



INGENIERIA TÉCNICA Y TOPOGRAFICA S.A. DE C.V.

CURRICULUM EMPRESARIAL

**AVE. MIGUEL DE CERVANTES No. 208-D COL. PASEOS DE CHIHUAHUA
TEL. Y FAX (614) 483-0080, 413-19-89
CHIHUAHUA, CHIH.
E-MAIL: topografiatotal@hotmail.com
WWW.GRUPOITT.COM**

Quiénes somos:

Ingeniería Técnica y Topográfica S.A. de C.V. es una empresa líder en el ramo de la topografía, entre sus principales servicios está la realización de vuelos para fotogrametría, escaneo 3D y proyectos contando con equipo de última generación y personal profesional capacitado.

Antecedentes:

1979, México DF.

- Proyecto y Topografía de 200 Km. de acueducto del Valle de Chalco – CD. México. (para abastecimiento de agua potable).

-

SARH. México DF. 1979

- Trazo, nivelación y seccionamiento de 50 Km. de acueducto en el valle de Chalco en el estado de México. S.A.R.H.

Edo. Hidalgo 1979

- Apoyo fotogramétrico de 30 has. para el catastro del Estado de Hgo.

CFE. Guerrero, 1979

- Localización, trazo y proyecto de 5 km. de la carretera Teloloapan-Apaxtla de Castrejón, Gro. CFE.
- Localización de la preliminar de 10 Km. del camino de las Amates Yetla II en Guerrero. CFE.
- Perfiles y secciones del banco de material charloa en el P.H. Caracol Gro. CFE. (1979)
- Seccionamiento de la margen derecha de cortina del P.H. Caracol de una altura de 133 Mts. CFE.
- Proyecto de distribuidor vial con varios puentes en el Rio balsas

Edo. Guerrero 1979-1980

- Cubicación y Topografía del P. H. el Caracol en el estado de Guerrero.
 - Cortina (135 mts. de altitud).
 - Vertedor
 - Ataguías
 - Bancos de material.

Acapulco, Gro. 1979-1980

- Estudio topográfico con lujo de detalle de 12 Km. de la Ave. Cuauhtemoc y costera Miguel Alemán de Acapulco, Gro. Fideicomiso Acapulco. (1979 - 1980)
- Nivelación de la costera Miguel Alemán y Proyecto de la rasante para el mejoramiento de la misma. Fideicomiso Acapulco. (1980).

México DF., 1980

- Apoyo terrestre fotogramétrico del corredor de Tocoloyucan Coyotepec, en el estado de México.

Cementos Apaxco, Tabasco, 1980

- Chequeo topográfico de precisión del movimiento de un cerro en la Planta de Cementos Apaxco, Tab.

CFE. Apaxco, tab. 1980

- Localización, trazo y proyecto de la rasante de una pista de aviación de 2 Km. de longitud en Apaxtla Gro. CFE. 1980)

Edo. Guerrero, 1980

- Planimetría y altimetría de los poblados Yetla y Yetla II con una superficie de 160 has. del Estado de Gro. CFE. (1980)

Astilleros Unidos, Veracruz 1981

- Retícula Topográfica de precisión para proyecto de ampliación de "Astilleros Unidos de Veracruz". (1981)

Guerrero, 1981

- Levantamiento topográfico con detalle, del entronque de carretera Panamericana con San Luis de la Paz, Gro.

Secretaría de Marina, Sonora 1981

- Estudio batimétrico de 30 Km. de costa en el Golfo de Santa Clara, Son. Secretaría de Marina.

PEMEX, Sonora y Sinaloa 1981

- Estudio topográfico con lujo de detalle de las Plantas PEMEX de Guamúchil, Sin. y Magdalena de Kino, Son.

San Luis Potosí, 1981

- Topografía de ingenio "Plan de San Luis" de una superficie de 160 has. en el estado de San Luis Potosí. C.N.I.A
- Levantamiento topográfico y nivelación de 60 Has. en el parque industrial de San Luis Potosí.

San Martín, Zac. 1981

- Configuración y topográfica de 100 has. de terreno para Proyecto de una presa de "Jales" en la unidad Imsa, San Martín, Zac.

