



La sociedad CITERNEO especialista en el diseño y fabricación de cisternas flexibles de alta calidad para el almacenamiento de líquidos, propone una gama 100% reciclable respondiendo a las demandas técnicas del mercado mundial.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VENTAJAS DE LA CISTERNA FLEXIBLE

EQUIPAMIENTOS

RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN



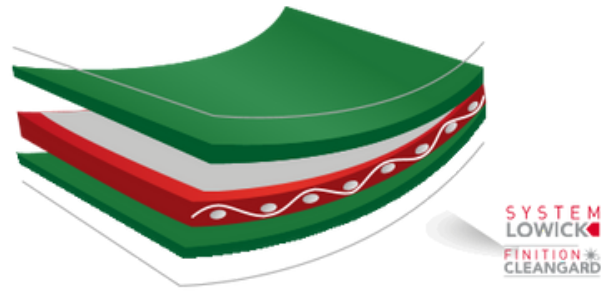
PRESENTACIÓN

El equipamiento propuesto consta de una cisterna flexible, cerrada herméticamente y plegada, la estructura está hecha de un tejido técnico cubierto de PVC.

Las cisternas flexibles proporcionan una protección completa de los líquidos contenidos. Por diseño el líquido almacenado no está nunca en contacto con los elementos externos permanece en la pared interna de la cisterna manteniendo sus características.

Los materiales están estudiados para resistir volúmenes que pueden hasta los 2000 m3.

Validamos sistemáticamente con usted el plano de implantación de las boquillas antes del proceso de mecanizado.



- + Concepto específico de cisternas flexibles
- + Revestimiento hydrophobo para una mayor durabilidad
- + Compromiso peso/resistencia excepcional
- + Resistencia a la temperatura alta y baja
- + Refuerzo de las paredes de las aperturas
- + Accesorios pre-armados en la fábrica para un sellado garantizado
- + Calidad mecánica muy alta
- + Formulación antiUV y antifúngica





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de revestimiento	Acabado	Resistencia a la ruptura	PVC	
(urdimbre/trama)	Resistencia al desgarre	(urdimbre/trama)	Barniz de dos caras	
Resistencia a la perforación	Resistencia a la temperatura	Material	4000/4000 N/50m	NF EN ISO 1421
Adherencia			600/500 m N N	DIN 53363
Estas informaciones técnicas son valores medios mínimos con una tolerancia de +/- 10%.			8000 °C	NF EN ISO 12236
			-30 / +70	EN 1876-2
			PES	
			10 da N/50mm	NF EN ISO 2411



VENTAJAS

- + Solución económica
- + No evaporación
- + Protección total
- + Almacenamiento volumen útil
- + Gran capacidad hasta 2000 m³
- + Mínimo peso
- + Simplicidad y rapidez en la instalación
- + Compacta y plegable
- + Sin permiso de construcción
- + Una solución que se puede mover, adaptándose a la evolución de los sitios
- + Se integra fácilmente en el entorno

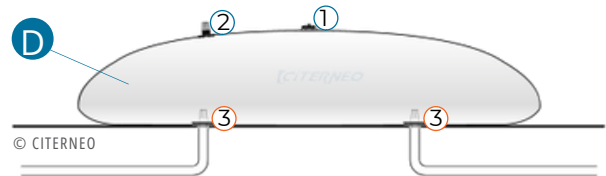
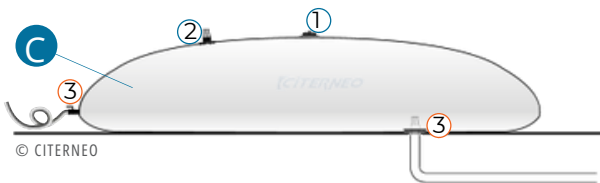
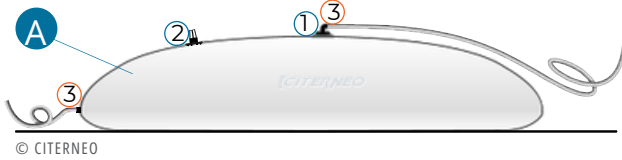


EQUIPAMIENTOS

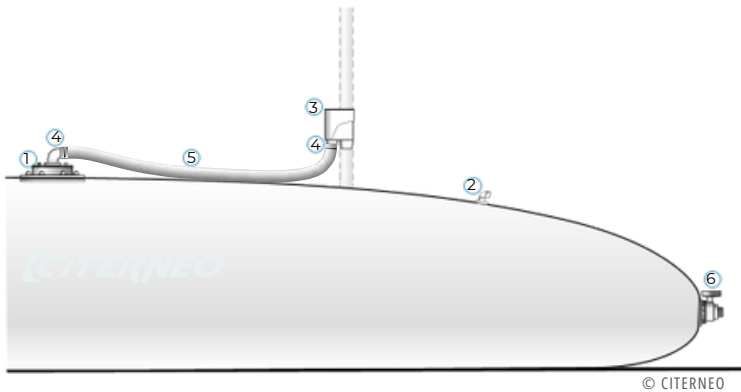
ALMACENAMIENTO DE AGUA :

