, S.A. De C.V.

Monitoreo de Terraplén con Placas de Asiento Km. 515+368 y Km 515+894 del Libramiento de Morelia, Michoacán.

Constructora De Autopistas De
Michoacán

Estudio en el Predio Bradley En D.F.

Blanco Inmobiliaria

Estudio de Protección de Colindancias, con Diseño y Secciones de Taludes y Estabilización de Cortes. Proceso Constructivo, Medidas Control de Agua Lluvia. Plan de Protección y Seguridad en el D.F.

Embajada De Estados Unidos De
Norteamérica

Estudio Geofísico con Tomografías Eléctricas por método Polo-Dipolo, para la detención de cavernas en Jardines Del Pedregal, D.F.

Idea Bienes Raíces, S.A. De C.V.

Estudios Y Proyectos En La Calle Rio Grijalva, D.F.

Blanco Inmobiliaria

Ensayes Presiométricos En Puerto Vallarta, Jalisco

Lamsyco Laboratorios
J

Sondeos Marinos y prospección Geofísica en Salina Cruz, Oaxaca.

Jacobs Engineering De México, S.A.
De C.V.

Sondeos y Muro Milán en la ampliación de la Aut. Mex.-Pue. a la altura del Canal La Compañía.

Coconal, S.A. De C.V.

Sondeos para Ducto en trazo nuevo encadenamiento Kms. 2+560; 2+660;4+640 en la población de Cuaxicala, Pue.

H.F. Construcciones /Pemex

Ingeniería Geotécnica y Estudios Básicos de Apoyo

Descripción	Cliente
Estudio de Mecánica suelos compuesto por sondeos cono dinámico, PCA, y los diversos trabajos de laboratorio en la terminal marítimo de almacenamiento en Coatzacoalcos, Veracruz.	OHL Industrial
Estudio de Mecánica de suelos compuesto por sondeos, piezoconos, infiltrómetros, PCA, y diversos trabajos de laboratorio en el Bordo Poniente, México, D.F.	Elecnor, S.A. de C.V
Estudio de Mecánica de suelos en la Autopista México - Puebla km. 30+288 en el Edo. De Puebla, Canal la compañía	Civiltrans/ CAPUFE
Reconocimientos de mecánica de suelos para la planta UDA 06 en Salamanca Guanajuato.	Iberdrola Ingeniería y Construcción México
Estudios Geotécnicos Correspondientes Al Proyecto Minicentral Trigomil En Unión Tula, Jalisco	Iberdrola Ingeniería y Construcción México
Perforación e Instalación De Tubería Inclínométrica de PVC Así como el suministro de Inclínometro en Carret. Federal Mitla-Tehuantepec Oaxaca.	Constructora Mt De Oaxaca, S.A. De C.V. / ICA
Sondeos Para Evaluar Constcato De Terraplen En Km. 302+000 Aut. Cuernavaca -Acapulco	SISCHEMEX
Ensayes Con Presiometro De Menard Para El Tren De Alta Velocidad En San Juan De Río, Querétaro	Juan Orozco Vázquez
Estudio de Mecánica de Suelo, Diseño, Demolición y Construcción de las Cimentaciones de Lumberas con Pilotes en Casetas Atlacomulco	SISCHEMEX ATLACOMULCO
Estudios Y Proyectos Para Nuevos Talleres En Cuauhtémoc , Huamantla, Tlax.	Tecnoindustria S.A. de C.V.
Estudios Y Proyectos, Ingeniería Para El Desarrollo Habitacional Predio San Antonio En Huamantla, Tlax	Blanco Inmobiliaria
Sondeos, Mecánica de suelos para construcción inmobiliario en col. San Rafael México D.F.	Blanco Inmobiliaria

Ingeniería Geotécnica y Estudios Básicos de Apoyo

Descripción	Cliente
Estudio Mecánica de Suelos en Veracruz para estabilizar terraplén	Presidencia Municipal El Naranjal
Ensayes de Laboratorio Lumbrera 20 el TEO en el Túnel Emisor Oriente.	COTRISA Ensayes De Laboratorio
Realización de Pruebas Índice y Mecánicas para La Lumbrera 19 Teo.	COTRISA
Estudio de Mecánica De Suelos En El Edo. de Tlaxcala.	Materiales Para Construcción MAFEVH
Estudio Geotécnico para la Cimentación del Edificio para Planta de Alimentos en el edificio en Perote, Veracruz.	Granjas Carroll De México S De R.L. De C.V.
Ensayos Presiometro Menard y Cross Hole en la Presa Montegrande en República Dominicana.	Constructora Andrade Gutiérrez SA CV Dominicana ®
Servicio de Trabajos de Laboratorio de Muestras en La Carr. Pachuca-Tuxpan.	C.F.E.
Sondeo Libramiento Norte	OHL
Estudio Mecánica de Suelos, geotécnicos y estructural en la Catedral de Tulancingo	Consejo Nacional Para La Cultura y las Artes, Tulancingo
Sondeos en el río Tula, Estado de Hidalgo.	C.F.E.
Sondeos de exploración a 20 mts., pruebas de laboratorio e informe técnico de mecánica de suelos en el Km. 11+800 de la carretera Tetipac – Pilcaya, en el puente El Platanar.	Proyectos Y Construcciones, S.A. De C.V.
Supervisión y pruebas de laboratorio a las muestras obtenidas de 119 sondeos.	Comissa
Realización de clasificación de estratigrafías de los suelos presentes en San Andrés Metrla, Estado de México.	Moncayo Dedillo, S.A. De C.V.
Sondeos proyecto Hidroagícola, Cupatitzio - Cajones, Mich.	Constructora Norberto Odebrecht, S.A.
Sondeo Zacualtipan, Hidalgo.	Asesoría Técnica, Realización De Proyectos Fcc
Estudio de mecánica de suelos túnel sumergido en Coatzacoalcos, Veracruz.	

Ingeniería Geotécnica y Estudios Básicos de Apoyo

Descripción	Cliente
Sondeos NQ a 30 m con pruebas de Lugeon en Celaya, Gto.	Soc-Tg, S.A. De C.V.
Estudios Geotécnicos y Trabajos de Mecánica de Suelos para la Planta de Ciclo Combinad, HDS Y FF2 en la reconfiguración de la Refinería Lázaro Cárdenas, Veracruz,	DRAGADOS Y PROYECTOS INDUSTRIALES DE MÉXICO
Sondeos en subestación C.F.E., Aguascalientes.	Hmv Ingenieros (Colombia) / C.F.E.
Terminal GNL Lázaro Cárdenas, Mich.	Dragados / Repsol
Estudio de mecánica de suelos terminal de Regasificación de GNL en Lázaro Cárdenas, Mich.	Proyectos Industriales De México, S.A. De C.V.
Estudio de mecánica de suelos para un tanque en Cd. Victoria en Madero - Cadereyta.	Pemex
Estudio de mecánica de suelos en Tepetitlan, Hidalgo.	Pemex
Estudio de mecánica de suelos en Celaya, Guanajuato.	Pemex Refinación
Estudio de mecánica de suelos de 3 puentes mediante la ejecución de 3 sondeos en camino Chancala – Crucero, Chiapas.	Ingeniería Lobo, S.A. De C.V.
Estudio para la estabilidad de los cortes en el estado de Oaxaca.	Capufe / Oaxaca
Estudio completo para la reparación del puente La Sabana.	Capufe
Estudio de mecánica de suelos para el puente el Márquez.	Cortes Palma
Estudio geofísico en Tepeji del Río.	Ing. Jesus Manuel Fueyo Pando
Sondeos exploratorios en el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México.	Consultec
Sondeos Telmex Iztapalapa, D.F.	Mantenimientos Y Equipos Industriales
Sondeos Atizapan de Zaragoza II, Edo. de Mex.	Gobierno Del Estado
Sondeos Estado de México.	Gobierno Del Estado
Sondeos Dakota.	W.T.C.

Ingeniería Geotécnica y Estudios Básicos de Apoyo

Descripción	Cliente
Sondeos de exploración e instalación de piezómetros en la cortina de la presa El Batán.	C.N.A.
Estabilización de alcantarilla a base de inyección de contacto y consolidación terraplén Peña Colorada, Guerrero.	S.C.T. / I.C.A.
Perforación con Diamante, Mina de Fierro Siderúrgica Lázaro Cárdenas, Michoacán.	Sicartsa
Campaña de Exploración de canteras en el Estado de Colima.	Cementos Apasco
Estabilización Canal de Descarga, C.T. Tuxpan, Ver. * ver Construcción en General.	C.F.E.
Autopista Chamapa – La Venta. Zona de Alcantarillas Km. 10+700	GOB. EDO. MÉXICO
Campaña de Exploración de Canteras Ojo Caliente, Coahuila	Cementos Apasco
Comedero zona tapón, Sinaloa.	C.F.E.
Campañas de barrenación con diamante en varios estados.	C.R.M.
Presa Chilesdo, Estado de México.	Univ. Const. C.A.V.M.
Presa El Sabinal, Sinaloa.	MEX. CIA. – S.A.R.H.
Acueducto Río Colorado Tijuana, B.C.N. Túnel 1	S.A.R.H.
Vertedor Presa Solís, Guanajuato.	S.A.R.H.
Sondeos para yacimientos de caliza en Cerro Blanco y la Pastora, Zacatecas.	Agregat, S.A.
Presa el Llano, Estado de México.	Deursa – Edo. Mex.
Presa de Jales en Cananea, estado de Sonora.	Cia. Min. Cananea
Sondeos para yacimientos de caliza en Cuernavaca, Morelos.	Cem. Moctezuma, S.A.
Sondeos para yacimientos de caliza en Apasco, México.	Cementos Apasco
Sondeos para yacimientos de caliza en Macuspana, Tabasco.	Cementos Apasco

Ingeniería Geotécnica y Estudios Básicos de Apoyo

Descripción	Cliente
Estudio de terraplenes para Tuxpan en la carretera México – Pachuca.	Fideicomiso Autopista Y Puente Del Golfo Centro
Estudio geofísico en la Av. Tamaulipas, D.F.	Arq. Adriana Cañedo
Estudio topográfico, geotécnico y proyecto constructivo de estructura para puente.	I.A.G.S.A.
Estudio de mecánica de suelos, D.F.	Desarrolladora Metropolitana
Estudio de geofísica de prospección de cavidades, D.F.	Estudio Ene
Estudio Geotécnico en el Puente Barranca del Muerto, Autopista Guadalajara – Colima	Banobras / S.C.T.
Estudio de Geofísica en Cuautla, Morelos.	Gutsa Construcciones
Estudio de Geofísica en Santa Fe, D.F.	Inmob. Huitzilin
Estudio de Geofísica en Paseo de la Reforma, D.F:	Arq. Adriana Cañedo
Estudio y proyecto para estabilización de talud en Tijuana, B.C.N.	Laderas Del Mar
Estudio y proyecto para estabilización de talud en Huixquilucan, México.	GYM
Estudio y proyecto para estabilización del talud del túnel No. 2 de la Autopista México – Veracruz, tramo Esperanza – Cd. Mendoza.	S.C.T.
Estudio y proyecto para estabilización de taludes mediante sistema Estatec® Km. 97+800, Autopista Cuacnopalan - Oaxaca.	Capufe
Estudio y proyecto para estabilización de taludes mediante sistema Estatec® Km. 98+800, Autopista Cuacnopalan - Oaxaca.	Capufe
Estudio y proyecto para estabilización de taludes mediante sistema Estatec® Km. 105+200, Autopista Cuacnopalan - Oaxaca.	Capufe
Estudio y proyecto para estabilización de taludes mediante sistema Estatec® Km. 106+400, Autopista Cuacnopalan - Oaxaca.	Capufe

