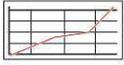


PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

CURRICULUM VITAE

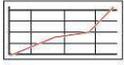


PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

ÍNDICE

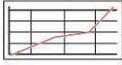
- 1.- INTRODUCCION
- 2.- DATOS GENERALES
- 3.- ASESORES DE LA EMPRESA
- 4.- ORGANIGRAMA
- 5.- TÉCNICOS DE LA EMPRESA
- 6.- OBRAS EJECUTADAS POR LA EMPRESA
- 7.- RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

1.- INTRODUCCIÓN



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

PRECISA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. desde su creación en 1991, se fundamentó en un principio:

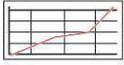
LA EFICIENCIA

Desde el principio establecimos trabajar con la tenacidad necesaria para alcanzarla. Transcurridos algunos años, el personal de la empresa, tanto técnico como administrativo que colabora y que ha colaborado, a contribuido para alcanzar nuestro principio.

Los tiempos modernos y los adelantos de la ciencia y la técnica nos obligó a redoblar esfuerzos para mantenernos en este principio. Es así, como modernizamos nuestros sistemas para obtener Proyectos de Ingeniería, Proyectos Arquitectónicos, Análisis y Diseño de Estructuras, Procedimientos de Construcción, Administración y Control de Obras más eficientes.

Sumado a lo anterior enviamos a nuestros técnicos a conferencias, cursos, congresos y seminarios, con el fin de aumentar el acervo de sus conocimientos y aplicarlos en beneficio de los proyectos que se nos encomiendan.

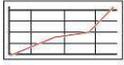
En los años transcurridos elaboramos proyectos de diversas especialidades, así hemos tendido Vías de Ferrocarril, Construido Obras Marítimas y Fluviales, Escolleras, Canales, Edificación, Construcciones Industriales, Terracerías, Tendido de Fibras Ópticas, Obras Urbanas, Carreteras e Instalaciones Electromecánicas, Construcción y Comercialización de conjuntos habitacionales de interés social medio y de lujo.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

2.- DATOS GENERALES



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

PRECISA, S.A. DE C.V., se constituyó el día 18 de febrero de 1991, según Escritura Pública No. 72329 ante la Fe del Notario Público No. 40 Lic. Carlos Prieto Aceves del Distrito Federal.

DOMICILIO OFICINA CENTRAL: MELCHOR OCAMPO 193
TORRE A 10-D, COL. VERÓNICA ANZURES
C.P. 11300, MEXICO, D.F.

TELEFONO/FAX: 5260-0433
5260-5810
5260-6113

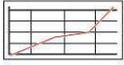
DOMICILIO OFICINA MONTERREY: FRAY MARCOS DE NIZA 2831
COL. CUMBRES 4° SECTOR
C.P. 64610, MONTERREY, N.L.

TELEFONO: 01 (81) 8300-1774
01 (81) 1877-5457

R.F.C. PCO 910219 U25

I.M.S.S. Y50-15848-10

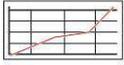
CORREO ELECTRÓNICO: precisa@precisaconstrucciones.com.mx
www.precisaconstrucciones.com.mx



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

3.- ASESORES DE LA EMPRESA

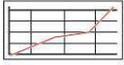


PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

ASESORES DE LA EMPRESA.

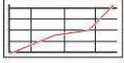
- | | | |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1.- | JURÍDICO. | LIC. JOSE DE JESUS ESTRADA MALDONADO
LIC. ANGÉLICA SANTANA RIVERA |
| 2.- | ADMINISTRATIVA. | L.A.E. GERARDO DEL RIO TREJO. |
| 3.- | AUDITORÍA. | C.P. JOSE LUIS NAVA CARRILLO. |



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

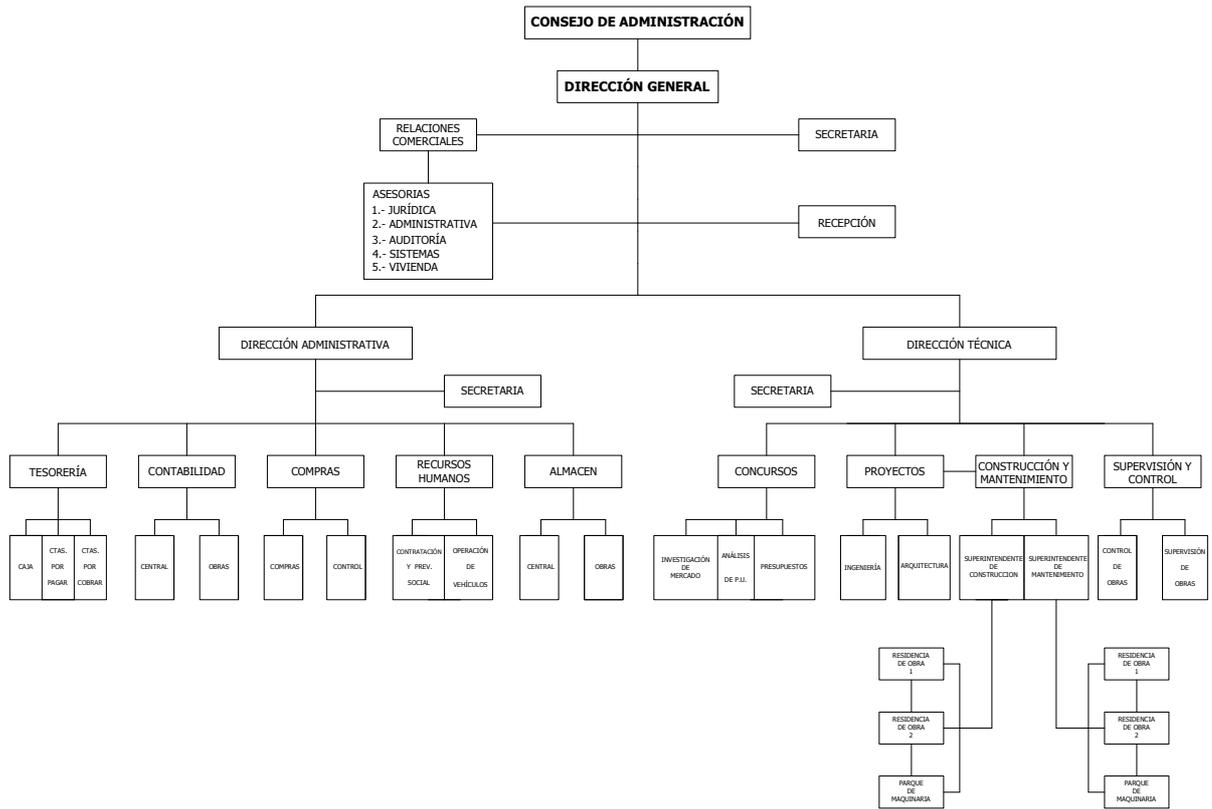
P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

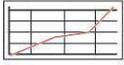
4.- ORGANIGRAMA



P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

ORGANIGRAMA ESTRUCTURAL





PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

5.- TÉCNICOS DE LA EMPRESA



P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

NOMBRE: ING. HIRAM MARTÍNEZ VASCO.

PUESTO: DIRECTOR GENERAL

Egresado de la Escuela Militar de Ingenieros, generación 1960 – 1965, con el título de Ingeniero Constructor (Ingeniero Civil), con tesis cuyo tema fue el diseño de un helipuerto con claros de 90m formado por elementos pre-esforzados y pre-fabricados.

Cédula Profesional No. 136501 expedida por la Secretaría de Educación Pública del libro de Ingenieros Militares.

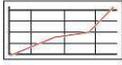
1966.- Comisionado para el diseño de las estructuras en la mesa de cálculo de la sección de estudios y proyectos de la Dirección de Ingenieros de la Secretaría de la Defensa Nacional.

1968.- Jefe de la mesa de cálculo de la sección de estudios y proyectos de la Secretaría de la Defensa Nacional, dirigiendo el análisis y diseño de todas las estructuras del plan de obras anual.

1970.- Jefe de la mesa de estudios especiales de la sección de estudios y proyectos de la Secretaría de la Defensa Nacional donde se practicaban todas las pruebas y estudios a las estructuras más importantes del plan de obras de cada año.

1971.- En despacho propio se analizaron estructuras de diferentes importancias para varias empresas constructoras, entre ellas MARHNOS S.A. de C.V., así mismo se construyó, la Escuela Secundaria Díaz Mirón para el departamento del Distrito Federal en la col. Díaz Mirón y se proyectaron y construyeron:

- Jardín de niños del Colegio Americano ubicado en la colonia Observatorio, D.F.
- Templo Bautista ubicado en la colonia Observatorio, D.F.
- Campo de foot ball propiedad de la Escuela Superior de Guerra con cubierta geodésica de acero de 12 m de claro en cantiléver y graderío.
- 4 residencias ubicadas en el frac. El Huizachal, 2ª sección, Naucalpan de Juárez, Edo. de Méx.
- Residencia ubicada en la col. Periodista, D.F. propiedad del mayor Vega.
- Residencia ubicada en Cañada No. 16, frac. Club de Golf Bellavista propiedad del Sr. Jorge Morelos.
- Residencia propiedad del Dr. Armando Valle C. ubicada en la Herradura, Edo. de Méx.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

- 3 Residencias ubicadas en el frac. Manuel Ávila Camacho, Naucalpan de Juárez, Edo. de Méx.

1972.- Ingresa como director técnico a Inmobiliaria K. S.A. perteneciente al grupo industrial Kindy, los proyectos más importantes en los que intervino en proyecto y construcción:

- Planta de Poli condensación de poliéster en Kimex.
- Planta DRAW TEX en Kimex.
- Planta anexa DRAW TEX en Kimex.
- Planta Telas Circulares en Kimex.
- Playa de tanques en Kimex.
- Planta de Texturizado de Telas en Kimex.
- 10,000 m2 de bodegas anexo a Kimex.
- Oficinas en Kimex.
- Frac. Colinas de Tarango en la Del. Mixcoac, D.F.
- 108 residencias de interés medio-alto, en el frac. Colinas de Tarango.