Secretaría de Marina, Quintana Roo, 1981

- Mate matización de Proyecto de Puerto Acolak, Quintana Roo. Secretaría de Marina.

Aeropuerto ASA., Chihuahua, Chih. 1981

- Retícula topográfica y nivelación de precisión de 5 x 5 MT. en la pista principal del Aeropuerto Internacional de la CD. de Chihuahua. A.S.A.

S.A.H.O.P, Quintana Roo, 1982

- Delimitación de zonas Federales Marítimo - terrestre de Cancún, Cozumel, Playa del Carmen y Akumal, Quintana Roo. S.A.H.O.P.

C.N.I.A. San Juan Evangelista, 1982

- Apoyo terrestre fotogramétrico de 30 has. en San Juan Evangelista, Ver. C.N.I.A.

Edo. Hidalgo 1982

- Trazo y Proyecto de Fraccionamiento de Sahagun, Hgo. Fideicomiso Sahagun.

Ingenio Azucarero, Panuco Ver. 1982

Trazo de tubería del Río Pánuco a ingenio azucarero en Pánuco, Ver.

México, DF. 1982

- Trazo de eje, vialidades y parámetros del fraccionamiento ubicado en Cuautitlan, estado de México.

México D.F. 1982

- Nivelación de alta precisión para colocación de maquina impresora en imprenta Madero en CD. de México.

Jalisco 1982

- Topografía en el fraccionamiento Rincón de Careyitos en Costa Careyes, JAL. (1982)
- Apoyo fotogramétrico en puerto Vallarta, JAL. (1982)
- Apoyo fotogramétrico del poblado Pitillal, JAL. (1982)

México, D.F. 1982

- Poligonal de precisión de la Unidad Infonavit Culhuacan de una superficie de 300 has. en el distrito federal.

CD. Guanajuato, 1982

- Estudio topográfico con cuadrícula de precisión de 40 Has. en Celaya, Gto.

Tlaxcala, 1982

- Topografía con detalle de la hacienda Santa Águeda en el estado de Tlaxcala. Grupo ICA-Turismo.

Tepeji del Rio, Hgo. 1982

- Estudio topográfico, mate matización y cálculo de rasante de vialidades de fraccionamiento ubicado en Tepeji del Río, Hgo.

México, DF. 1982-1983

- Trazo de tubería en el Club Campestre Churubusco de la CD. de México.
- Topografía de la unidad Rosario Infonavit en el DF. (1983)

México, DF. 1983

- Topografía de la Col. Álvaro Obregón en el D. F.

México, DF. 1983

- Topografía con detalle de casas ubicadas en: ave. San Jerónimo del Pedregal de San Ángel con una superficie de 1.5 has., Ave. México Toluca con una superficie de 1 has.
- Palacio de Versalles Lomas de Reforma con una superficie de 2.5 has.
- Levantamientos topográficos de varios lotes ubicados en los fraccionamientos de: Bosques de la Herradura, Bosques de las Lomas, Colinas del Sur, Lomas de la Reforma. (1983 - 1984)

IMSS, Año 1983

- Levantamiento y estudio topográfico del IMSS en Puebla, Pue.; Saltillo, Coah.; Monclova, Coah.; Etc.

TELMEX (1983-1984)

- Trabajos topográficos para teléfonos de México en los terrenos ubicados en: Parral, Iguala, Guerrero, Ensenada, Tijuana, Rosario, San Felipe y Tecate BC.; Guicapa, Ver. (1983-84)

JOMINA, Chihuahua, Chih. 1984

- Curvas de nivel de un terreno en Complejo Industrial Chihuahua de 20 has. propiedad de Jomina, S.A. de C.V.

TELMEX, Chihuahua Chih. 1985-1986

- Mediciones de terrenos para teléfonos de México en Complejo Industrial las Américas, Parque Industrial CD. Cuauhtemoc. Parque Industrial Aeropuerto, Omega, Bermúdez en CD. Juárez, Chih.

Edo. Chih. 1983-1986

- Proyecto, trazo y presupuesto de caminos forestales en la Sierra Tarahumara para Celulosa de Chihuahua, Duraplay de Parral y Provedora Industrial.

