GRUPO MEXSSIF

INFRAESTRUCTURA TERRESTRE Y PORTUARIA

INFRAESTRUCTURA TERRESTRE Y PORTUARIA



OBRA CIVIL | INGENIERÍA MARÍTIMA | TECNOLOGÍA SUBACUÁTICA

GRUPO MEXSSIF

INFRAESTRUCTURA TERRESTRE Y PORTUARIA

QUIÉNES SOMOS

Somos una empresa especializada en la realización de proyectos de infreestructura terrestre y portuaria, con un equipo multidisciplinario que combina experiencia, conocimiento técnico y tecnologia para desarrollar soluciones a la medida de cada proyecto.

01
OBRA CIVIL

02
INGENIERÍA MARÍTIMA

03
TECNOLOGÍA SUBACUÁTICA



EL ENTORNO
NOS RETA
LA EXPERIENCIA
NOS RESPALDA

GRUPO MEXSSIF

INFRAESTRUCTURA TERRESTRE Y PORTUARIA

LO QUE HACEMOS

Convertimos proyectos en infraestructura que impulsa el desarrollo.



01
OBRA CIVIL

02
INGENIERÍA MARÍTIMA

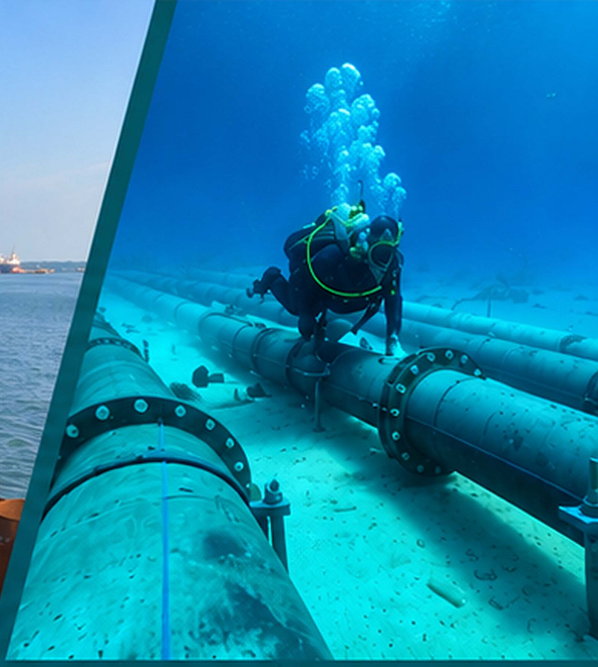
03
TECNOLOGÍA SUBACUÁTICA

GRUPO MEXSSIF

INFRAESTRUCTURA TERRESTRE Y PORTUARIA







OBRAS TERRESTRES Y PORTUARIAS

El área de Construcción está orientada a la realización de todo tipo de proyectos de Obra Civil (actividades relacionadas con el desarrollo de vialidades, obras marítimas e hidráulicas).







GRUPO MEXSSIF

INFRAESTRUCTURA TERRESTRE Y PORTUARIA

DRAGADO

Contamos con la infraestructura necesaria para realizar dragados inshore para mantenimientos, marinas, puertos de altura, lagunas, ríos, hidroeléctricas, presas y proyectos para ganar terreno al mar o cuerpos de agua.



