



GEDCISA

**GEDCISA
GRUPO EDICI
S.A. DE C.V.**

PORTAFOLIO DE TRABAJO



WWW.GEDCISA.COM



NUESTRA EMPRESA



Somos una constructora con amplia trayectoria en el desarrollo de infraestructura y obra civil, iniciando con proyectos de caminos, puentes, drenaje, agua potable y alcantarillado.

Con el tiempo, ampliamos nuestras capacidades hacia la ingeniería civil y arquitectura, incluyendo estudios, proyectos y ejecución de obras.

Hoy contamos con experiencia en proyectos de alta exigencia, incluyendo participación en la industria petrolera, en construcción de tanques, tuberías y estructuras metálicas pesadas.

Nuestro compromiso es brindar respuesta inmediata, con un equipo calificado, procesos sólidos y resultados que garantizan confiabilidad y satisfacción.



WWW.GEDCISA.COM



NUESTRA MISIÓN



Desarrollar y ejecutar proyectos de construcción con altos estándares de calidad, seguridad y cumplimiento, brindando soluciones confiables que respondan a las necesidades reales de nuestros clientes.

Nos enfocamos en transformar ideas y requerimientos en obras funcionales, duraderas y eficientes, optimizando tiempos, recursos y procesos, y cuidando cada etapa desde la planeación hasta la entrega final.

Nuestro compromiso está respaldado por un equipo técnico calificado y especializado, con experiencia en distintas disciplinas de la ingeniería civil y arquitectura, lo que nos permite ofrecer un servicio basado en excelencia operativa, responsabilidad y resultados medibles.



SERVICIOS QUE PROPORCIONAMOS (REDUCIDA)

Contamos con capacidad integral para ejecutar proyectos de infraestructura y construcción en diversos sectores:

Industria Petrolera

Fabricación, montaje y soldadura de estructuras metálicas y tuberías. Construcción y mantenimiento de tanques de almacenamiento, oleoductos, gasoductos y plantas industriales.

Vías Terrestres y Férreas

Construcción y conservación de caminos, carreteras y puentes, incluyendo reparación y reforzamiento. Construcción y mantenimiento de vías férreas.

Infraestructura Marítima

Construcción y mantenimiento de muelles y escolleras.

Edificación y Vivienda

Construcción, restauración y reforzamiento estructural de edificios habitacionales, escuelas y obra civil en general.

Parques Industriales

Diseño, construcción y mantenimiento de parques industriales para minería, manufactura y energía.

Electrificación y Tecnología

Construcción de líneas de alta tensión y mantenimiento a plantas generadoras. Uso de drones para levantamiento topográfico y supervisión de obra.

Obra Hidráulica

Desazolve de canales y cuerpos de agua. Construcción de líneas de agua potable, colectores sanitarios y redes de drenaje.



ESTUDIOS Y PROYECTOS

Realizamos estudios técnicos y proyectos ejecutivos con alta precisión, utilizando tecnología especializada y estándares nacionales e internacionales:

Levantamientos Topográficos y Batimétricos

Levantamientos topográficos con LIDAR en drones para mayor exactitud. En batimetría usamos equipos con certificación EMA, cumpliendo la norma S-57 de la OHI.

Caminos y Carreteras

Diseño geométrico de caminos y carreteras conforme a normas SCT (tipos A, B, C, D y E). Contamos con software propio desarrollado desde 1995.

Puentes

Diseño estructural de puentes peatonales y vehiculares, pasos a nivel y a desnivel para infraestructura carretera y ferroviaria.

TOPOGRAFÍA (LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO)

Realizamos levantamientos topográficos de grandes superficies mediante drones, ideal para terrenos extensos, parques industriales, desarrollos y zonas de difícil acceso.

Este método permite levantar áreas hasta 10 veces más rápido que la topografía convencional con estación total, manteniendo precisión centimétrica, siempre que exista un control terrestre correcto y referenciado a la RGNA del INEGI.

Complementamos el levantamiento con fotogrametría, generando modelos y visualizaciones que facilitan la toma de decisiones técnicas y ejecutivas.

