



ODESA
SOLUCIONES EN INFRAESTRUCTURA

MAQUINARIA Y CONSTRUCCIÓN₁

Nosotros

ODESA
SOLUCIONES EN INFRAESTRUCTURA



Somos una empresa mexicana con más de 50 años de experiencia en maquinaria y construcción. Nos especializamos en cimentación profunda, obra portuaria, mejoramiento de suelos, izajes y maquinaria pesada.



Cimentación profunda

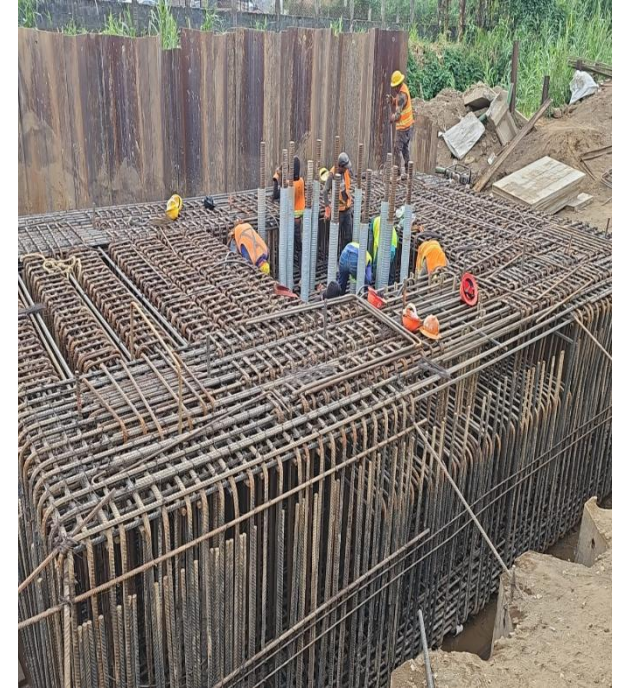


Capacidad de ejecutar pilas de hasta 3 metros de diámetro y 70 metros de profundidad.



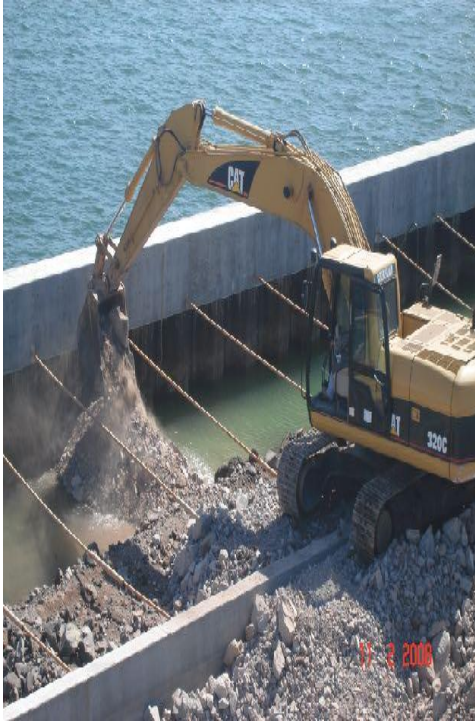
Hincado de ademes y tablaestaca con vibrohincador para suelos inestables.

Hincado de pilotes con martillos de impacto.



Extenso equipo para armado y habilitado de acero.

Infraestructura Portuaria- Patios

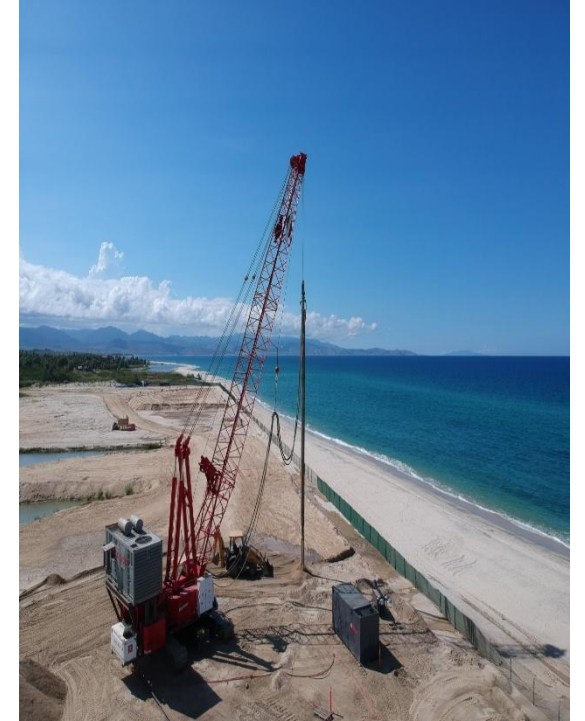


Trabajos de reclamación de terreno al mar.



Compactación Dinámica

Mejoramiento de la capacidad de carga del suelo mediante repetidos golpes con masa.



