



**Apóyate en
nosotros**

+ Técnicas constructivas

CIMESA es experta en las técnicas empleadas en procedimientos constructivos geotécnicos, obra civil subterránea, excavaciones, cimentaciones profundas y especiales, túneles, obras hidráulicas, así como en el mejoramiento y la descontaminación de suelos.



Cimentaciones profundas



- Pilas circulares
- Pilas STAR SOL®



- Pilas rectangulares u oblongas
- Micropilotes



Sistemas de contención



- Concreto lanzado definitivo
- Anclas de gran capacidad
- Muro Milán prefabricado



- Muro Milán plástico armado
- Losas diafragma
- Sistemas de troquelamiento



Muros colados



- Muro Milán



- Pantallas impermeables
- Pruebas de carga

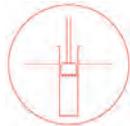


Otras

- Contención de taludes
- Túneles
- Obra civil subterránea

Soluciones exclusivas

- Hi Drill®
- Geomix® el CSM en el Grupo Soletanche Bachy



- Trenchmix®
- Springsol®



Nuestra gente

CIMESA cuenta con **personal especializado con más de 25 años de experiencia**, así como con la asesoría permanente de su casa matriz. Ésta le proporciona la fortaleza de su alcance internacional, además de proveer los equipos de construcción que ha desarrollado el propio Grupo.

La **capacitación constituye una prioridad para CIMESA**, que imparte a su personal cursos continuos e intensivos para mantenerlos a la **vanguardia en ingeniería y técnicas de la construcción**.



Certificaciones

CIMESA cuenta con las **certificaciones ISO 9001, ISO 14000 y OHSAS**, las cuales avalan que la empresa de construcción opera con estricto apego a las Normas Internacionales para la Gestión de la Calidad.

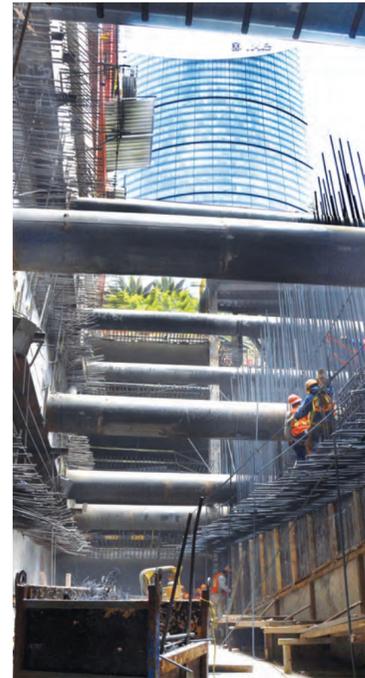
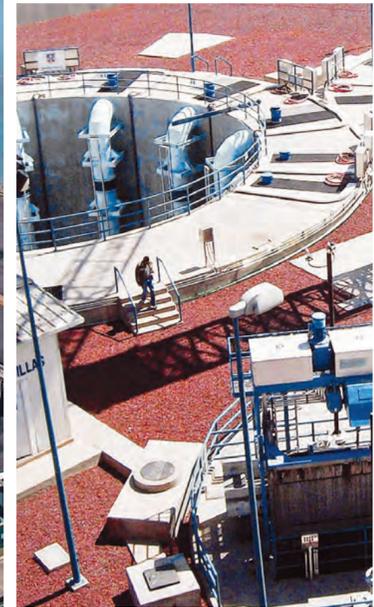


Cimentaciones
y obra civil



Estructuras
subterráneas

Obras hidráulicas, industriales
y estructuras portuarias



Apóyate en
nosotros



+ Nuestras referencias

1. AMPLIACIÓN PATIO Y MUELLE MC DERMOTT - México, Tamaulipas. Diseño y construcción de trabe corredera "C Sur" con 110 m de longitud y apoyada en pilas rectangulares de 2.70 m x 0.80 m, desplantadas a 20 m de profundidad. Capacidad para deslizar plataformas con peso de hasta 20,000 t.



