

INGTOPMEX

Ingeniería, Geomática y Topografía Mexicana

INGTOPMEX

TRABAJOS EJECUTADOS

INGTOPMEX

LABORATORIOS FARMA

Levantamiento arquitectónico en nave industrial para cuantificación y actualización de planos.

Arq. Tadeo López Toledano

PERIODO DE EJECUCION

AGOSTO 2024

MACOR DE MEXICO

Levantamiento arquitectónico - estructural, para elaboración de cortes y fachadas.

Ing. Juan Vega Reyes

PERIODO DE EJECUCION

AGOSTO 2024

CARPLA, CONSTRUCCIONES

Levantamiento topográfico y control de Obra.

Ing. Gelacio Carreño

PERIODO DE EJECUCION

JUNIO 2024

INGTOPMEX

LABORATORIOS FARMA

Estudios preliminares de topografía para construcción de nave industrial.

Ing. Juan Vega reyes.

PERIODO DE EJECUCION

MAYO 2024

SUNCORE, PANELES SOLARES

Proyecto Central Fotovoltaica de la Central de Abastos; trazo, levantamientos y control topográfico.

Ing. Marco Ubaldo

PERIODO DE EJECUCION

AGOSTO 2023 – MAYO 2024

INGTOPMEX

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO EN INSTALACIONES ITESM, CAMPUS ESTADO DE
MÉXICO

Levantamiento topográfico planimétrico para actualización de planos y cuantificación de áreas de construcción

EMPRESA ITESM

PERIODO DE EJECUCION

NOVIEMBRE 2023

TAMAULIPAS 92

Levantamiento topográfico, para elaboración de cortes y fachadas de inmuebles en el terreno

EMPRESA I.T.E.S.M

PERIODO DE EJECUCION

JULIO 2023

OXXO PATRIOTISMO

Levantamiento topográfico, para elaboración de cortes y fachadas

EMPRESA AB Arquitectos

PERIODO DE EJECUCION

JUNIO 2023

INGTOPMEX

RANCHO LARGO DEL REFUGIO

Levantamiento topográfico, altimétrico y Planimétrico de 6 Has
EMPRESA COVI (Consultora en Valuación Integral)

PERIODO DE EJECUCION

MAYO 2023

ALTADENA #43

Levantamiento topográfico, arquitectónico y control de hundimientos
EMPRESA Ing. Raúl de la O Santamaría

PERIODO DE EJECUCION

MAYO 2023

DZITAS MZ.901

Levantamiento topográfico de inmueble para valuación. EMPRESA COVI (Consultora en Valuación Integral)

PERIODO DE EJECUCION

ABRIL 2023

INGTOPMEX

EKT SAN LUIS POTOSI

Levantamiento a detalle de instalaciones en predios destinados a construcción de tiendas Elektra.

EMPRESA PROYECO

PERIODO DE EJECUCION

DICIEMBRE 2022

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA

Levantamiento a detalle de instalaciones en anexo del Instituto Nacional de Cancerología y edificaciones.

EMPRESA PROYECO

PERIODO DE EJECUCION

DICIEMBRE 2022

AJEMEX, S.A DE C.V, HUEJOTZINGO PUEBLA

Levantamiento a detalle de instalaciones y polígonos para regularizaciones legales.

EMPRESA AJEMEX S.A DE C.V

PERIODO DE EJECUCION

NOVIEMBRE 2022

INGTOPMEX

SFV QUESOS NAVARRO IBERDROLA ENERGIA MONTERREY S.A DE C.V

Levantamiento a detalle de estructura y distribución de micro pilotes para verificación de proyecto

EMPRESA GREENING-e

PERIODO DE EJECUCION

AGOSTO 2022

ESIAC MEX-XOCH 5019 Y 5153

Levantamiento Topográfico para deslinde y regularización de áreas en zona adjunta al campus ITESM SUR

EMPRESA ITESM

PERIODO DE EJECUCION

MARZO 2022

AUTOPISTA LA PERA-CUAUTLA

Topografía en ampliación y modernización de trabajos faltantes, siendo éstas: Carretera La Pera – Cuautla, Tramo del km 10+000 al km 12+780 ambos cuerpos, en el Estado de Morelos

EMPRESA GRUPO PROMOTOR ARIES

PERIODO DE EJECUCION

FEBRERO 2022

INGTOPMEX

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO EN INSTALACIONES ITESM, CAMPUS SANTA FE

Levantamiento topográfico planimétrico para actualización de planos y trámites de ante SEDEMA de áreas verdes protegidas.

EMPRESA ITESM

PERIODO DE EJECUCION

NOVIEMBRE 2021

REMODELACION DE EDIFICIO REFORMA 390

Control Topográfico en Obra para instalaciones nuevas a reubicar. EMPRESA

NUMECO

PERIODO DE EJECUCION

SEPTIEMBRE 2021

LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL, GLUTEN Y ALMIDONES INDUSTRIALES, CDMX.

Levantamiento estructural para reestructuración en techumbre.

EMPRESA

PRO INGENIERIA CIVIL Ing. Juan Antonio Vega Reyes

PERIODO DE EJECUCION

ENERO 2021

INGTOPMEX

LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO, FRACCIONAMIENTO JULIAN ADAME 116, CDMX.

Levantamientos arquitectónico, topográfico y estructural para remodelaciones.

EMPRESA

PRO INGENIERIA CIVIL Ing. Juan Antonio Vega Reyes

PERIODO DE EJECUCION

ENERO 2021

LEVANTAMIENTO, TRAZO Y NIVELACION PARA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA, MIXQUIAHUALA, HGO.

Levantamientos, trazo, nivelación y coordinación de brigadas de topografía, en Mixquiahuala, Hgo.

EMPRESA

TRANSPORTES VELAZQUEZ I n g . Miguel Juárez.

PERIODO DE EJECUCION

ENERO 2021

INGTOPMEX

LEVANTAMIENTO Y TRAZO PARA PAVIMENTACION ASFALTICA, SCT BAJA CALIFORNIA.

Levantamientos para trazos de caminos nuevos para la SCT.

EMPRESA

BH CONSULTORES Ing. Mario Morales.

PERIODO DE EJECUCION

ENERO 2021

LEVANTAMIENTO, TRAZO Y NIVELACION PARA PAVIMENTACION ASFALTICA, MIXQUIAHUALA, HGO.

Levantamientos, trazo y nivelación para re encarpelado en Mixquiahuala, Hgo.

EMPRESA

Ing. Pedro Martínez de la Fuente.

PERIODO DE EJECUCION

FEBRERO 2021

INGTOPMEX

LEVANTAMIENTO, TRAZO Y NIVELACION PARA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA, MIXQUIAHUALA, HGO.

Levantamientos, trazo, nivelación y coordinación de brigadas de topografía, en Mixquiahuala, Hgo.

EMPRESA

TRANSPORTES VELAZQUEZ Ing. Miguel Juárez.

PERIODO DE EJECUCION

FEBRERO 2021

LEVANTAMIENTO, TRAZO Y NIVELACION PARA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA , TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO,
HGO.

Levantamientos, trazo y nivelación para pavimentación hidráulica.

EMPRESA

Ing. Pedro Martínez de la Fuente.

PERIODO DE EJECUCION

AGOSTO 2020

INGTOPMEX

TRAZO Y NIVELACIÓN EN TRABAJOS PARA AMPLIACIÓN DE ESTACIONES DEL METROBÚS, LÍNEA 1

Levantamientos, trazo y nivelación en ampliación de estaciones del Sistema de Transporte Colectivo, Metrobús

EMPRESA

CONSTRUCTORA VALLENTO Arq. Rosendo Vega Vite.

PERIODO DE EJECUCION

FEBRERO 2020

LEVANTAMIENTOS DE ESTACION SAN LAZARO DEL SCT METRO, LINEA 1, CDMX.

Levantamiento estructural y arquitectónico en andenes, accesos, vestíbulos, para remodelaciones.

EMPRESA

PROYECO Ing. Miguel Castellanos.

PERIODO DE EJECUCION

ENERO 2020

INGTOPMEX

LEVANTAMIENTOS DE ESTACION PINO SUAREZ DEL SCT METRO, LINEA 1, CDMX.

Levantamiento estructural y arquitectónico en andenes, accesos, vestíbulos, para remodelaciones.

EMPRESA

PROYECO Ing. Miguel Castellanos.

PERIODO DE EJECUCION

ENERO 2020

LEVANTAMIENTOS DE ESTACION POLANCO DEL SCT METRO, LINEA 7, CDMX.

Levantamiento estructural y arquitectónico en andenes, accesos, vestíbulos, para remodelaciones.

EMPRESA

PROYECO Ing. Miguel Castellanos.

PERIODO DE EJECUCION

ENERO 2020

LEVANTAMIENTOS DE ESTACION CONSTITUYENTES DEL SCT METRO, LINEA 7, CDMX.

Levantamiento estructural y arquitectónico en andenes, accesos, vestíbulos, para remodelaciones.

EMPRESA

PROYECO Ing. Miguel Castellanos.

PERIODO DE EJECUCION

ENERO 2020

LEVANTAMIENTOS DE ESTACION SAN JOAQUIN DEL SCT METRO, LINEA 7, CDMX.

Levantamiento estructural y arquitectónico en andenes, accesos, vestíbulos, para remodelaciones.

EMPRESA

PROYECO Ing. Miguel Castellanos.

PERIODO DE EJECUCION

ENERO 2020

LEVANTAMIENTOS DE ESTACION AUDITORIO DEL SCT METRO, LINEA 7, CDMX.

Levantamiento estructural y arquitectónico en andenes, accesos, vestíbulos, para remodelaciones.

EMPRESA

PROYECO Ing. Miguel Castellanos.

PERIODO DE EJECUCION ENERO 2020

LEVANTAMIENTOS DE FACHADA Y ESTRUCTURAL EN OFICINAS IBM – EPSON, CALZADA LEGARIA

Levantamientos para reestructuración en fachada.