Ingeniería Geotécnica y Estudios Básicos de Apoyo

D e s c r i p c i ó n	C l i e n t e
Estudio y proyecto para estabilización de terraplenes mediante sistema Estatec® Km. 100+0800, Autopista Cuacnopalan - Oaxaca.	CAPUFE
Levantamiento Topográfico para línea de Transmisión de Poza Rica a Texcoco.	C.F.E.
Estudio geofísico de Resistividad, Desarrollo Turístico Puerto Escondido Baja California Sur.	SIETEC, S.A.
Estudio de Geofísica de Resistividad de Tierras, Predio Johnson & Son, Toluca.	BUFETE INDUSTRIAL
Supervisión y Asesoría Geotécnica, W.T.C., Cd. de México.	WTC / SCALA INTERNAC.
Estudio de Prospección de Cavidades en varios Municipios del Estado de México.	GOB. EDO. MEXICO
Estudio de Prospección de Cavidades, D.F.	ARQ. RAFAEL RIVERA
Estudio de Prospección de Cavidades, D.F.	SR. IGNACIO MARTINEZ
Boquillas en proyecto Laguna de Mexicanos.	S.A.R.H.
Túnel Tlamaco, Estado de México.	S.A.R.H.
Banco de roca Santiaguillo Pujalocoy, San Luis Potosí.	S.A.R.H.
Banco de materiales sobreelev. Presa El Rosario, Michoacán.	S.A.R.H.
Boquilla Las Peñitas, Tamaulipas.	S.A.R.H.
Boquillas Cajón de Onapa, Bacanora, Teopari, Tapiro, Sonora.	S.A.R.H.
Obra de toma Presa El Llano, Estado de México.	DEUR, S.A.
Boquilla El Llano, Estado de México.	GOB. EDO. MEXICO
Túnel No. 2 San Rafael, Tomatlán.	S.A.R.H.
Portal de entrada, Túnel Atarasquillo, México.	CONSULTEC
Obra de toma El Postillo, Chiapas.	S.A.R.H.
Boquilla Las Garzas, México.	GOB. EDO. DE MEXICO
Boquilla El Realito Región Lagunera.	S.A.R.H.
Boquilla Las Margaritas, Chiapas.	ATEC, S.A.

Ingeniería Geotécnica y Estudios Básicos de Apoyo

Descripción	Cliente
Boquilla Las Margaritas, Chiapas.	ATEC, S.A.
Boquilla El Guineo, Guerrero.	IPESA
Boquilla Presa Cihuatlán, Jalisco.	ATEC, S.A.
Túneles de desvío y empotramiento ladera izquierda Presa Bacurato, Sinaloa.	S.A.R.H.
Definición de manto freático y origen de filtraciones planta de fabricación de refrescos, Acapulco, Guerrero.	YOLI, S.A.
Localización de acuíferos Apasco - México.	CEMENTOS APASCO
Pruebas de micromolinete Presa Peñitas, Chiapas.	C.F.E.
Estudio Batimétrico Pto. Topolobampo, Sinaloa.	FERTIMEX
Estudio Topográfico y Batimétrico, Altamira, Tamaulipas.	FERTIMEX
Estudio Topográfico Guaymas, Sonora.	FERTIMEX
Estudio de Geotecnia para la Presa de Almacenamiento Cueva Amarilla, México.	S.A.R.H. - C.N.A.
Estudio Geológico Exploratorio para el proyecto de la Presa de Almacenamiento "El Tanque" municipio de Amatepec, Estado de México.	C.N.A.
Sondeos complementarios en la boquilla de la presa El Cuchillo, N.L.	C.N.A.
Sondeos exploratorios y ensayos de permeabilidad en la cortina de la presa El Gallo, Gro.	C.N.A.
Exploración en Geotecnia, Maravatío, Michoacán.	S.C.T.
Perforación Pozo "El Guayabo", Municipio de Manuel Doblado, Guanajuato.	S.A.R.H.
Sondeos Huetamo, Michoacán.	S.C.T.
Sondeos Marítimos Puerto de Veracruz, Veracruz.	PEMEX

Ingeniería Geotécnica y Estudios Básicos de Apoyo

Descripción	Cliente
Sondeos de Perforación Cavidades Tekax, Yucatán.	FOVISSTE
Sondeos Prospección Cavidades y Calidad de Roca Imán San Ángel, México, D.F.	FOVISSTE
Sondeos Exploratorios Lerma Campeche.	PEMEX
Sondeos Exploratorios Camino Peñón - Texcoco, Estado de México.	S.C.T.
Sondeos Extensión Aeropuerto de la Cd. de México, D.F. (Vaso exlago de Texcoco).	S.C.T
Pozo de Absorción Atlixco, Puebla.	FOVISSTE
Prospección de cavidades en Tanques Atizapán I y II, Estado de México.	C.E.A.S.
Prospección de cavidades en subsuelo Tanque Lomas Verdes.	C.E.A.S.
Sondeos para control de calidad del concreto pilas de Cimentación Puente Tula, Hidalgo.	S.C.T.
Muestras de Acarreos e Inst. de Piezómetros en Boquillas de Presas Comaquito, Teoparí, Tapiro, Pueblo de Alamos, Sonora.	S.A.R.H.
Sondeos y pruebas de permeabilidades Presa Boqueroncitos, Veracruz.	CIDOSA
Sondeos Puente Río Balsas, Lázaro Cárdenas, Michoacán.	DISA
Sondeos interceptor Central Cuitláhuac y Las Granjas, México, D.F.	D.D.F.
Sondeos para muestreo inalterado Tacotalpa, Tabasco.	DISA
Muestreo integral de aluviones boquillas presas: Cajón de Chapa Bacanora, Bacadehuachi, Cuchujaquí, Sonora.	S.A.R.H.
Muestras de estratos aluviales dique tapón Río Balsas, Lázaro Cárdenas, Michoacán.	FIDELAC, SARH
Banco de Calizas, Morelos.	CEM. MOCTEZUMA
Muestreo Presa Jales, para análisis Mineralógico, Sonora.	MIN. CANANEA, S.A.
Prospección de cavernas Unid. Habitacional Lomas de Becerra, México, D.F.	FOVISSTE

Ingeniería Geotécnica y Estudios Básicos de Apoyo

Descripción	Cliente
Sondeos Exploración Materias Primas.	CEM. APASCO, S.A.
Túnel Dos Ríos, Estado de México.	CONSULTEC
Muestreo de acarreo en el cauce boquilla Presa Las Golondrinas, S.L.P.	S.A.R.H.
Sondeos de exploración Túnel Autopista México - Toluca.	CIMESA – SOP
Muestreo aluviones boquilla el Caracol, río Balsas, Guerrero.	C.F.E.
Perforaciones profundas, Estado de México.	CEM. APASCO, S.A.
Campaña exploración proyecto Cutzamala, Estado de México.	IPESA
Sondeos Exploración con Diamante Nucleoeléctrica Laguna Verde, Veracruz.	C.F.E.
Unidad Habitacional en Chihuahua, Jalapa, Monterrey, Guadalajara, C. Valles, San Luis Potosí, Campeche, C. Cuauhtémoc.	FOVISSSTE
Edificio Parque España 19-21, México, D.F..	Arq. H. Esqueda
Planta Danone, Hidalgo.	ERO – ESTUDIOS
Sondeos de Valle de Oriente, Estado de Puebla.	IPESA CONSULTORES
Unidad Habitacional de la ExHacienda de En medio, México, D.F.	FOVISSSTE
Edificio Bancario Toluca - México.	BANCA SERFIN
Puentes, Canal de la Castera San Pablo de las Salinas Estado de México.	INST. AURIS
Planta de Pólvora Santa Fe, México, D.F.	DEPTO. IND. MILITAR
Edificio Torres Izcalli - Toluca Estado de México.	INST. AURIS
Pequeñas presas en el Estado de Hidalgo.	S.A.R.H.
Edificio Plaza SEDENA, México, D.F.	SEDENA
Estación de Recompresión y Medición, Reynosa, Tamaulipas.	PEMEX
Sondeos Río de los Remedios, Estado de México.	IPESA, CONSULTORES

Ingeniería Geotécnica y Estudios Básicos de Apoyo

Descripción	Cliente
Edificio Guadalquivir No. 47, México, D.F.	BISA
Unidad Habitacional Tlaxcala.	FOVISSSTE
Sondeos Nuevo Colegio Militar, Estado de México.	CONSULTEC, ING. ASOC.
Fraccionamiento Santa Fe, Cuernavaca, Morelos.	CONTROL Y TECNOLOG.
Constitución, B.C., Navojoa, Sinaloa, Oriental, Puebla, Celaya, Guanajuato.	FERTIMEX
Planta productora de Cospeles, S.L.P.	BANCO DE MEXICO
Puente distritos de riego del Río Suchiate, Chiapas y Zapotal, Tabasco.	S.A.R.H.
Edificio Pánuco, México, D.F.	FREYSSINET, S.A.
Sondeos de Exploración Muelle de Guaymas.	S.C.T.
Unidad Habitacional de: Acapulco, Guerrero, Fuentes Brotantes México, D.F.	FOVISSSTE
Planta de Nitrocelulosa en Tierra Blanca, Veracruz.	SEDENA / NITRIMEX
Sondeos y piezómetros tramo Lechería - Buenavista, México, D.F.	S.C.T.
Puente para libramiento en Tepic.	S.A.R.H.
Almacenamiento en Aguacatlán, Nayarit.	FETIMEX
Sondeos de Exploración Puente El Gallo, Chihuahua.	S.C.T.
Sitios nueva planta de Cementos Apasco, Estado de México.	HOLDERBANK, TECH.
Puentes, pasos a desnivel y muros de contención Fraccionamiento Bosques de las Lomas (última sección) México, D.F.	PROSA
Unidad Habitacional, Sor Juana, México, D.F.	FOVISSSTE
Fraccionamiento Chiluca, Estado de México.	CONSULTEC, ING. ASOC.
Unidad Habitacional, Villahermosa, Tabasco.	FOVISSSTE

Ingeniería Geotécnica y Estudios Básicos de Apoyo

Descripción	Cliente
Terminal de Autobuses Urbanos Valle de Aragón, Estado de México.	PERM. LINEA C.H.
Prospección de cavidades Lomas Verdes, Estado de México.	Ing. Del Corral.
Sondeos en el Coyoil, México, D.F.	D.D.F.
Ácidos Orgánicos, Acapulco, Guerrero.	ACIDOS ORGANICOS
Sitio Bases Aérea Santa Lucía, Estado de México.	S.D.N.
Marqués del Apartado D.F. revisión estructural y estudio de mecánica de suelos.	SEP (INAH)
Unidades Habitacionales: La Norma, Tlalpan, La Villa, México, D.F.	FOVISSSTE
Varios Estudios D.F., San Simón, Castilla, Albert.	FIVIDESU-DDF
Planta de Bombeo Soto la Marina, Tamaulipas.	S.A.R.H.
Naranjos, Veracruz.	PEMEX
Sondeos en los basaltos del pedregal, Escuela Ollín Yoliztli, México, D.F.	D.D.F.
Unidad habitacional Celaya (2ª. etapa), Guanajuato.	FOVISSSTE
Estudio Geotécnico zona de temporal Acapetahua, Chiapas.	S.A.R.H.
Estudio Mecánica de Suelos Cárcamo de Bombeo C.T. Rosarito II.	C.F.E.
Sondeos Puentes Temascaltepec, Estado de México.	S.C.T.
Exploración Geotécnica puentes Carretera, Cd. Jiménez, Chihuahua.	S.C.T.
Para cimentaciones de equipo de proceso.	CAMESA
Para estabilidad de taludes. Autopista Chamapa - La Venta.	GOB. EDO. MEXICO