1977.- Constituye la empresa denominada Grupo de Ingenieros Militares Asociados S.A. y es nombrado administrador único. Las principales obras realizadas fueron:

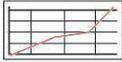
- Construcción del Frac. Colinas de la Soledad para la Dirección de Obras Públicas del Edo. de OAX.
- Construcción de Centros de Salud para la D.G.O.P. del Edo. de OAX. En Tapanatepec, El Camarón y Zanatepec, OAX.
- Construcción de Centro de Rehabilitación del Edo. de OAX.
- Proyecto y construcción de la planta de Nitro Celulosa ubicada en Santa Fe, D.F., para el departamento de la Industria Militar.

1980.- Ingresa a JADE URBANIZACIONES como director general:

- Proyecto y construcción de conjunto habitacional en Cuernavaca, Mor. Compuesto de 4 edificios de 20 niveles, jardines, albercas, canchas de tenis y zonas de esparcimiento.
- Proyecto y construcción de la fábrica de colchones Sealy, ubicada en el km. 23 de la carretera Celaya – Salvatierra.

1982.- Proyecto y construcción de la residencia propiedad del Gral. Enrique Pérez Casas, ubicada en Jiutepec, Mor. El proyecto consta de: recámara principal, sala, recepción, siete recámaras con baño, sala de tv, terrazas, corredores, fuente monumental, capilla, caballerizas, picadero y cocina tipo hotel.

1985.- Constituye la empresa denominada PROPLAMAC S.A. de C.V. (Proyectos, Planeación, Mantenimiento y Construcción S.A. de C.V.) y es nombrado administrador único. Algunas de las obras más importantes fueron:



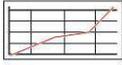
PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

- Mercado municipal de Milpa alta, D.F. para el departamento del D.F.
- Construcción de escollera en el Puerto de Veracruz, Ver. Para la Dirección General de Obras Marítimas.
- Construcción de escollera en la boca de Sta. Isabel en la isla del mismo nombre.
- Sembrado de fibra óptica en los estados de Oaxaca y Veracruz.
- Mantenimiento de la autopista México – Cuernavaca para Caminos y Puentes Federales de ingresos (CAPUFE) y Servicios Conexos.
- Construcción de caseta de cobro de Alpuyeca, autopista Cuernavaca – Iguala para CAPUFE.
- Mantenimiento de la autopista Cuernavaca – Iguala para CAPUFE.
- Mantenimiento del asilo para ancianos “Arturo Mundet” ubicado en San Ángel, D.F. para la Comisión Constructora de la Secretaría de Salubridad.
- Mantenimiento del asilo para ancianos “Vicente García Torres” ubicado en Azcapotzalco, D.F. para la Comisión Constructora de la Secretaría de Salubridad.
- Construcción del Centro de salud de Chalco, Edo. de Méx. para la Comisión Constructora de la Secretaría de Salubridad.

1991.- En la empresa denominada PRECISA CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V. es nombrado Director General, puesto que desempeña a la fecha.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

NOMBRE: ING. GERARDO DEL RÍO MARTÍNEZ.

PUESTO: DIRECTOR GENERAL ADJUNTO

Egresado de la Universidad La Salle campus central Distrito Federal en el año 2009.

2006.- Ingres a Bama Construcciones, S.A. de C.V. como auxiliar de dirección técnica, en donde participa en la elaboración de licitaciones públicas para posteriormente supervisar el control de las mismas, entre las cuales están:

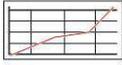
- Rehabilitación de Infraestructura Marítimo Portuaria en Tecolutla, Ver.
- Rehabilitación de Infraestructura Marítimo Portuaria en San Blas, Nay.
- Construcción de Infraestructura Marítimo Portuaria en Salina Cruz, Oax.
- Proyecto y Construcción “Llave en mano” de la unidad docente y de gestión tecnológica en el centro de investigaciones en energía de la UNAM en Temixco, Mor.

2007.- Ingres a Precisa Construcciones, S.A. de C.V. como Gerente de Construcción, en donde en conjunto con el director general se implementa la reingeniería para el control de obra, así como el nuevo organigrama de la empresa.

Paralelamente a las gestiones internas de oficina central, desempeña la supervisión y control de algunas obras de la empresa:

- Construcción de terracerías y muros de contención para el desarrollo del fraccionamiento Green Vista Hacienda.
- Desmantelamiento de la unidad de cuidados intermedios e intensivos en el Instituto Nacional de Perinatología para la Secretaría de Salud.
- Supervisión y gestión en la elaboración del proyecto ejecutivo denominado “Condominio Maya” en Tuxtla, Gtz., Chis. Llevando a cabo todos los trámites ante el gobierno y ante las financieras para la ejecución del mismo.
- Elaboración y control del proyecto denominado “San Roque” en Tuxtla, Gtz., Chis.
- Diseño y Construcción de un muro de contención de concreto armado de 60 metros de largo y 12 metros de altura promedio, resuelto en tres tipos de sistemas, losas verticales, contrafuertes y anclas a base de torones de acero, en el Estado de México.

2009.- Es nombrado Director Técnico de Precisa Construcciones, S.A. de C.V. llevando a cabo



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

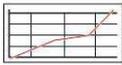
P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

la dirección de las obras más importantes de la empresa, entre las cuales destacan:

- Construcción de Bardas perimetrales, accesos y casa club en el fraccionamiento Green Vista Hacienda ubicado en el Estado de México.
- Construcción de La unidad de cuidados intensivos e intermedios segunda y tercera fase para el Instituto Nacional de Perinatología, consistente en cimentación profunda y la fabricación y montaje de la estructura de acero.
- Conservación y mantenimiento general al Instituto Nacional de Perinatología.
- Ampliación a las instalaciones generales en el Hospital de la Mujer en México, D.F.
- Ampliación a las instalaciones de la Dirección General de Epidemiología en México, D.F.
- Conservación y mantenimiento al inmueble denominado Hospital General de México, en México, D.F.
- Construcción de viviendas en serie, acabados de lujo, en residencias de 220 m² de construcción, 3 niveles, para el Fraccionamiento Green Vista Hacienda, en el Estado de México.

2011.- Es nombrado Director General Adjunto de la empresa Precisa Construcciones, S.A. de C.V. puesto que desempeña a la fecha.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

NOMBRE: ING. FRANCISCO JOSÉ AGUIRRE SILVA.

PUESTO: DIRECTOR DE OPERACIONES ZONA NORTE

Egresado de la Escuela Militar de Ingenieros, generación 1968 – 1973, con el título de Ingeniero Industrial.

Cédula Profesional No. 260408 expedida por la Secretaría de Educación Pública del libro de Ingenieros Militares.

D1 IPADE (Instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresas) 1999-2000

- 1973.- Es nombrado Subjefe de planta de Nitrocelulosa en donde ejecuta la reconstrucción del área de Nitración y reinicio de operaciones de la planta. Experimentación en los procesos de producción, obteniendo como resultado las reducciones en los tiempos de los procesos mejorando la productividad.
- 1976.- Es nombrado Jefe de planta de TNT en donde lleva a cabo la reducción de los tiempos críticos del proceso mediante convenios con el Sindicato y arreglos de los equipos de proceso, reducción de pérdidas por mal uso de materiales, reducción de demoras por mantenimiento.
- 1979.- Participa como Gerente de proyecto en donde lleva la administración de proyecto para la construcción de una nueva planta de nitrocelulosa.
- 1981.- Labora como Director de Proyecto en NITRIMEX en donde realiza la administración del equipo Técnico para la construcción de un conjunto industrial de plantas de explosivos para uso militar y civil, así como el análisis y evaluación de las tecnologías ofrecidas por varios países, proponiendo a la que se contrató para realizar el proyecto.
- 1984.- Es nombrado Gerente de planta en la FABRICA MEXICANA DE CARTUCHOS en donde lleva a cabo la implementación y puesta en marcha de una línea de producción del cartucho Cal. 22.
- 1986.- Ingresa como Gerente de Ingeniería en ATLAX planta de aceros especiales de HYLSA siendo responsable de todo el mantenimiento y los proyectos de la planta reduce el costo de mantenimiento en un 30%, reduce las demoras operativas, y planea y controla los proyectos de inversión en la misma planta.

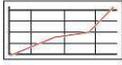


PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

- 1993.- Es nombrado Gerente de planta en la Planta de Reciclaje de Plomo y Polipropileno en donde consigue incrementar la producción en un 20% mediante la corrección de procesos operativos, lleva a cabo la preparación para la certificación ISO9001 y reduce el índice de accidentes.
- 2001.- Es nombrado Gerente de Proyectos de Ingeniería para Enetec de México S. De R.L. de C.V. en donde forma un equipo de trabajo de ingenieros para implementar la metodología para la administración profesional de proyectos y lograr realizar los proyectos en tiempo y costo programados.
- 2006.- Aguirre Fernández Consultores S.C. diseña el Lay-Out de equipos de proceso y servicios y Gerencia del Proyecto de Construcción de la Planta de Baterías Automotrices marca OPTIMA. Termina la planta en el tiempo y costo prometido, no obstante haber manejado el proyecto en forma “Fast.Track”, ejecutando las ingenierías casi al mismo tiempo que las obras.
- 2006.- Paralelamente a la Planta de Baterías Automotrices, tiene el cargo de Gerente de Proyectos en Precisa Construcciones, S.A. de C.V. gestionando la construcción de una Línea de transmisión eléctrica de 115 KV, 240 KVA, 16 Km de longitud para un grupo de empresas del área de Monterrey N.L. así como la Línea de transmisión eléctrica de 115 KV, 30 KVA 1.5 Km de longitud y de una Subestación eléctrica de 30 KVA 115 / 34.5 KV.
- 2008.- Es nombrado Director de operaciones de la zona Noreste de la República Mexicana en Precisa Construcciones, S.A. de C.V. puesto que desempeña a la fecha.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

NOMBRE: ING. JOSE LUIS ARREOLA TOPETE.

PUESTO: DIRECTOR TÉCNICO

Egresado en 1984 de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, unidad Tecamachalco del Instituto Politécnico Nacional.

En 1992 para Puertos Mexicanos, trabaja como residente de obra en la “Construcción para botar Yates en Muelle Pesquero en San Blas, Nay.”