MANTENIMIENTOS

PUERTOS Y MARINAS

LAGUNAS, RÍOS E HIDROELÉCTRICAS

GRUPO MEXSSIF

INFRAESTRUCTURA TERRESTRE Y PORTUARIA

BATIMETRIA

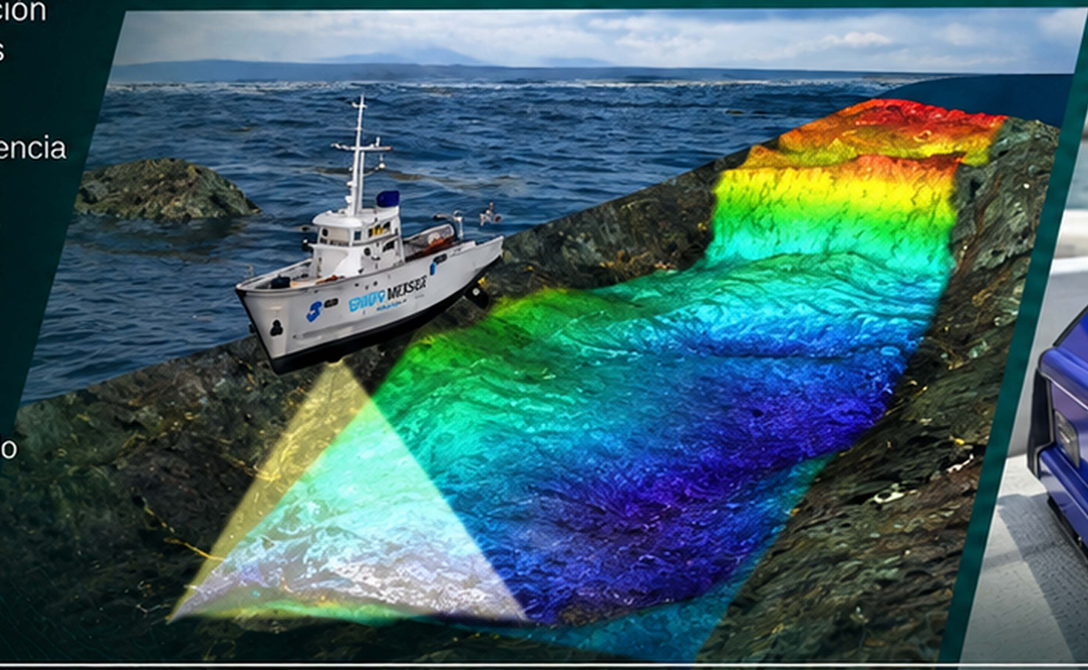




Los levantamientos hidrográficos son una parte integral de los proyectos de construcción marina y requieren los más altos estándares de precisión, calidad y atención al detalle.

Nuestro equipo cuenta con décadas de experiencia en la adquisición de datos mediante sistemas multihaz, monohaz, sonar de barrido lateral y vehículos operados a distancia (ROV), incluso en entornos de alta complejidad.

Grupo Mexssif ha desarrollado estudios hidrográficos de pequeña y gran escala para clientes del sector público y privado, cumpliendo con los estándares aplicables a este tipo de levantamientos.