Vibro Compactación

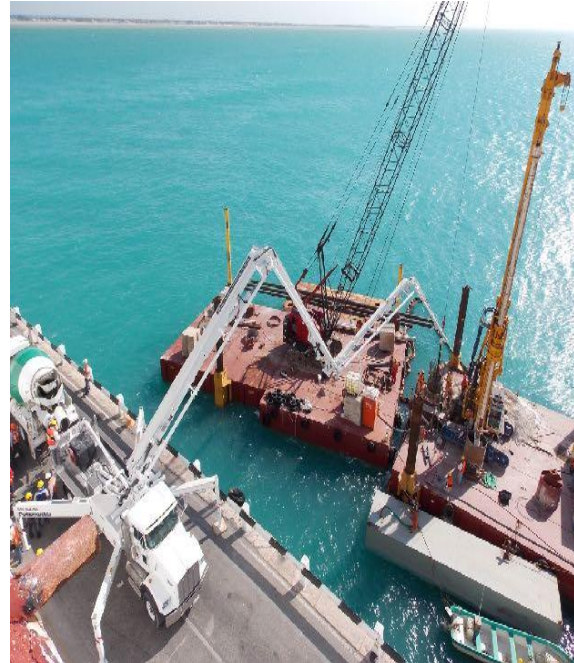
Ordenamiento molecular del suelo a través de presión hidráulica con vibro lanza

Infraestructura Portuaria-Muelles



Hincado de Tablaestaca

Funcional para introducir elementos prefabricados, en terrenos mediante vibración o impacto.



Cimentación Marina sobre barcas e hincado de pilotes.

Proceso Fundamental para garantizar la estabilidad de muelles y otras estructuras marítimas.



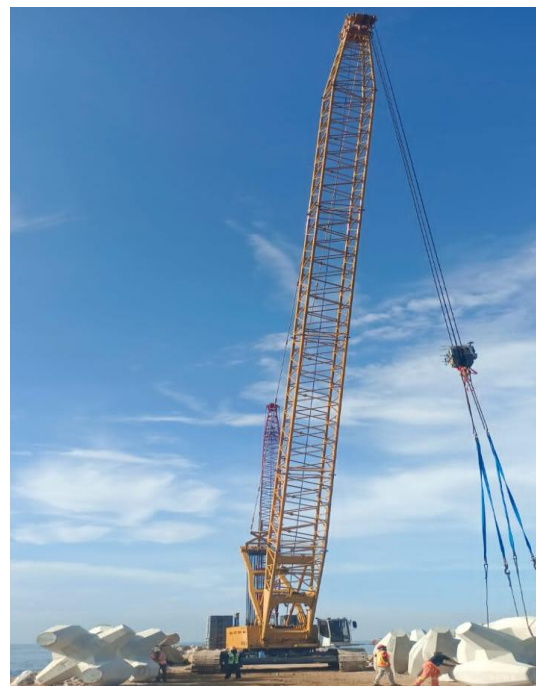
Mantenimiento estructural de muelles.

Infraestructura Portuaria-Rompeolas



Fabricación de Core-Lock.

Elementos de coraza para rompeolas y protecciones costeras.



Colocación de Core-Lock

Se realiza mediante un arreglo concatenado, a lo largo y ancho del talud.



Izajes

ODESA
SOLUCIONES EN INFRAESTRUCTURA



Izaje de estructuras con grúas de hasta 200 toneladas.



Prefabricados

Ballenas



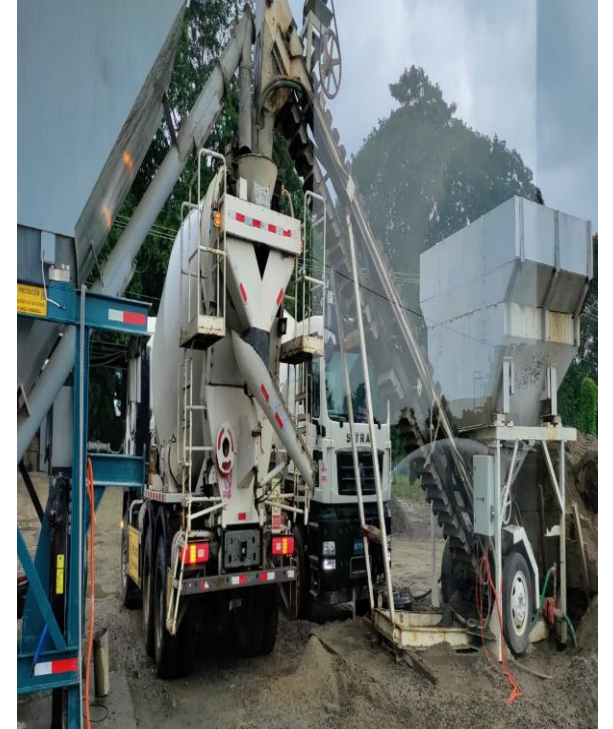
Columnas

Cabezales

Producción de concreto y control de calidad



Equipo con mas de 25 años de experiencia en la producción eficaz de concreto.



MAQUINARIA



***Grúas
de 50 a 200
toneladas.***

Perforadoras Hidráulicas

Con torque de 160 a 310 kNm, hasta 3 mts de diámetro con profundidad de hasta de 85 mts

- SOILMEC
- BAUER
- LIEBHERR
- XCMG



Tenemos toda la herramienta y accesorios para proyectos de cimentación profunda, incluyendo: brocas, botes, ademes, así como personal experto en polímeros y bentonita.

Vibrohincadores

- PTC
- APE
- ICE



Clientes

ODESA
SOLUCIONES EN INFRAESTRUCTURA



