



¿Es necesaria una cimentación para mi contenedor?

No necesariamente. Un contenedor puede colocarse directamente sobre el suelo mientras este sea firme, esté compactado y nivelado. Sin embargo, es altamente recomendable contar con una base o plataforma que lo mantenga elevado.

Esto ayuda a prevenir problemas de humedad, facilita la ventilación de la estructura y asegura la durabilidad del piso del contenedor a largo plazo.

Opciones recomendadas

- **Plancha de Concreto:** Proporciona una superficie sólida completa sobre la que descansa el contenedor. Ofrece una estética muy limpia, aunque requiere una mayor inversión inicial.
- **Plataforma Superficial:** Es una base nivelada que eleva el contenedor unos centímetros usando durmientes de madera, bloques de concreto en las esquinas o una cama de grava compactada de 15 cm. Es ideal para evitar trámites complejos.
- **Pilotes de Concreto:** La opción profesional para instalaciones de alta inversión. Utiliza cilindros de concreto (sonotubes) que brindan estabilidad superior y eliminan vibraciones al caminar por dentro.

Nota sobre Trámites: Si decide instalar una cimentación fija (como pilotes o losas), el proceso de permisos y trámites de construcción suele cambiar ante las autoridades locales, ya que la estructura se considera fija y no temporal.

Especificaciones Técnicas para Cimentación

Si opta por una cimentación profesional, estos son los estándares recomendados para **Baja California Sur**:

Características de los Pilotes (Sonotubes)

- **Diámetro:** 30 cm.
- **Profundidad mínima:** 1.20 metros.
- **Material:** Concreto f_c 200-250 kg/cm² reforzado con 4 varillas de 3/8".
- **Anclaje:** Placa metálica o pernos embebidos para fijar el contenedor.

Para evitar vibraciones y asegurar una mayor rigidez, recomendamos incluir **soportes centrales** en el diseño.

Distribución de Apoyos

Tipo de Contenedor	Medidas	Puntos de Apoyo Sugeridos
20 Pies	6.0 m x 2.44 m	6 a 8 pilotes
40 Pies	12.19 m x 2.44 m	12 pilotes



¿Le interesa alguna de estas opciones?

Si desea optar por alguna de estas soluciones, háganoslo saber al momento de solicitar su cotización para con gusto integrarla en su propuesta personalizada.

Ing. Eric Salinas | Asesor de ventas

contacto@sunsetbcs.com

+52 (612) 213 4747