Chihuahua, Chih. 1987

- Levantamiento de Poligonal, Lotificación y Nivelación del Parque Industrial el Saucito, Chihuahua, Chih. (1987)

Chihuahua, Chih. 1988

- Levantamiento topográfico de la Hacienda Encinillas y Colonia Ceres del Municipio de Chihuahua.

Interceramic, Chihuahua Chih. 1988

- Trazos, nivelación de precisión en la obra civil, así como en la instalación de maquinaria de recubrimientos de Interceramic Planta V.

Anáhuac, Chih. 1989

- Topografía de precisión en la instalación y nivelación de maquinaria en la fabrica de papel de Anáhuac, Chih.

Altec, Chih. 1989

- Proyecto del estacionamiento de Altec Electrónica en Chihuahua, Chih.

SARH.- SCT. Chih. 1989-91

- Proyecto, trazo y calculo de 184 Km. de caminos en la Sierra Tarahumara para el Banco Mundial. SARH.- S.C.T. (1989 - 1991).

Anáhuac, Chih. 1990

- Topografía a detalle del poblado Sierra Blanca en Anáhuac, Chih.

U.G.R.CH. CD. Ojinaga, Chih. 1990

- Levantamientos Topográficos de las instalaciones de la U.G.R.CH., Ojinaga y Palomas, Chih.

Meoqui, Chih. 1990

- Proyecto y ejecución de obra del fraccionamiento San Pablo, Meoqui, Chih. con un volumen de 45,000 m³ de movimiento de tierra.

Chihuahua, Chih. 1990

- Proyecto y supervisión de urbanización en la construcción de plataformas para bodegas en el Complejo Industrial Chihuahua, Grupo Madero.

Hotel Fiesta Inn, Chih. 1992

- Control topográfico en la construcción del Hotel Fiesta Inn en la CD. de Chihuahua, Chih

Chihuahua, Chih. 1992

- Topografía del autódromo de Chihuahua.

SCT Edo. Chih. 1992

- Proyecto Topo - Hidráulico para un puente en Tomochic, Chih. S.C.T. Gobierno del Estado.

SARH. Edo. Durango. 1992

- Proyecto de 54 Km. de carretera tipo "e" en los municipios de Topía y Canelas, Dgo. para Banco Mundial. S.A.R.H.

Hotel Camino Real, Chih. 1992-93

- Control topográfico de precisión en la construcción del Hotel Camino Real en Chihuahua, Chih (1992 - 1993).

Chihuahua, Chih. 1993

- Supervisión y control Topográfico de Hipermart Chihuahua.

Chihuahua, Chih. 1993

- Control Topográfico del Cereso de Chihuahua. ICA (1993)

Industrias de América, Chihuahua, Chih. 1994

- Cuadrícula y nivelación de 20 x 20 MT. de 14 Has. en Complejo Industrial Chihuahua, propiedad de Industrias de América.

Interceramic, Chih. 1994

- Topografía de precisión en la construcción de la planta VII de Interceramic.

WALMART, SAM'S 1994

- Proyecto civil para Wal Mart, Sam's en Chihuahua, Chih.; Mazatlán, Sin. Durango, Dgo.; y Tlahuac, DF. (1994)
Así como proyecto de exteriores (niveles) Abitat – Wal Mart.

Industrias de América, CD. Juárez, Chih. 1994

- Levantamiento de un terreno en Salvarcar CD. Juárez, Chih. para Industrias de América.

CINEMARK, Torreón Coah. 1994

- Levantamiento topográfico y Proyecto civil de exteriores para Cinemark en Torreón, Coah

MOTOROLA, Chihuahua, Chih. 1995

- Deslinde y Topografía de un terreno de 76 Has. para promotora de la Industria Chihuahuense y Motorola en la CD. de Chihuahua (1995).
-
- Supervisión y Control Topográfico en la Planta Motorola de Chihuahua (1995).

Campus U.A.CH. Chihuahua, 1996

- Diseño de vialidades (cálculo, trazo, perfiles, secciones, Mód. de terracería, obras de drenaje, pavimento) para el Nuevo Campus Universitario U.A.CH.
-

Minería, Gob. del Estado, Chih. 1996

- Deslinde y estudio topográfico de un terreno ubicado en el Municipio de Coyame, Chih. para el Depto. de Minería de Gobierno del Estado.