EMPRESA

PRO INGENIERIA CIVIL

Ing. Juan Antonio Vega Reyes

PERIODO DE EJECUCION

JULIO 2020

LEVANTAMIENTO, TRAZO Y NIVELACION PARA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA, TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO, HGO.

Levantamientos, trazo, nivelación y coordinación de brigadas de topografía.

EMPRESA

MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ JUÁREZ

PERIODO DE EJECUCION

JULIO 2020

INGTOPMEX

LEVANTAMIENTO, TRAZO Y NIVELACION PARA PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA, TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO, HGO.

Levantamientos, trazo, nivelación y coordinación de brigadas de topografía.

EMPRESA

MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ JUÁREZ

PERIODO DE EJECUCION

JUNIO 2020

LEVANTAMIENTOS, TRAZO Y SUPERVISION EN CONSTRUCCION DE ESTACION DE GAS, LERMA, EDO. DE MEX.

Levantamientos, trazo, nivelación y coordinación de brigadas de topografía.

EMPRESA

PRO INGENIERIA CIVIL Ing. Juan Antonio Vega Reyes

PERIODO DE EJECUCION

JULIO 2020

INGTOPMEX

LEVANTAMIENTOS, TRAZO Y SUPERVISION EN CONSTRUCCION DE ESTACION DE GAS, TIANGUISTENCO, EDO. DE MEX.

Levantamientos, trazo, nivelación y coordinación de brigadas de topografía.

EMPRESA

PRO INGENIERIA CIVIL Ing. Juan Antonio Vega Reyes

JULIO 2020

LEVANTAMIENTOS, TRAZO Y SUPERVISION EN CONSTRUCCION DE ESTACION DE GAS, ATLACOMULCO, EDO. DE MEX.

Levantamientos, trazo, nivelación y coordinación de brigadas de topografía.

PRO INGENIERIA CIVIL Ing. Juan Antonio Vega Reyes

PERIODO DE EJECUCION

JUNIO 2020

INGTOPMEX

LEVANTAMIENTOS DE FACHADA Y ESTRUCTURAL EN EDIFICIO MONTIEL 262

Levantamientos para regularización, monitoreo y verificación de verticalidad.

EMPRESA

CONSTRUCTORA VALLENTO Arq. Rosendo Vega Vite.

PERIODO DE EJECUCION

AGOSTO 2019

LEVANTAMIENTOS DE FACHADA Y ESTRUCTURAL EN EDIFICIO GAONA (BUCARELI No. 80)

Levantamientos para reestructuración y conservación.

EMPRESA

INCOPE (Ingeniería y Construcción PERENUBA COMPANY S.A de C.V)

PERIODO DE EJECUCION

AGOSTO 2019

LEVANTAMIENTOS DE FACHADA Y ESTRUCTURAL EN OFICINAS IBM – EPSON, CALZADA LEGARIA

Levantamientos para reestructuración en fachada.

EMPRESA

PRO INGENIERIA CIVIL

Ing. Juan Antonio Vega Reyes

PERIODO DE EJECUCION

AGOSTO 2019

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE RANCHO ITXOTITLA

Levantamientos para subdivisión y deslinde de predios

EMPRESA

FUNDACION DR. JOSE MARIA ALVAREZ I.A.P.

PERIODO DE EJECUCION

JUNIO 2019

INGTOPMEX

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PLANIMETRICO EN PLANTA NESTLÉ – PURINA (CUAUTITLAN)

Levantamientos para deslinde y actualización de planos de la planta

EMPRESA

GSCM INGENIERIA

PERIODO DE EJECUCION

MAYO 2019

CONTROL DE OBRAS DE DRENAJE Y REENCARPETADO EN ANILLO PERIFERICO (GLORIETA DE VAQUERITOS –
CUEMANCO)

Supervisión en trabajos nocturnos de obras de drenaje y re encarpetado en carriles centrales y laterales

EMPRESA

GRUPO PROMOTOR ARIES, S.A. DE C.V. Arq. Dagoberto Hernández

PERIODO DE EJECUCION

MARZO 2019

INGTOPMEX

CONTROL DE OBRAS DE DRENAJE Y REENCARPETADO EN AV. SANTA ANA (EJE 3 – EJIDO SAN FRANCISCO)

Supervisión en trabajos nocturnos de obras de drenaje y re encarpetao en carriles centrales y laterales

EMPRESA

GRUPO PROMOTOR ARIES, S.A. DE C.V. Arq. Dagoberto Hernández

PERIODO DE EJECUCION

MARZO 2019

LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL Y ANALISIS DE VERTICALIDAD ESC. SEC. No. 269 "MARCOS MOSHINSKY"

Levantamientos para reforzamiento de estructura dañada provocada por sismo de septiembre de 2017.

EMPRESA

CONSTRUCTORA VALLENTO Arq. Rosendo Vega Vite.

PERIODO DE EJECUCION

FEBRERO 2019

LEVANTAMIENTO DE CARCAMOS Y ESTACIONAMIENTO DE EDIFICIO BANORTE REFORMA No. 383

Levantamientos para re estructuración y actualización de planos de cárcamos. **EMPRESA**

Consultoría de Valuación Integral S.A de C.V.

PERIODO DE EJECUCION

ENERO 2019

REVISION DE VERTICALIDAD DE EDIFICIO BANORTE REFORMA No. 383.

Levantamientos para determinación de desplomes en edificio Banorte y edificios colindantes. **EMPRESA**

Consultoría de Valuación Integral S.A de C.V.

PERIODO DE EJECUCION

DICIEMBRE 2018

LEVANTAMIENTO DE TERRENO UBICADO EN TEPOTZOTLAN EDO. DE MEXICO PARA CONSTRUCCION DE CLINICA
DEL SEGURO SOCIAL

Levantamientos para estudios preliminares y proyecto de clínica del Instituto Mexicano del Seguro Social

EMPRESA

BASA INGENIERIA S.A de C.V.

PERIODO DE EJECUCION

AGOSTO 2018

INGTOPMEX

LEVANTAMIENTO DE MULTIFAMILIAR TLALPAN

Levantamientos para reforzamiento de estructura en multifamiliar.

EMPRESA

GRUPO PROMOTOR ARIES, S.A. DE C.V. Ing. Carlos Alberto Hernández Medel

PERIODO DE EJECUCION

JUNIO 2018

LEVANTAMIENTO DE TEMPLOS, MOVIMIENTO IGLESIA EVANGELICA PENTECOSTES INDEPENDIENTE A.R.

Levantamientos para regularización de predios ante INDAABIN y corrección de planos en CDMX y Estado de Puebla.

EMPRESA

MOVIMIENTO IGLESIA EVANGELICA PENTECOSTES INDEPENDIENTE A.R. **PERIODO DE**

EJECUCION ENERO 2018 – MAYO 2018.

LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL DE PLAZA COACALCO

Levantamientos para reforzamiento de estructura en plaza

EMPRESA

PRO INGENIERIA CIVIL

Ing. Juan Antonio Vega Reyes

PERIODO DE EJECUCION

MARZO 2018

SUPERVISION DE OBRAS DE DRENAJE CDMX

Supervisión de obras de drenaje en Calle 309, Col. Nueva Atzacolco CDMX

EMPRESA

CONSTRUCTORA VALLENTO Arq. Rosendo Vega Vite.

PERIODO DE EJECUCION

ENERO 2018

INGTOPMEX

AMPLIACION LINEA 12

Ampliación de la Línea 12 del Sistema de Transporte Colectivo. Primera etapa

ACTIVIDADES REALIZADAS

Supervisión en topografía de obras inducidas, túneles, lumbreras, control de hundimientos, obras de mitigación.

EMPRESA

GRUPO PROMOTOR ARIES, S.A. DE C.V. Ing. Carlos Alberto Hernández Medel

PERIODO DE EJECUCION

ENERO 2016 – A LA FECHA

CENTRO COMERCIAL PLAZA EXHIBIMEX

Construcción de locales comerciales y estacionamiento de dos niveles. **ACTIVIDADES REALIZADAS** Servicios de supervisión técnica, administrativa y de control de calidad de la obra civil e instalaciones y de la fabricación, suministro y montaje de la estructura metálica para la construcción de locales comerciales y estacionamiento de la plaza comercial "centro exhibimex ". **EMPRESA**

PCI, Promotora y Consultora de Ingeniería, S.A. DE C.V. Arq. Jorge Armando Fong Hirales.

PERIODO DE EJECUCION

OCTUBRE 2017 – FEBRERO 2018

INGTOPMEX

MONITOREOS PARA DEMOLICIONES DE EDIFICIOS AFECTADOS POR EL SISMO DEL 19
DE SEPTIEMBRE

Monitoreo Topográfico para la demolición de inmuebles con riesgo de colapso debido a las afectaciones del sismo del 19 de septiembre de 2017”

ACTIVIDADES REALIZADAS

Servicios de supervisión técnica, administrativa y monitoreo Vertical y Horizontal de inmuebles afectados.