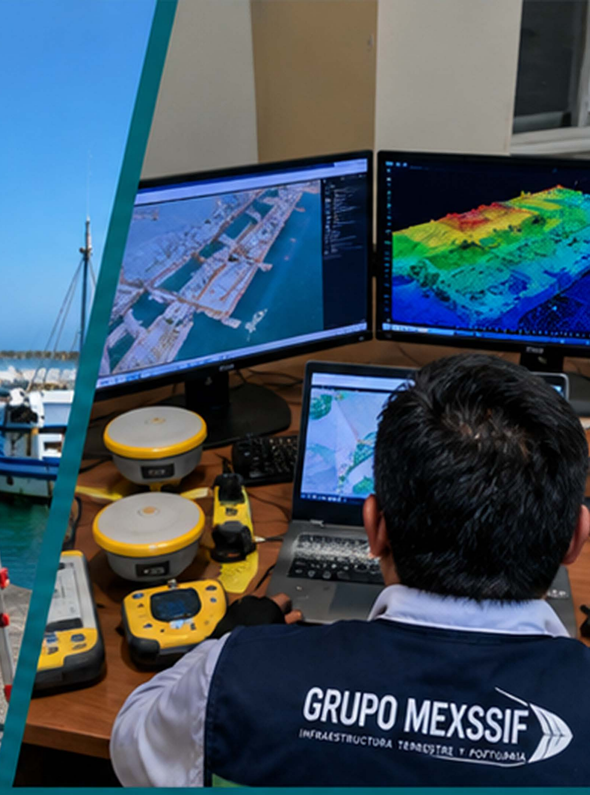
GRUPO MEXSSIF

INFRAESTRUCTURA TERRESTRE Y PORTUARIA

DRONES Y TOPOGRAFÍA



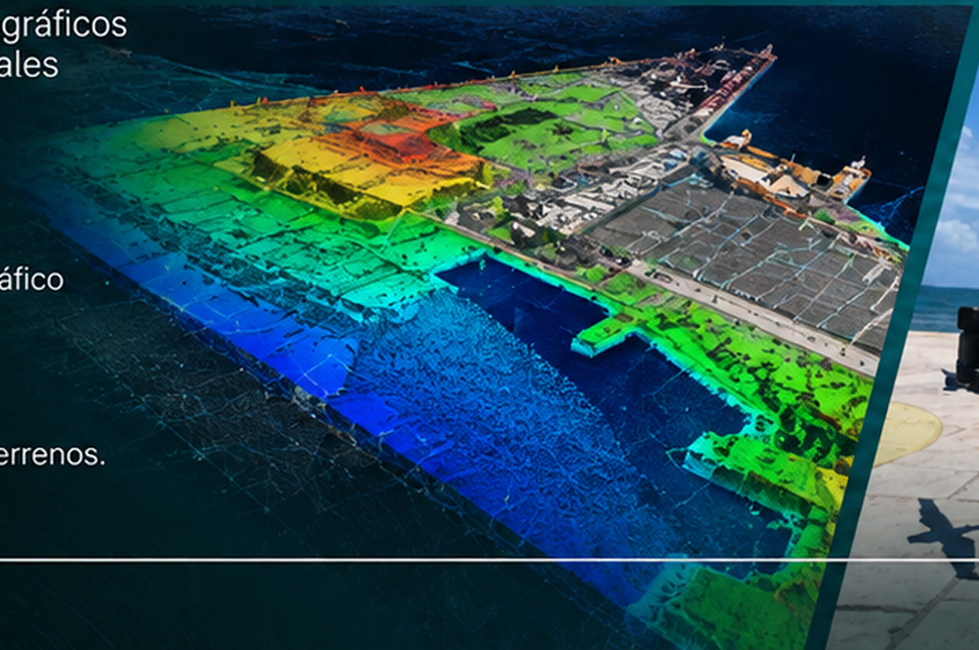




Expertos en estudios especializados en levantamientos aerofotográficos y topográficos para diversos proyectos Gubernamentales y privados.

NUESTROS SERVICIOS

- Control Geodésico
- Control terrestre y levantamiento topográfico
- Sensor LIDAR y Fotogrametría
- Digitalización Cartográfica
- Reconstrucción Tridimensional y Generación de Modelos Digitales de Terrenos.





GRUPO MEXSSIF

INFRAESTRUCTURA TERRESTRE Y PORTUARIA

BARRERAS MARINAS



Suministramos e instalamos barreras marinas para la protección del entorno costero, adaptadas a las condiciones del sitio con base en estudios de mareas, corrientes y viento.

- BARRERA ANTI-SARGAZO
- BARRERA DE CONTENCIÓN DE HIDROCARBUROS
- BARRERA ANTI-TURBIDEZ Y SEDIMENTOS
- RECOLECCIÓN DE HIDROCARBUROS SISTEMA SKIMMER

GRUPO MEXSSIF

INFRAESTRUCTURA TERRESTRE Y PORTUARIA

PROTECCIÓN COSTERA

MEDIANTE SISTEMA DE COLOCACIÓN DE GEOTUBOS

La protección costera con geotubos utiliza grandes contenedores de geotextil rellenos de arena para mitigar la erosión, frenar la socavación por oleaje y estabilizar playas.