En 1993 como Superintendente para Puertos Mexicanos en la obra “Construcción de Cobertizo, Pavimentación, Cerca de malla y Obras complementarias en San Blas, Nay.” En los Mochis, para CAPCEES construye talleres de máquinas y herramienta, taller electromecánico, taller de sistema de control, taller de mantenimiento, red eléctrica y pozos de absorción. Construye aula didáctica para CAPCEES, obra exterior.

En 1994, para CAPCEES construye aulas didácticas, obras complementarias, andadores, y red eléctrica.

En 1995, para TELMEX, construye banquetas, re nivelación perimetral de la S.H.P.C. oficinas administrativas en Mazatlán, Sin. Para ALDECA construye oficinas comerciales TELMEX en La Paz, Baja California Sur. Adapta oficina para gerencia de área y contrataciones. En Culiacán, Sin. Construye banquetas, repara daños causados por sismo en las oficinas centrales de TELMEX. Para CAPCEES en varios municipios ejecuto, “Construcción de sistemas, obras exteriores, plazas y andadores, taller de computación y reparación de pavimentos.”

En 1996, para ALDECA, adapta y remodela locales comerciales en Cabo San Lucas, adapta y remodela oficinas comerciales en Culiacán, Sin.

En 1997, construye para ALDECA en varios municipios de Chihuahua, “Remodelación de edificios administrativos, comerciales y centrales telefónicas.” Para Elektra S.A. de C.V. realiza las adaptaciones y remodelaciones de tiendas.

En 1998, construye para CAPCEES la escuela secundaria S.N.T.E, la central telefónica de Calderón, Sin.

En 1999, construye para ALDECA, el primer nivel de la central telefónica los Mochis, Sin., la URL-12 en Santiago, B.C.S. así como el sistema de agua potable en Mochicahui, Sin. En el municipio de Ahome, construye módulos de baños rurales, aula aislada y una red de



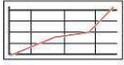
P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

distribución de agua.

En el 2000 para TELCEL, construye centrales repetidoras en los Mochis, Sin. En Mexicali, B.C. realiza la “Construcción de Estación repetidora de Comunicación celular de la Radio Base Villa Unión.”, construye plataforma para contenedor 2000. Para TELCEL construye radios bases en Tijuana, B.C., comunicación celular en Álamo, Son. Radio base en Ensenada, B.C.

En 2001, ingresa a Precisa Construcciones, S.A. de C.V. como residente de obra. Por su desempeño es ascendido a Superintendente en el 2003, puesto que ocupa durante siete años para posteriormente ser ascendido a Director Técnico de la empresa, puesto que hasta la fecha desempeña eficazmente.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

NOMBRE: C.P. JOSE LUIS NAVA GARCÍA.

PUESTO: DIRECTOR ADMINISTRATIVO

Egresado en 1997 del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, con el título de Contador Público, obteniendo posteriormente un diplomado en excelencia de impuestos en el año de 1998 en el Instituto de Especialización para Ejecutivos, S.C., para después en el año 1999 obtiene un diplomado en sueldos y salarios en el Instituto de Especialización para Ejecutivos, S.C..

En 1998 ingresa al Despacho Nava Carrillo dedicando su labor a la asesoría fiscal, contable y administrativa.

Del 2002 al 2010 se desempeñó como Director General de Corporativo Axa, S.A. de C.V.

En el 2003 ingresa a Precisa Construcciones, S.A. de C.V. como Director Administrativo ocupándose de todas las funciones inherentes a dicha dirección.

Ha sido asesor de diversas empresas entre las que se encuentran

- Unlimited Enterprises, S.A. de C.V.
- Constructora Indhac, S.A. de C.V.
- Raul Vicente Orozco y Cia., S.A. de C.V.
- Profesionales en Supervision de Obras, S.A. de C.V.
- Servicios Administrativos CG, S.A. de C.V.
- Inmobiliaria Leo, S.A. de C.V.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

NOMBRE: ING. RICARDO PONCE GALINDO.

PUESTO: GERENTE DE CONSTRUCCIÓN
Y MANTENIMIENTO

Egresado de la facultad de ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México con el título de Ingeniero Civil. al recibirse ingresa a la empresa SAHOP como Supervisor de Obra en donde desarrolló el proyecto de “Construcción del Aeropuerto Internacional de Tapachula Chis.”

En 1980 es contratado por Estudios Integrales y Construcción, S.A. de C.V. con el puesto de Residente de Obra en donde desempeña el proyecto de “Construcción de Obras de Grande Irrigación en el Margen derecho de la Presa Ermenegildo Galeana en el Edo. De México.”

En 1981 ingresa a Construcciones y Tecnología S.A. de C.V. como Superintendente de Obra para la “Construcción de Zona de Riego, Margen derecho sobre el Río Coahuayana en el Edo. De Colima.”

En 1984 ingresa a ICA Industrial, S.A. de C.V. en el área de costos, como Jefe de área, donde estuvo a cargo del proyecto “Construcción de Planta de Etileno en el Complejo Petroquímico de Morelos, Ver.”

En 1988 es contratado por Bufete Industrial y Construcciones, S.A. de C.V. en el área de costos, como Jefe de área, en donde estuvo a cargo del proyecto “Construcción de Planta de Polipropileno en el complejo Petroquímico de Morelos, Ver.”

En 1991 ingresa a Constructora Copilco , S.A. de C.V. como residente de obra para la “Urbanización en la Ciudad de Nuevo Laredo, Tamaulipas”

En 1992 ingresa a Constructora Coatzacoalcos como residente de obra para la “Construcción de área de Tanques en Petroquímica de Matapionche, Ver.”

En 1993 realiza trabajos por cuenta propia en diversas empresas como asesor del área de costos y del área administrativa.

En 2001 ingresa a Triturados Basálticos y Derivados, S.A. de C.V. como jefe del área de costos en la refinería “Cadereyta de Jiménez Nvo. León” donde desarrolló el proyecto “Planta de Coke.”

En 2001 ingresa a Construcciones Integrales, S.A. de C.V. como residente de obra para la



P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

“Remodelación de Oficinas Administrativas para el grupo Parlamentario del PAN en el recinto legislativo de San Lázaro, planta baja del Edificio “B”.”

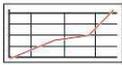
En 2001 ingresa a Opus Consultores, S.A. de C.V. como Supervisor del proyecto “Ingeniería para la Hidroeléctrica “Chilatan” en el Edo. De Jalisco.”

En 2002 se convierte en Residente General del Área Administrativa para la empresa Tecnólogos de Gas, S.A. de C.V. desarrollando el proyecto “Red de Gas Natural de APA Alimentación y E.R.M Sta. Lucía e el Municipio de Palizada en el Edo. de Campeche.”

En 2002 es contratado por SGS Qualitest de México, S.A. de C.V. como coordinador del área de costos.

En 2004 ingresa a Construcciones e Ingeniería Aplicada, S.A. de C.V. como Coordinador de área de Proyectos, en donde desarrollo diferentes proyectos.

En 2005 es contratado por Precisa Construcciones, S.A. de C.V. como residente de obra, actualmente desempeña el puesto de Gerente de construcción.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

NOMBRE: LIC. HUMBERTO JESUS VALDES CARMONA

PUESTO: COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

Egresado de la Universidad Mexicana Campus Polanco, Distrito Federal en el año 2008 en la Licenciatura de Diseño Grafico, Cursando Actualmente la Especialidad en Comunicación Visual de la Universidad Mexicana.

2008.- Ingresas a La Facultad de Medicina de la UNAM, como auxiliar en el departamento de prensa, en donde participas en la elaboración de la gaceta para la facultad de medicina, entre otras actividades:

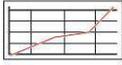
- Elaboración de la gaceta en general.
- Revisión y corrección de datos
- Tomar fotografías para la misma.
- Envío a la pre prensa para su distribución.

2010.- Ingresas a La Secretaria de Salud en la Dirección General de Desarrollo de la Infraestructura Física, como auxiliar administrativo, en donde en conjunto con el Director de Conservación y los Supervisores de obra se efectúa la revisión y el control de obras. Entre otras actividades están las siguientes:

- Revisión de estimaciones de los mantenimientos contratados.
- Formación de expediente unitario de obra de las mismas
- Elaboración de sabanas para el control de estimaciones.

2010.- Paralelamente al puesto de auxiliar administrativo en la DGDIF Ingresas a La empresa Precisa Construcciones S.A de C.V. como coordinador de supervisión y control, donde trabajas en conjunto con el Director general, el Director General Adjunto y Los supervisores de obra sobre en el control de las obras, presupuestos y adquisiciones.

- Formación de expedientes unitarios.
- Elaboración de controles de obra (control de estimaciones, inventarios de material, control de destajistas, etc.)



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

NOMBRE: ING. ARMANDO TERRAZAS GARCÍA.

PUESTO: GERENTE DE CONCURSOS

Egresado en 1995 de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura con el título de Ingeniero Arquitecto, al recibirse ya se encontraba trabajando en ICA Construcción Urbana, S.A. de C.V. desarrollando las actividades de dibujante y cuantificador de obra en el conjunto “Par del Parque.”

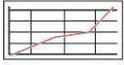
En 1995, ingresa a Integración de Sistemas para la Construcción, S.A. de C.V. con el puesto de Auxiliar de Residente de Obra para la obra “Centro Corporativo Montes Urales III”.

En 1997, ingresa a Constructora y Edificadora Crea, S.A. de C.V. como Residente de Obra para la “Readaptación de Edificio de Oficinas de 20 niveles para la C.F.E.”

En 1998, ingresa a Inmobiliaria Dosi, S.A. de C.V. como Residente de Obra, Gerente de Concursos y Control de Obra, entre sus actividades las más relevantes; coordinación y elaboración de concursos de obra pública, elaboración, análisis y conciliación de precios unitarios extraordinarios, y la elaboración de presupuestos y concursos de obra para el ISSSTE, INVI e INFONAVIT.

En 2003, es contratado por Constructora Delgar y Asociados, S.A. de C.V. como Residente de Obra, entre sus actividades se destacan: elaboración de diversos concursos de obra pública y privada, así como la elaboración de precios unitarios y adquisición de materiales.

En 2005, es contratado por Precisa Construcciones, S.A. de C.V. para desempeñar el puesto de Gerente de Concursos, cargo que hasta la fecha desempeña.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

NOMBRE: ARQ. SERGIO MORÁN AYALA.