EMPRESA

GRUPO PROMOTOR ARIES, S.A. DE C.V. Ing. Carlos Alberto Hernández Medel

PERIODO DE EJECUCION

SEPTIEMBRE 2017 – NOVIEMBRE 2018

- Inmueble Calle Rébsamen 241, Col. Del Valle
- Inmueble Av. Álvaro Obregón 286 y 288, Col. Roma Norte
- Inmueble Calle Ámsterdam 25 y 270, Col. Hipódromo Condesa
- Inmueble Calzada del hueso 713 y 480, Col. Girasoles Coapa
- Inmueble Edif. Osa Mayor, Col. Doctores
- Inmueble Calle Escocia No. 29, Col. Parque San Antonio

- Inmueble Av., Miramontes 3010, Col. Girasoles
- Inmueble Multifamiliar Tlalpan, Col. Educación
- Inmueble Nápoles No. 48, Col. Juárez
- Inmueble Calle Paseo del Río No. 10, Col. Paseos de Taxqueña
- Inmueble Prolongación División del Norte
- Inmueble Calle Versalles No. 37, Col. Juárez
- Inmueble Calle Concepción Beistegui No. 1503, Col. Del Valle
- Inmueble Calle Chiapas No. 140, Col. Roma
- Inmueble Calle Colima No. 366, Col. Roma
- Inmueble Av. Toluca No. 28, Col. Olivar de los Padres
- Inmueble Calle Sinaloa No. 120, Col. Roma
- Inmueble Calle Prosperidad No. 4, Col. Escandón
- Inmueble Calle Melchor Ocampo No. 288, Col. Anzures
- Inmueble 3ª. Cerrada de Palomares, Col. Magisterial Coapa
- Inmueble Av. Pacifico No. 455, Col. Pueblo la Candelaria

- Inmueble Calle Campanillas, Col. Jardines de Coyoacán - Inmueble Nicolás San Juan No. 308, Col. Narvarte Poniente.
- Inmueble Pacifico No. 233, Col. Los Reyes.
- Inmueble Av. México No. 105, Col. Roma.
- Inmueble Hacienda Pasteje, Coapa Floresta Coyoacán.
- Inmueble Calle Monrovia No. 1207, Col. Portales.
- Inmueble Calle Nautla No. 28, Col. Roma.
- Inmueble Calle Patricio Sanz No. 612, Col. Del Valle Norte.
- Inmueble Hacienda Los Laureles No. 187, Col. Paseos de Taxqueña.
- Inmueble Hacienda Las Higueras No. 89, Col. Paseos de Taxqueña.
- Inmueble Edificio Centauro, Col. Doctores.

INGTOPMEX

CORRECCION DE TRAZO LINEA B DEL METRO, ENLACE CON LINEA 5 DEL S.C.T.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Monitoreos Verticales, Horizontales y levantamiento de vías para su corrección.

EMPRESA

CONSTRUCTORA VALLENTO Arq. Rosendo Vega Vite.

PERIODO DE EJECUCION

NOVIEMBRE 2017

CONSTRUCCIÓN DEL ACCESO AL AUDITORIO METROPOLITANO ECATEPEC

Supervisión de topografía en los accesos y el Auditorio Metropolitano.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Levantamiento de avances y control de terracerías en accesos, control de obra en topografía de auditorio, así como de obra exterior del mismo.

EMPRESA

QUETZAL INGENIERIA, S.A. DE C.V. Ing. Daniel Montes.

PERIODO DE EJECUCION

SEPTIEMBRE 2016 – FEBRERO 2017

SUPERVISION EN EL HINCADO DE PILOTES PARA LA TORRE DE CONTROL DEL NUEVO AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE MEXICO

Trabajos relativos a los pilotes para la Torre de Control, Edificio Terminal y el Centro de Transporte Terrestre Intermodal del Nuevo Aeropuerto de la Ciudad de México.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Supervisión topográfica para el hincado de pilotes en lo correspondiente a la primera de la construcción del Nuevo Aeropuerto de la Ciudad de México.

EMPRESA

PCI, Promotora y Consultora de Ingeniería, S.A. DE C.V. Arq. Jorge Armando Fong Hirales.

PERIODO DE EJECUCION

ABRIL DE 2014 A DICIEMBRE 2014

LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO Y TOPOGRAFICO DE INMUEBLE PROTEGIDO POE EL INAH

Levantamiento topográfico, arquitectónico y monitoreo.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Levantamiento de fachada, interiores y azotea, verificación de desplome en edificio protegido por el INAH, para su restauración.

PROYECTO DE AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS, JALISCO.

- Proyecto de Imagen Urbana de un tramo del anillo Periférico Oriente, comprendido de la carretera libre Guadalajara-Zapotlanejo, a Periférico Norte, en San Gaspar del Municipio de Tonalá, Jalisco, (Anillo Periférico de Guadalajara).
- Construcción de Infraestructura Vial paralela a la carretera Santa Rosa, del cruce Naranjito al Ingreso de la Delegación de San Vicente, en el municipio de Tamazula de Gordiano, Jalisco.
- Mantenimiento en Tanques Unidireccionales del Acueducto Guadalajara-Chapala.
- Proyectos de líneas para ampliación, adecuación y mejoramiento de redes y/o obras de cabeza necesaria para brindar los servicios de agua potable y alcantarillado a las colonias de Tololotlán, Puente Grande, El Mirador y zonas aledañas en el municipio de Tonalá, Jalisco.
- Proyectos de colectores para las localidades de Torrecillas, El Lindero, Buenavista, El Bajío y La Orilla del Agua, en el municipio de Lagos de Moreno, Jalisco.

Coordinación de brigadas topográficas para elaboración de traza urbana, líneas de distribución, conducción y rebombeo para el municipio de San Juan de Los lagos.

EMPRESA

SELIV S.A de C.V.

Ing. Mirna Avilés Mis

INGTOPMEX

Áreas generales de experiencia



Edificación

Industria privada, pública y Federal

Obra pesada

Vías terrestres

Industria pública y Federal

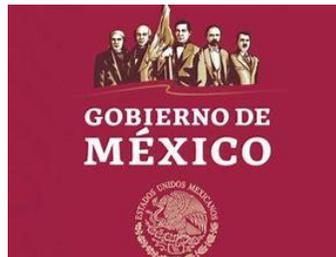
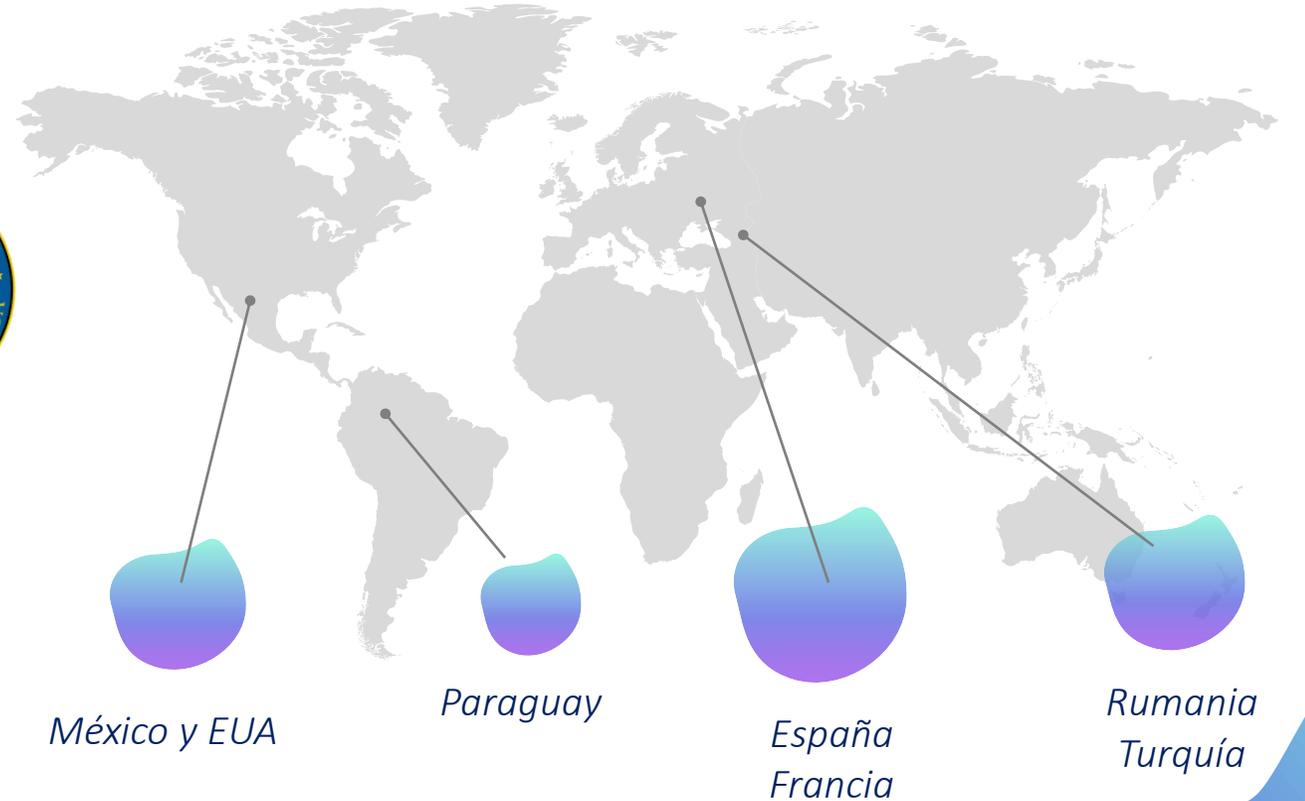
Sistemas de transporte

Estatal y Federal pública

Trabajos de consultoría y asesoría Ingeniería Civil, Geomática y Topografía

Trabajos con empresas de distintas naciones

Algunas empresas y entidades con quienes hemos laborado:



Trabajos que realizamos

Levantamientos

- *topográficos*
- *arquitectónicos*
- *estructurales*

con Estación Total y GNSS GLONASS/GPS

Levantamientos topográficos con Drones

- Modelado 3D de ultra definición*
- Ortomosaicos*

Estudios de verticalidad y de daños

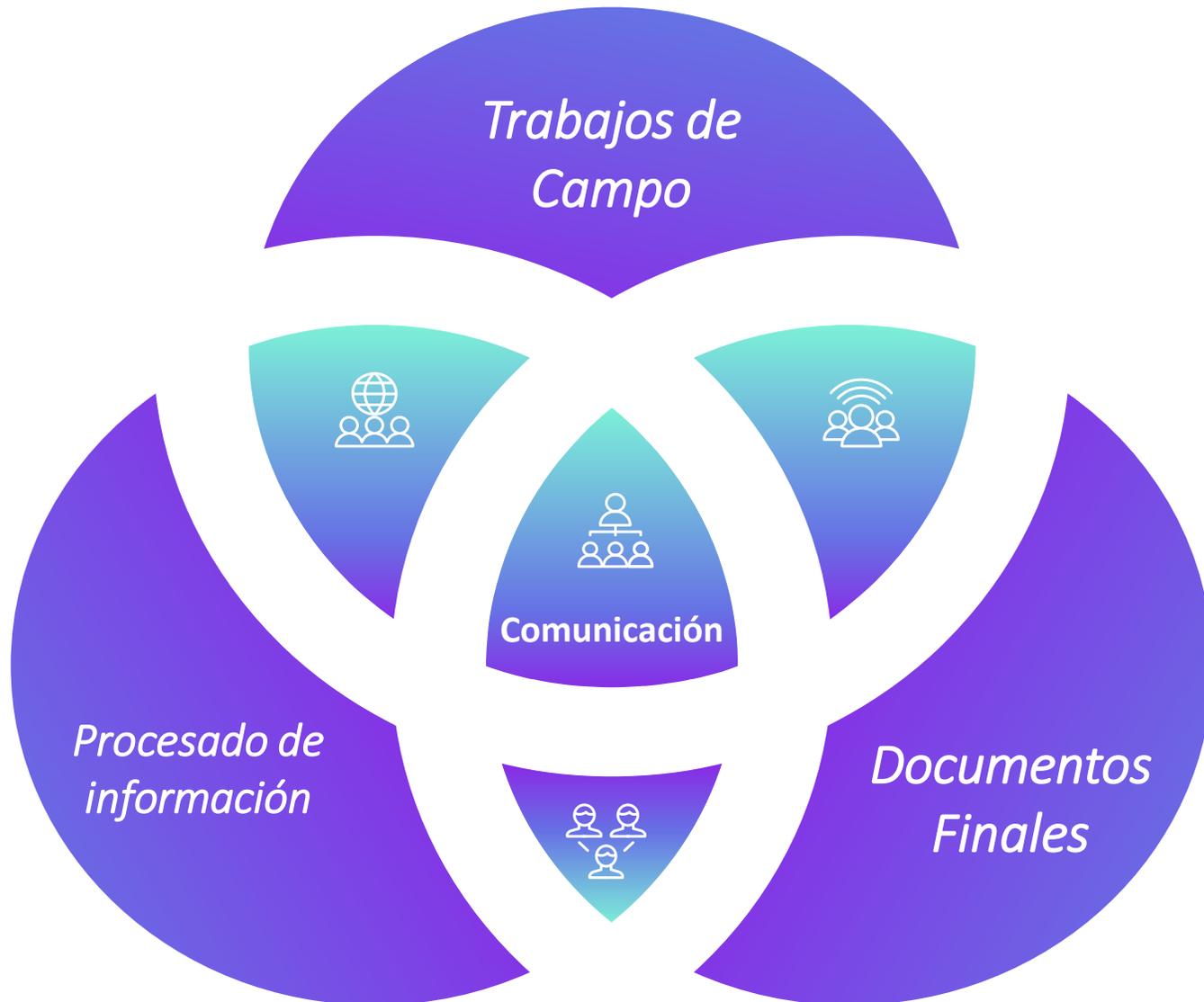
con estación total y drones

Monitoreos superficiales, asentamientos, deformaciones, supervisión de obra pesada y edificación, supervisión de obra en vías terrestres



Sinergia en cada proyecto

Personal y equipo altamente calificado.



Utilización de software y hardware de última generación.



*Documentos de entrega de **alto nivel**.*



***Comunicación total** con el cliente antes, durante y después de la realización de los trabajos. Revisión en **tiempo real** de los trabajos vía **NUBE**.*



RR.HH.

- **Ing. Civiles**
- **Ing. Geomáticos**
- **Ing. Topógrafos**
- **Ing. Industriales**

“La experiencia y la calidad mexicana en cada trabajo realizado”

La motivación y capacidad de nuestro personal se basa en:



Ética profesional en todo momento.



Equipo de trabajo consolidado y experimentado.



Comunicación efectiva con nuestros clientes.



Utilización de nueva tecnología, software y hardware.



+ Innovación:

Actualización y constante innovación en la ingeniería.

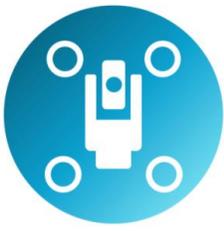
+ Eficacia:

Cumplimiento de los alcances y trabajos que superan expectativas de nuestros clientes.

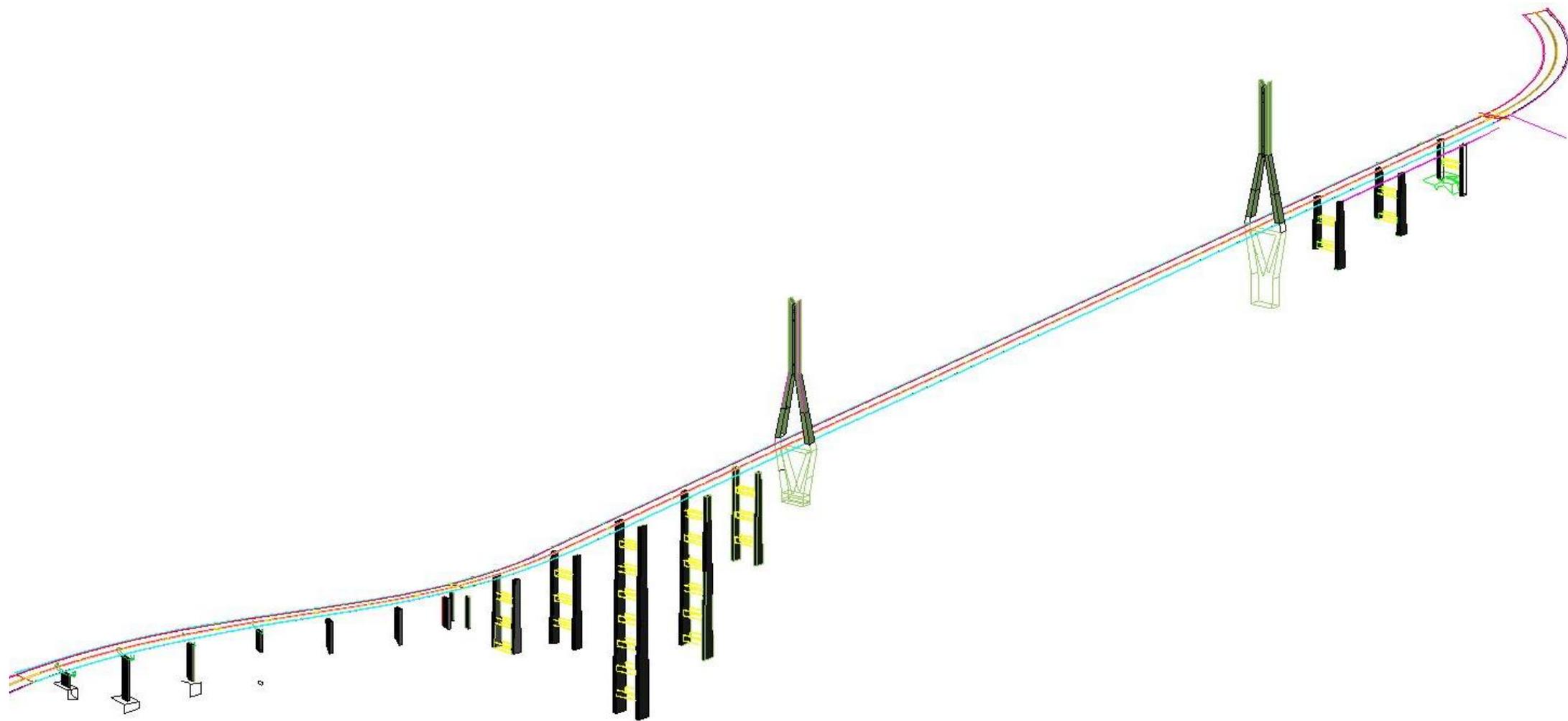
+ Profesionalismo y entrega:

Ejecución de los trabajos con planeación, gestión y control de recursos y tiempo, con nivel LEAN y PMI.

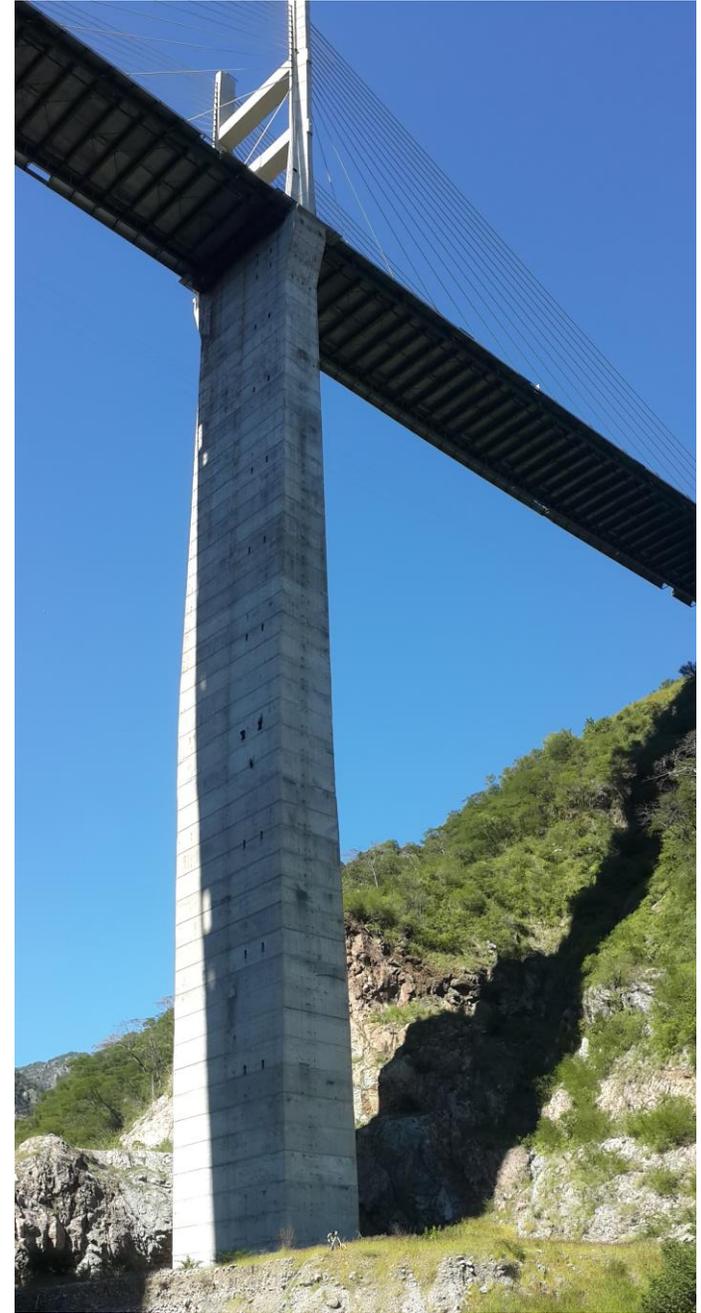
Puente Baluarte Bicentenario (2017)