Ingeniería Geotécnica y Estudios Básicos de Apoyo

Descripción	Cliente
Para Unidad Habitacional Oaxaca.	FOVISSTE
Para Universidad Autónoma de Chapingo, Texcoco, Estado de México.	UACH
Estudio de Mecánica de Suelos, "Río Balsas" - Nueva Autopista México - Acapulco.	S.C.T.
Estudio de Mecánica de Suelos Cárcamo de Bombeo y colectores Zona V, Ecatepec – CEAS, Estado de México.	CEAS, EDO. DE MEXICO
Estudio de Mecánica de Suelos para Fábrica de Papel San Rafael, Estado de México.	FCA PAPEL SAN RAFAEL
Estudio de Mecánica de Suelos para Cimentación de la zona Hotelera, Puerto Escondido, B.C.S.	SIETEC, S.A. DE C.V.
Estudio de Mecánica de Suelos para Cimentación Tanques Espesadores, Peña Colorada.	CONS. MINERO B. JUAREZ
Estudios diversos, Borregos, D.F.; La Paz, B.C.S.; Edificios D.F.	VARIOS
Estudio de geotécnica de la Laguna de Tecocomulco, Municipio de Cuautepc, Estado de Hidalgo.	C.N.A.
Penetración estándar proyecto Chimenea Punta Prieta II, B.C.S.	Ing. Alfredo Cruz S.
Arcilla expansiva en Totoloapan, Estado de Hidalgo.	INMOB. GPO. DELIA
Estudio de Mecánica de Suelos y prueba de carga estática en pilotes.	S.C.T.
EMS de varios Frentes Autopista México - Acapulco, tramo Chilpancingo - Tierra Colorada.	CIIP, S.A. DE C.V.
Determinación de la capacidad de carga para el Edificio del Batallón No. 65 S.D.N.	S.C.T.
Estudio geotécnico en la Tinaja Sayula, Veracruz.	CONST. PRIVADAS, S.A.
Estudio de Mecánica de Suelos Puente Milpa Vieja II.	S.C.T.

Ingeniería Geotécnica y Estudios Básicos de Apoyo

Descripción	Cliente
Estudio de Mecánica de Suelos Presiómetro "Laguna de Cuitzeo", Estado de Michoacán.	I.A.G.S.A.
Estudio de Mecánica de Suelos Carretera Cosoleacaque, Tuxtla Gutiérrez.	C. MEX. P. I., S.C.
Estudio de Mecánica de Suelos Barranca "Milpa Vieja II" km. 1+002.	S.C.T.
Estudio de Mecánica de Suelos Cimentación Cuerpos Bajos, World Trade Center, México, D.F.	WTC / SCALA INTERNAC
Prospección para detección de Cavidades, Naucalpan y Atizapán, Estado de México.	GOB. EDO. DE MEXICO
Estudio de Mecánica de Suelos para la cimentación de varios puentes, nueva Autopista Puebla - Oaxaca.	GOB. EDO. DE MEXICO
Estudio de Mecánica de Suelos en varios municipios del Estado de México.	SCALA INTERNAC.
Estudio de Mecánica de Suelos en predio calle Dakota para tienda J.C. Penney., D.F.	SETEC
Estudio de Mecánica de Suelos Mozimba, Acapulco, Guerrero.	GOB. EDO. DE MEXICO
Estudios de Mecánica para una Unidad Habitacional en Ixtapaluca, México.	GOB. EDO. DE MEXICO
Sondeos de Exploración en Atizapán de Zaragoza y Nicolás Romero, Estado de México.	Ing. Raúl Perlasca
Estudios de Mecánica de Suelos en Valle Zambezl, Netzahualcoyotl, México.	GOB. EDO. DE MEXICO
Estudio de Mecánica de Suelos para el Proyecto del Dique Seco en Coatzacoalcos.	Constructora Túnel De Coatzacoalcos, S.A. De C.V.
Proyecto Dique Seco en el Municipio de la Congregación de Allende, Veracruz..	Constructora Túnel De Coatzacoalcos, S.A. De C.V.
Sondeos Profundos con Diamante en la Presa Cupatitzio en Michoacán.	Constructora Norberto Odebrecht, S.A.

Ingeniería Geotécnica y Estudios Básicos de Apoyo

Descripción

Cliente

Sondeo Zacualtipan en Hidalgo.	Asesoría Técnica, Realización De Proyectos
Estratigrafía de los Suelos Presentes en San Andrés Meterla, en el Edo. De México.	Moncayo Dedillo, S.A. De C.V.
Supervisión y Pruebas de Laboratorio a las Muestras Obtenidas de 119 Sondeos.	COMISSA
Sondeos de Exploración a 20 mts., Pruebas de Laboratorio e Informe Técnico de Mecánica de Suelos en Km. 11+800 Carretera Tetipac-Pilcaya en el Puente el Platanar	Proyectos y Construcciones, S.A. De C.V.
Sondeos en Rio Tula, Hidalgo	C.F.E.
Exploración Geotécnica	Constructora "El Realito", S.A. De C.V.
Monitoreo de Inclínómetros en el Puente Mezcala en La Aut. Cuernavaca-Acapulco.	CAPUFE
Inyectado de Barrenos y Sondeos c/pruebas de Permeabilidad Lugeón en la Presa El Chabacán.	México Constructora Industrial, S.A. De C.V.
Sondeo Zacualtipan en Hidalgo.	Asesoría Técnica, Realización De Proyectos
Instrumentación en el Dique Seco en Veracruz. Sondeos	Constructora Túnel De Coatzacoalcos, S.A. De C.V.
Estratigrafía de los Suelos Presentes en San Andrés Meterla, en el Edo. De México.	Moncayo Dedillo, S.A. De C.V.
Supervisión y Pruebas de Laboratorio a las Muestras Obtenidas de 119 Sondeos.	COMISSA
Sondeos de Exploración a 20 mts., Pruebas de Laboratorio e Informe Técnico de Mecánica de Suelos en Km. 11+800 Carretera Tetipac-Pilcaya en el Puente el Platanar	Proyectos Y Construcciones, S.A. De C.V.
Sondeos en Rio Tula, Hidalgo	C.F.E.
Exploración Geotécnica	Constructora "El Realito", S.A. De C.V.
Monitoreo de Inclínómetros en el Puente Mezcala en La Aut. Cuernavaca-Acapulco.	CAPUFE
Inyectado de Barrenos y Sondeos c/pruebas de Permeabilidad Lugeón en la Presa El Chabacán.	México Constructora Industrial, S.A. De C.V.

Pantallas Flexibles y Muros-Diafragma de Concreto (Muro Milán)

de Concreto (Muro Milán)

Descripción	Cliente
Pantalla Flexoimpermeable para las Ataguías e Inyectado de Contacto, Inyectado de las Laderas. En la Presa Hidroeléctrica Chicoasen II en Chiapas. Muro Milán en la ampliación De La Aut. Mex.-Pue. A la altura del canal la Compañía.	Omega Construcciones Industriales, S.A. de C.V. COCONAL, S.A. DE C.V.
Construcción de Muros de Retención a base de Muros Milán en el Túnel Emisor Poniente II en Atizapán Estado de México	Grupo Aldesa CAPUFE Fideicomiso Golfo
Estabilización De Corte Mediante Muro Milán Y Drenes De Penetración	SCT Puebla Necaxa XVII
Estabilización Con Sistema Estatec Y Muro Milán En La Carretera Pachuca-Tuxpan Km. 140+200 Y Km.147+700 En El Edo. De Puebla	Conagua
Pantalla Impermeable en Balancán Tabasco	Conagua
Rehabilitación de la Zona Marginal de la Laguna Popalillo y demás obras complementarias Municipio de Balancán, Edo. de Tabasco, Villahermosa.	Acuario De Veracruz, A.C.
Pantalla Impermeable a Base de Inyección Acuario II Veracruz.	Constructora Túnel De Coatzacoalcos, S.A. De C.V.
Muros Pantalla para el Túnel de Coatzacoalcos.	Prefabricados Y Transportes, S.A. De C.V.
Muro Milán de 60 y 80 cms. de espesor y profundidad variable en zona del Lago del Viaducto Elevado Línea 12	MICROTUNEL
Muro Milán en el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México.	DGCOSTC
Muro Milán Tablaestaca prefabricado Metropolitano Línea "B", D.F.	ODESA
Muro Milán Tablaestaca prefabricado Palacio de Justicia Toluca, Mex.	COFIMEX / COVITUR
Muro Milán en el Metropolitano Línea "B", para el cruce con la Línea 6.	TRIBASA / D.D.F.
Muro Pantalla en el Metropolitano Línea "B", Estación Garibaldi.	G.M.D. / D.D.F.
Muro Pantalla en el Metropolitano Línea "B", Cajón del Metro	S.C.T. / I.C.A.
Muros Plásticos Anclados Autopista México – Acapulco	C.F.E.
Cárcamo de bombeo C.T. Rosarito II, B.C. Norte	D.D.F. / CONST. JERO
Pantalla "El Salado", D.F.	C.N.A. / SERV. CONST. PANUC
Pantalla sobre el Río Tamesí	UAG / MICHELL Y ASOC.
Pantalla Zapopan, Jalisco	

Pantallas Flexibles y Muros-Diafragma de Concreto (Muro Milán)

Descripción	Cliente
Tratamiento Lumbrera 1 "A", Xochimilco, D.F.	D.D.F. / CONST. ESTRELLA
Lumbrera II, Mejoramiento del Suelo para Salida del Escudo Emisor Semiprofundo	D.D.F.
Tratamiento para arranque de escudo túnel Lumbrera 4 Emisor Profundo, D.D.F.	CONST. ESTRELLA
Pantalla Impermeable Presa Bayacora, Dgo.	S.A.R.H. (C.N.A.)
Pantalla Plástica Ataguía C.H. Comedero, Sin.	C.F.E.

Pilotes, Pilas y Micropilotes

Pilotes, Pilas y Micropilotes

Descripción	Cliente
Pilas de Cimentación para planta de asfalto en el Valle de Chalco, Edo. Méx.	Procesos Industriales Aplicada, S.A. de C.V.
Pilas Para Puente Tecamachalco, Puebla	COPATSA
Perforación Y Colado De Pilas De Cimentación De 1.2m Diámetro Y 18m De Profundidad	Edificadora Lagos, S.A. De C.V.
Diseño Y Construcción De Las Cimentaciones De Luminarias Con Pilotes	Sicemex Atlacomulco
Construcción de 12 Pilas en Valle De Chalco México	Proceso De Ingeniería Aplicada Pilas Chalco
Ejecución de Zapatas y Micropilotes para Luminarias en Autopista Atlacomulco - Maravatio	Sicemex Atlacomulco
Micropilotes para Delfinario y Taludes para El Acuario de Veracruz III	Acuario De Veracruz, A.C.
Construcción de pilas de concreto en Chalco, Edo de Méx.	Procesos Ingeniería Aplicada
Micropilotes para delfinario y Taludes para el Acuario de Veracruz	ACUARIO DE VERACRUZ
Perforación colada de pilas de cimentación, fabricación y montaje de trabes AAHSTO III para el Puente San Isidro, en el Edo. De Tlaxcala	VÍAS TERRESTRES Y MAQUINARIA, S.A. DE C.V.
Pilas en Ixmiquilpan, Hidalgo.	CONSTRUCCIONES, PROYECTOS Y ESTUDIOS ORTIZ
Micropilotes en el puente San Nicolás, Chiapas.	SOCTON CONSTRUCCIONES
Pilotes y cimentación faltante en Rio Guadalquivir, D.F.	BLANCO INMOBILIARIA
Pilotes en Campeche	PEMEX
Pilas en el puente Tecuanapan.	IDINSA
Micropilotes en el puente Cobano en la carretera Patzcuaro – Lázaro Cárdenas, Mich.	CINCO INGENIEROS
Pilas Puente Vinasco, Edo. Veracruz.	OBRAS CIVILES DE VERACRUZ
Pilas circulares de 1.50 m de diámetro. Puente El Chacal, Pue.	ASSIS / SCT - GOB. EDO. PUEBLA
Pilas paso a desnivel, D.F.	CONST. EWI

