



# Guía de INSTALACIÓN

**2021**

Cisternas 1100, 2500, 5000 y 10000 lts

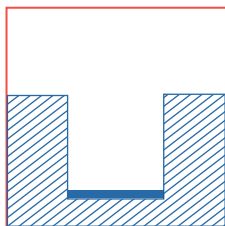
## 1. Información general

Aquaplas tiene más de 40 años de experiencia en la industria del almacenamiento de agua. Nuestras cisternas son de la más alta calidad, cuidamos cada detalle en la fabricación, el diseño, materiales y accesorios que complementan una correcta y fácil instalación. Es importante leer las siguientes recomendaciones de instalación que aseguran el correcto funcionamiento del sistema y que son necesarias para obtener garantía de por vida.



El incumplimiento de las recomendaciones sugeridas en este manual anulará la garantía sobre el producto.

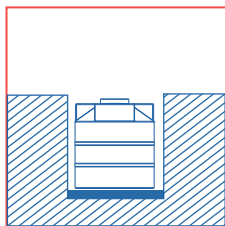
## 2. Instrucciones



### Paso 1

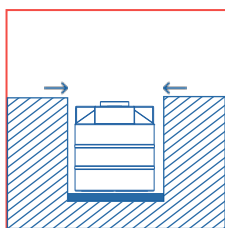
Se procede a preparar la excavación en el lugar que se colocará la cisterna, ligeramente más grande en diámetro, (15 cm aprox.)

Construir en el fondo un firme de concreto que sirva de base a la cisterna. Dicha base debe estar plana y nivelada.



### Paso 2

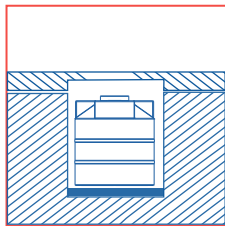
Colocar la cisterna en el interior de la excavación apoyándola en el firme creado y cuidando que no queden irregularidades entre la cisterna y el firme, ya que esto la puede dañar.



### Paso 3

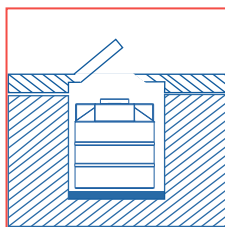
Hay que colocar la cisterna en el centro de excavación, y evitar que los muros se derrumben sobre el cuerpo de la cisterna, lo cual puede provocar daños en la misma.

Si el terreno donde se instalará la cisterna es del tipo expansivo, será necesario que las paredes se recubran con ladrillo para evitar que se colapsen las paredes o se expandan hacia la cisterna haciendo que se deformen y se conviertan en causal de fallas.



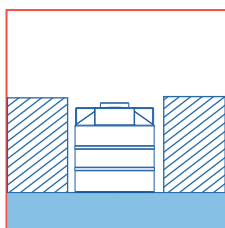
### Paso 4

Si la cisterna queda situada en un lugar de tránsito de vehículos, se debe colocar una losa ligera armada con varilla que sobresalga 20 cm el diámetro de la excavación.



### Paso 5

Sobre la losa armada colocar un registro metálico para facilitar el acceso a la cisterna, para cuando se requiera darle limpieza. En caso de colocar una bomba, esta no deberá de colocarse sobre el tanque, ya que la vibración que produce al operar puede dañarlo.



### Precaución

No instale la cisterna cerca de los mantos fráticos que se encuentran debajo de la superficie.

### 3. Recomendaciones

---

- En zonas de tierra floja o lodosa es muy importante evitar que esta se derrumbe sobre la cisterna.
- Las cisternas Aquaplas por ser un tanque de polietileno no deberán instalarse sobre lugares donde esta determinado que hay arcillas expansivas.
- La circunferencia del tinaco o cisterna necesita estar soportada en su totalidad, soportes parciales invalidan la garantía.
- Para el caso de las cisternas cuando están enterradas, si se opera la bomba con la cisterna vacía esto puede causar que el producto se colapse al crearse una cámara de vacío.
- Recomendamos mantener tapada la cisterna para que no reciba luz solar, y no exista la proliferación de lama y bacterias en el agua, además de evitar posibles accidentes.
- Los hombros de las cisternas no están diseñados para soportar la loza, ni las maderas de la cimentación, hacer esto hará que la cisterna se colapse y por lo tanto se invalide la garantía.
- Las cisternas son exclusivamente para AGUA, cualquier otra mezcla que no sea AGUA invalida la garantía

## Póliza de garantía

Dr. Sepúlveda No. 88  
Col. Doctores  
Monterrey, N.L, México  
C.P. 64710

La presente garantía es otorgada por **Almicon, S.A. de C.V.** a través de su red de distribuidores autorizados, garantiza de por vida el funcionamiento de las Cisternas marca **Aquaplas** (individualmente el “producto”, según corresponda) en contra de cualquier defecto proveniente de los materiales y fabricación del producto, de conformidad con los términos que a continuación se establecen.

Esta garantía está sujeta a defectos de fabricación y se invalidará si existe un uso incorrecto del producto, instalación errónea o accidentes realizados por terceros.

Para hacer uso de esta garantía el consumidor final debe contactar directamente al distribuidor autorizado del cual adquirió el producto Aquaplas.

### Límites de responsabilidad

- Daños causados por fenómenos meteorológicos, incluyendo sin limitar temblores, incendios, huracanes, granizo, trombas, inundaciones, tormentas eléctricas.
- Daños ocasionados por instalaciones inadecuadas y/o reparaciones realizadas por el cliente y/o por terceros ajenos al personal del distribuidor autorizado.
- Daños ocasionados por el arrastre del producto o daño externo no atribuible al distribuidor autorizado.
- Daños ocasionados por el uso negligente o inadecuado del producto.
- Daños ocasionados por actos vandálicos.
- Omisión por parte del cliente y/o terceros de seguir la guía de instalación del producto y las recomendaciones de uso. Realización de trabajos de albañilería, soldadura, limpieza y pintado de otros equipos y/o instalaciones cercanas al
- producto, golpes o abolladuras causados por herramientas, maniobras, adecuaciones o reparaciones adicionales sobre los productos.
- Instalación sobre superficies desniveladas y/o que no cubran completamente la circunferencia de la cisterna
- Perforaciones adicionales a las de fábrica.
- Utilización del producto para almacenar algún líquido distinto al agua (H<sub>2</sub>O)

Nombre del cliente	
Fecha de compra	Modelo
No. Factura/Ticket	Código del producto
Distribuidor	Sello