Puente Baluarte Bicentenario (2017)

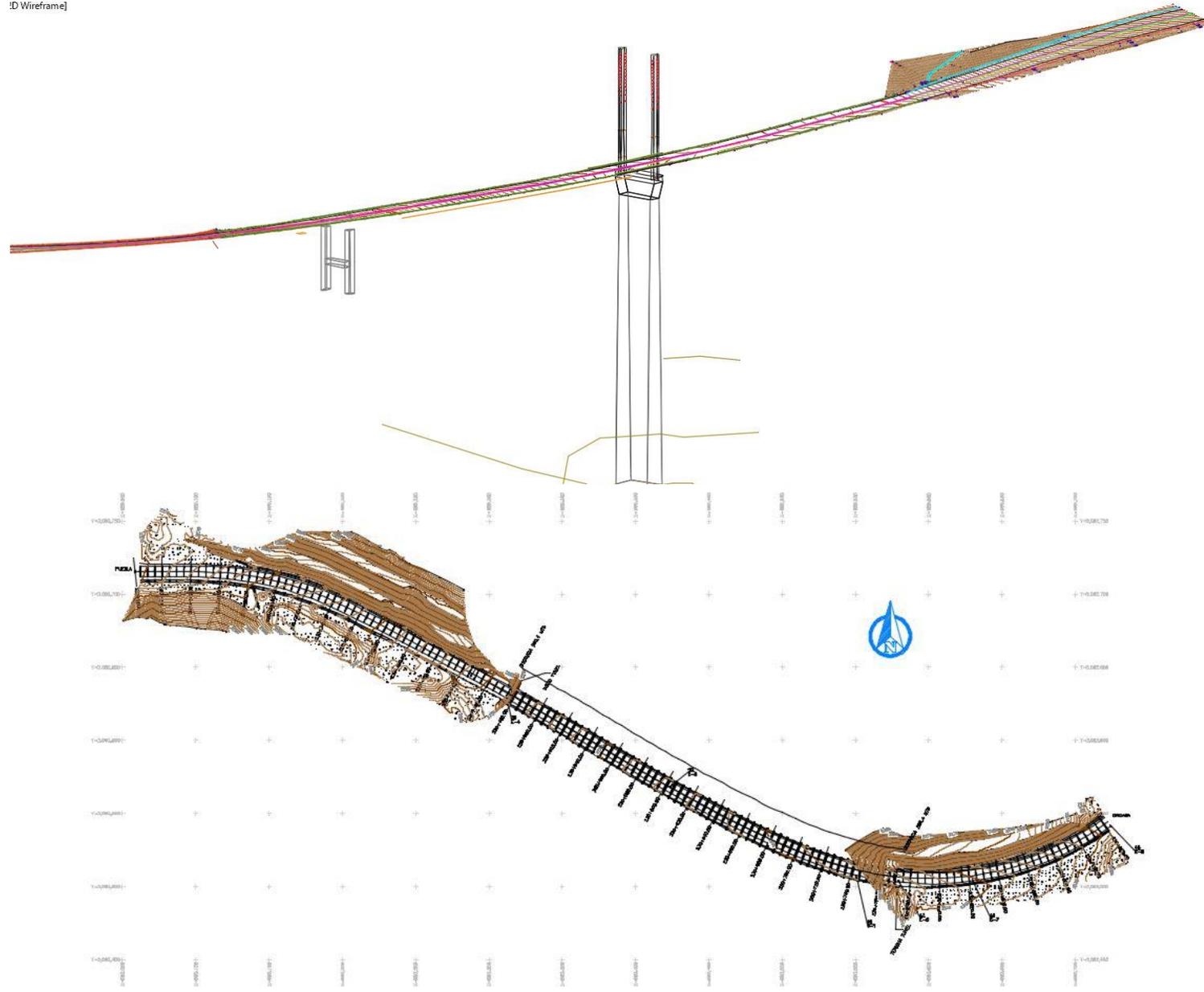


Puente Carrizo (2017)



Puente Carrizo (2017)

[D Wireframe]



*Orto mosaicos en **Puente Coahuayana Michoacán Colima** (2017)*

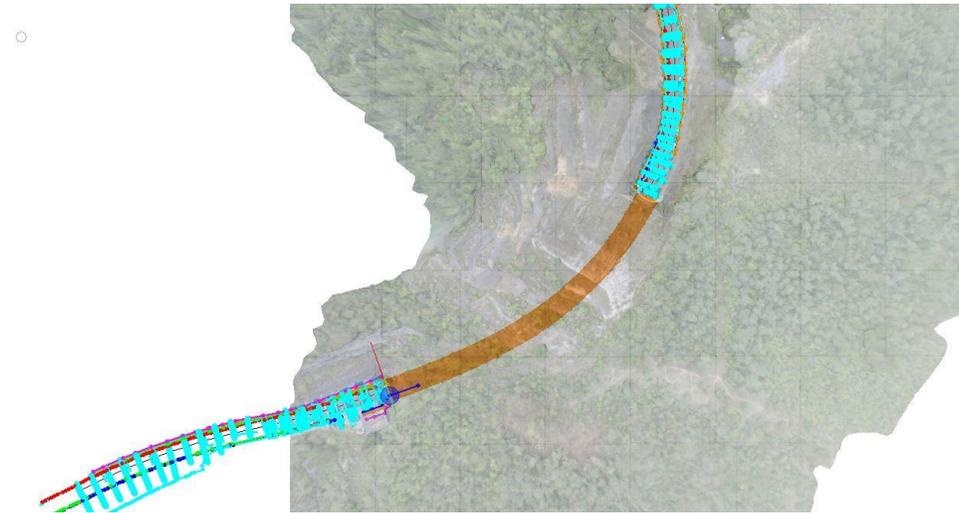
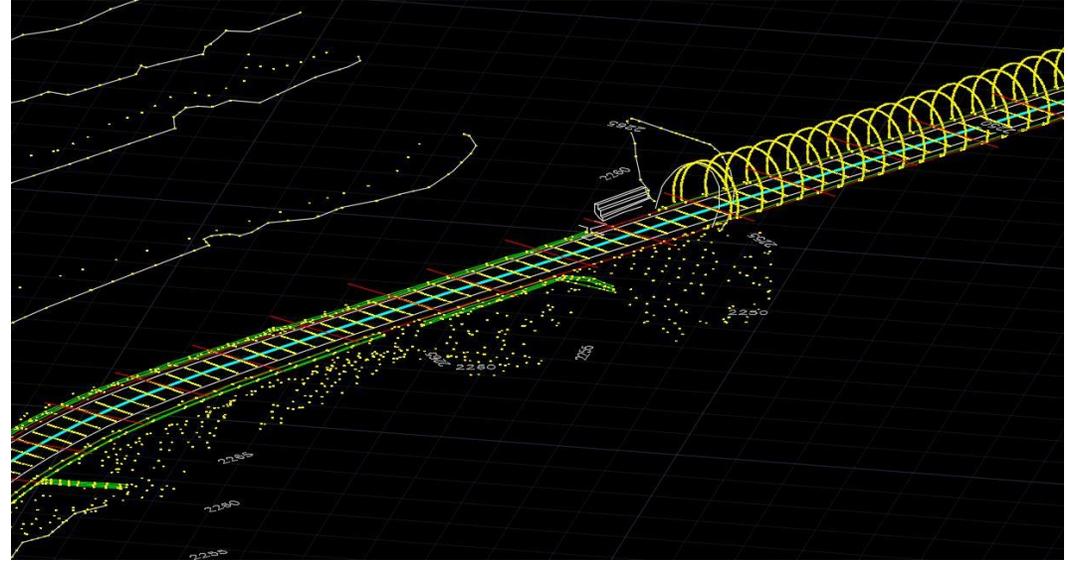
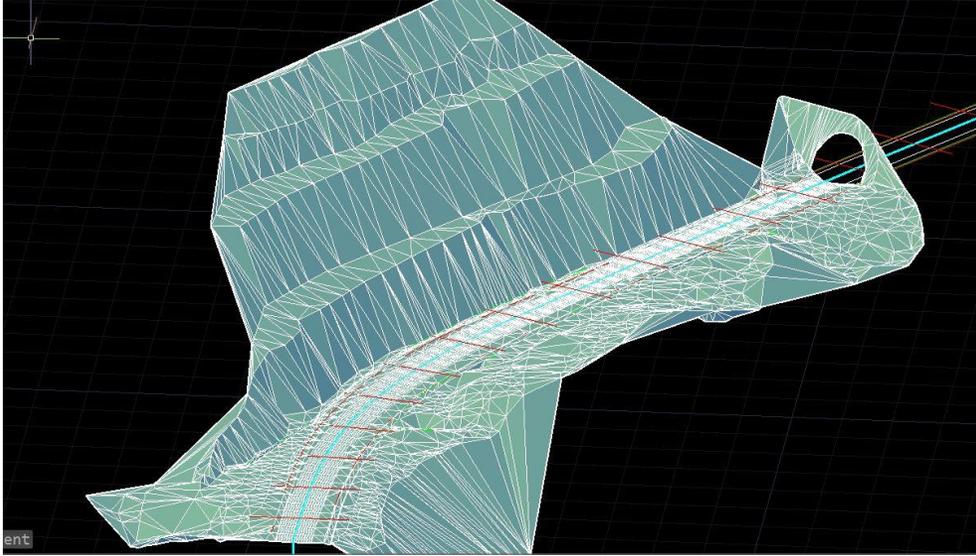