PUESTO: GERENTE DE PROYECTOS

Egresado de la Universidad Nacional Autónoma de México con el título de Arquitecto, para posteriormente obtener la maestría en diseño arquitectónico en la misma institución.

Entre 1969 y 1983, se emplea como proyectista, perspectivista, y dibujante en diferentes empresas entre las cuales están: Uvo Arquitectos y Asociados, Arq. Roberto Ávila y Asociados, INFORCED, Constructora Técnica México, Atlas Diana, S.A. entre otros.

En 1984 ingresa a Banca Serfin S.N.C. como coordinador de mantenimiento de edificios centrales, para después desempeñar el puesto de Subgerente de Proyectos en la misma empresa, realizando trabajos como planeación de espacios, supervisión de proyectos, control de proyectos, etc.

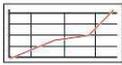
En el período de 1992 a 1999, realizó trabajos que se mencionan a continuación:

- Del. Benito Juárez, México D.F. “Condominio San Antonio”
- Azcapotzalco, México D.F. “Desarrollo Herald”, “Desarrollo Azcapotzalco”, “Supervisión”, “Condominio Nubia”, “Desarrollo Heliópolis”.
- Toluca, Edo. de México “Proyecto Hotel Toluca 2000”
- Del. Miguel Hidalgo, México D.F. “Proyecto y obra casa habitación”

En el período del año 2000 a 2006 desarrolla diferentes obras y proyectos, así como asesorías en instalaciones, remodelaciones y ampliaciones, en distintas empresas y a particulares entre los cuales se mencionan: CONACULTA – INBA, Universidad del Valle de México, Scotiabank, Santander Serfin, etc.

En 2006 es contratado por Precisa Construcciones, S.A. de C.V. desempeñando el puesto de Gerente de Proyectos, cargo que ocupa hasta la fecha.

NOMBRE: ING. LUIS MARIANO MONTES NANNI



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

PUESTO: SUPERINTENDENTE DE OBRAS

Egresado de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del Instituto Politécnico Nacional, generación 1979 – 1984, con un año de Maestría en Hidráulica Para el Diseño, Construcción y Administración de Puertos Marítimos, Fluviales y Obras Marítimas.

1979.- Labora como Profesor del Departamento de Construcción del C.E.T. No.1 en la:

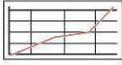
- Elaboración de Planes de Estudio, Apuntes para los alumnos, Apuntes para el profesorado, Practicas Oficiales, Impartiendo Clases y Asesoría en los Talleres de Topografía, Carpintería, Instalaciones Hidrosanitarias, de Gas, Techumbres y Escaleras, Acabados.
- Coautor de dos cartillas para la vivienda experimental.
- Maestro fundador de la escuela y constructor de la dirección de la misma.

1981.- Trabaja para la empresa Solum-Cometro como Jefe de Frente y Calculista, colaborando en las siguientes obras:

- Construcción de la línea numero tres del S. T. C. entre las estaciones la raza, potrero, basílica, realizando la excavación del cajón, construcción del muro Milán, losas de compresión, Terracerías, pavimentación y acabados en las tres estaciones en México, D. F.
- Construcción del colector Semiprofundo de Iztapalapa, realizando la obra de Terracerías, lumbreras, construcción de campamento, bodegas, oficinas, almacenes, túneles a base de dovelas y concreto lanzado con escudo a una profundidad de 13 a 45 metros y una longitud de seis Km., en México, D. F.
- Calculo de estructuras metálicas y de concreto para diferentes obras del grupo ICA.

1983.- Colabora con la Empresa Meppen-Torsa en el puesto de Subgerente de proyectos realizando las obras siguientes:

- Estudios hidrológicos para la desviación del cauce del arroyo el zarco, en el fideicomiso de bahía de banderas, en el mpio. de Puerto Vallarta, Jalisco.
- Cálculo y proyecto de las líneas de alimentación conducción y redes de distribución de los municipios de Acolman, Otumba, Totolcingo, en el Estado de México.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

- Calculo, Diseño y Proyecto de los tanques de almacenamiento de agua potable de las localidades de San Bartolo Acolman, San Miguel Xolco, Santa Bárbara, Ocoatepec, de 5,000.00 m³ cada uno en el Estado de México.
- Proyecto y Construcción del Sistema Coacalco del ramal noreste de agua potable del Sistema Cutzamala en el Estado de México.
- Proyecto, Calculo, y Diseño de la Presa de Derivación del Río Papagayo para Dotación de agua potable para el municipio de Acapulco, Guerrero.

1985.- Ingresas a la Compañía L.I.C.S.A. en el Puesto Superintendente General de Obra, realizando principalmente las siguientes:

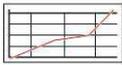
- Construcción del conjunto habitacional San Baltasar, Consistente en 180 viviendas en el Mpio de Puebla, Estado de Puebla.
- Construcción del Centro Comercial Plaza Dorada en sus Tres Etapas Constructivas en el Mpio. de Puebla, Estado de Puebla.
- Construcción del Edificio de 16 niveles Condominios “Géminis” en el Mpio. de Puebla, Estado de Puebla.
- Construcción de la Nave Industrial de la Fabrica de Textiles “Texanta” en Santa Clara, Estado de México.
- Construcción de las Clínicas de Medicina General del ISSSTE en Tlalnepantla y Xalostoc, en el Estado de México.

1987.- Ingresas como Superintendente General de Obras a la empresa JR Construcciones S.A. de C.V. realizando las siguientes obras:

- Construcción del Muelle de Espigon de 880 metros de longitud en Puerto Libertad, en Panahachel, Guatemala.
- Remodelación del Hotel Camino Real Cancún, en sus áreas de oficinas, front desk, reservaciones, servicios generales, almacenes, cámaras frías, en Cancún, Quintana
- Construcción de la Nueva Torre de ocupación de veinte niveles (180 suites), del Hotel Camino Real Cancún, en Cancún, Quintana Roo.
- Construcción de la Casa de la Cultura tipo “B” en el municipio de Teopisca, Chiapas.
- Reconstrucción del puente sobre arroyo la chacona del Río Sabinal, en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
- Construcción de la central telefónica tipo “UR-1” en el municipio de Playa del Carmen, Quintana Roo.

1989.- Ingresas como Gerente de Construcción a la empresa Proplamac – Bama realizando las obras de importancia para la empresa como:

- Reconstrucción del Muelle Pesquero y Construcción de rampa de botado para embarcaciones menores en el Puerto de Yavaros, Sonora.
- Reparación de Escolleras y Construcción de Espigon en Puerto Madero Chiapas.



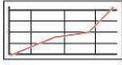
PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

- Reparación del Muelle Turístico en el Puerto de Acapulco, Guerrero.
- Construcción del camino de penetración tipo rural de “Tzitzicazapa a la central Hidroeléctrica Tepexic”, y obras complementarias en el municipio de Juan Galindo, en el Estado de Puebla.
- Reparación del Muelle de Pesca en el Puerto de San Blas, Nayarit.
- *Construcción de la 2ª etapa del Fraccionamiento en Condominio Horizontal “San Roque” e Infraestructura vial en el municipio de Tuxtla Gutiérrez, en el Estado de Chiapas.*
- Construcción de la infraestructura Marítimo Portuaria en Puerto Escondido, Oaxaca.
- Construcción del Conjunto Habitacional (600 viviendas) “Santiago de la Peña” en Tuxpan, Veracruz.
- Construcción de la estabilización del Gran Acantilado adyacente a la Central Hidroeléctrica de Patla, en el municipio de Juan Galindo, Estado de Puebla.
- Construcción de un Muelle Pesquero y Prolongación del Pedraplen (primera fase) en Puerto Escondido, Oaxaca.
- Construcción de la Nave Industrial para Valu Guide de 2,900.00 m² en Atlacomulco, Estado de México.
- Reparación del Muelle Fiscal y Bodega de tránsito en el Puerto de Frontera, Tabasco,
- Construcción de Vías Férreas y Agua Potable en la terminal de usos múltiples, en el puerto de Lázaro Cárdenas, Michoacán.
- Mantenimiento diverso en bodegas, suministro y colocación de Bitas y Defensas en el muelle del puerto de Veracruz..
- Remodelación y Ampliación del Laboratorio Central del Instituto Nacional de Perinatología, en México, D. F.
- *Construcción de la Nave Industrial para depósito de material de refino y fundición de la Planta de Acumuladores Mexicanos en el Municipio de San Francisco Papalotla.*
- Rehabilitación de Vías Férreas no. 2 y 3, Bodegas, y Patios en el Recinto Fiscal del Puerto de Salina Cruz, Oaxaca.
- Terminación del Muelle Escamero y Camaronero “Muelle Alfredo V. Bonfil” en el Puerto de Mazatlán, Sinaloa.
- Reconstrucción de acceso poniente en el recinto fiscal y rehabilitación de patios, bodegas, losa de durmiente y defensas en el Puerto de Tampico, Tamaulipas.
- Rehabilitación del sistema de agua potable e instalación de defensas en el recinto fiscal del puerto de Coatzacoalcos, Veracruz.
- Modernización, ampliación y reconstrucción del Muelle de Cruceros en Cozumel, Quintana Roo.

2007.- Ingresó a la empresa denominada PRECISA CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V. y es nombrado Superintendente de Construcción puesto que desempeña a la fecha.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

NOMBRE: ARQ. GENARO LUNA MENDIOLA

PUESTO: RESIDENTE DE OBRA

Egresado de la Universidad Tecnológica de México campus Cuitlahuac Distrito Federal en el año 2007.

2005.- Ingres a Coconal, S.A. de C.V. como auxiliar de residencia de obra, en donde participa en la remodelación del antes llamado cine Bella Época, ahora conocido como Fondo de Cultura Económica.

2006.- Ingres a C.A.S.S.A. como Residente de obra, en donde participó en la elaboración de un edificio de 36 departamentos de 6 niveles de interés social.

2007.- Ingres a Omega 2000 como Residente de obra, en donde participó en la elaboración de las estaciones, Escandón, Patriotismo, Nuevo León, Amores, Etiopia y Dr. Vertis, del metrobús del eje 4 Xola.