Tecnología utilizada: LiDAR LiAir 250

Sensor con alcance de hasta 250 m y alta densidad de captura, capaz de mapear terreno incluso bajo vegetación, optimizando la calidad del modelo topográfico.



BATIMETRÍA (LEVANTAMIENTO HIDROGRÁFICO)

Realizamos levantamientos batimétricos para obtener el modelo del relieve subacuático en mares, ríos, lagos y embalses, generando cartografía precisa de fondos como si se tratara de terreno seco.

Medimos coordenadas (X, Y, Z) para identificar profundidades, pendientes y anomalías del fondo, aportando información clave para proyectos de infraestructura, hidráulica, dragado y obras marítimas.

Equipo utilizado

- **Settop M1 (GPS con salida PPS):** sincronización precisa con ecosonda y precisión centimétrica.
- **Ecosonda EU400 (monohaz ultracompacta):** ideal para trabajos marítimos, fluviales y en embalses.



EXPERIENCIA CON CLIENTES ESTRATÉGICOS

Hemos desarrollado proyectos para instituciones y empresas líderes en infraestructura, energía e industria.



EXPERIENCIA Y TRAYECTORIA

OBRAS EJECUTADAS Y EXPERIENCIA COMPROBADA

A lo largo de los años hemos desarrollado y ejecutado proyectos de infraestructura, obra civil, edificación y servicios especializados, para clientes del sector público y privado.

Nuestra experiencia incluye obras de alta complejidad técnica, con enfoque en calidad, seguridad, cumplimiento y control operativo, desde la planeación hasta la entrega.

A continuación, presentamos una selección de nuestros proyectos más relevantes.