Pilotes, Pilas y Micropilotes

Descripción	Cliente
Pilas puente La Maroma, Tlaxcala.	COCASA
Pilas puente Tapalapa, San Andrés, Tuxtla.	IDINSA / SCT
Pilas puente El Teayo, Tuxpan.	ING. MARIO A. MENDOZA
Pilas paso a desnivel para la Sociedad Cooperativa Cruz Azul.	EDO. HIDALGO
Pilas Circulares puentes Galeana I y II y Guadalupe, Estado de Veracruz.	IDINSA / SCT
Pilas Circulares puente.	FREYSSINET
Pilas para el puente de las obras de ampliación en Hidalgo.	COOPERATIVA CRUZ AZUL, S.C.L.
Pilotes para edificio en Bahía de Santa Bárbara, D.F.	PROMOTORA INSUR, S.A. DE C.V.
Espigas circulares en San Luis Potosí.	CONSTRUCTORA SAYAL DEL ALTIPLANO, S.A. DE C.V.
Cimentaciones profundas micropilotes para torres.	ALCATEL
Pantalla de micropilotes (protección de ductos Pemex).	EDAC / PYASA / SCT
Pilotes puente San Mateo, Tlaxcala.	COMITÉ DE PLANEACION PARA EL DESARROLLO TLAXCALA
Pilas Circulares Pinotepa, Oaxaca.	APAN
Pilas Circulares Paso a desnivel, Glorieta Magallanes.	GOB. EDO. DE TABASCO.
Pilas circulares de 2 m de diámetro, Culiacán, Sin.	GOB. EDO. DE SINALOA.
Pilas Oblongas, puente Pepsi, Culiacán, Sin.	GOB. EDO. DE SINALOA.
Pilas circulares y cimentación de torres de transmisión, Tuxpan, Ver.	CEGELEC
Recimentación de los apoyos 10, 11, 12 y 13 del Puente Coahuayana, Colima.	S.C.T.

Pilotes, Pilas y Micropilotes

Descripción	Cliente
Pilas Circulares para el Puente Juárez, Tlaxcala.	CAATSA
Pilas Circulares en el Molinito, Tlaxcala.	CAATSA
Pilas en los trabajos de ampliación de Planta Veracruz.	TAMSA
Pilotes para el Puente Vehicular "Continentes", del Metropolitano línea "B" Buenavista - Ecatepec.	COVITUR / COFIMEX
Pilas Viaducto Aguas Blanca, Acapulco, Guerrero.	G.M.D.
Pilas de Cimentación Periférico de Puebla, Puebla.	CONS. CONST. EMPR. PUE.
Pilas de Cimentación Puente San Ramón, estado de Tabasco.	GPO. APAN / S.C.T.
Pilas de Cimentación vario PIV's y Puentes Autopista Coatzacoalcos - Villahermosa.	PYCSA
Pilas de Cimentación Puente Río Blanco, estado de Veracruz.	GPO. MEX. DESARROLLO
Anclajes en el Puente Carranca el Cajón Pilas 3 y 4 Carretera, Cuernavaca - Acapulco, Chilpancingo.	O.P.S.A.
Cimentación Pilas Puente Papagayo, nueva Autopista México - Acapulco.	OBRAS Y PROYECTOS
Pila 15 Puente Tampico, Inyectado de consolidación Por fracturamiento Hidr.	PYCSA – S.C.T.
Fabricación de Hincado de Pilotes, D.F.	B.I.S.A.
Construcción de Pilas de Cimentación y trabes para el Puente San Isidro en Edo. Tlaxcala.	Vías Terrestres Y Maquinaria, S.A. De C.V.

Tablestaca

Tablestaca

Descripción

Cliente

Hincado Desde Tierra O Agua De Tablestaca Metálica E Hincado De Pilotes De Acero Tipo Hp En El Río Carrizal En Edo. De Tabasco

Omega Constructora, S.A. De C.V.

Tablestacado Metálico de 28 M. Profundidad para contención de Talud en Coatzacoalcos, Veracruz.

API / Coatzacoalcos

Hincado de Tablestacas en la Margen Izquierda del Río "La Compañía".

C.N.A.

Tablestacado Margen Izquierdo Río La Compañía, Estado de México.

S.A.R.H.

**Sistema Estatec®
Sistema de Estabilización
a base de
Concreto Lanzado
Anclajes y
Muro Pantalla**

Sistema Estatec®

Estatec® es un sistema propio de estabilización de taludes de cortes y terraplenes patentado por Tecnosuelo.

Descripción	Cliente
Estabilización con sistema Estatec en la carretera Pachuca-Tuxpan km. 101+740 en el Estado de Puebla.	SCT PUEBLA
Conservación periódica mediante estabilización con un tercer nivel de muro mediante tratamiento de consolidación por inyección, en el tramo: Guadalajara -Edos. Jal/Zac. Km. 16+500 en el Edo. de Jalisco.	SCT JALISCO
Estabilización mediante la construcción de muro plástico tipo Estatec y obras complementarias km. 21+250 del tramo raudales de malpaso-el bellote, en el Edo. Chiapas.	SCT CHIAPAS
Construcción de Muro Plástico De 4 Niveles Con El Sistema Estatec En La Carretera Chilpancingo-Acatlan Km. 144+600 En Chilpancingo, Guerrero.	SCT CHILPANCINGO
Estabilización De 2 Niveles Con Sistema Estatec En la carretera Villahermosa-Tuxtla Gutiérrez, Tramo Pichucalco- Escopetazo, Estado De Chiapas.	Pavimentos Asfálticos Del Sur, S.A. De C.V. SCT Chiapas
Construcción de Muro por el Sistema Estatec De Tres Niveles, ubicados en el Km. 147+880 del Tramo Hiahuatlán-Pochutla, de la carretera Oaxaca-Puerto Angel, en el Edo. de Oaxaca.	SCT/OAXACA
Estabilización de fallas Geológicas mediante la Construcción de Muro Estatec en los Kms. 117+2752 M. Long., 125+387 m. Long., 129+072 55 m . Long., y 134+367 65 m. Long. en la Carretera Chilpancingo-Acatlán de Osorio, en el Edo. de Chilpancingo.	SCT CHILPANCINGO
Construcción de un Muro por El Sistema Estatec de 3 Niveles ubicado en el Km. 74+475 del tramo Huautla-Jalapa De Díaz, de la carretera. Teotitlán-Tuxtepec, en Edo. de Oaxaca.	SCT OAXACA
Construcción De Un Muro Por El Sistema Estatec De 3 Niveles Ubicado en El Km. 155+830 Del Tramo: Miahuatlan-Pochutla, de la Carretera Oaxaca Puerto Ángel en Edo. de Oaxaca.	SCT OAXACA
Trabajos de Estabilización de Taludes con Sistema Estatec en carretera Tapanatepec-Talismán, Ramal Unión de Juárez entre los encadenamientos Km 24+220, Km 24+260, Km 25+450, Km 25+690, Km 25+910, Km 26+032, Km 26+450 Y Km 26+500, En el Estado de Chiapas	CONSTRUCCIONES, PAVIMENTOS Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.
Estabilización con Sistema Estatec en el Km 36+150 de la Carretera Chilpancingo-Acapulco	SCT GUERRERO
Estabilización con Sistema Estatec de 110 M En Un Solo Nivel Km. 5+215 en la carretera Teziutlan - Nautla en el Estado de Puebla.	S.C.T./PUEBLA
Estabilización con Sistema Estatec Para Ducto En Trazo Nuevo Encadenamiento Kms. 2+560; 2+660;4+640 en la población de Cuaxicala, Pue.	H.F. CONSTRUCCIONES / PEMEX
Atención a fallas Geológicas mediante Sistema Estatec en carretera: Amozoc-Teziutlan, Km. 133+250 en el Estado de Puebla.	S.C.T./PUEBLA
Atención a fallas Geológicas mediante Sistema Estatec en carretera: Pachuca-Tuxpan, Ramal a Venustiano Carranza, Km. 2+000 y 2+900 en el Estado de Puebla	S.C.T./PUEBLA
Estatec Km. 101+300 en Pinotepa, Oaxaca	S.C.T.OAXACA

Sistema Estatec®

Estatec® es un sistema propio de estabilización de taludes de cortes y terraplenes patentado por Tecnosuelo.

Descripción	Cliente
Atención a fallas Geológicas mediante Sistema Estatec en la carretera Pachuca-Tuxpan Km. 92+800 y Km. 104+000 en el Estado de Puebla	S.C.T./PUEBLA
Atención a fallas Geológicas mediante la construcción de Alcantarilla por El Sistema Estatec (Micro túnel) en carretera Pachuca-Tuxpan Km. 102+900 en el Estado de Puebla	S.C.T./PUEBLA
Atención a fallas geológicas mediante construcción de alcantarilla por el Sistema Estatec (Micro túnel) carretera. Pachuca-Tuxpan km. 103+200 en el Estado de Puebla	S.C.T./PUEBLA
Atención a fallas Geológicas mediante Sistema Estatec en carretera. Pachuca-Tuxpan Km. 106+200 de dos nivel en el Estado de Puebla	S.C.T./PUEBLA
Estabilización con Sistema Estatec en la carretera Amozoc-Teziutlán Km. 136+150 en el Estado de Puebla.	S.C.T./Puebla
Estabilización con Sistema Estatec en la carretera Tuxtepec-Oaxaca Km. 81+760 un nivel en Edo. Oaxaca.	S.C.T. /Oaxaca
Estabilización con Sistema Estatec en la carretera Pachuca-Tuxpan Ramal Dos Caminos Km. 6+000 en el Edo. de Puebla.	S.C.T./Puebla
Estabilización con Sistema Estatec en el Km. 71+500 del Tramo Teapa-Pichucalco de la Carretera Villahermosa-Tuxtla Gutiérrez	S.C.T./Chiapas
Estabilización con Sistema Estatec en el Km. 32+160 de la Carretera Villahermosa-Tuxtla Gutiérrez Tramo Malpaso El Bellote Chiapas	S.C.T./Chiapas
Estabilización Mediante Sistema Estatec En Carretera Tehuacan-Huajuapán De León, Km. 17+200, 17+700, 24+000, 25+700, 45+700 Edo. De Puebla.	S.C.T. Puebla
Estabilización Mediante Sistema Estatec En Carretera El Mohon-Hueytemalco, Km. 0+200, 1+300, 3+250, 4+600* En El Estado Puebla.	S.C.T. Puebla
Estabilización De Falla Km. 0+720 Mediante Muro Plástico Estatec Carretera La Valenciana-Cubilete En Guanajuato	Gardeko, S.A. De C.V. Estatec La Valenciana
Estatec en Amozoc-Teziutlan Kms. 129+800, 133+250 y 134+000 en el Estado de Puebla.	SCT/Puebla
Estabilización con Sistema Estatec en el Ramal Mohon-Hueytemalco Km. 4+600 y carretera Teziutlán Perote Km. 4+900 Edo. De Puebla.	S.C.T./Puebla
Estabilización con Sistema Estatec 3 Niveles de Muro en el Km. 11+300 de la carretera Zaragoza-Zacapoaxtla en Edo. de Puebla.	SCT/ Puebla

Sistema Estatec®

Estatec® es un sistema propio de estabilización de taludes de cortes y terraplenes patentado por Tecnosuelo.

