



KELLER

Su proveedor de soluciones para cimentaciones de terminales de tanques



¿Quiere construir una terminal de tanques en suelos de baja capacidad portante?

Analizamos el suelo, optimizamos la solución y ejecutamos la cimentación en plazo y costo.

Fuerza global y enfoque local

www.keller-cimentaciones.com

Singapur: Terminal Helios (Tanques Petroquímicos)

Mejora de suelo de Keller
Vibro Compactación

- 32 Tanques
- Ø 20 m a 44 m
- Área = 60,000 m²
- Profundidad hasta 30 m
- Finalizado en 4 meses
- Terminal en estrecho peninsular ganado al mar (200 m de ancho)



Singapur: Universal Terminal

Mejora de Suelo de Keller
Vibro Compactación

- 73 Tanques
- Ø 13.6 m a 78.6 m
- Área = 250,000 m²
- Profundidad hasta 35 m
- Finalizado en 6 meses



Canadá:
Terminales Kinder Morgan, Edmonton

Mejora de suelo de Keller
Soil Mixing

- 16 Tanques
- Ø 45 m a 60 m
- Área = 35,000 m²
- Profundidad de 13.7 m



USA:
Golden Meadow Tank Farm, Louisiana

Mejora de suelo de Keller
Soil Mixing

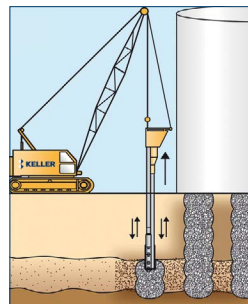
- 20 Tanques
- Ø 76.2 m a 94.5 m
- Área = 114,410 m²
- Profundidad de 13.7 m



Mejora de suelo de Keller

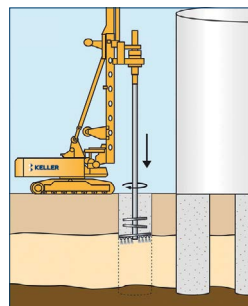
Columnas de Inclusiones rígidas
(RI/CMM®)

- 6 Tanques Ø 62 m
- 4 Tanques Ø 17.6 m
- Área = 19,100 m²
- Profundidad de 15 to 22 m

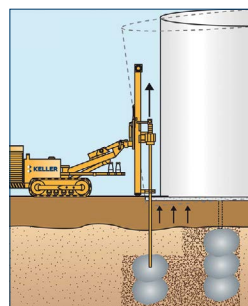


Métodos de mejora de suelos

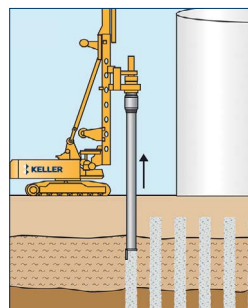
Técnicas de
Vibrocompactación profunda



Deep-Soil-Mixing



Inyecciones de compactación



Inclusiones rígidas

Keller

Líder mundial en trabajos geotécnicos

Ofrecemos:

- **Soluciones de diseño y construcción**
- **Servicios geotécnicos en cualquier tipo de suelo**
- **Cimentaciones en regiones con actividad sísmica**

Contacto:

KELLER IBERAM (IBERIA Y LATINOAMERICA)

IBERIA (ESPAÑA Y PORTUGAL)

info.es@keller-cimentaciones.com

MEXICO

info.mexico@keller-cimentaciones.com

CHILE

info.chile@keller-cimentaciones.com

RESTO DE LATINOAMERICA

info@keller-cimentaciones.com

Una compañía Keller