Planta SOFI, Chihuahua Chih. 1996

- Supervisión y control topográfico en la planta maquiladora Sofi.

Chihuahua, Chih. 1997

- Levantamiento topográfico de precisión de la zona turística “Divisadero Barrancas”.

Chihuahua, Chih. 1997

- Diseño de plataformas y accesos para la construcción de la nueva “Posta” para Promotora de la Industria Chihuahuense. Gobierno del Estado (1997).

CD. Juárez, Chih. 1997

- Levantamiento Topográfico en la planta “Iluminación Laurel” CD. Juárez, Chih.

SORIANA, Chih. 1997

- Levantamiento Topográfico en la remodelación de Soriana Niños Héroes de Chihuahua.

INTERCERAMIC Chihuahua, Chih. 1997

- Proyecto de niveles propuestos y volúmenes de terracería en construcción de centro de distribución en planta V de Interceramic, en la CD. de Chihuahua, Chih.

Planta Ford, Chih. 1998

- Control topográfico en ampliación de planta de motores Ford en Chihuahua, Chih.

PROMOTORA IND. CHIHUAHUENSE, Chih. 1998

- Proyecto de pavimentación, deslinde y poligonal de calle en Parque Industrial Cuauhtemoc, en CD. Cuauhtemoc, Chih. Promotora de la Industria Chihuahuense.

Chihuahua, Chih. 1998

- Levantamiento topográfico de un terreno al norte de la CD. de Chihuahua. para Grupo Supra.

Gob. De. Estado, Chih. 1998

- Proyecto geométrico de la reconstrucción del periférico de la Juventud de la CD. De Chihuahua. para Gobierno del Estado.

Planta Emerson Chihuahua, Chih. 1998

- Supervisión y control topográfico en planta “Emerson” en Chihuahua, Chih.

Planta FORD Chihuahua, Chih. 1998

- Levantamiento topográfico en las instalaciones de la planta Ford de Chihuahua.

SORIANA Fuentes Mares, Chih. 1998

- Control topográfico en construcción de Soriana Fuentes Mares en la CD. de Chihuahua, Chih.

PROYECTO GUILFORD, Tamps. 1999

- Proyecto de vialidades en planta del proyecto Guilford en Altamira, Tamps. Incluye: rasante, obras de drenaje y dibujo de planta. para Ingeniería Internacional Punto Alto.

PLANTA TEXTIL, Tamps. 1999

- Levantamiento Topográfico en Planta Textil de Altamira, Tamps.

HOSPITAL CIMA, B.C.S. 1999

- Proyecto civil Hospital Cima en San José del Cabo, B.C.S. para Portillo y Young Asociados.

-

SORIANA, CD. Juárez Chih. 1999

- Trabajos topográficos para Grupo Soriana. en CD. Juárez, Chih.

HAZAMA-MITSUBISHI, Chih. 1999-2000

- Supervisión y control de obra en construcción de Planta Termoeléctrica, en Chihuahua, Chih. Hazama-Mitsubishi.

Chihuahua, 1999-2000

- Topografía de precisión en la construcción de Planta Termoeléctrica, en el Municipio de Chihuahua. de 1999 al 2000.

GENERAL ELECTRIC Monterrey N.L. 2000

- Proyecto de niveles de Planta General Electric en Monterrey, N.L.

ALTAMIRA, Tamps. 2000

- Trabajos topográficos (niveles propuestos, curvas de construcción y secciones transversales) en planta de tratamiento de Altamira, Tamps.

GCC Cementos, Chih. 2000

- Levantamiento topográfico en línea de combustoleo en Planta de GCC Cemento, en Chihuahua, Chih.
- Supervisión y control de obra en construcción de plataformas y supervisión de camino en Chihuahua, Chih. GCC cemento.

Empresa AUTOZONE. 2000

- Trabajos topográficos para Autozone en Tijuana, Chihuahua, Monclova, Torreón y Tampico.