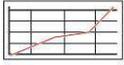
2008.- Ingres a Levi Strauss México (levi's®), como Diseñador de “corners” y tiendas departamentales a nivel Republica, así como elaboración del diseño de mobiliario para dichos “cornes” y tiendas correspondientemente.

2008.- (Junio). Ingres a Grupo Proyecta, como Supervisor de calidad y elaboración de mobiliario dirigido a tiendas departamentales a nivel Republica, así como instalador de dichos muebles en áreas destinadas (“corners”) en cualquier parte de la republica.

2009.- Ingres a Espacios Lobher, como Supervisor de calidad en acabados, en donde participa en la supervisión de los acabados a base de cincelado y martelinado sobre concreto blanco en las 4 fachadas de un edificio corporativo de 12 niveles a doble altura.

2009.- (Junio) Ingres a Corporativo Cinemex, como Diseñador de complejos nuevos y remodelaciones, en donde participa en la Elaboración del diseño de nuevos complejos así como en el diseño de la remodelación de viejos complejos para el cambio de imagen de los mismos a nivel Republica.

2010.- Ingres a Precisa Construcciones, S.A. de C.V. como Residente de obra, puesto que desempeña a la fecha.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

NOMBRE: ING. LUIS ARMANDO PEÑA MORENO.

PUESTO: RESIDENTE DE OBRA

Egresado de la Universidad La Salle campus central Distrito Federal en el año 2009.

2005.- Ingresó a Mega Muebles. Como auxiliar en el área administrativa, en donde participa en la elaboración de facturas, desarrollo de programas para inventarios.

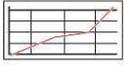
2006.- Ingresó a Madam Construcción S.A. Como auxiliar general, en donde participa en la elaboración de estimaciones, cuantificaciones y revisión de planos.

2009.- Ingresó a A+C. Como Supervisor de obra y acabados, en conjunto con la empresa TI y SARE. Estas supervisiones se realizaron en un edificio de departamentos ubicado en Lago de Xochimilco y Ejercito Nacional en Polanco.

2010.- Ingresó a Mega Muebles. Como encargado de ventas, en donde participa en la elaboración de facturas, control de inventario.

2010.- Ingresó a Precisa Construcciones S.A. de C.V. Como Residente de Obra, en donde participa en la elaboración de los controles de obra, planeación integral de obra, generadores y estimaciones, entre las cuales se encuentran:

- Construcción de Escalera de emergencia y señalización de protección civil en el Hospital de la Mujer en México, D.F.
- Construcción de Escalera de emergencia y señalización de protección civil en la Dirección General de Epidemiología en México, D.F.
- Conservación y Mantenimiento al inmueble denominado Hospital General de México en México, D.F.

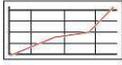


PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

6.- OBRAS EJECUTADAS POR LA EMPRESA

A CONTINUACIÓN SE MENCIONAN ALGUNAS DE LAS OBRAS



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

CONJUNTOS HABITACIONALES

PROPIETARIO

PROYECTO

**JADE URBANIZACIONES,
S. A. DE C. V.**

Proyecto de urbanización y construcción del fraccionamiento Colinas de Tarango comprendido por 108 residencias de lujo que abarcan 8 tipos distintos de residencias, así como la comercialización de las mismas.

**GOBIERNO DEL ESTADO,
DE OAXACA**

Construcción del fraccionamiento Colinas de la Soledad que consta de 220 casas de interés social ubicado en Oaxaca, Oax.

INGECIVYM, S.A. DE C.V.

Construcción del fraccionamiento denominado Residencial Font ubicado en Naucalpan, Estado de México, el cual consta de 100 residencias de lujo comprendidas en 3 tipos distintos, así como la comercialización del mismo.

G.M.V., S.A. DE C.V.

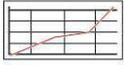
Construcción del fraccionamiento denominado Residencial Green Vista Hacienda ubicado en Atizapán de Zaragoza, Estado de México, el cual consta de 24 residencias de lujo y 6 edificios que albergan 36 departamentos.

**LIC. GERARDO DEL RÌO
TREJO**

Construcción de 45 casas de interés medio ubicadas en el fraccionamiento Haciendas de Tequisquiapan en Tequisquiapan, Qro. Así como la comercialización de las mismas

**LIC. ALEJANDRO DEL RÌO
TREJO**

Construcción de 10 casas de lujo ubicadas en el fraccionamiento Granjas de Tequisquiapan en Tequisquiapan, Qro. Así como la comercialización de las mismas.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

**CONSTRUCTORA MORE,
S. A. DE C. V.**

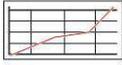
Proyecto ejecutivo del conjunto habitacional de
interes social en la calle Morelos No. 33 colonia
Gregoriete, Temamatla, Estado de México

**CONSTRUCTORA MORE,
S. A. DE C. V.**

Proyecto ejecutivo del conjunto habitacional en
condominio ubicado en la calle de Allende,
Colonia Claveria, D.F.

SRA. SANTA GUZMÁN VARGAS

Proyecto y construcción de Quinta Santa Juven-
tina, construida de 14 departamentos de interes
medio y oficinas de ventas, ubicado en Av.
Atzacoptzalco No. 393 Col. El Recreo, D.F.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

EDIFICACIÓN

PROPIETARIO

PROYECTO

**BAMA CONSTRUCCIONES,
S. A. DE C. V.**

Construcción de 2 albercas, 2 canchas, un edificio de oficinas administrativas y estacionamientos en Cuernavaca, Mor.

C.P.F.I.S.C.

Construcción de oficinas y cuarto de maquinas en la caseta de cobro de CAPUFE, en Alpuyeca, Mor.

SRA. MAGDALENA TORRES

Construcción de alberca, obras exteriores, acabados interiores y jardinería de la residencia de la Sra. Magdalena Torres de Martínez, ubicada en Retorno del Capulín No. 13, Fraccionamiento Club de Golf Vallescondido.

JADE URBANIZACIONES

Construcción de un edificio de 14 pisos, cancha de tenis, estacionamientos, áreas exteriores y jardinería en el Conjunto Residencial Torre Bugambilias en Cuernavaca, Mor.

**MUNICIPIO DE
TLALNEPANTLA**

Acabados interiores de la Escuela Primaria Ford 19, ubicada en Tlalnepantla, Estado de México.

SRA. MAGDALENA TORRES

Modificaciones de terraza y acabados exteriores de la residencia de la Sra. Magdalena Torres de Martínez, ubicada en Retorno del Capulín No. 13, Fraccionamiento Club de Golf Vallescondido, Atizapan, Estado de México

**TECNOLÓGICO DE
APIZACO**

Construcción de laboratorio del Instituto Tecnológico de Apizaco, Tlaxcala

INSTITUTO DE PERINATOLOGÍA

Acabados interiores y exteriores del laboratorio central del Instituto de Perinatología, ubicado en Virreyes No. 68, Lomas de Chapultepec, D.F.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

RAFITEX, S.A. DE C.V.

Construcción de oficinas para RAFITEX, S.A. de C.V. ubicadas en Santiago Tianguistenco, Estado de México.

DR. EDUARDO CORREA MORALES

Proyecto y construcción de residencia en el fraccionamiento Bosques de Echegaray, Naucalpan Estado de México

GRAL. ENRIQUE PEREZ CASAS

Proyecto y construcción de residencia en Jiutepec, Mor., el proyecto comprende: recamara principal, comedor, sala , 7 habitaciones con baño, alberca, caballerizas, estacionamiento cubierto, capilla, jardinería y obras exteriores.

Proyecto y construcción de acueducto y fuente en la residencia del Gral. Enrique Pérez Casas

INSTITUTO DE PERINATOLOGÍA

Mantenimiento general en el Instituto de Perinatología, ubicado en Montes Urales No. 800, Lomas de Chapultepec, D.F.

INSTITUTO DE PERINATOLOGÍA

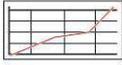
Construcción del edificio unidad de cuidados intensivos e intermedios de 7 niveles estructura metálica en el Instituto de Perinatología, ubicado en Montes Urales No. 800, Lomas de Chapultepec, D.F.

HOSPITAL DE LA MUJER

Proyecto, diseño y construcción de escaleras de emergencia de 4 niveles con puente telescópico y señalización de protección civil, a base de estructura de acero y cimentación compensada, para la Dirección General de Desarrollo de la Infraestructura Física de la secretaría de Salud.

DIR. GRAL. DE EPIDEMIOLOGÍA

Proyecto, diseño y construcción de escaleras de emergencia de 7 niveles y señalización de protección civil, a base de estructura de acero y cimentación compensada, para la Dirección General de Desarrollo de la Infraestructura Física de la secretaría de Salud.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO

Conservación y mantenimiento al inmueble denominado Hospital General de México, ubicado en Dr. Balmis No. 148 Col. Doctores en México, D.F.

HOSPITAL JUÁREZ CENTRO

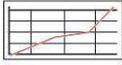
Construcción de la segunda etapa del Hospital Juárez centro, consistente en obras preliminares, cimentación a base de pilotes de 20 a 30 metros de profundidad de concreto reforzado, estructura metálica, herrería, cancelería e instalaciones para la Dirección General de desarrollo de la Infraestructura Física de la Secretaría de Salud.

HOSPITAL GENERAL DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ

Construcción de la Torre de Especialidades Fase I 10ª Etapa consistente en preliminares, obras auxiliares, demoliciones, excavaciones, acarreo, cimentación a base de muro Milán de 20 metros de profundidad y estructura metálica, para la Dirección General de desarrollo de la Infraestructura Física de la Secretaría de Salud.

INSTITUTO DE PERINATOLOGÍA

Construcción del edificio de Imagenología y terminación de la estructura metálica del Anexo al Edificio "B" del Instituto Nacional de Perinatología "Isidro Espinosa de los Reyes"



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

URBANIZACION

PROPIETARIO

PROYECTO

**DESARROLLOS METROPOL,
S. A. DE C. V.**

Construcción de 10 Ha terracerías y plataformas del estacionamiento B, en el centro comercial Metropol ahora MUNDO E, Ubicado en Boulevard Manuel Ávila Camacho 1007, Tlalnepantla, Estado de México

Construcción de "LANDSCAPES" en el centro comercial Metropol ahora MUNDO E, ubicado en Boulevard Manuel Avila Camacho 1007, Tlalnepantla, Estado de México. (Mundo E).