Descripción	Cliente
Estabilización de Taludes en la carretera Guadalajara-Zacatecas Km. 16+400 en Edo. de Jalisco	SCT/Jalisco
Estabilización con Sistema Estatec, 3 niveles de Muros en el Km. 45+000 de la carretera Teotitlan-Tuxtepec, Edo. de Oaxaca.	SCT/Oaxaca
Estabilización mediante la construcción de Muros Plásticos Tipo Estatec en los Kms. 86+700 y 136+600 del Tramo Lim. Edos. Tab/Chis-Escopetazo de la carretera Villahermosa-Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	S.C.T. Chiapas- Escopetazo
Estabilización Del Corte En El Km. 135+200 Mediante Muro Milán Y Desmantelamiento De Muros Gavión Y Drenes De Penetración Transversal En Puebla	Capufe/ Fideicomiso Golfo
Atención A Fallas Geológicas Mediante Sistema Estatec en la carretera Pachuca-Tuxpan, Lim. Edos. Pue/Hgo. Km. 99+500 En Edo. De Puebla.	S.C.T./Puebla Necaxa XXIV
Atencioó A Fallas Geológicas Mediante Sistema Estatec en carretera Pachuca-Tuxpan, Lim. Edos. Pue/Hgo. Km. 99+300 En Edo. De Puebla.	S.C.T./Puebla Necaxa XXIII
Tramos De Emergencia Kms 36+600, 2+250 2do Nivel Y 5+350 de Teziutlán, Edo.Puebla	S.C.T./Puebla
Construcción De 2 Muros Estatec Km. 106+200 Y 102+100 en la carretera México-Tuxpan En El Edo. Puebla.	S.C.T./Puebla Necaxa XXII
Construcción De 3 Muros Km. 82+000, 145+700 Y 184+350 En Tuxtepec, Oaxaca.	S.C.T./Oaxaca
Estabilización Con Sistema Estatec En La Carrt. Huixtla-Motozintla Km. 49+450 Y 46+150 En El Edo. De Chiapas.	S.C.T. / Chiapas
Muro Estatec Km. 141+600 En Jala-Puerto Vallarta, Nayarit.	Aldesa
Estabilización Con Sistema Estatec en la carretera Playas de Catazaja-Rancho Nuevo en el 2do. nivel del Km. 181+900 del Tramo Xhanil-Ocosingo del Estado de Chiapas.	S.C.T./Chiapas
Estabilización con Sistema Estatec, en la carretera Guadalajara - Barra de Navidad en el Km. 74+110, Km. 81+400 y Km 167+200 en Edo. Jalisco	S.C.T./ Jalisco
Estabilización con Sistema Estatec en la carretera Amozoc-Teziutlán, tramo; Tlatlauquitepec-Teziutlán Km. 137+950 en el Edo. de Puebla.	S.C.T./ Puebla
Estabilización con Sistema Estatec en la carretera Pachuca Tuxpan, Km. 184+400, km. 99+900 y 108+000 en el Edo. de Puebla.	S.C.T./ Puebla

Sistema Estatec®

Estatec® es un sistema propio de estabilización de taludes de cortes y terraplenes patentado por Tecnosuelo.

Descripción	Cliente
Estabilización con Sistema Estatec en la carretera Pachuca-Tuxpan km. 140+200 Y Km.147+700 en el Edo. de Puebla	S.C.T./Puebla
Estabilización con Sistema Estatec 2+500 Mohon-Hueytemalco km 133+550 Amozoc-Teziutlán, Edo. de Puebla	S.C.T./ Puebla
Construcción de Muros Plásticos tipo Estatec, Ubicados en los kms 108+600 y 127+900 del Tramo Lim. Edos. Tab/Chis, Escopetazo de la Carretera Villahermosa-Tuxtla Gutiérrez, en el Estado de Chiapas	S.C.T./Chiapas
Construcción de un Muro Plástico Estatec Kms 78+800 Y 91+000 del Tamo Huixtla -Frontera Comalapa de la Carretera Huixtla - Motozintla El Jocote en el Estado De Chiapas	S.C.T./Chiapas
Construcción de un Muro Plástico Estatec kms 44+800 Y 46+130 del Tamo Huixtla -Motozintla de la Carretera Huixtla-Motozintla - El Jocote en el Edo. de Chiapas	SCT./Chiapas
Estabilización de Taludes en la carretera Guadalajara - Barra de Navidad en Jalisco.	S.C.T./Jalisco
Estabilización de Taludes en la carretera Pachuca-Tampico en los Km. el Estado de Hidalgo.	S.C.T./Hidalgo
Proyecto de Estabilización en la Carretera Tuxtla-las Chiapas Km. 127+950 en Chiapas.	Diseño Y Urbanización , S.A.
Estabilización en la carretera Federal Ocozocuatlán Tepanatepec Km. 99+000, en el Edo. de Chiapas.	S.C.T./Chiapas
Estabilización Con Sistema Estatec en la Carretera Teotitlán Tuxtepec Km. 47+450, Km.51+560, 62+700 en el Edo. de Oaxaca.	S.C.T./Oaxaca
Muros de Estatec en ambos encadenamientos Km 1+500 y 3+565 en la carretera Mohon-Hueytemalco en Edo. de Puebla.	S.C.T./Puebla
Muros Estatec En Ambos Cadenamientos Km 101+200 Y 147+000 de la carretera Pachuca-Tuxpan, Edo. de Puebla	S.C.T./Puebla
Habilitado de Camino Mediante Muro de Contención y Rehabilitación en el Km. 14+375, 9+350 Y 6+150 en la carretera Raudales-Malpaso El Bellote en el Estado De Chiapas.	S.C.T./Chiapas

Sistema Estatec®

Estatec® es un sistema propio de estabilización de taludes de cortes y terraplenes patentado por Tecnosuelo.

Estabilización con Sistema Estatec En La Carretera Guadalajara -Zacatecas Km. 16+300, Km. 21+250, Km. 30+100, Km, 72+100 En Guadalajara, Jalisco Km 11+700	S.C.T. / Jalisco
Estabilización Sistema Estatec en la carretera -Guadalajara- Barra de Navidad en el Km. 176+550 en Jalisco., Km. 243+800 Km. 175+400	S.C.T./Jalisco
Construcción De Alcantarilla Sistema Estatec (Microtunel) Km. 102+200, Refuerzo de Drenes en Muro Km. 162+300 en la Carretera Pachuca Tuxpan.	S.C.T. Puebla
Estatec en Km. 49+840 en Tramo Lim. Colima-Jalisco-Entronque el Zapote y Km. 50+050, 54+600, 54+900 Km. 1+700 Tramo 4 Caminos-Carcaliza, Edo. de Jalisco.	S.C.T./Jalisco
Estabilización en el Km. 0+380, Km. 0+450 en la carretera Mohon - Hueytemalco, Edo. de Puebla.	S.C.T./Puebla
Estabilización de Talud Km. 0+580, Km. 1+000 y Km. 1+290 en la carretera el Mohon-Hueytemalco, Edo. de Puebla.	S.C.T./Puebla
Estatec en Los Km. 44+400, 45+800 Y Km.51+500 en la carretera Huixtla-Motuzintla en Chiapas.	S.C.T./Chiapas- Gpo. Nave
Mantenimiento y limpieza de Muros Estatec de Pachuca-Tuxpan. Necaxa	S.C.T./Puebla
Construcción De Muro Estatec En Km166+700, Km 97+150 Y 95+380 en la carretera Teotitlán-Huautla Ixtlán-Oaxaca	S.C.T. Oaxaca
Estabilización Con Sistema Estatec En La Carretera Amozoc - Teziutlán Km. 130+200 2o. Nivel Y Km.127+150 En Edo. Puebla.	S.C.T./Puebla
Rehabilitación Mediante Estabilización Y Restitución De Trazo, Pavimentos Y Obras De Drenaje Km. 97+360 Al 97+460 Y Del Km. 99+000 Al Km. 99+110 en la carretera Tapanatepec-Tuxtla Gutiérrez En Edo. Chiapas.	S.C.T. Chiapas V /Cintalapa
Catazaja – Xhanil - Carrt. Villahermosa - Escarcega, Edo. De Chiapas. M. Estatec. Km. 129+100, 100+400, 100+300,115+600. M. Gavión. Km. 108+400,114+600, 123+200	S.C.T./Chiapas
Rehabilitación Mediante Estabilización Y Restitución De Trazo, Pavimentos Y Obras De Drenaje El Km. 78+500 Al Km. 134+300 Tramo Playas de	S.C.T./Chiapas

Sistema Estatec®

Estatec® es un sistema propio de estabilización de taludes de cortes y terraplenes patentado por Tecnosuelo.

Estabilización Con Sistema Estatec Km. 3+800,11+000,19+200, 127+150. En la carretera Amozoc-Teziutlán, Edo. De Mex.	S.C.T./Puebla
Estabilización Con Sistema Estatec Km. 14+950, 15+720, 130+350. En la carretera Amozoc-Teziutlán en el Estado de Puebla.	S.C.T./Puebla
Estabilización En El Km. 113+500 En La Carretera Pachuca-Tuxpan, en la población Xicotepec de Juárez En Edo. Pue.	S.C.T./Puebla
Estabilización De Cortes Y Taludes Inestables En El Km. 30+000 Al 35+000 En Edo. De Guerrero.	S.C.T./Guerrero
Construcción De Tres Muros Estatec Maltrata Km. 75+700; 79+900 Y 103+900 carretera Tuxtepec-Oaxaca, Edo. Oax.	S.C.T. /Oaxaca
Restablecimiento Muros Estatec Maltrata Km. 227+700 A 228+000, 229+000 A 230+500, Carretera México-Veracruz.	S.C.T. Puebla Maltrata
Estabilización De Talud Por El Sistema Estatec en la carretera. Pachuca-Tuxpan Tramo Xicotepec-Lim. Pue/Ver. Km. 156+500 Y Km. 156+600, Edo de Puebla.	S.C.T./Puebla CAPUFE
Estabilización Km. 181+900 Carretera Katzajaja Rancho Nuevo En El Edo. Chiapas.	S.C.T./Chiapas
Estabilización Con Sistema Estatec En La Carretera Guadalajara-Barra De Navidad	S.C.T. /Jalisco
Estabilización de Talud Sistema Estatec En La Carrt.: Pachuca-Tuxpan, Tramo: Xicotepec-Lim. Edos. Pue/Ver. Km. 162+100 Y Tramo: Lim. Edos. Hgo/Pue. Huauchinango, Km. 92+300 Y 101+300 En Edo. Pue.	S.C.T. /Puebla Necaxa XI
Construcción de Muro Plástico Estatec, en el Km. 123+400 y Km. 153+100 del Tramo Lim. de Edos. Tab/Chis. Escopetazo, de carretera Villahermosa-Tuxtla Gutiérrez, Edo. Chiapas.	S.C.T. /Chiapas
Estabilización con Sistema Estatec en la carretera. Amozoc-Teziutlán, Tramo El Ramal Km. 1+750, y Km. 1+600 y el tramo Oriental Km. 130+200 Y Km. 136+150 en el Edo. De Puebla.	S.C.T. /Puebla Teziutlán III
Estabilización con Sistema Estatec en la carretera. Amozoc-Teziutlán, 4+400 Y 17+150 Y 2+050, carretera Amozoc Teziutlán Km. 127+150 Y 54+000 En El Edo. De Puebla.	S.C.T. Teziutlán II
Estabilización con Sistema Estatec en la carretera Teziutlán	S.C.T./Puebla

Sistema Estatec®

Estatec® es un sistema propio de estabilización de taludes de cortes y terraplenes patentado por Tecnosuelo.