GRUPO MEXSSIF

INFRAESTRUCTURA TERRESTRE Y PORTUARIA

MANTENIMIENTO DE MUELLES



Mantenimiento general a estructuras, paramentos, sistemas de amarre y atraque de los muelles ubicados en Bahía Norte y Bahía Sur del Puerto de Veracruz.

Mantenimiento Integral de Pilotes con Sistema de Protección Epóxica

Mantenimiento y Protección Anticorrosiva de Tablestaca mediante Ánodos de Sacrificio





GRUPO MEXSSIF

INFRAESTRUCTURA TERRESTRE Y PORTUARIA

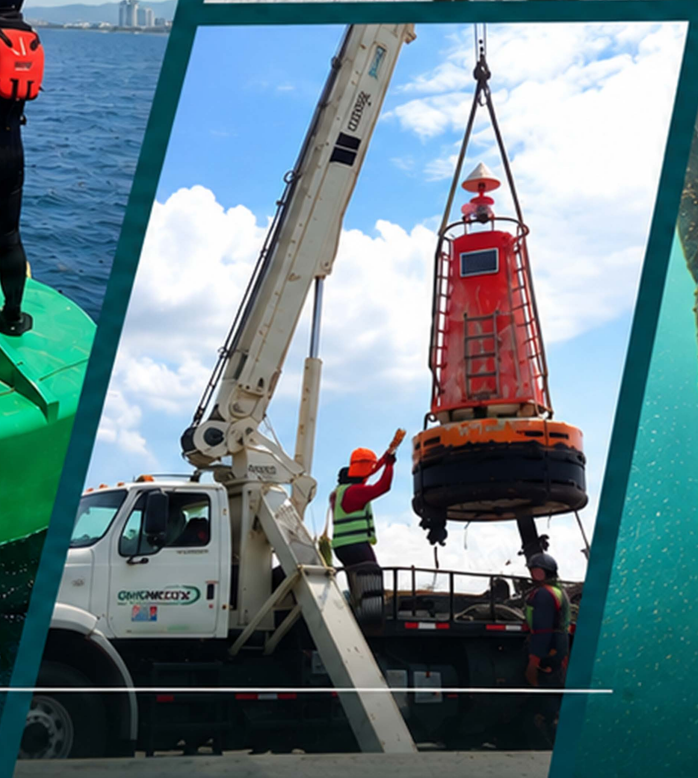
SEÑALAMIENTO MARÍTIMO

MANTENIMIENTO DEL SEÑALAMIENTO MARÍTIMO EN LAS BAHÍAS SUR Y BAHÍA NORTE DEL PUERTO DE VERACRUZ, INCLUYENDO ISLA DE SACRIFICIOS Y ANTÓN LIZARDO, DURANTE LOS EJERCICIOS 2026-2027.

- Inspección y mantenimiento de boyas
- Limpieza y rehabilitación de estructuras
- Sustitución de sistemas de señalización
- Revisión de fondeo y cadenas
- Mantenimiento a sistemas eléctricos y fotovoltaicos
- Pintura y protección anticorrosiva
- Instalación y reposición de equipos de señalzamiento









GRUPO MEXSSIF

INFRAESTRUCTURA TERRESTRE Y PORTUARIA

VÍAS FERREAS

MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN GENERAL A LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE FERROVIARIO EN LA BAHÍA NORTE, BAHÍA SUR DEL PUERTO DE VERACRUZ Y LIBRAMIENTO FERROVIARIO Z.A.L.-SANTA FE, EN LOS EJERCICIOS 2026-2027.

- Construcción de cruce a nivel con módulos de concreto
- Relevo de durmientes de madera
- Colocación de sapo crucero
- Aplicando soldadura aluminotermica
- Aplicación de soldadura electrica en sapos de vía
- Mantenimiento a herrajes de cambio
- Armado de vía nueva











GRUPO MEXSSIF

INFRAESTRUCTURA TERRESTRE Y PORTUARIA