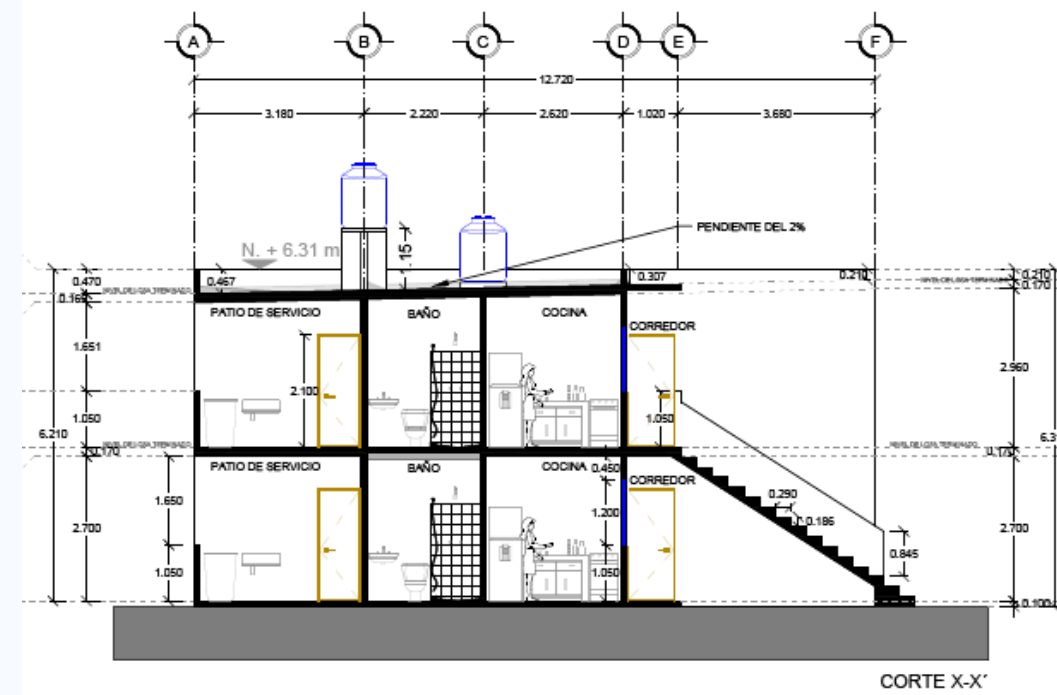
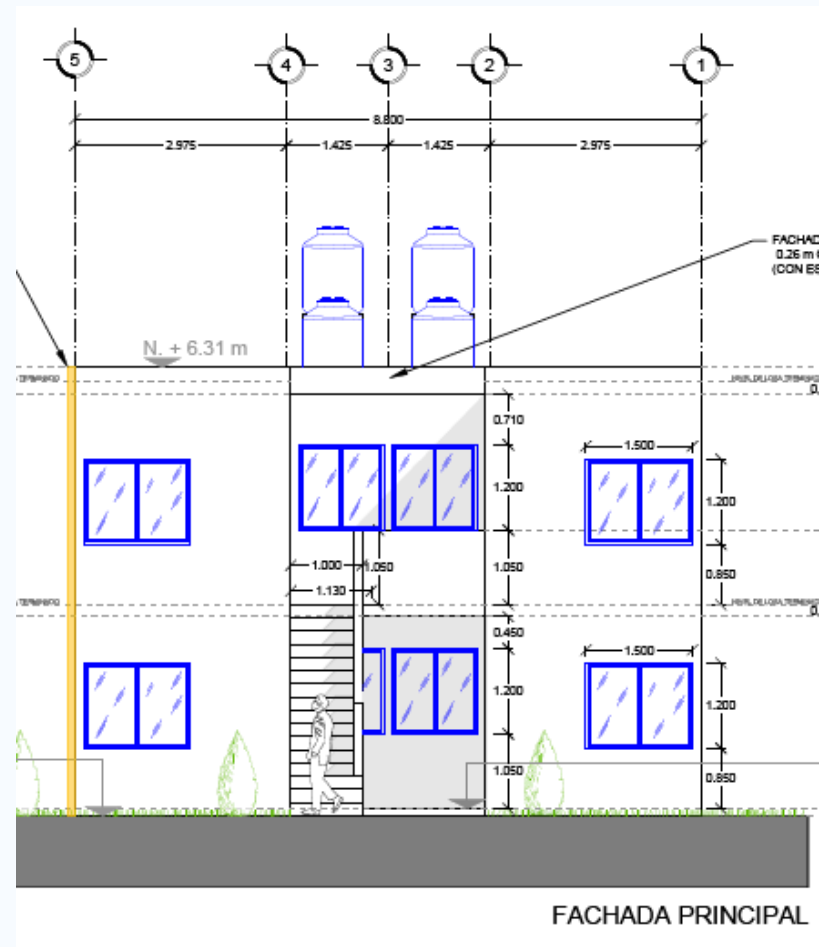
PROYECTO: CONDOMINIOS CUÁDRUPLEX – FRACC. NUEVO MIRADOR

Descripción:

Construcción de 10 condominios tipo cuádruplex, con viviendas de 45 m², ubicados en el Fraccionamiento Nuevo Mirador, Municipio de Chilpancingo de los Bravo, Guerrero.

Año: 2024

Inversión: \$18,000,000 MXN



PROYECTO: ENLACE DE ACCESO AL AIFA – FASE 3E (CEM)

Descripción:

Construcción de la Fase 3E del proyecto de enlace de acceso al Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles (AIFA), en su conexión con el Circuito Exterior Mexiquense (CEM).

Los trabajos incluyeron obra civil, cimentación, estructura metálica, así como instalaciones eléctricas y especiales para casetas de peaje y edificios de servicio del proyecto.