**ORGANIZACIÓN LA HERRADURA,
S. A. DE C. V.**

Alumbrado público, banquetas, canalización eléctrica y agua potable en Interlomas, Naucalpan, Estado de México.

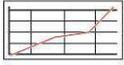
Urbanización del Boulevard Magnocentro y Boulevard Magnocentro Norte en Interlomas, Naucalpan, Estado de México

**MUNICIPIO DE
BOCA DEL RÍO**

Construcción del camino de acceso a la Isla del Amor, en Boca del Río, Ver.

**INMOBILIARIA GREEN VISTA
HACIENDA S. A. DE C. V.**

Construcción de 17 Ha terracerías, plataformas mejoramiento de terreno y muros de contención, para el fraccionamiento Residencial Green Vista ubicado en Atizapán de Zaragoza Edo. De Méx.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

OBRAS HIDRÁULICAS Y SANITARIAS

PROPIETARIO

PROYECTO

**GOBIERNO DEL ESTADO DE
HIDALGO "SDUCYOP"**

Sistema de Agua Potable, línea de conducción en el municipio de Tulancingo, Hgo.

Sistema de Alcantarillado y Laguna de oxidación en Singuilucan, Hgo.

**H. MPIO. CONSTITUCIONAL DE
TLALNEPANTLA DE BAZ, EDO. MEX.**

Sistema de Alcantarillado en los Reyes Ixtacala, Tlalnepantla, Edo. De México

**S. C. T.
OBRAS MARITIMAS**

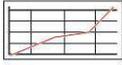
Rehabilitación del Sistema de Agua Potable, en el puerto de Veracruz, Ver.

**S. C. T.
SECRETARIA DE OPERACIÓN Y
DESARROLLO PORTUARIO**

Sistema de Agua Potable, en la zona franca en el Puerto de Mazatlán, Sin.

**ACUMULADORES MEXICANOS,
S. A. DE C. V.**

Construcción de Drenajes Industriales, Pluviales, sanitarios, en la planta San Francisco en Panzacola, Tlax.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

**MUNICIPIO DE
LÁZARO CÁRDENAS**

Instalación de agua potable en la terminal de Usos Múltiples, en Lázaro Cárdenas, Mich.

GOBIERNO DEL D.F.

Desazolve de la lumbrera en Río San Joaquín, D. F.

GEO MORELOS

Planta de tratamiento BIO-Nautilus para 34.04 LPS “Punta Verde”, en Temixco, Morelos.

O.A.P.A.S. NAUCALPAN

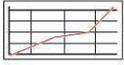
Planta de tratamiento BIO-Aire para 50 LPS “Canal Granjas”, en Naucapan Estado de México.

S.A.P.A.S.A. ATIZAPÁN

Planta de tratamiento BIO-Aire para 17 LPS “Condado de Sayavedra”, en Atizapán, Estado de México.

**MUNICIPIO DE
SAN FELIPE ORIZATLAN**

Planta de tratamiento BIO-Nautilus para 0.98 LPS “El Carrizal”, en San Felipe Orizatlan, Hidalgo.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

VIAS FERREAS

PROPIETARIO

**FERROCARRILES
NACIONALES DE
MÉXICO**

**S.C.T.
OPERACIÓN Y DESARROLLO
PORTUARIO**

PROYECTO

Tendido de Vías Férreas en la terminal de Usos Múltiples del Puerto de Lázaro Cárdenas, Mich.

Rehabilitación y tendido de Vías Férreas en el Puerto de Salina Cruz, Oax.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

OBRAS MARÍTIMAS

PROPIETARIO

**S.C.T.
DIRECCIÓN GENERAL DE
PUERTOS**

PROYECTO

Construcción del Muelle Pesquero y Pedraplèn
(1ª fase) en Puerto Escondido, Oax.

Construcción y mantenimiento de la
infraestructura marítimo portuaria en Puerto
Escondido, Oax

Reparación del malecón en el Puerto de
Acapulco, Gro.

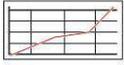
Reparación de escolleras y construcción de
espigón en Puerto Madero, Chis.

Rehabilitación de infraestructura marítimo
portuaria en Tecolutla, Ver.

Rehabilitación de infraestructura marítimo
portuaria, a base de pilotes de concreto
reforzado hincados en el lecho marino de 8
metros promedio, en San Blas, Nay.

Reconstrucción del muelle pesquero y
construcción de rampa de botado de
embarcaciones menores a base de pilotes de
concreto reforzado y tablaestacado a 12 metros
promedio en Yavaros, Son.

Construcción de Infraestructura marítimo
portuaria a base de pilotes de concreto reforzado
hincados en el lecho marino de 13 metros
promedio en Salina Cruz, Oax.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

OBRAS INDUSTRIALES

PROPIETARIO

PROYECTO

**SEDENA
DEPTO. DE LA
INDUSTRIA MILITAR**

Construcción de la planta de Nitrocelulosa ubicada en el complejo industrial Santa Fe, México, D.F.

Construcción de la fábrica de Cohetes, ubicada en el complejo industrial Santa Fe, México, D.F.

SEALY DE MEXICO, S. A.

Construcción de la fábrica de colchones Sealy de México, S. A. Ubicada en el km. 24 de la carretera Celaya – Salvatierra, Gto.

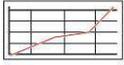
ATLAX, S. A. DE C. V.

Construcción de Fosa Térmica, en la nave de Desbaste, ubicada en Apizaco, Tlax.

**S.C.T.
OPERACIÓN Y DESARROLLO
PORTUARIO**

Rehabilitación de bodegas en el Recinto Fiscal de Salina Cruz, Oax.

Reparación de bodega de tránsito en Frontera, Tab.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA

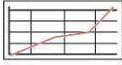
PROPIETARIO

**TELECONSTRUCTORA,
S. A. DE C. V.**

PROYECTO

Instalación de Fibra Optica para larga distancia en la red zonal y trabajos complementarios en los Estados de Jalisco y Michoacán.

Instalación de Fibra Optica en el estado de Oaxaca, incluye obras adicionales.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

OBRAS VIALES Y CARRETERAS

PROPIETARIO

PROYECTO

MUNICIPIO DE HUIXQUILUCAN

Pavimentación con concreto hidráulico en la calle “La Cruz”, comunidad San Bartolomé.

Rehabilitación de cunetas y andadores, comunidad de San Bartolomé.

Pavimentación y Repavimentación en calle “Dos Barrancas”, comunidad Allende.

Pavimentación y Repavimentación en calles “Nieve y Niebla”, comunidad El Mirador.

Pavimentación con concreto hidráulico “Camino a San Francisco y a Lienzo Charro”, comunidad Cuarto Cuartel.

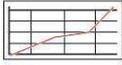
Pavimentación en calle “Naranja, Chabacano, Lima y Manzano”, colonia San Fernando.

Pavimentación en calle “Espoleta y Municiones” colonia San Fernando.

Pavimentación en calle “Valle de Castilla”, zona residencial, Huixquilucan.

CENTRO S.C.T. HIDALGO

Reconstrucción de terracerías, obras de drenaje, pavimento, señalamiento horizontal y vertical del camino Santa Cruz – Cocinillas del Km 2+000 al 4+000



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

PROYECTOS DE INGENIERÍA

PROPIETARIO

PROYECTO

TEXAS TECH UNIVERSITY (TTU)

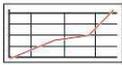
Proyecto ejecutivo de ingeniería urbana comprendiendo el análisis, cálculo y diseño de la red general de agua potable, red general contra incendio, red general de alcantarillado pluvial y sanitario, red general de electrificación y fuerza, red general de alumbrado público, diseño de rasantes en vialidades, estacionamientos y andadores en un área total de 30 hectáreas para Texas Tech campus San Juan del Río, Qro.

TEXAS TECH UNIVERSITY (TTU)

Proyecto ejecutivo de ingeniería comprendiendo el análisis, cálculo y diseño de las instalaciones hidráulicas y sanitarias, instalaciones eléctricas, y proyecto estructural del edificio plurifuncional que consta de 12,000 m² de construcción, para Texas Tech campus San Juan del Río, Qro.

HOSPITAL DE LA MUJER

Análisis y diseño estructural y estudio de tráfico de escaleras de emergencia de 4 niveles con puente telescópico y señalización de protección civil, a base de estructura de acero y cimentación compensada, para la Dirección General de Desarrollo de la Infraestructura Física de la secretaría de Salud.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

DIR. GRAL. DE EPIDEMIOLOGÍA

Análisis y diseño estructural y estudio de tráfico de escaleras de emergencia de 7 niveles y señalización de protección civil, a base de estructura de acero y cimentación compensada, para la Dirección General de Desarrollo de la Infraestructura Física de la secretaría de Salud.

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENÓMICA (INMEGEN)

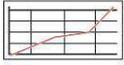
Revisión técnica estructural de la Unidad Periférica de Investigación Genómica de Poblaciones, a base de estructura metálica y concreto reforzado para el reforzamiento y seguridad estructural de marcos y conexiones ubicado en Periférico Sur No. 4809, México, D.F.

HOSPITAL JUÁREZ CENTRO

Proyecto ejecutivo estructural y construcción de la segunda etapa del Hospital Juárez centro, consistente en obras preliminares, cimentación a base de pilotes de 20 a 30 metros de profundidad de concreto reforzado, estructura metálica, herrería, cancelería e instalaciones para la Dirección General de desarrollo de la Infraestructura Física de la Secretaría de Salud.