Descripción	Cliente
Estabilización y Restablecimiento de Trazo en la carretera, Villahermosa-Escopetazo, Km. 198+100.	Centro S.C.T. Chiapas
Estabilización con el Sistema Estatec en varios tramos de la carretera. Teziutlán Lim. Pue.-Ver, en el Edo. de Puebla.	S.C.T. Puebla
Estabilización con Sistema Estatec Kms. 2+160 y 2+250 de la Carretera El Mohon-Hueytamalco, y El Km 130+900 de la carretera Amozoc - Teziutlán, en el Estado de Puebla	S.C.T./Puebla
Construcción de un Muro Plástico Estatec Kms 97+370 Al Km 97+440 del tramo Lim Edos. Oax/Chisp-Ocozocuautila de la carretera Tapanatepec - Tuxtla Gutiérrez en el Estado de Chiapas	S.C.T./Chiapas
Estabilización de Taludes en la Carretera Pachuca-Tampico en el Estado de Hidalgo.	S.C.T./Hidalgo
Estabilización con Sistema Estatec en la carretera Pachuca Tuxpan, Km. 111+300, Km. 111+350 En El Edo. De Puebla.	S.C.T./ Puebla
Estabilización con Sistema Estatec en 4 Tramos de la Carretera Puebla-Huajuapán de León Km. 105+850, 136+650, 136+750 Y 141+400 en Edo. de Puebla	S.C.T./ Puebla
Estabilización con Sistema Estatec en la carretera México-Tuxpan km 173+900 tubería Pemex en Edo. de Puebla.	S.C.T./ Puebla Necaxa XX
Estabilidad con muro Estatec en autopista Puerto Vallarta	SCT Jalisco
Mantenimiento y Muro Estatec en tramo en Necaxa	SCT Puebla
Estabilización manzana 46, Paseos de la Pradera en Tula, Estado de Hidalgo.	QUMA, S.A. DE C.V.
Estabilización del talud del cerro de Peñas en el Km. 70+100 en Tepic Mazatlan, Estado de Nayarit.	SCT/NAYARIT
Estabilización en el Estado de Puebla. Necaxa X.	SCT/PUEBLA
Estabilización del 3er. Nivel del Km. 170+700, Estado de Puebla. Necaxa IX.	SCT/PUEBLA

Sistema Estatec®

Estatec® es un sistema propio de estabilización de taludes de cortes y terraplenes patentado por Tecnosuelo.

Descripción	Cliente
Estabilización con muros Estatec a los taludes de los Km. 20+500, 54+700 y 54+900 en la carretera Tepic – Vallarta, Estado de Nayarit.	SCT/NAYARIT
Estabilización con sistema Estatec en los Kms. 95+350, 108+200, 119+800, 133+500, 183+600, 184+900, Estado de Puebla.	SCT/PUEBLA
Estabilización Sistema Estatec carretera. Pachuca-Tuxpan kms. 110+800, 130+500, 130+800, 134+200, 162+300 Necaxa VI	SCT/PUEBLA
Estabilización Sistema Estatec en la carretera Pachuca-Tuxpan km. 105+400, 108+400 y 110+900 Necaxa V	SCT/PUEBLA
Estabilización con Sistema Estatec en la carretera Raudales-Malpaso km. 33+000, en Tuxtla, Gutiérrez, Chiapas.	SCT/CHIAPAS
Estabilización con Sistema Estatec en la carretera Escopetazo,- Villahermosa, Tab. en el Edo. De Chiapas, km. 154+100 y 158+000	SCT/CHIAPAS
Construcción Muro Plástico con Sistema Estatec para nuevo Centro Regulador del Puerto de Veracruz.	APIVER
Estabilización con Sistema Estatec en el Estado de Puebla km. 105+200, 104+400, 156+100 y 5+600 Necaxa IV	SCT/PUEBLA
Estabilización Sistema Estatec 13 sitios en carretera Pachuca-Tampico, en Edo. de Hidalgo, km. 113+800 y 196+315 Hidalgo II	SCT/HIDALGO
Estabilización de fallas en los Km. 111+900 y 122+600 de la Carretera Pachuca – Tampico.	SCT / HIDALGO
Estabilización Sistema Estatec 13 sitios en carretera Pachuca-Tampico, en Edo. de Hidalgo, km. 113+800 y 196+315	SCT/HIDALGO
Construcción de muro Estatec® Km. 113+400, Carretera Pachuca – Tuxpan.	SCT / PUEBLA
Construcción de muro Estatec® Km. 105+200, Carretera Pachuca – Tuxpan.	SCT / PUEBLA
Construcción de muro Estatec® Km. 106+050, Carretera Pachuca – Tuxpan.	SCT / PUEBLA

Sistema Estatec®

Estatec® es un sistema propio de estabilización de taludes de cortes y terraplenes patentado por Tecnosuelo.

Descripción	Cliente
Construcción Estatec de 130 metros de longitud suministro y colocación de una alcantarilla km. 1+430 a 1+560 carretera San Pablo Ayutla-Santa María Alotepec Mpio. de Oaxaca.	GRUPO CELMARN, S.A. DE C.V.
Construcción de muro Estatec® para estabilizar cortes y terraplenes en Teotitlan – Tuxtepec, Oaxaca.	SCT / OAXACA
Estabilización de terraplen con muro Estatec® en la autopista La Tinaja – Cosoleacaque en Acayucan – Cosoleacaque.	CAPUFE
Sistema estabilizador Estatec®, Teotitlán, Oaxaca.	SCT / OAXACA
Sistema estabilizador Estatec®, en Motozintla – Niquivil, Chiapas.	SCT / CHIAPAS
Sistema estabilizador Estatec®, en el Km. 35+800 Raudales, Chiapas.	SCT / CHIAPAS
Sistema estabilizador Estatec®, para la reconstrucción del camino en el tramo Escuintla – El Triunfo, Chiapas.	COMISION DE CAMINOS GOBIERNO DE CHIAPAS
Sistema estabilizador Estatec®, talud El Amanecer, San José del Cabo, B.C.S.	GRUVACONS
Sistema estabilizador Estatec®, camino Chicoasen – Tecpatan Malpaso, Chiapas.	COMISION DE CAMINOS BOBIERNO DE CHIAPAS
Sistema estabilizador Estatec®, torre de transmisión, Chiapas.	SCT / CHIAPAS
Sistema estabilizador Estatec®, Km. 153+700 en la carretera Tuxtla – Villahermosa, Chiapas.	SCT / CHIAPAS
Sistema estabilizador Estatec®, terraplén de Tila, Chiapas.	SCT / CHIAPAS
Sistema estabilizador Estatec®, muro de 2 niveles El Escopetazo, Km. 104+950, Chiapas.	SCT / CHIAPAS
Sistema estabilizador Estatec®, terraplén Ocosingo – Altamirano, Chiapas.	SCT / CHIAPAS
Sistema estabilizador Estatec®, terraplén del Ramal Sur, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.	SCT / CHIAPAS
Sistema estabilizador Estatec®, en el Km. 616+600 del tramo Las Chiapas – Raudales, Chiapas.	TRIBASA

Sistema Estatec®

Estatec® es un sistema propio de estabilización de taludes de cortes y terraplenes patentado por Tecnosuelo.

Descripción	Cliente
Sistema estabilizador Estatec®, autopista Maltrata Km. 8+500.	S.C.T. / PYASA
Sistema estabilizador Estatec®, autopista Maltrata Km. 4+800.	S.C.T. / PYASA
Sistema estabilizador Estatec®, autopista Maltrata Km. 10+400.	S.C.T. / PYASA
Sistema estabilizador Estatec®, autopista Maltrata Km. 9+500.	S.C.T. / PYASA
Reestabilización con Sistema Estatec® de talud fallado, km. 100+600 Autopista Cuacnopalan – Oaxaca	CAPUFE
Ejecución de Sistema Estatec® en los trabajos de ampliación a 4 carriles, carretera México - Toluca	S.C.T.
Reestabilización con Sistema Estatec® de talud fallado, km. 9+780 Aut.. Esperanza – Cd. Mendoza.	S.C.T. / EMCO
Reestabilización con Sistema Estatec® de Talud fallado de tierra reforzada, km. 6+600 Aut.. Esperanza – Cd. Mendoza.	S.C.T. / PYASA
Estabilización con nuestro Sistema Estatec® del Talud km. 8+540 Maltrata (Autopista México - Veracruz)	S.C.T. / PYASA
Estabilización con nuestro sistema Estatec® del Talud “El Mexicano III” Autopista Cuernavaca – Acapulco	S.C.T. / I.C.A.
Estabilización con nuestro sistema “ESTATEC” del Talud “El Mexicano II” km. 71+390 - 71+510	S.C.T.
Estabilización del talud del km. 12+560 tramo Chilpancingo - Tierra Colorada “Cajón Valadez”	S.C.T.

**Drenes, Anclajes,
Concreto Lanzado y Tirantes**

Drenes, Anclajes, Concreto Lanzado y Tirantes

Descripción

Cliente

Drenes en la carretera Villahermosa-Escopetazo Km. 1+700 Estación El Suspiro en Edo. Chiapas.	Ing. Gildardo Morales C
Concreto Lanzado y Anclas para estabilización en carretera México - Toluca	GAM Ingeniería E Instalaciones, S.A. De C.V.
Barrenación y Colocación de Anclas de Alta Capacidad (240 Ton) de 25 de Profundidad del Túnel Baluarte en la carretera Durango-Mazatlán.	Omega Construcciones
20 Drenes de Penetración A 15 mts. de Profundidad en la Carrt. Huixtla-Motozintla, en Edo. de Chiapas.	Const. Fco. Aguilera Gomez Drenes /Motozintla®
Estabilización del Talud con Malla de Alta Resistencia y Anclajes del Km. 80+180 al km.80+310 al gpo. "A" de la Autopista México-Querétaro.	Coconal, S.A. De C.V.
Malla contra deslaves tablaestacada y canalización de avenidas para protección de la carretera Pachuca – Tuxpan Km. 105+400	SCT / PUEBLA
Reconstrucción de taludes con zampeado en tramo Jalapa – Zacatecas, carretera Zacatecas – Guadalajara, Estado de Zacatecas.	SCT / ZACATECAS
Perforación e Instalación de 2 anclas de 50 mts. y 30 grados de inclinación con 8 torones de ½" cada una en México, D.F.	PROMOTORA E INVERSORA ADISA, S.A. DE C.V.
Estabilización de taludes en terraplenes, Autopista de Cuernavaca - Acapulco, límites Morelos – Guerrero.	SCT / GUERRERO
Drenes en la carretera Las Maravillas – Tálea de Castro, Oaxaca.	ROECSA
Estabilización del talud El Amanecer, San José del Cabo, B.C.S.	GRUVACONS
Anclajes en San Sebastián, Mpio. Mascota, Jal.	DEUR
Estabilización de terraplén en la Aut. Champotón – Campeche, Km. 175+000 al Km. 199+500, Campeche.	CAPUFE
Estabilización de la torre de transmisión, Chiapas.	SCT / CHIAPAS
Anclas para el puente la Mica, Km. 4+345 carretera Arriaga, Chiapas.	CODRAMSA
Estabilización en el Km. 153+700 en la carretera Tuxtla – Villahermosa, Chiapas.	SCT / CHIAPAS
Estabilización del terraplén de Tila, Chiapas.	SCT / CHIAPAS
Drenes Bochil en el Km. 104+950, Chiapas.	SCT / CHIAPAS
Estabilización del muro de 2 niveles El Escopetazo, Km. 104+950, Chiapas.	SCT / CHIAPAS