Chihuahua, 2000

- Poligonal envolvente, coordenadas UTM y elevaciones sobre el nivel del mar de los Cerros El Coronel, La Minita, Fracc. Fco. R. Almada, Las Malvinas 1 y 2. para el Municipio de Chihuahua.

Saltillo, Coah. 2000

- Trabajos topográficos nivelación y localización de cruces, cajas de agua, hidratantes, pozos y tanques de agua. en Saltillo, Coah. Supervisión de Terracerías, línea de agua potable y dren sanitario.

ESPABI Chihuahua, Chih. 2001

- Proyecto de niveles propuestos y volúmenes de terracerías en construcción de Centro Educativo ESPABI en Chihuahua, Chih.

Edo. Chih. 2001

- Trabajos de Topografía en construcción de Establos establecidos en carretera Delicias-Rosetilla.

Chihuahua, Chih. 2001-2002

- Supervisión topográfica en Agencia Volkswagen, Smart y Fraccionamientos "Los Arroyos".

DURO FELGUERA POWER MÉXICO, Chih. 2001-2002

- Termoeléctrica, en el Mpio. de Chihuahua. para Duro Felguera Power México. 2001 - 2002.

PAVIMENTOS LA LAGUNA, Chih. 2002

- Trabajos topográficos en construcción de edificio de Pavimentos de la Laguna en Complejo Industrial Chihuahua. Topografía de precisión en la construcción de Planta.

Chihuahua, Chih. 2002

- Supervisión y control de obra en construcción de Fraccionamientos Atenas II y III. para DYM Ingenieros Constructores.

SCT Chihuahua, 2002

- El proyecto carretero en el sur del estado de Chihuahua para la Secretaria de Comunicaciones y Transportes (24kms de Levantamiento y Proyecto Total).
- Proyecto de la carretera Madera - Sahuaripa en la sierra del Estado de Chihuahua (14kms de Levantamiento y Proyecto Carretera tipo C).

Chihuahua, Chih. 2003

- Proyecto ampliación carretera Juarez-El Porvenir en una longitud de 30 Km. para Albatros Diseño y Construcción- SCT.

Del año 2003 al 2010

- Supervisión de construcción de **Agrícola Lujan** en Delicias, Chih.
- Topografía en **Termoeléctrica** chihuahua para Grupo Dragados
- Supervisión Topográfica en Construcción de supermercados **Smart** en el Edo. De Chihuahua.
- Proyecto y Supervisión en construcción de Mega Almacén para **COCA-COLA** en Delicias, Chih.
- Control Topográfico en tiendas **Coppel** en el Edo. De Chihuahua.

Proyectos de Estacionamientos, vialidades, proyecto de niveles
En el nuevo Campus de la **UACH**
- Proyecto carretero Guadalupe y Calvo – límite de estado Sinaloa
Para la **SCT**.
- Proyectos de varios **Fraccionamientos** para:
BRASA DESARROLLOS
MYKONOS
CTU
RUBA
- Lotificación de Lotes Agrícolas de **Colonias Menonitas**:
El Oasis
Coyamito
El Agate
San Lorencito
Moctezuma
- Topografía y trazo de manzanas de **Parque Industrial SUPRA**
- Proyecto Civil y de terracerías de **Recinto Fiscal en la Frontera Chihuahua-Nuevo México**
- Chequeo del **Acueducto Conejos-Médanos** por medio de GPS
- Topografía para proyecto de Gasoducto **PEMEX** Jalapa, Ver.

Proyectos carreteros para la S.C.T.

- Bacadehuachic- Nacori Chico en Sonora
- Valle de Allende - Talamantes,
- Pasó de Molina – Salaices – El Cairo
- Madera – Sahuaripa,
- CD. Juárez – El Porvenir,
- Puerto Sabinal – Badiraguato.
- Julimes - El Cuervo en el Edo. De Chihuahua
- Carichic - Bocoyna en la sierra Tarahumara
- Escalón- Limite Coahuila

Supervisión y auditorias de materiales para GCC en:

- Tijeras, Nuevo México, E.U.A.
- Spring Dale, Arkansas, E.U.A.
- Tulsa, Oklahoma, E.U.A.
- Chihuahua, Chih., México
- Fayetteville, Arkansas, E.U.A.
- Juárez, Chihuahua, México

