



DEEP FOUNDATIONS GROUP

¡PASIÓN POR LA EXCELENCIA!





¿Quienes somos?

Somos una empresa joven con amplia experiencia en dirección y ejecución de proyectos de construcción, con especialidad en las áreas de mejoramiento de suelos, cimentaciones profundas, obra civil y obra marítima.

Nuestra mayor gratificación es proveer de soluciones novedosas, que ayuden a alcanzar los objetivos de cada proyecto.

Nuestros servicios

- PROJECT MANAGEMENT
- MEJORAMIENTO DE SUELOS
- COMPACTACIÓN DINAMICA
- RODILLO DE ALTO IMPACTO (HIEC)
- CIMENTACIONES PROFUNDAS
- TABLESTACADOS
- TERRAPLENES
- HINCADO DE PILOTES
- INGENIERÍA DE DISEÑO



Project Management

Nuestro sistema integrado contempla:

- Planeación
- Diseño
- Organización
- Coordinación y control
- Entrega de proyecto

Nuestro programa de “Administración de proyectos de construcción” es un sistema de actividades para cumplir los objetivos ya establecidos en el plan de trabajo a través de la optimización de recursos en las distintas fases del proyecto.





Vibrocompactación y columnas de grava

- Densifica los suelos no cohesivos
- Mejora del terreno por vibración
 - Mitiga asentamientos
- Amigable con el medio ambiente
- Equipos alemanes de la más alta calidad
- Ideal para terrenos propensos a licuación





Compactación dinámica

- Técnica económica
- Ideal para grandes áreas de terreno
- Aplicable en casi todos los suelos
- Incrementa capacidad de carga
- Ingeniería y diseño de mallas
- Sistema de caída libre

Es el método por excelencia para mejoramiento masivo de suelos ya que es una técnica rápida y económica por su fácil determinación de mejora.

High Impact Roller (HIR- Rodillo de alto impacto)

Deep Foundations Group siempre a la vanguardia en la industria! ha implementado en la ejecución de proyectos en curso en México, un sistema relativamente reciente denominado HEIC (High Energy Impact Compaction), que es un sistema de compactación con rodillos por impactos de gran energía.

- Rodillos de perfil irregular de entre 15 y 25 ton
- Tractor agrícola con velocidad entre 8 y 12 km/h
- Circuitos de entre 90 y 120 impactos por minuto
- Mejora de terreno entre 1.5 a 2 metros de espesor



Cimentaciones profundas

- Elección de equipos
- Revisión y análisis de suelos
- Recomendaciones sobre técnicas de cimentación
- Pruebas de carga
- Pruebas de integridad



Tablestacados

- Muros marinos
- Muelles
- Muros de contención
- Metalicas, pvc, concreto
- Hincadas por vibración, golpeo o mixto

Caso exitoso: Muro Marino Hotel Los cabos

- 775 ml
- Suministro de 584 pares tablaestaca metálica AZ19700 y AZ28700
- Tiempo de instalación 35 días
- Doble turno de ejecución
- Ahorro por mejor alineación gracias a nuestro diseño.





Terraplenes

Construimos terraplenes en terrenos desnivelados o deprimidos, a partir de materiales sueltos que se someten a procesos de compactación para elevar su nivel y formar un plano de apoyo adecuado para la correcta ejecución de la obra.