Año: 2022–2023

Inversión: \$46,640,608.47 MXN



PROYECTO: PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y SOLDADURA – REFINERÍA DOS BOCAS

Descripción:

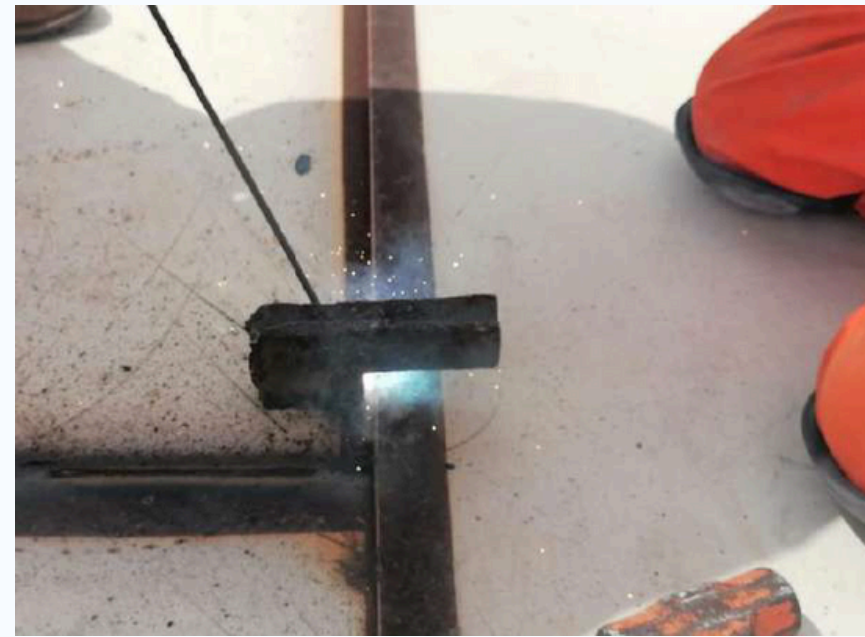
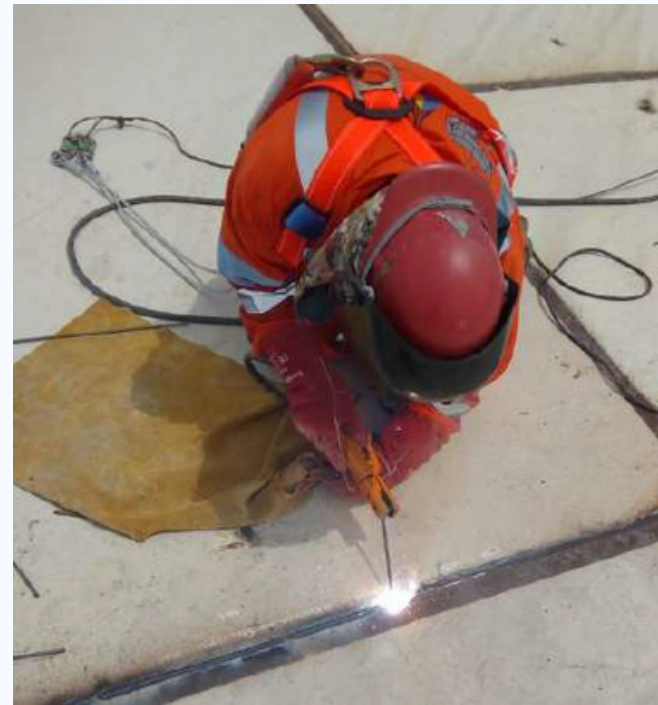
Terminación de trabajos de protección anticorrosiva y soldadura especializada en tanques dentro de la Refinería Dos Bocas, ubicada en Paraíso, Tabasco.

Año: 2021

Inversión: \$25,862,068.96 MXN



 METALMECÁNICA ESPECIALIZADA DEL GOLFO S.A. DE C.V.



PROYECTO: CENTRO DE VALORIZACIÓN ENERGÉTICA (NFU) – TULA, HGO.

Descripción:

Construcción del Centro de Valorización Energética, planta de trituración de neumáticos fuera de uso (NFU), incluyendo la estructura de nave industrial, obra civil y 750 m de pavimento asfáltico, en Tula de Allende, Hidalgo.

Año: 2020

Inversión: \$9,860,261.80 MXN



PROYECTO: TERRACERÍAS – PRESA DE JALES (MINA DON DAVID GOLD)

Descripción:

Construcción de terracerías para la Presa de Jales en la Mina Don David Gold, ubicada en la comunidad de San José de Gracia, Oaxaca.

Año: 2018

Inversión: \$64,585,300.00 MXN