Orto mosaicos en Puente Marabasco | Colima Michoacán (2017)



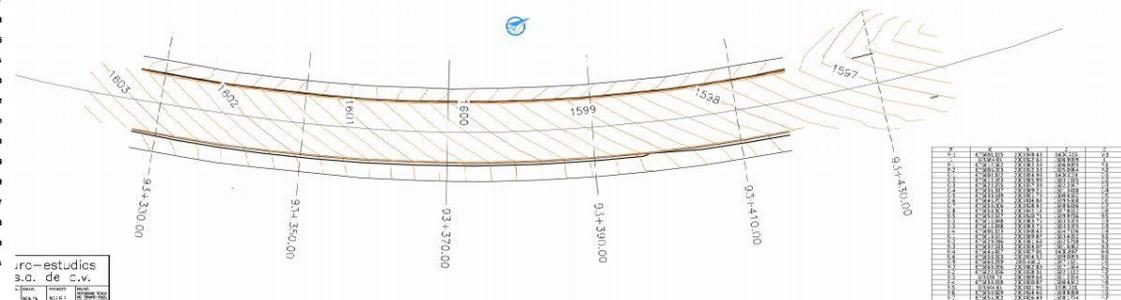
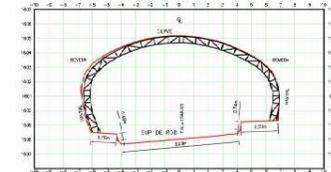
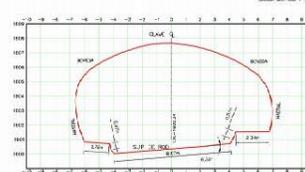
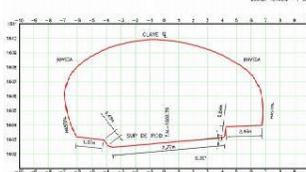
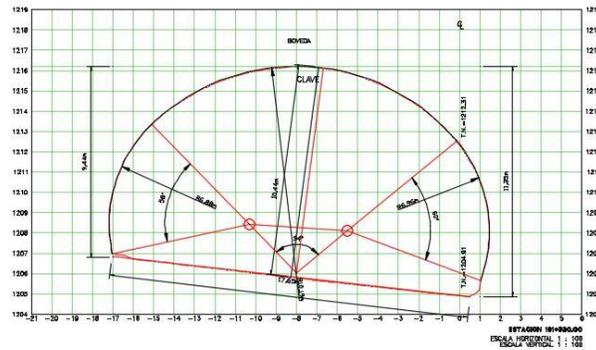
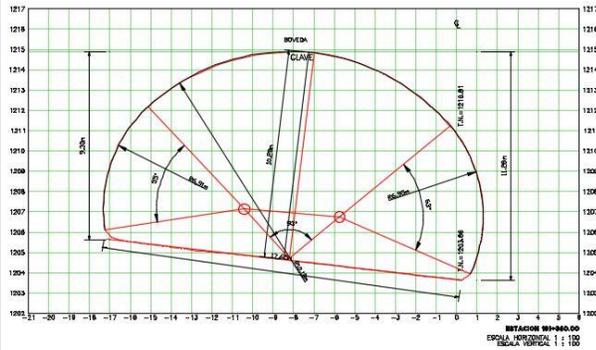
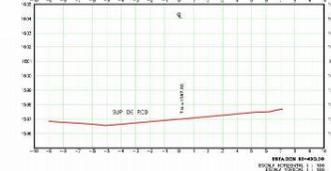
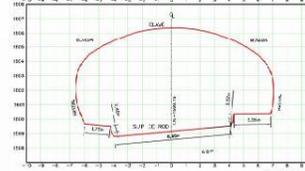
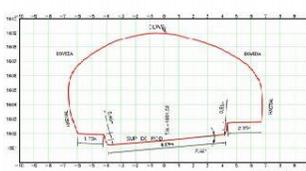
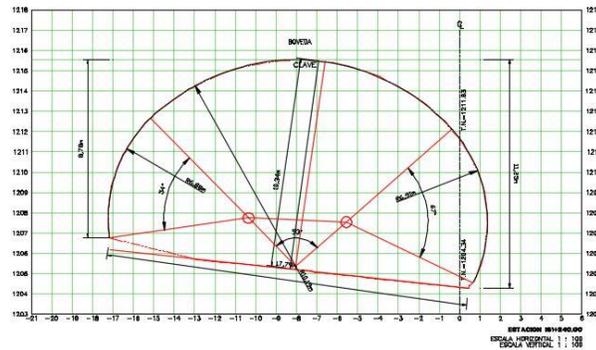
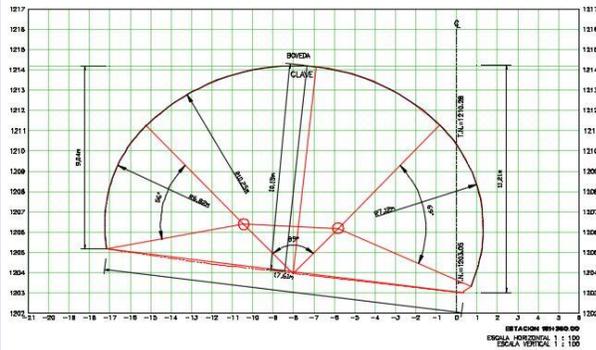


Túneles Carretera Orizaba-Maltrata Veracruz (2018)





Nivelación, perfilado, seccionado e inspección de 48 túneles en Sonora, Guerrero, Oaxaca, Veracruz, Estado de México, carretera Durango Mazatlán. (2015-2018)



pro-estudios
S. de C.V.
Calle de la Libertad No. 100
C.P. 91000, Veracruz, Veracruz



Modelado 3D y Orto mosaicos en túneles en la Carretera Orizaba-Maltrata Veracruz (2018)

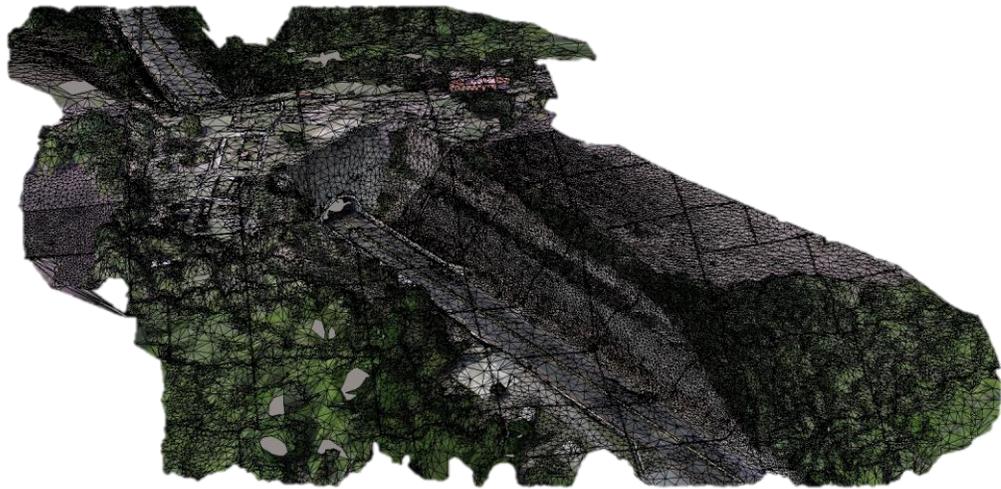
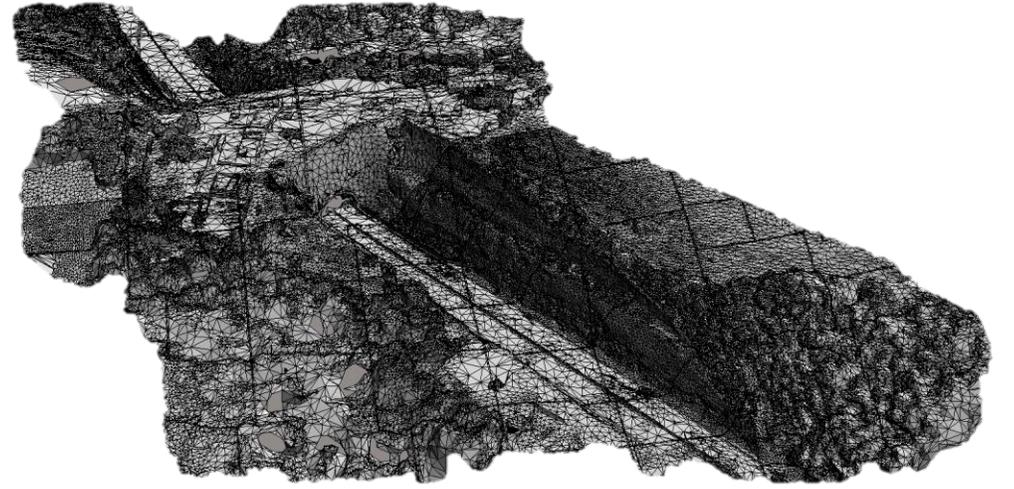
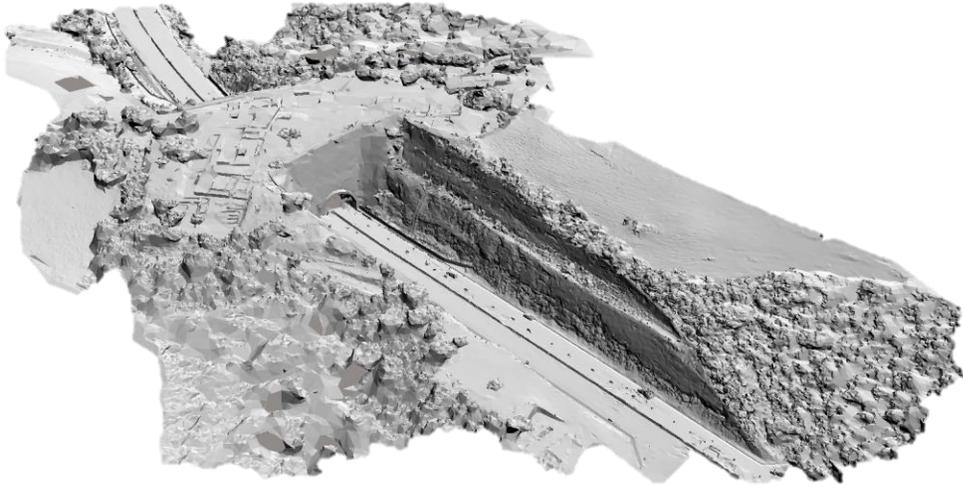