2. TORRE BANCOMER Y CENTRO OPERATIVO BANCOMER - México, CDMX. Cimentación profunda (50 y 54 m) y sistema de contención formado por muro Milán estructural.

3. MÍTIKAH - México, CDMX. Excavación a 24 m de profundidad con muro Milán estructural, definitivo desplantado a 30 m de profundidad —también usado como elemento de cimentación—, 5 niveles de anclas de gran capacidad.



4. MUSEO DEL MAR - México, CDMX. Excavación mixta a 16 m de profundidad, Top-Down para tener una plataforma de trabajo en el interior del predio y 1 nivel de anclas de gran capacidad a mitad de la altura de excavación. Muro Milán estructural, definitivo.

5. PLANTA DE BOMBEO "LA CALDERA" - México, CDMX. Muros Milán estructurales y circulares de 21 m de diámetro, desplantados a 46 m. Mejoramiento de suelo con Jet Grouting para túneles de interconexión.



6. TORRE REFORMA - México, CDMX. Cimentación con base en muro Milán estructural desplantado a 60 m, así como subestructura para la torre más alta de México.

7. TÚNEL EMISOR ORIENTE - México, Edo. de Méx. Construcción de 6 lumbreras de hasta 104 m de profundidad y diámetros de 12 a 20 m.



8. DEPORTIVO CHAPULTEPEC - México, CDMX. Construcción de sótanos para 600 cajones de estacionamiento.

9. ARCELOR MITTAL - México, Baja California. Cimentación y obra civil principal para planta de ciclo combinado.

10. MINATITLÁN - México, Veracruz. Construcción de 5000 pilas y mejoramiento de suelos de 150,000 m2 para la nueva refinería.



11. MUSEO DEL CHOPO - México, CDMX. Construcción de 2 sótanos en "Top Down" dentro de edificio histórico.

12. EL CAJÓN - México, Nayarit. Construcción de pantallas plásticas.



13. ST REGIS - México, CDMX. Cimentación de la torre y excavación de los 7 sótanos en "Top Down".

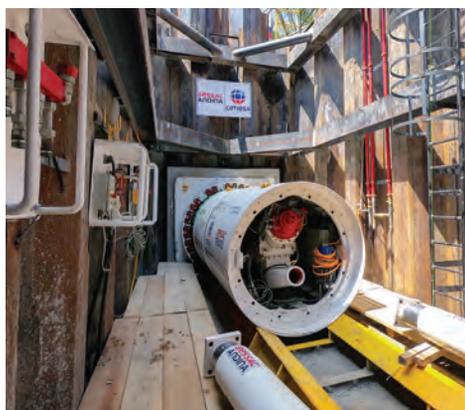
+ Empresas hermanas especializadas



Menard México

Desarrolla y ejecuta técnicas de mejoramiento de suelos como drenes verticales, consolidación por vacío, compactación dinámica, vibrodensificación, pozos balastrados e inclusiones rígidas. Soletanche y Menard forman el equipo multidisciplinario SOIL TEAM que se especializa en geotecnia aplicada para problemas asociados con el diseño y construcción de complejas estructuras subterráneas, incluyendo el mejoramiento de suelos.

www.menard.com.mx



Bessac México

Diseña y constuye túneles para agua, drenaje, servicios y sistemas Metropolitanos. Es tanto una oficina de diseño como una planta de fabricación de máquinas tuneladoras especializadas específicas para este tipo de trabajo, con personal calificado en construcción subterránea.

www.bessac.com.mx



Sixense

Marca del grupo Soletanche que agrupa a las empresas especializadas en la patología del concreto, modelado numérico, seguimiento BIM de obras en ejecución, evaluación de riesgos, monitoreo en tiempo real de todo tipo de estructuras (existentes o en proceso de construcción) en diversos sectores tanto en obras civiles como industriales.

www.sixense-group.com