HOSPITAL GENERAL DR. MANUEL GEA GONZÁLEZ

Proyecto ejecutivo estructural y construcción de la Torre de Especialidades Fase I 10ª Etapa consistente en preliminares, obras auxiliares, demoliciones, excavaciones, acarreo, cimentación a base de muro Milán de 20 metros de profundidad y estructura metálica, para la Dirección General de desarrollo de la Infraestructura Física de la Secretaría de Salud.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

7.- RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO



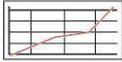
PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO PROPIO

1.- CAMIONETA NISSAN PICK UP	UNIDAD	2.00	MÉXICO, D.F.
2.- CAMIONETA FORD BRONCO	UNIDAD	1.00	EDO. DE MÉX.
3.- CAMIONETA FORD PICK UP ¾ TON	UNIDAD	2.00	SAN BLAS, NAY.
4.- PLANTA DE SOLDAR DIESEL Y GASOLINA	UNIDAD	2.00	TEMIXCO, MOR.
5.- PLANTA DE LUZ DE EMERGENCIA DE 1500 W	UNIDAD	1.00	TEMIXCO, MOR.
6.- MARTILLOS DEMOLEDORES BOSCH	UNIDAD	3.00	EDO. DE MÉX.
7.- TRACTOR CATERPILLAR D8-K	UNIDAD	2.00	MÉXICO, D.F.
8.- EQUIPO BULLDOZER RIPPER 4 GATOS	UNIDAD	2.00	TAPACHULA, CHIS.
9.- TRAXCAVO CATERPILLAR MOD. 943	UNIDAD	1.00	TAPACHULA, CHIS.
10.- PYLOADER CATERPILLAR 950	UNIDAD	1.00	MÉXICO, D.F.
11.- EXCAVADORA JUMBO MOD. 3964 B	UNIDAD	2.00	TAPACHULA, CHIS.
12.- MOTOCONFORMADORA CAT-MOD 12F	UNIDAD	1.00	MÉXICO, D.F.
13.- COMPACTADOR VIBRATORIO DYNAPAC CA-15	UNIDAD	2.00	TAPACHULA, CHIS.
14.- CIMBRA METALICA PARA CUBOS DE CONCRETO DE 12 TONS.	UNIDAD	17.00	EDO. DE MEX.
15.- CIMBRA METALICA PARA CUBOS DE CONCRETO DE 1.6 TONS.	UNIDAD	10.00	EDO. DE MEX.
16.- CIMBRA METALICA PARA CUBOS DE CONCRETO DE 2.50 TONS.	UNIDAD	25.00	EDO. DE MEX.
17.- CIMBRA METALICA PARA CUBOS DE CONCRETO DE 7.50 TONS.	UNIDAD	15.00	EDO. DE MEX.
18.- PERFORADORA DIRECCIONAL VERMEER MOD. 100 X 120 HASTA 60" DIÁMETRO	UNIDAD	1.00	EDO. DE MEX.



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN A COMPRA

MAQUINA	MARCA	MODELO
DRAGAS		
DRAGA 3/4 YDA	LINK BELT	LS-68
DRAGA 3/4 YDA	LINK BELT	LS-68
DRAGA 1 1/4 YDA	LINK BELT	LS-98
DRAGA 1 1/4 YDA	LINK BELT	LS-98
DRAGA 1 1/2 YDA	LINK BELT	LS-108
DRAGA 1 1/2 YDA	LINK BELT	LS-108
DRAGA 1 1/4 YDA	BUCYRUS	30-B
DRAGA MARINA	R-6000	6" Y 8" DIA.
MARTILLO		
MARTILLO	DAEMO	1800 1 a 8
MARTILLO	DAEMO	V 700 5
MARTILLO	DAEMO	2200
MARTILLO	DAEMO	2500
BRAZOS LARGOS		
BRAZOS LARGOS	DE 16 MTS.	3
EXCAVADORA		
EXCAVADORA	CATERPILLAR	350-L
EXCAVADORA	CATERPILLAR	350-L
EXCAVADORA	CATERPILLAR	330-BL
EXCAVADORA	CATERPILLAR	330-BL
EXCAVADORA	CATERPILLAR	E300-B
EXCAVADORA	CATERPILLAR	320-CU
EXCAVADORA	CATERPILLAR	320-C
EXCAVADORA	CATERPILLAR	322-C
EXCAVADORA	CATERPILLAR	312
EXCAVADORA	CATERPILLAR	320-C
EXCAVADORA	CATERPILLAR	320-C
EXCAVADORA	CATERPILLAR	313

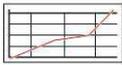


PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

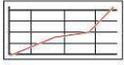
EXCAVADORA	CATERPILLAR	345-B
EXCAVADORA	CATERPILLAR	330-C
EXCAVADORA	CATERPILLAR	330-B
EXCAVADORA	CATERPILLAR	320-C
EXCAVADORA	CATERPILLAR	320-C B/L
EXCAVADORA	CATERPILLAR	320-C B/L
EXCAVADORA	CATERPILLAR	320-CL B/L
EXCAVADORA	CATERPILLAR	320-D
EXCAVADORA	CATERPILLAR	322BL B/L
EXCAVADORA	CATERPILLAR	320-CU
EXCAVADORA	CATERPILLAR	318 B/L
EXCAVADORA	CATERPILLAR	321-BCR
EXCAVADORA	CATERPILLAR	EL-200
EXCAVADORA	CATERPILLAR	312-C
EXCAVADORA	CATERPILLAR	C-225
	CATERPILLAR CON MARTILO Y BOTE	320-B
EXCAVADORA	CATERPILLAR CON MARTILO Y BOTE	320-C
EXCAVADORA	CON MARTILLO Y BOTE	215
EXCAVADORA	CATERPILLAR	215
EXCAVADORA	CON MARTILLO Y BOTE	215
EXTENDEDORA		
EXTENDEDORA	BLAW KNOX	PF-172
EXTENDEDORA	ROAD TEC	RP-180
MINICARGADOR		
MINICARGADOR	CATERPILLAR	226
MINICARGADOR	CATERPILLAR	236
MINICARGADOR	CATERPILLAR	236
MINICARGADOR	CATERPILLAR	236
MINICARGADOR	CATERPILLAR	232
MOTOCONFORMADORA		
Motoconformadora	CATERPILLAR	140-G
Motoconformadora	CATERPILLAR	12-G
Motoconformadora	CATERPILLAR	140
Motoconformadora	CATERPILLAR	120
Motoconformadora	CATERPILLAR	120-B
Motoconformadora	CATERPILLAR	120-10R
Motoconformadora	CATERPILLAR	12-H
Motoconformadora	CATERPILLAR	140
Motoconformadora	CATERPILLAR	12-E
Motoconformadora	CATERPILLAR	12-F
Motoconformadora	CATERPILLAR	12-G
Motoconformadora	CATERPILLAR	12-G
Motoconformadora	CATERPILLAR	12-G
Motoconformadora	CATERPILLAR	12-H



P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

PAYLODER		
PAYLODER	CATERPILLAR	950
PAYLODER	CATERPILAR	966-F
PAYLODER	CATERPILAR	966-D
PAYLODER	CATERPILAR	950-G
PAYLODER	CATERPILLAR	966-F
PAYLODER	CATERPILLAR	950
PAYLODER	CATERPILLAR	936-F
PAYLODER	CATERPILLAR	966-D
PAYLODER	CATERPILLAR	963
PAYLODER	CATERPILLAR	936-F
PAYLODER	CATERPILLAR	928-G
PETROLIZADORA		
PETROLIZADORA	SEAMAN GUN	6500 LTS
PETROLIZADORA	SEAMAN GUN	6500 LTS
RETROEXCAVADORA		
RETROEXCAVADORA	CATERPILLAR	416-C
RETROEXCAVADORA	CASE	580-K
RETROEXCAVADORA	CATERPILLAR	416-B
RETROEXCAVADORA	CATERPILLAR	420-D
RETROEXCAVADORA	CATERPILLAR	420-E
RETROEXCAVADORA	CASE	580-M
RETROEXCAVADORA	JOHN DEERE	310-G
RETROEXCAVADORA	JOHN DEERE	310-G C/M
	CATERPILLAR	416-B
RETROEXCAVADORA	CON MARTILLO	
RETROEXCAVADORA	CASE	580-SE
RETROEXCAVADORA	CASE	580-L
RETROEXCAVADORA	CASE	580SK
RETROEXCAVADORA	CASE	580-L
RETROEXCAVADORA	CASE	580-L C/M
	CASE	580-M
RETROEXCAVADORA	CON MARTILLO	
	CASE	580-M
RETROEXCAVADORA	CON MARTILLO	
	CASE	580M
RETROEXCAVADORA	CON MARTILLO	
TRACTOCOMPACTADOR		
TRACTOCOMPACTADOR	CATERPILLAR	815-B
TRACTOCOMPACTADOR	CATERPILLAR	815-A
TRACTOCOMPACTADOR	CATERPILLAR	825-A
TRACTOCOMPACTADOR	CATERPILLAR	815-B



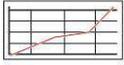
PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A

CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

TRACTOR

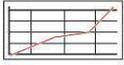
TRACTOR	CATERPILLAR	D8R
TRACTOR	CATERPILLAR	D8N
TRACTOR	CATERPILLAR	D8N
TRACTOR	CATERPILLAR	D7H
TRACTOR	CATERPILLAR	D7R
TRACTOR	CATERPILLAR	D7G
TRACTOR	CATERPILLAR	D7G
TRACTOR	CATERPILLAR	D6R
TRACTOR	CATERPILLAR	D6H
TRACTOR	CATERPILLAR	D9N
TRACTOR	CATERPILLAR	D8N
TRACTOR	CATERPILLAR	D8R
TRACTOR	CATERPILLAR	D7R
TRACTOR	CATERPILLAR	D6R
TRACTOR	CATERPILLAR	D6D
TRACTOR	CATERPILLAR	D8R
TRACTOR	CATERPILLAR	D8N
TRACTOR	CATERPILLAR	D7H
TRACTOR	CATERPILLAR	D6R
TRACTOR	CATERPILLAR	D6H
TRACTOR	CATERPILLAR	D5H
TRACTOR	CATERPILLAR	D8R
TRACTOR	CATERPILLAR	D8N
TRACTOR	CATERPILLAR	D8K
TRACTOR	CATERPILLAR	D7G
TRACTOR	KOMATSU	D85