Modelado 3D de alta resolución (túnel falso, Durango Mazatlán, Pánuco) (2015)



Modelado 3D de alta resolución (Carretera Cuernavaca-Acapulco) (2017)



Modelado 3D de alta resolución (Carretera Cuernavaca-Acapulco) (2017)



Modelado 3D de alta resolución (Carretera Cuernavaca-Acapulco) (2017)



Orto mosaicos

40 km en la Carretera Jojutla (sismo sep-2017)



Tabla 1- GRIETAS LONGITUDINALES

GRIETA LONGITUDINAL			GRIETA TRANSVERSAL		
Largo	Ancho	Area M ²	Largo	Ancho	Area M ²
1.2	0.015	0.018	2.9	0.025	0.0725
7.4	0.02	0.148	1.4	0.035	0.049
2.89	0.015	0.04335	5.3	0.035	0.1855
3.9	0.02	0.078	1.6	0.015	0.024
4.1	0.015	0.0615	2.2	0.035	0.077
1.9	0.015	0.0285	7.5	0.025	0.1875
4.4	0.02	0.088	36.7	0.04	1.468
2.1	0.02	0.042	8.4	0.03	0.252
6.6	0.03	0.198	3.4	0.02	0.068
4.6	0.03	0.138	3.6	0.015	0.054
1.8	0.015	0.027	5.2	0.03	0.156
5.7	0.02	0.114	5.6	0.025	0.14
9.9	0.035	0.3465	10	0.035	0.35
2.6	0.035	0.091	7.5	0.025	0.1875
3.4	0.025	0.085	2.5	0.03	0.075
13	0.05	0.65	2.6	0.015	0.039
12.7	0.03	0.381	0.7	0.015	0.0105
14.7	0.025	0.3675	3.7	0.025	0.0925
7	0.025	0.175	7	0.025	0.175
4.7	0.02	0.094	4.6	0.015	0.069
4.1	0.02	0.082	0.6	0.045	0.027
14	0.035	0.49	7.2	0.055	0.396
6.8	0.02	0.136	2.1	0.035	0.0735
3.1	0.015	0.0465	8.6	0.045	0.387
14.6	0.02	0.292	6.2	0.045	0.279
0.6	0.012	0.0072	7.8	0.025	0.195
24	0.05	1.2	3.7	0.025	0.0925
7.4	0.02	0.148	4.7	0.025	0.1175
14	0.025	0.35	2.8	0.03	0.084
10.2	0.04	0.408	13.7	0.045	0.6165
13.8	0.07	0.966	22.2	0.04	0.888
7.7	0.09	0.693	23.2	0.065	1.508
11.8	0.045	0.531	2.8	0.015	0.042
3.1	0.03	0.093	11	0.01	0.11
3	0.015	0.045	6	0.025	0.15
2	0.02	0.04	1.5	0.01	0.015
10	0.03	0.3	12.5	0.025	0.3125
1.6	0.035	0.056	1.4	0.025	0.035
3.5	0.03	0.105	0.6	0.025	0.015
7.6	0.035	0.266	17.5	0.05	0.875
2.8	0.02	0.056	7.3	0.03	0.219
5.2	0.03	0.156	6.1	0.015	0.0915
2.1	0.015	0.0315	20.2	0.015	0.303
2.2	0.02	0.044	4	0.01	0.04
9.2	0.035	0.322	4.5	0.01	0.045
1.8	0.02	0.036	18.5	0.015	0.2775

Tabla 2- GRIETAS TRANSVERSALES

GRIETA TRANSVERSAL			
Largo	Ancho	Area M ²	
1.68	0.03	0.0504	
2.3	0.035	0.0805	
1.5	0.02	0.03	
3.4	0.02	0.068	
4.4	0.025	0.11	
1.2	0.02	0.024	
1.7	0.02	0.034	
1.5	0.025	0.0375	
3.7	0.035	0.1295	
2.17	0.035	0.07595	
1.8	0.015	0.027	
2.8	0.015	0.042	
2	0.015	0.03	
2.8	0.01	0.028	
Total	32.95	0.32	0.76685

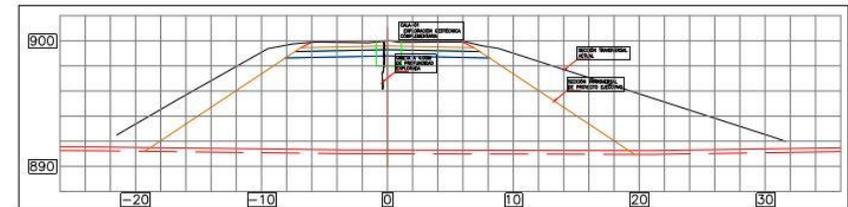
Tabla 3- BACHES Y HUNDIMIENTOS

BACHE	
	Area M ²
	5.28
Total	9.78

PIEL DE COCODRILO	
	Area M ²
	2.14
	1.1
	36.55
Total	39.79

Planta de Levantamiento de Daños

ACOT. M ESC. 1:300



SECCIÓN TRANSVERSAL KM 9+700

ACOT. M ESC. 1:300

Simbología

- Bache
- Piel de cocodrilo
- Grietas Longitudinales

CAM
CENTRO DE ASesoría y MONITOREO

AUTOPISTA SIGLO XXI
JOJUTLA, MORELOS

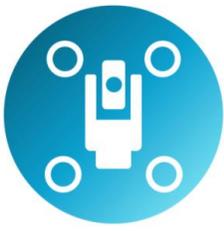
Maqueta Virtual Hospital ISSSTE Tepic (2018)



Maqueta Virtual Hospital IMSS Tapachula (2018)

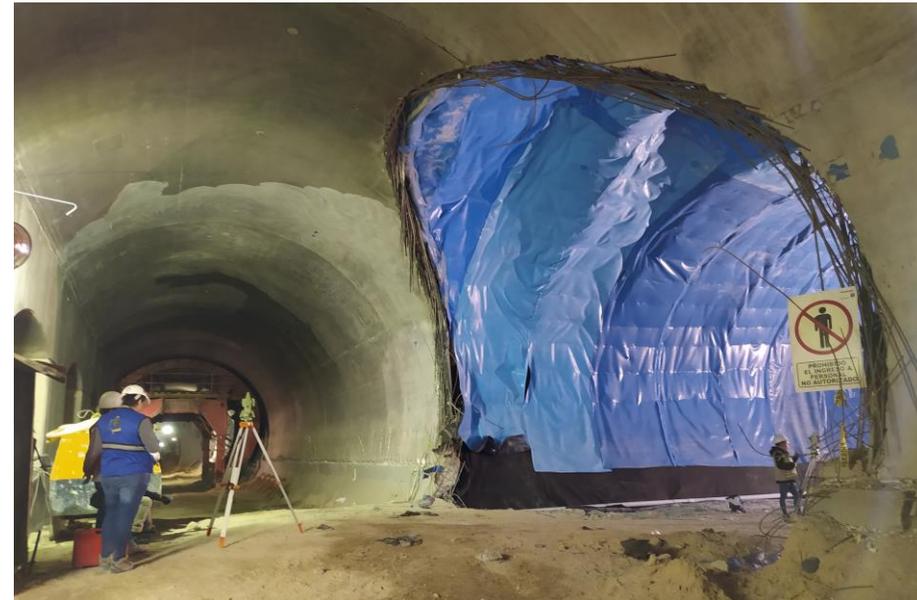


Maqueta Virtual Hospital General ISSSTE Tláhuac (2018)



Supervisión de Obra Pesada

Ampliación Línea 12 del STC (2020)