Del año 2010 al 2019

- Proyecto Geométrico, Vialidades, Estacionamiento, Patio de Maniobras y de Terracería de **Parque Industrial Tabalaopa-Aeropuerto** en la Ciudad de Chihuahua.
- Proyecto Geométrico, Vialidades, Estacionamiento, Patio de Maniobras y de Terracería de **Parque Industrial San Jorge** en el Municipio Tlajomulco de Zúñiga en el Estado de Jalisco.
- Proyectos de varias Plazas Comerciales en la Ciudad de Chihuahua (Andares I, Andares II, Bugambillas, etc, en la Avenida La Cantera)
- Proyecto de Terracerías, Pavimentación, y Alumbrado en el municipio de Buenaventura, Chihuahua.
- Proyecto de Niveles para Ampliación de Juzgado en el Cerezo en Ciudad Juárez Chihuahua.
- Proyecto de Niveles y Plataformas de Estacionamiento **FECHAC**, Chihuahua.
- Escaneo 3D en túnel Gloria Estela de la mina Tayahua en el Estado de Zacatecas para **RYBALSA**
- Proyecto de Vialidades, Pavimentación, y Lotificación del Fraccionamiento Monticello para **Atlas** en la Ciudad de Chihuahua.
- Proyectos de Puentes en el Municipio de Satevo, Chihuahua para la **S.C.T.**
- Puntos de Control por medio de GPS de Precisión para los Gasoductos Torreón-Chihuahua, Torreón-Aguascalientes, San Luis Potosí-Guadalajara
- Proyecto Civil para Empresa Coreana en Pesquería Nuevo León.
- Proyecto Civil para el Banco de Alimentos de **CARITAS**, Chihuahua.
- Levantamiento para remodelación de campo de golf de **Club Campestre** Chihuahua, Chih.

- Escaneo 3D del Aeropuerto Internacional de Chihuahua para proyecto de remodelación.
- Proyectos de Estacionamientos en Planta **Coca Cola**, Chihuahua.
- Proyectos de Fraccionamientos para **Brasa Desarrollos** Chihuahua, (Magenta, Índigo, Boreal).
- Proyecto Civil de la **Universidad del Valle de México**, Campus Chihuahua.
- Proyecto Civil de la **Plaza Comercial Travessia** en la Prolongación Teófilo Borunda de la Ciudad de Chihuahua.
- Supervisión de topografía durante toda la construcción del complejo comercial Paseo Central para **Grupo Valles** en la ciudad de Chihuahua.
- Proyecto y supervisión de obra de ampliación de estacionamiento en **JABIL** Chihuahua, Chih.
- Escaneo 3D y vuelos de fotogrametría en múltiples naves industriales para **American Industries**.
- Escaneo 3D de tienda Cartier en Ciudad de México para empresa **Eco3D** de E.U.A.
- Proyecto de múltiples complejos comerciales para Inmobiliaria **PROFIT** en la ciudad de Chihuahua.
- Escaneo 3D y modelo de la Catedral de Chihuahua para proyectos de remodelación.
- Supervisión de topografía en plaza Nueva España.
- Supervisión de topografía para la construcción de la Basílica de Chihuahua.
- Escaneo 3D y levantamientos necesarios en diversos trámites para el inicio de la construcción de Torre Santa Fe para **Tierra y Color**.
- Levantamiento y lotificación de 500 has. En Majalca.

- Inventario de scrap mediante Escaneo 3D en **Superior** Chihuahua, Chih.
- Supervisión de topografía y Proyecto de niveles para construcción de Tanque de Agua para **Tierra y Color**.

Actualmente

- Supervisión de topografía en construcción de nave industrial CESSNA para **American Industries** en el parque industrial Supra en la ciudad de Chihuahua.
- Supervisión de topografía en ampliación de nave industrial CESSNA para **Global Group**.
- Levantamiento de múltiples cruces de arroyos, catenarias de torres de alta tensión para **Ecogas**.
- Escaneo 3D y vuelo para fotogrametría de túnel y calles en el centro de Ciudad Juárez.
- Supervisión de topografía en nave industrial en el Parque industrial Sur para **American Industries**.