Drenes, Anclajes, Concreto Lanzado y Tirantes

Descripción	Cliente
Estabilización en terraplén Ocosingo – Altamirano, Chiapas.	SCT / CHIAPAS
Estabilización en terraplén del Ramal Sur, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.	SCT / CHIAPAS
Anclajes para el puente San Cristóbal, Chiapas.	ICONSA
Drenes la Sabanilla, Chiapas.	SCT / CHIAPAS
Drenes en Ocosingo, Chiapas.	SCT / CHIAPAS
Estabilización del Km. 616+600 del tramo Las Chiapas – Raudales, Chiapas.	TRIBASA
Estabilización del tramo Maltrata VIII, Km. 8+500, Puebla.	PYASA
Estabilización del tramo Maltrata VI, Km. 4+800, Puebla.	PYASA
Estabilización del tramo Maltrata V, Km. 10+400, Puebla.	PYASA
Estabilización del tramo Maltrata IV, Km. 9+500, Puebla.	PYASA
Estabilización del terraplén en el Km. 100 en Cuacnopalan, Oax.	CAPUFE
Drenes de penetración en Autopista Cuacnopalan, Oaxaca.	UNIV. CONS. / CAPUFE
Sistema de Drenaje en Presa Trigomil, Jalisco.	C.N.A.
Recubrimiento con Concreto Lanzado de los Taludes de la Obra de Desvío de la Presa San Rafael, Nayarit.	BUFETE IND. / C.F.E.
Estabilización de Talud Zona Nor – Poniente Plaza “Los Arcos II”	GER. PROYECTOS FRISA
Estabilización de Talud Ubicado en “Plaza Los Arcos”	PLAZA CHAMAPA, S.A. C.V.
Estabilización del talud del km. 15+060 a 15+220 Chilpancingo - Tierra Colorada	S.C.T.
Estabilización del talud del km. 13+175 a 13+215 Aut. México – Acapulco, Chilpancingo “Zampeado”	S.C.T.
Estabilización talud km. 71+365 Aut. México - Acapulco tramo Acapulco – Chilpancingo “El Mexicano”	S.C.T.
Km. 14+396 Barranca Peña Colorada Drenes en Alcantarilla	I.C.A. – S.C.T.
Estabilización de la Aut. Tangencia con la Carretera Federal en km. 72+300 del tramo Chilpancingo - Tierra Colorada, Guerrero.	S.C.T.

Drenes, Anclajes, Concreto Lanzado y Tirantes

Descripción	Cliente
Estabilidad del terraplén del km. 13+200 Autopista Chilpancingo - Acapulco, Guerrero.	S.C.T. / I.C.A.
Drenes Sub-horizontales, Hidroeléctrica Agua Prieta, Jalisco.	C.F.E.
Perforación e Instalación de 2 Anclas de 50 mts. y 30 grados de Inclinación con 8 torones de 1/2" cada una para México, D.F.	Promotora E Inversora Adisa, S.A. De C.V.
Perforación y Equipamiento de 39 Drenes Horizontales de 18 Metros de Profundidad en Oaxaca, Oax.	Roecsa, S De R.L. De C.V. S.C.T.
Estabilización de la Aut. Tangencia con la Carretera Federal en km. 72+300 del tramo Chilpancingo - Tierra Colorada, Guerrero.	
Estabilidad del terraplén del km. 13+200 Autopista Chilpancingo - Acapulco, Guerrero.	S.C.T. / I.C.A.
Drenes Sub-horizontales, Hidroeléctrica Agua Prieta, Jalisco.	C.F.E.
Estabilización con Tirantes de Anclaje, Talud Fraccionamiento La Herradura, México.	DAYAN HERMANOS
Estabilización de Talud "4 Caminos", pilas 2 y 5	GUTSA / S.C.T.
Tirantes de Anclaje, Viaducto Piaila.	PUNTES Y CONSTR. S.C.T.
Estabilización de talud Autopista Chamapa - La Venta, km. 10+300.	GOB. EDO. MEXICO
Estabilidad de Taludes Manzanillo, Colima.	PROM. TURS. BANAMEX
Drenes en Galería Filtrante Presa Chilatán, Michoacán.	S.A.R.H.
Tirantes de anclaje, Vallarta, Jalisco.	DICASA
Tirantes de San Juan de los Lagos, Jalisco.	DAJA FREYSSINET
Anclas de fricción Dist. Lomas Verdes, Estado de México.	CONST. TITAN

Relleno de Cavidades y Consolidación e Impermeabilización de Suelos

Relleno de Cavidades y Consolidación e Impermeabilización de Suelos

Descripción	Cliente
Inyecciones en Pilas Proyecto Maranta C/Julian Adame, 91 Cuajimalpa, D.F.	Acciona Infraestructuras, México, S.A. de C.V.
Inyecciones de Compactación para mejoramiento de suelo en zona de Loop del Centro de Tecnología para Aguas Profundas en Boca del Río, Veracruz. incluye comprobación con Sondeos SPT	I. C. A.
Estabilización de Inyección Consolidada del Tramo Teziutlán Nautla Km. 13+000 La Curva del Millón en el Edo. de Puebla.	S.C.T. Puebla
Inyección de Mortero y Lechada a Gravedad para Rellenar Cavidades Bajo Banquetas para Inyecciones en Altos Hornos en Monclova, Coahuila	Planta AHMSA / Ingeniería Russula
Inyección en la Lumbrera 5 del Teo.	I.C.A.
Tratamiento De Relleno E Inyecciones De Consolidación En Los Túneles Del Río Grijalva, Municipio Ostuacan, Edo. De Chiapas.	México Constructora Industrial, S.A. De C.V.
Perforación E Inyección Para Tratamiento De Impermeabilización Y Consolidación En El Municipio San Luis Paz, Guanajuato Tratamiento De Relleno E Inyecciones De Consolidación En Los Túneles Del Río Grijalva, Municipio Ostuacan, Edo. De Chiapas.	Constructora El Realito, SA De CV Gobierno Del Estado De Hidalgo
Tratamiento de Inyectado para la Consolidación de la roca.	Compañía Hidroeléctrica La Yesca, México
Inyecciones Manguito para Consolidación 44 Barrenos de 25.14 M. de Profundidad en la Lumbrera 00 en Av. Río de los Remedios en México, D.F.	Constructora Industrial, S.A. De C.V.
Inyección para el mejoramiento de suelo en la lumbrera 5 del Túnel Emisor Oriente.	I.C.A.
Inyecciones de manguito para consolidación de 44 barrenos de 25.14 m de profundidad en la lumbrera OO en Av. Río de los Remedios, México, D.F.	I.C.A.
Tratamiento de la cavidad en el callejón de Peñuñuri, Barrió el Arbolito, Mpio. de Pachuca, Hgo.	GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO
Perforación e inyección para tratamiento de impermeabilización y consolidación en el Municipio de San Luis Paz, Estado de Guanajuato.	CONSTRUCTORA REALITO, S.A. DE C.V.
Formación de pantalla impermeable a base de inyección de concreto, Acuario de Veracruz, Veracruz.	ACUARIO DE VERACRUZ
Estabilización de taludes en terraplenes, Autopista de Cuernavaca - Acapulco, límites Morelos – Guerrero.	SCT / GUERRERO

Relleno de Cavidades y Consolidación e Impermeabilización de Suelos

Descripción	Cliente
Inyecciones enrocamiento de protección.	ACUARIO DE VERACRUZ
Inyecciones de consolidación para estabilizar Muros Prefabricados, Metropolitano Línea "B", D.F.	DGCOSTC
Inyección de Contacto y Consolidación, Túneles. Presa Endho. Hidalgo.	IIDESA
Inyecciones Río La Compañía, Méx.	C.N.A.
Inyecciones Río La Compañía, Méx.	CAPUFE
Varios estudios y tratamiento en el Municipios de Naucalpan y Atizapán, Estado de México.	GOB. EDO. MEX / DINFRA
Impermeabilización Estufa 4, Siderúrgica Lázaro Cárdenas.	BUFETE INDUSTRIAL
Inyecciones Monclova, Coahuila.	COMPUTIEMPO / A.H.M.S.A.
Consolidación cimentación pila de apoyo Puente Beltrán, S.C.T., Colima	CIEMSA
Prospección Zonas Minadas Constituyentes México, D.F.	D.D.F.
Prospección Zonas Minadas en Los Pinos.	D.D.F.
Consolidación por inyecciones de la pila de apoyo del Puente Metlac, Tamaulipas.	S.C.T.
Impermeabilización del Dique La Reforma, estado de Nuevo León.	S.A.R.H.
Relleno de Cavernas para Estabilización Subsuelo en zonas minadas, Ampliación Col. Olivar del Conde, México, D.F.	D.D.F.
Contacto y consolidación para estabilización de terreno bajo estructura de la Subestación de los Remedios, Estado de México.	Cía. LUZ Y FUERZA (C.F.E.)

Tratamiento de Cimentaciones para Presas

Tratamiento de Cimentaciones para Presas

Descripción	Cliente
Inyecciones a presión y huecos de drenaje en la presa Misicuni, Bolivia	CAMCE COMPLEMENTO MISICUNI
Pantalla Flexoimpermeable para las Ataguías e Inyectado de Contacto, Inyectado de las Laderas. En la Presa Hidroeléctrica Chicoasen II en Chiapas.	OMEGA CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.
Reparación de Filtraciones presentadas en la Cortina de La Presa Iturbide , Ubicada en el Municipio de Isidro Fabela, Edo. De México (Inyectado Con Geles).	C.N.A.
Inyección Barrenos Ejecutándose En Superficie, Excavaciones Subterráneas Y Sondeos De Exploración En La Presa Misicuni, Bolivia	Misicuni Consorcio Hidroeléctrico
Tratamiento de inyección para consolidación en roca en la presa la Yesca, Estado de Jalisco.	COMPAÑÍA HIDROELECTRICA LA YESCA
Inyecciones Presa Iturbide, Estado de México.	C.N.A.
Inyecciones Presa Las Blancas	C.N.A. / I.C.A.
Inyección Presa Guadalupe Ocotan, Nayarit.	C.N.A.
Inyección de Contacto y Consolidación, túneles Presa Endho. Hidalgo.	IIDESSA
Inyecciones de Presa Trigomil, Jal.	C.N.A.
Inyección de Contacto y Consolidación, túneles Presa Endho. Hidalgo.	IIDESSA
Reinyectado de la cimentación de la Presa Internacional "La Amistad" México – E.U.A. en el estado de Coahuila	C.N.A.
Inyección tapón túnel 1 Presa Las Trojes en el estado de Colima	C.N.A.
Inyección de Impermeabilización y drenaje C.H. Belisario Domínguez (La Angostura, Chiapas)	C.F.E.
Inyección aluvi3n P.H. "Comedero", Sinaloa	C.F.E.
Tratamiento de Consolidación sobre cresta vertedora de la Presa El Batán, Querétaro.	C.N.A.
Tratamiento de Cimentación Los Naranjos, Durango.	S.A.R.H.
Tratamiento de Cimentación Las Agujas, Zacatecas.	S.A.R.H.
Tratamiento de Cimentación El Gallo, Guerrero.	MEX. Cía. C. S.A.R.H.
Inyección Presa Bayacora, Durango.	S.A.R.H.