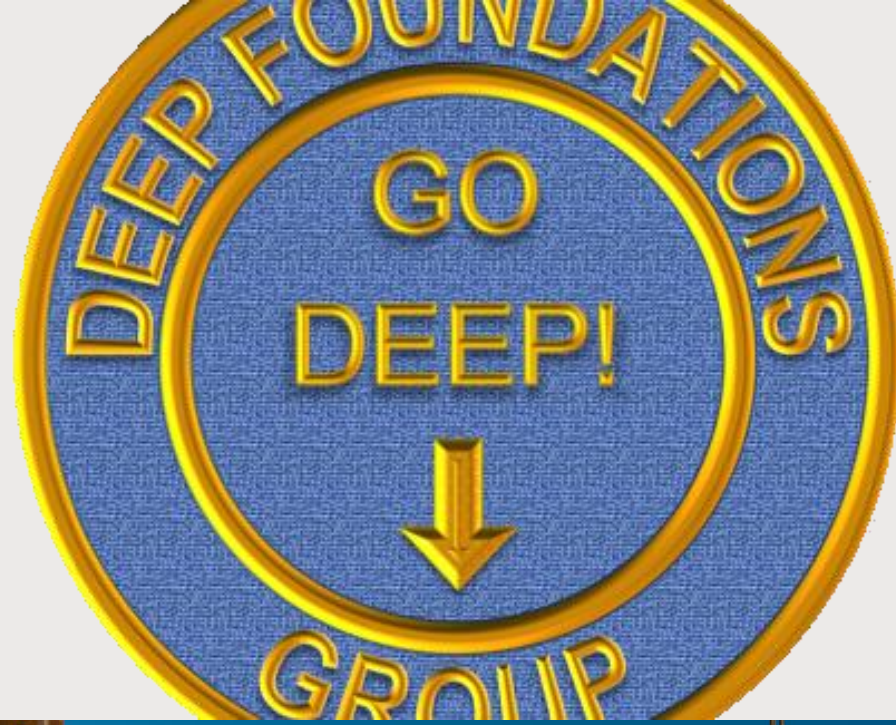
Hincado de pilotes de acero

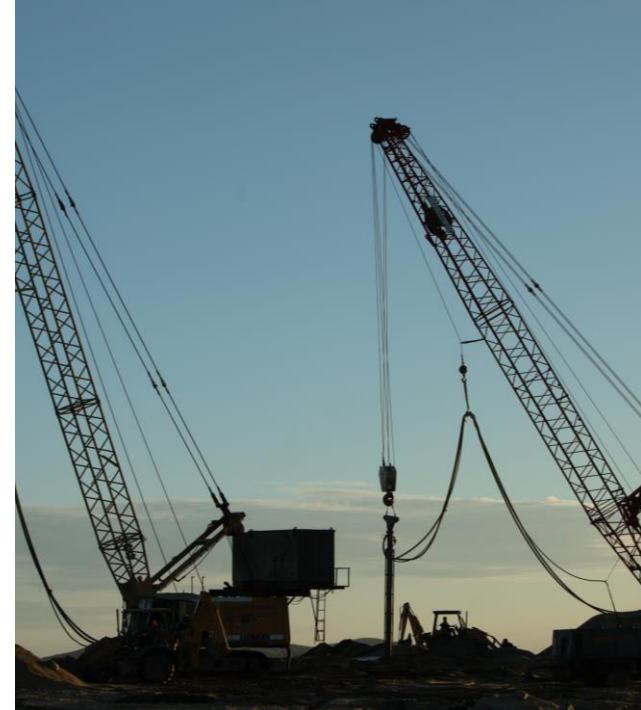
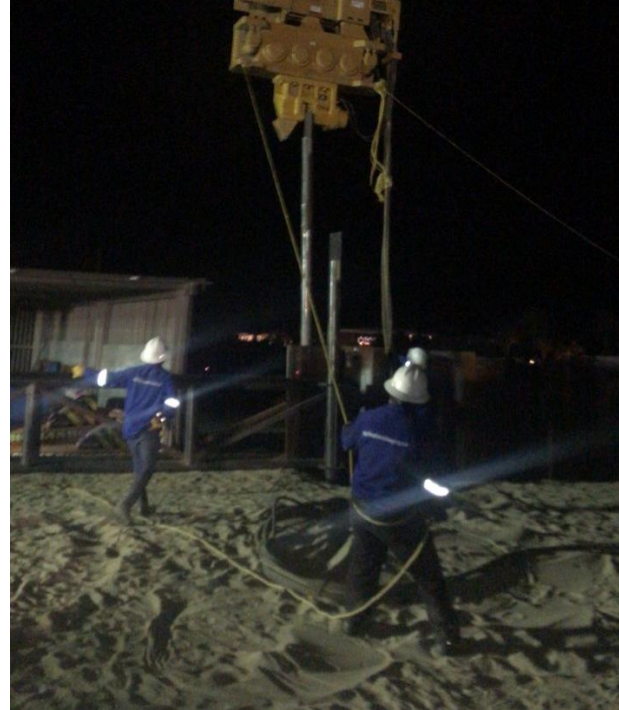
- Hincado de pilotes de acero
- En tubo o perfiles
- Interacción suelo estructura (Cálculos)
- Elección de equipos
- Equipos propios de la marca líder en el mercado a nivel mundial
- On shore
- Off shore
- Vibro hinchadores
- Martillos diésel e hidráulicos



Nuestro capital humano

Contamos con un equipo técnico profesional altamente calificado que, junto con nuestros equipos de construcción de la mas alta calidad, han ejecutado proyectos de gran envergadura en México y Centro América, llevando a cabo obras especializadas para todo tipo de estructuras en diferentes terrenos, cumpliendo las más altas especificaciones y necesidades de nuestros clientes, lo que nos permite garantizar nuestra experiencia, calidad, eficiencia y un valor agregado a nuestros servicios.