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

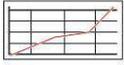




PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

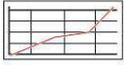




PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

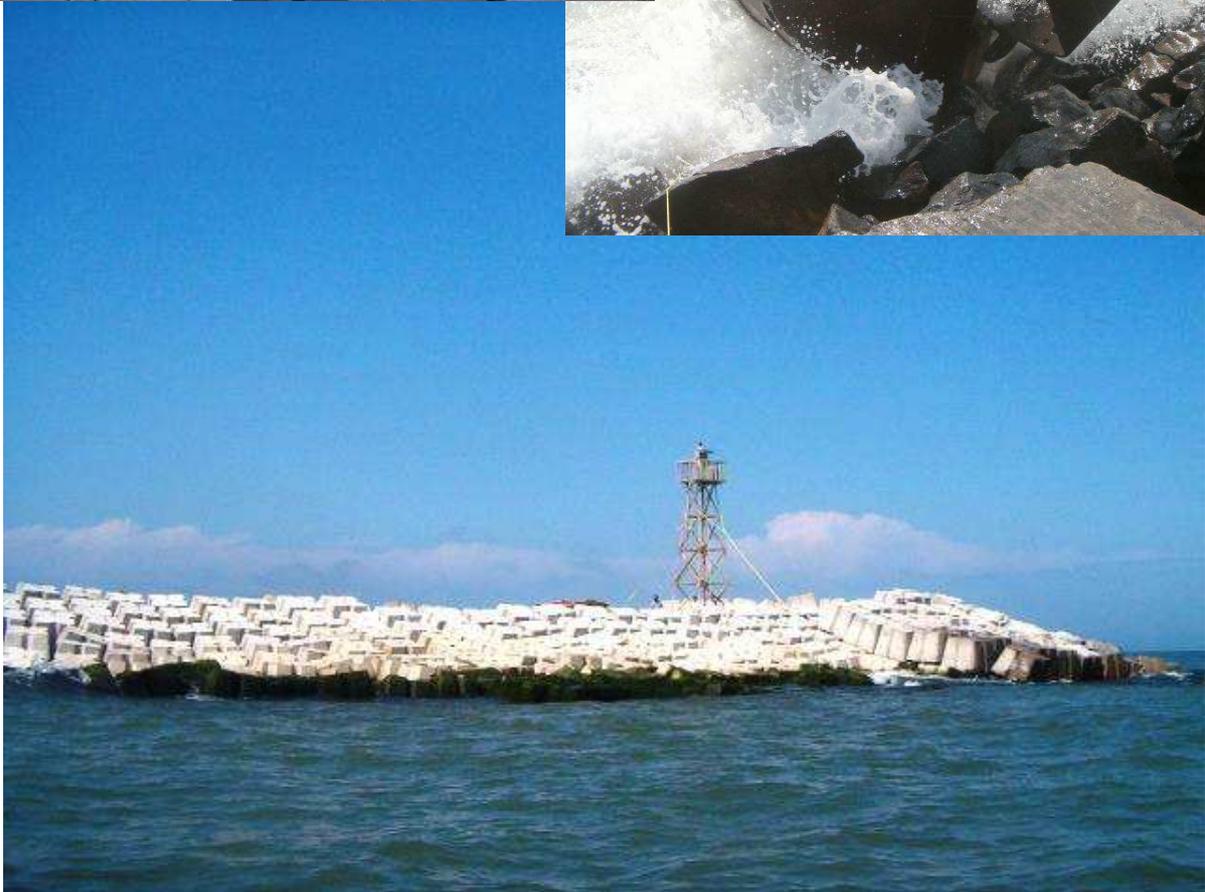
P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

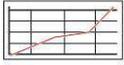




PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

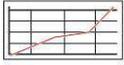




PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

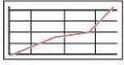




PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

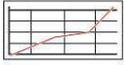




PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

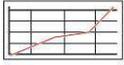




PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.





PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.



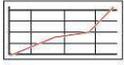


PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

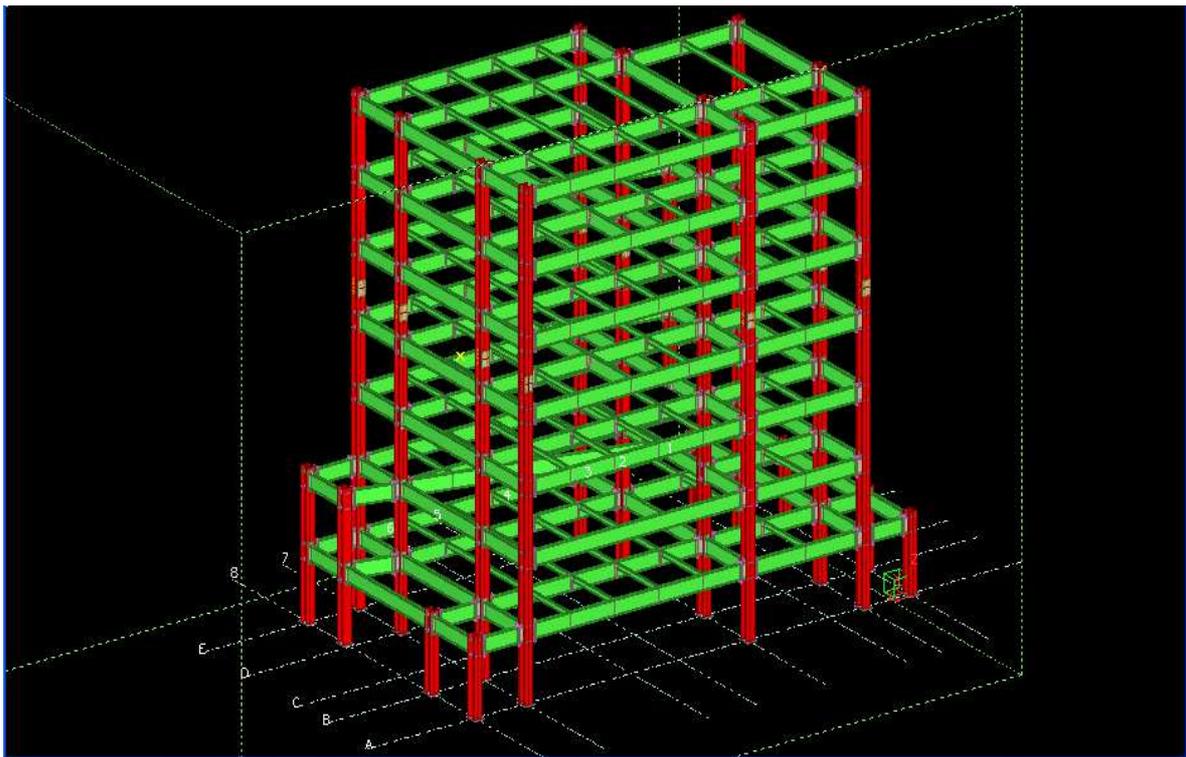
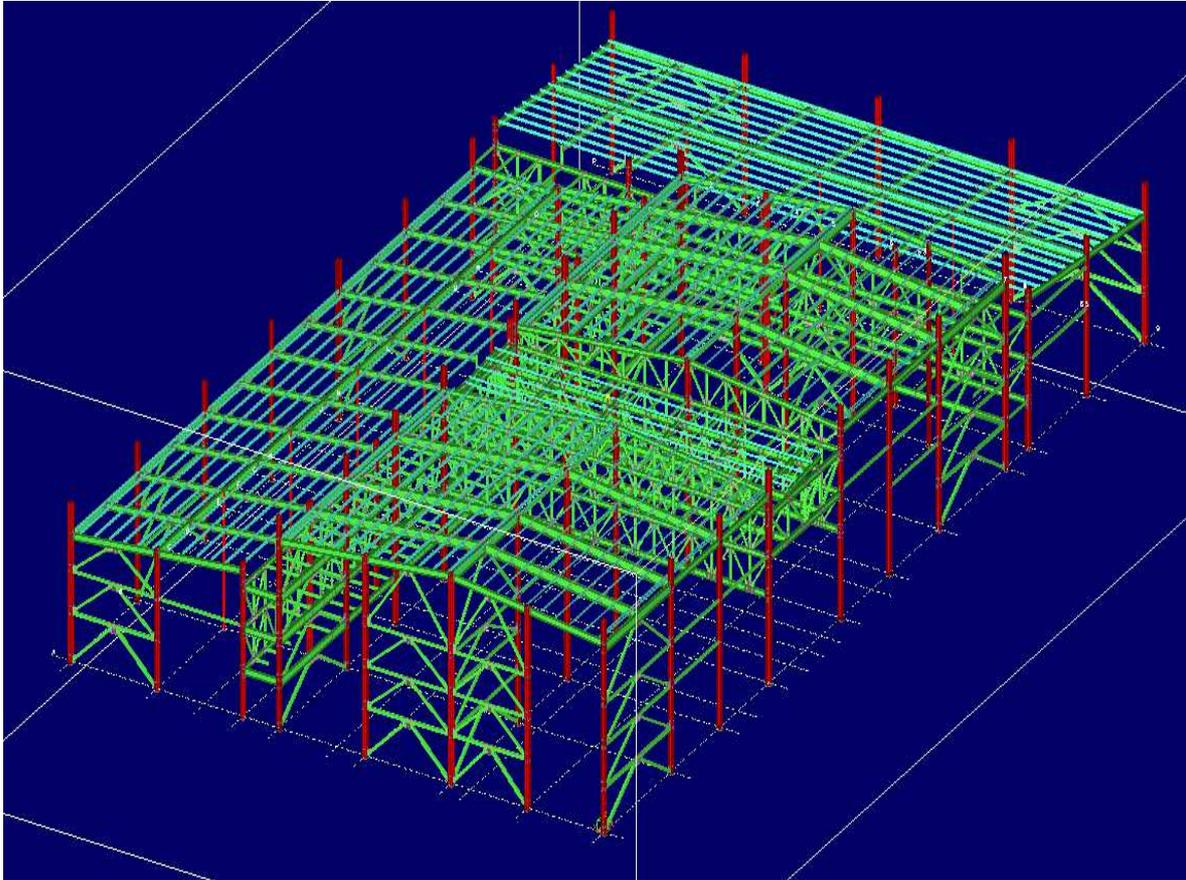


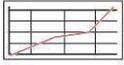
Texas Tech University



PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

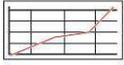




PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

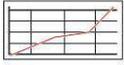




PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

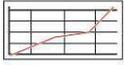




PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

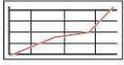




PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.





PRECISA
Ingeniería de Eficiencia

P R E C I S A
CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