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

- 1 Trampilla de inspección DN 140 con tapón de rosca
- 2 Rebosadero *Securflow 80*
- 3 Accesorios (no incluidos)



RECUPERADORES DE AGUA DE LLUVIA :



- 1 Trampilla de inspección DN140 con conexión canalada DN 50
- 2 Rebosadero de seguridad (diámetro de 25mm)
- 3 Colector de canalón universal gris
- 4 2 abrazaderas
- 5 Tubo flexible anillado DN 50 (la longitud del tubo está adaptada al volumen de la cisterna)
- 6 Boquilla para llenar y drenar DN 25 con válvula PVC 1/4 de vuelta

LA CISTERNA ES MODULABLE Y ADAPTABLE :

Es posible utilizar un equipo especial con el fin de mejorar el rendimiento o el uso de la cisterna en función de cada proyecto.





RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN

PREPARACIÓN DEL TERRENO :

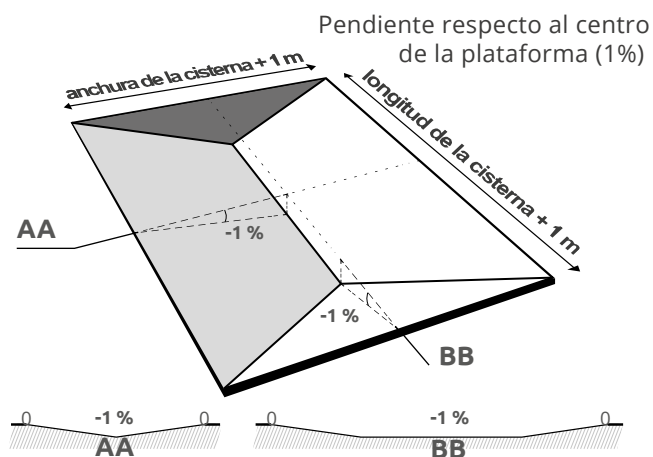
Un suelo de 15 a 20 cm de gravilla compacta se recomienda para asegurar una plataforma estable.

Una capa de arena (0/2 cm) apisonado de 10 cm (+/- 2 cm) de espesor es entonces necesario para evitar perforaciones.

Las dimensiones de la plataforma deben coincidir con las dimensiones de la cisterna de vacío + una zona de despeje de 0,5 metros en cada lado de la cisterna.

La plataforma debe ser capaz de soportar el peso del depósito lleno sin combarse o erosionarse.

La excavación se debe hacer de acuerdo con el diagrama contiguo.



Sue lo limpio y estabilizado + lecho de arena (0/2 cm) 10 cm (+/- 2 cm)

INSTALACIÓN DE LA CISTERNA :

Para la instalación de su cisterna, por favor, siga las instrucciones del manual de instalación, entregado con el tanque o accesible en nuestra página web:

▶ En la dirección siguiente :
www.citerneo.es/manual-agua-es

o

▶ Escánelo el código QR :



CONEXIÓN Y LLENADO :

El llenado puede estar realizado por gravedad o por bombeo por la trampilla de inspección o por los dispositivos de aspiración y / o llenado.

Cualquier conexión fuera del suelo con la cisterna debe ser flexible para absorber las variaciones de nivel.

Bajo ningún concepto se debe obstruir el desbordamiento y presionar una cisterna flexible. La elección y el posicionamiento de los equipos dependen del uso.

Si el llenado no se realiza de inmediato, se recomienda cargar la cisterna con un mínimo de 5 cm de líquido.

Por favor, tome nota de las instrucciones indicadas en la etiqueta del tanque y cumpla con ellas.



OBLIGACIONES TÉCNICAS :

La altura de llenado máxima indicada en la etiqueta de prescripción debe ser absolutamente respetada.

El llenado de la cisterna debe ser realizado bajo supervisión.

Las válvulas, si existen, deben estar protegidas de la helada.

El Securflow (reosadero de seguridad) es un indicador de nivel, que de ninguna manera debería ser obstruido, y desde su activación, es imperativo dejar de llenar la cisterna.

El volumen útil es alcanzado a la altura máxima.

Las consecuencias de un sobrellenado pueden llevar a la ruptura de la cisterna.