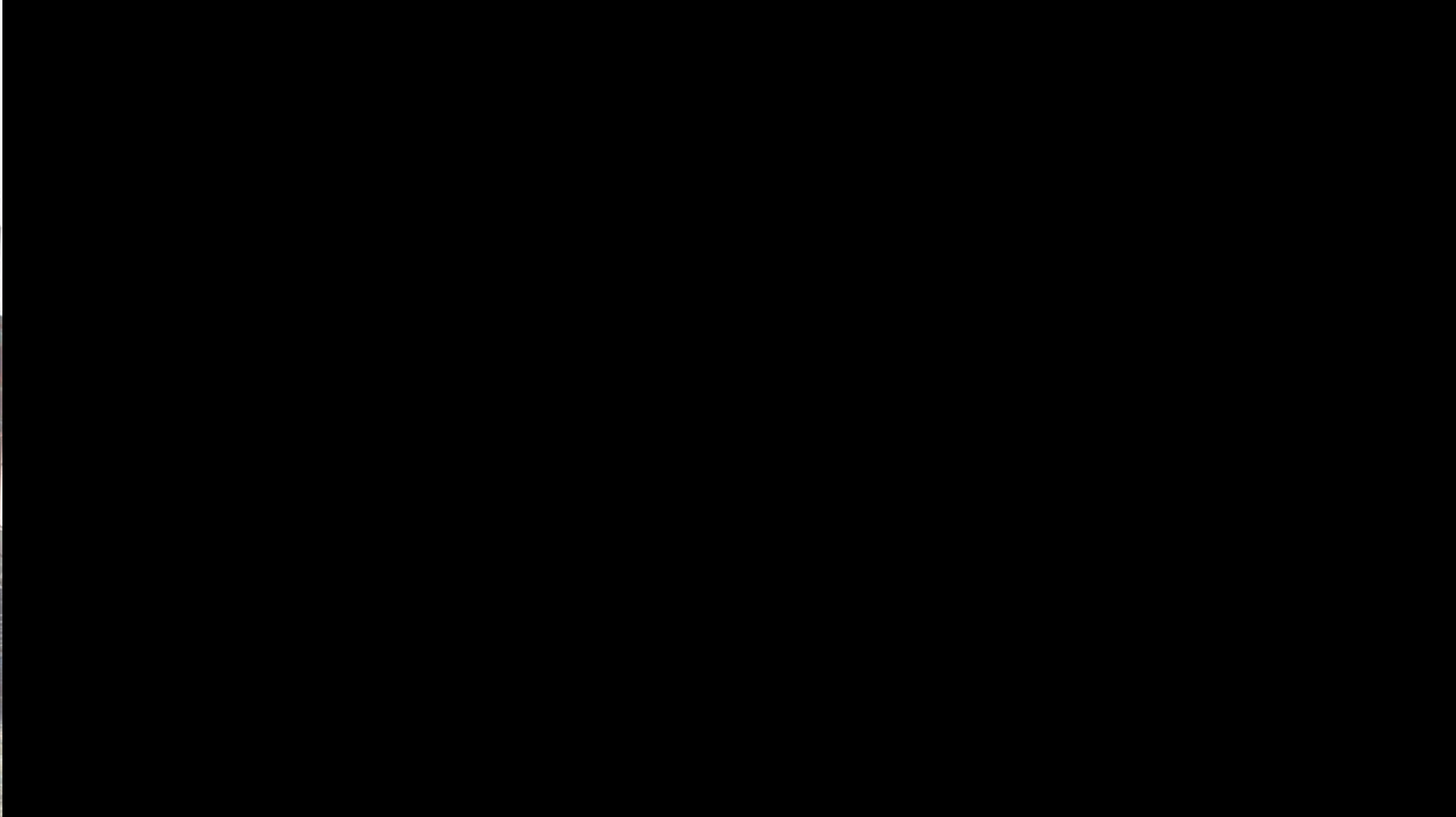




Nuestros proyectos

- CAMPECHE Puente - La Unidad en Ciudad del Carmen (Apoyo técnico)
- BAJA CALIFORNIA SUR – Hotel 6 estrellas
- MANZANILLO – Ampliación Central de Contenedores
- COSTA RICA - Ampliación Puerto Moin

PASIÓN POR LA EXCELENCIA!





GO DEEP OR GO HOME!
GRACIAS!