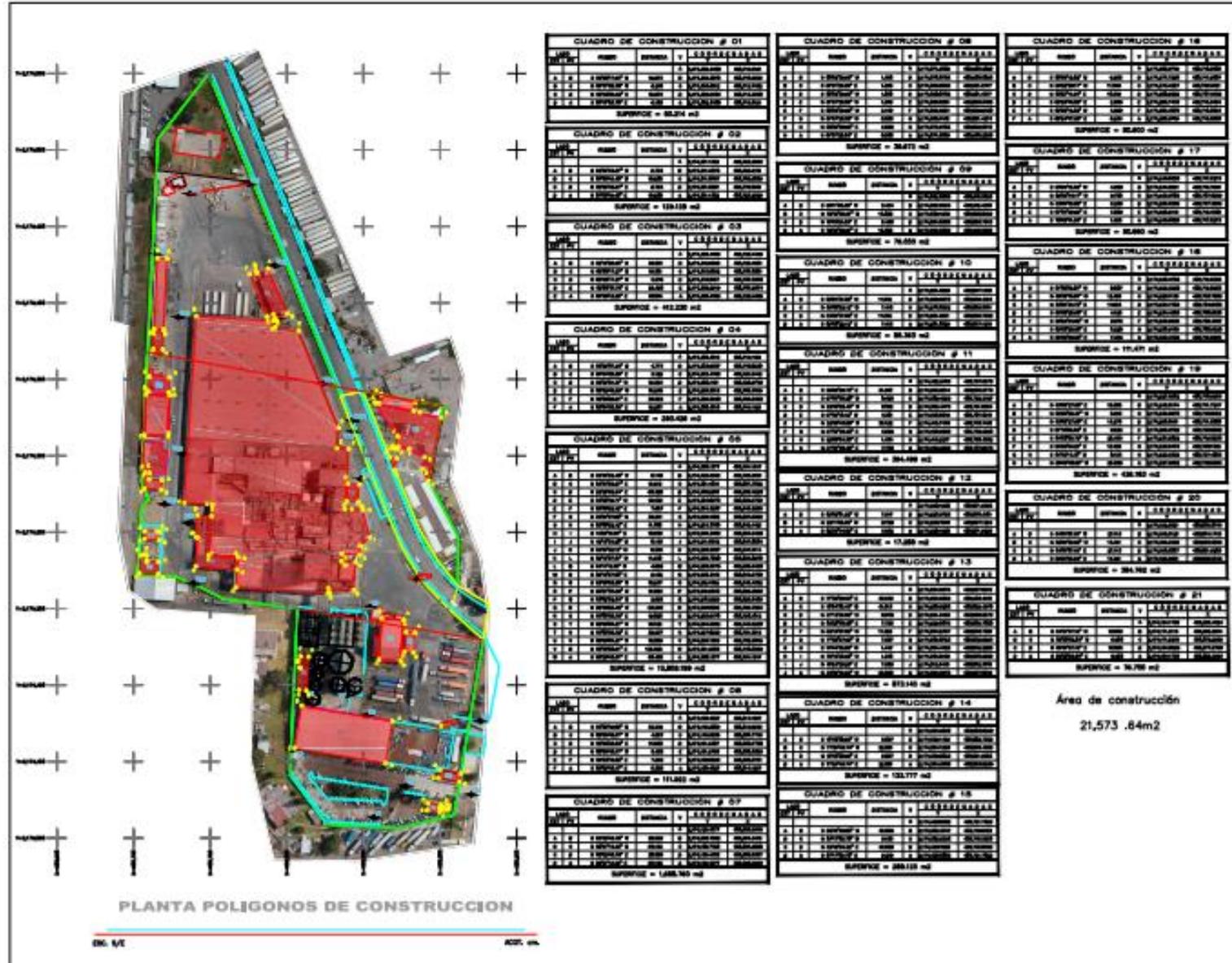


Terminal Observatorio CDMX (2019)

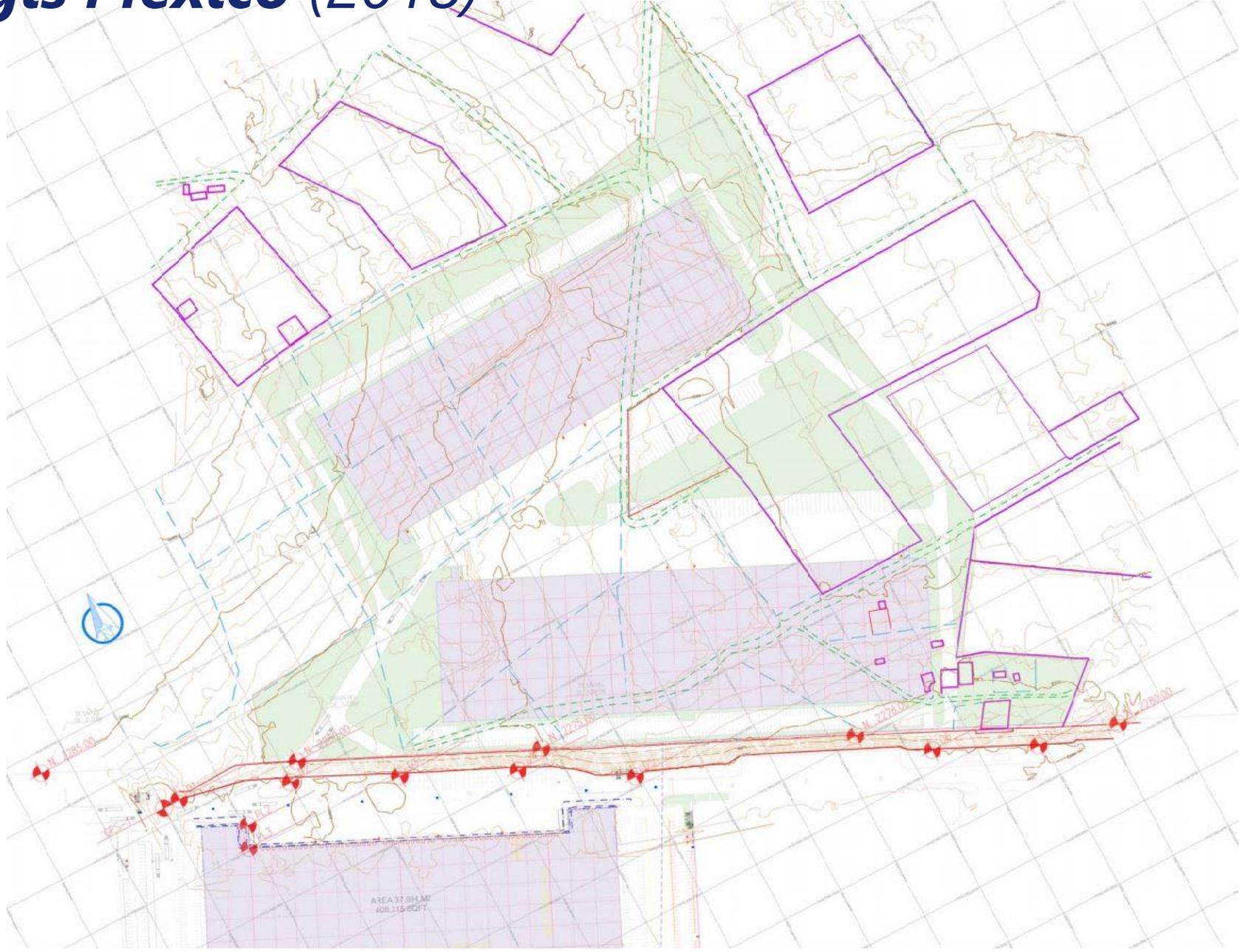




Nestlé Purina México (2019)



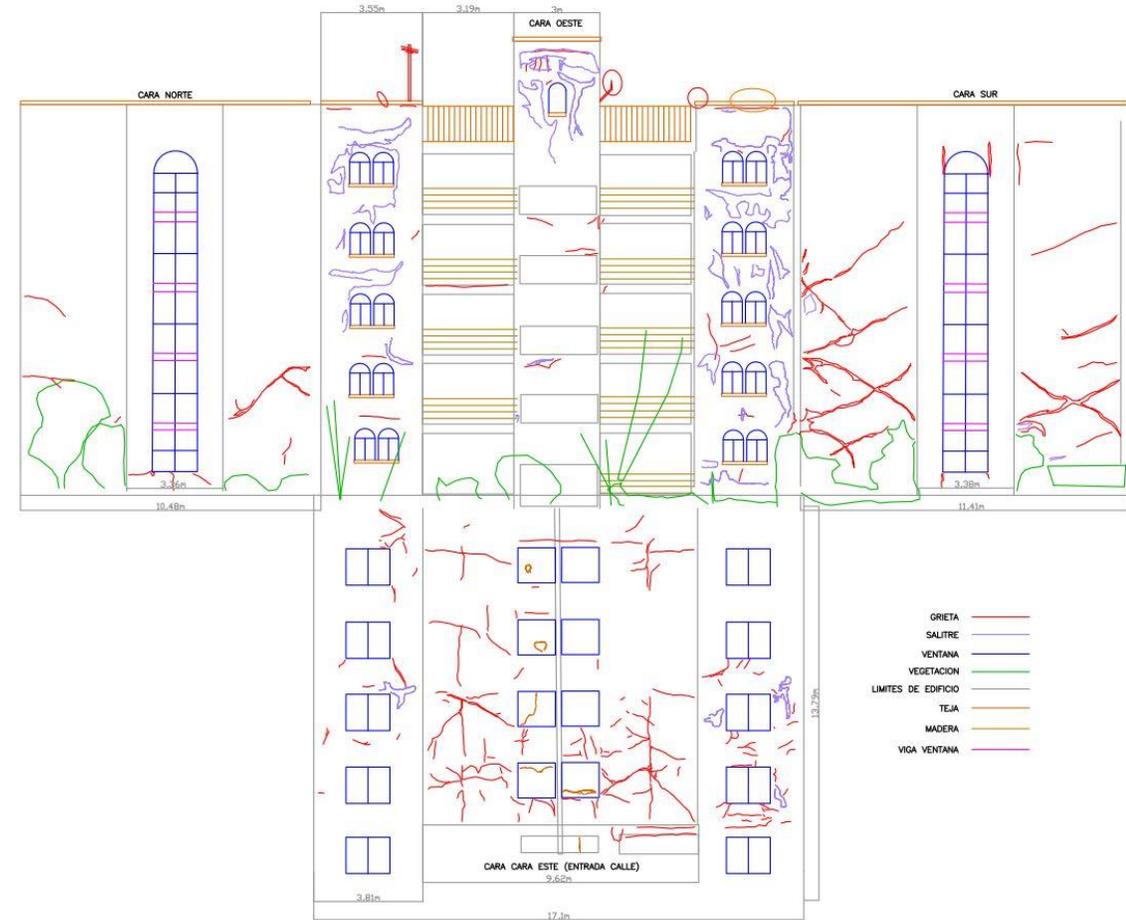
Prologis México (2018)





Revisión de daños y estudios de verticalidad

Cuernavaca Morelos (sismo sep-2017)





Monitoreo de Falla Geológica

Palmillas Edo de México (2015)