Tratamiento de Cimentaciones para Presas

Descripción	Cliente
Inyecciones en P.H. El Caracol, Guerrero.	PROTEXA, S.A.
Inyecciones Presa Malpaso, Zacatecas.	C.C.I.S.A.
Inyecciones Presa Las Amarillas, Zacatecas.	C.C.I.S.A.
Impermeabilización y consolidación Presa Las Muchachas y el Nogalito, Nuevo León.	S.A.R.H.
Impermeabilización y consolidación para el desplante de la Presa El Caracol, Guerrero.	CGN. C.F.E.
Inyección para pantalla de impermeabilización Presa Real de Borbón, estado de Tamaulipas.	S.A.R.H.
Inyección de contacto túneles de desvío Comedero, estado de Sinaloa.	DINFRA - S.A.R.H.
Tratamiento de la cimentación túnel de desvío e instrumentación Presa San Gabriel, Durango.	ICONSA, S.A.R.H.
Tratamiento de la cimentación Presa Rosendo Salazar, estado de Chiapas.	S.A.R.H.
Inyección y perforación de drenes a partir de la Galería de Inspección Presa La Chirimoya, Guanajuato.	S.A.R.H.
Inyección y Perforación de drenes Presa La Purísima, Guanajuato.	MEX. C.C. – S.A.R.H.
Tratamiento por Inyección para eliminar filtraciones margen izquierda Presa Las Torres, Guanajuato.	MIN. LAS TORRES

Pozos de Monitoreo y Absorción

Pozos de Monitoreo y Absorción

Descripción	Cliente
Pozos de absorción para el bordo Río La Compañía, Chalco, Estado de México.	CONTROL DE EROSION, S.A. DE C.V.
Pozos de abatimiento en Santa Fe, México, D.F.	CONSTCABE
Pozos de monitoreo en Apizaco, Tlaxcala.	GUIQSA, S.A. DE C.V.
Pozos de abatimiento.	METRO LINEA "B"
Pozos de abatimiento.	PALACIO DE JUSTICIA TOLUCA
Pozos (drenes inclinados) Autopista Cuacnopalan – Oaxaca.	UNIVERSAL DE CONSTRUCCIONES / CAPUFE
Pozos de observación Presa Batán, Edo. Querétaro.	CNA
Pozos de absorción Fracc. Los Robles.	KAUFMAN AND BROD
Pozos de observación Presa Batán, Edo. Querétaro.	CNA

Geomembranas y Geotextiles

Geomembranas y Geotextiles

Descripción	Cliente
Impermeabilización con Membrana HDPE, Refinería Cadereyta, Nuevo León.	PROTEXA / PEMEX
Impermeabilización con Membrana HDPE, Refinería Cadereyta, Nuevo León.	PROTEXA / PEMEX
Suministro de geomembrana Hypalon.	SIAPAS / C.N.A.
Impermeabilización Tanques de Alkilación para las Refinerías de Tula, Hidalgo y Salina Cruz, Oaxaca.	PEMEX / EPN. ING.
Impermeabilización Sótanos Cuerpos Bajos World Trade Center, México.	WORLD TRADE CENTER
Impermeabilización del tanque regulador para el P.H. Agua Prieta, Jalisco.	C.F.E.
Impermeabilización del tanque sedimentador Para el P.H. Agua Prieta, Jalisco.	C.F.E.

Obra Civil y Metal Mecánica

Obra Civil y Metal Mecánica

Descripción	Cliente
Reconstrucción del camino Chiasen – Tecpatan – Malpaso, Chiapas.	COMISION DE CAMINOS / CHIAPAS
Continuación de la construcción del puente Las Arenas, Chiapas.	S.C.T. / CHIAPAS
Construcción Puente El Chacal, Tenampulco, Pue.	GOB. EDO. PUEBLA
Reconstrucción de caminos en la Sierra de Puebla.	GOB. EDO. PUEBLA
Construcción de paso a desnivel en la glorieta Sánchez Magallanes, Villahermosa, Tabasco.	GOB. EDO. TABASCO
Construcción de Presas Filtrantes en el Parque “Sierra de Guadalupe”, México.	GOB. EDO. MÉXICO
Construcción de Obra Civil Tramo Superficial Villa Aragón – Continentes del Metro Línea “B”, Asociación con COFIMEX y FFC de España.	D.D.F. / COVITUR
Construcción de Obra Civil y Electromecánica para Sistema Repuesto Agua Enfriamiento, Pruebas, Puesta en Servicio, C.T. Carbón II.	C.F.E.
Adecuación del Suelo para el nuevo Colegio de Policía en Tlalnepantla, Barrientos, Estado de México.	GOB. EDO. MÉXICO
Regularización de talud de bordos con Jalcreto, Tanque Regulador de P.H. Agua Prieta, Jalisco.	C.F.E.
Regularización del piso de Tanque Regulador del P.H. Agua Prieta, Jalisco.	C.F.E.
Recubrimiento de Geomembranas con losa de concreto. Tanque Sedimentador de P.H. Agua Prieta, Jalisco.	C.F.E.
Rompeolas Marina de la Elipse, Puerto Escondido, B.C.S.	MARINA PTO. ESCONDIDO
Estabilización Canal de Descarga, C.T. Tuxpan, Veracruz.	C.F.E.
Dragado de Arena del Recinto Escolleras, Obra de Toma C.T. Rosarito II	C.F.E.
Poliducto Salamanca – Morelia cambio de Tubería Estación de Bombeo. Refinería de Salamanca, Guanajuato.	PEMEX
Estación de re-bombeo León. Interconexión de trampas.	PEMEX

Obra Civil y Metal Mecánica

Descripción	Cliente
Quemador (estructura) Puente Grande, Jalisco.	PEMEX
Quemador (estructura) Apaseo el Grande Línea Venta de Carpio – Tula – Salamanca.	PEMEX
Obra de Toma C.T. Rosarito, B.C.N. Obra Civil y Metal Mecánica	C.F.E.
Protección Catódica, Acueducto Los Hoyos Refinería Tula.	PEMEX
Formación de Talud con Gaviones Puerto Libertad, estado de Sonora.	C.F.E.
Protección Catódica. Poliducto Ref. Azcapotzalco.	PEMEX
Córdoba sistema de riego. Proyecto hidráulico, Estructural y construcción, Veracruz.	ING. LA PROVIDENCIA
Dragado en el Canal de C.T. Puerto Libertad, estado de Sonora.	C.F.E.
Disposición de desechos y escombros, pavimentación de patios de maniobras y cimentación de báscula, Ecatepec, Estado de México.	MEXALIT
Patio de Combustibles, Chetumal, Quintana Roo.	A.S.A.
Recimentación silos Santa Clara, diseño estructural y construcción, Estado de México.	MEXALIT
Patio de Combustibles Zacatecas, Zacatecas.	A.S.A.
Protección Catódica Poliducto Tierra Blanca.	PEMEX
Construcción Nave Industrial Proyecto arquitectónico, estructural, estudio de mecánica de suelos y construcción, Tlaxcala.	TECNOINDUSTRIA
Urbanización Teapa, Tab. Proyecto hidráulico, urbanización y construcción.	MEXALIT
Sub-estructura de edificio, estudio de mecánica de suelos, diseño estructural y construcción, México, D.F..	B.I.S.A.
Fabricación de Equipos Especiales para Inyección y Montaje de Suelos y Rocas.	S.A.R.H., I.C.A., TECNOSUELO
Cubiertas Metálicas para Talleres, Huamantla, Tlaxcala.	TECNOSUELO

Obra Civil y Metal Mecánica

Descripción	Cliente
Fabricación de Compuertas, Rejillas, Marcos para Mallas Finas, para Cárcamo de Bombeo. C.T. Rosarito II.	C.F.E.
Tanques, instalación electromecánica, para patio de Combustibles, Aeropuerto de Chetumal, Quintana Roo.	A.S.A.
Fabricación de Tanques de Combustibles para Aeropuerto de Zacatecas, Zacatecas.	A.S.A.
Fabricación de Anclajes y Tirantes AT-VC-40; AT-VC-35; ATT-IPR-100; etc.	DAYAN, I.C.A., S.C.T., C.F.E.
Fabricación de Defensas para muros del Tanque Regulador del P.H. Agua Prieta, Jalisco.	C.F.E.

Automatización y Procesos de Control

Automatizaciones y Procesos de Control

Descripción	Cliente
Instrumentación en el Dique Seco, Coatzacoalcos, Ver.	CONSTRUCTORA DE TÚNEL DE COATZACOALCOS, VER.
Servicio integral de Sistema Supervisor para Bombeo mecánico, Poza Rica, Veracruz., mediante 100 UTR's, dos estaciones repetidoras, una estación maestra con enlaces por medio de radios en la banda UHF.	PEMEX
Completar el Sistema de Llenado de Cisternas por el fondo, Ciudad Obregón, Sonora.	PEMEX
Implementación automatizada del método GIN para inyección de rocas.	C.N.A.
Sistema de repuesto de agua de enfriamiento, mediante una UTR y una estación maestra que controla mas de 10 pozos de extracción de agua con sus respectivas UTR's; enlace en VHF y protocolo Harris 5000.	C.F.E.
Fabricación y automatización de equipos de Inyectado de suelos y rocas (Tecnoindustria).	TECNOSUELO

Personal Técnico

Cuerpo de Ingenieros

Ing. Antonio Blanco Amador	Ing. Civil
Ing. Arnulfo Téllez Girón Fragoso	Ing. Civil
Ing. Rosendo Matías Santiago	Ing. Civil
Ing. Francisco José Blanco B.	Ing. Civil e Ing. Mecánico Eléctrico
Ing. Enrique Crespo Mendoza	Ing. Civil
Ing. Erick Yopihua Masahua	Ing. Civil
Ing. José Jesús León Ortiz	Ing. Civil
Ing. Julio Cesar Mendoza Patiño	Ing. Civil
Ing. Filiberto Hipólito López	Ing. Civil
Ing. Fernando Sánchez Alcántara	Ing. Civil
I.Q.I. Daniel Castillo Sanchez	Ing. Químico Industrial
Ing. Sergio Ávila Martínez	Ing. Civil
Ing. Misael Aaron Hernández Valeriano	Ing. Civil
Ing. Hulliv Monsalvo López	Ing. Civil
Ing. José Javier Bazán Jiménez	Ing. Civil
Ing. Rogelio Corte	Ing. Civil

Oficina Técnica

Ing. Juan Manuel García García	Ing. Civil
Ing. Eloy Jiménez Ontiveros	Ing. Civil
Ing. Marco Antonio Cabeza	Ing. Civil
Ing. Miguel Ángel Machorro	Ing. Civil
Ing. Juan Antonio Peraza	Ing. Civil
Ing. Juan de Dios Arévalo	Ing. Civil

Técnicos

Tec. Jorge López Hernández	Topógrafo
Tec. Alfredo Huerta Beltrán.	Ingeniero
Tec. Julio Rodrigo León Díaz	Pasante de Ingeniería

Talleres

Ing. Mario González Rodríguez	Ing. Electro Mecánico
Ing. Juan Manuel Martínez Alonso	Ing. Industrial
Sr. Santos González Reyes	Jefe Talleres – Fabricaciones
MA. Ing. Juan Carlos Mendiola	Ing. Electricista
Ing. Oscar Hernández Montiel	Ing. Industrial

Administración

Lic. Sarah Blanco Blanco	Gerente Administrativo
Lic. Edgar Rivera Saldaña	Control Administrativo Obras
Sra. Ma. Elena Moreno Cabrera	Aux. Administrativo Talleres
C.P. Víctor E. Martinón Hernández	Administrador de Obras
Sr. José G. Tlalpan Choreño	Administrador de Obras
Lic. Florencio Flores Ayón	Administrador de Obras

Sistemas

Tec. Ramiro Díaz Martínez
Ing. Juan Carlos Zarraga
Lic. José Luis Yáñez García

Asesores

Dr. Iván Henríquez
Ing. Aquiles Serdán Álvarez
Ing. Federico Mooser
Ing. Gilbert Tallard
Ing. Leopoldo Regalado Ochoa
Dr. Abel Gaspar Rosas

Dr. Ing. Geotecnista
Ing. Metal Mecánico
Ing. Vulcanólogo
Empresa Envirotrench Pelham, N.Y., U.S.A.
Ing. Mecánico Eléctrico
Reología