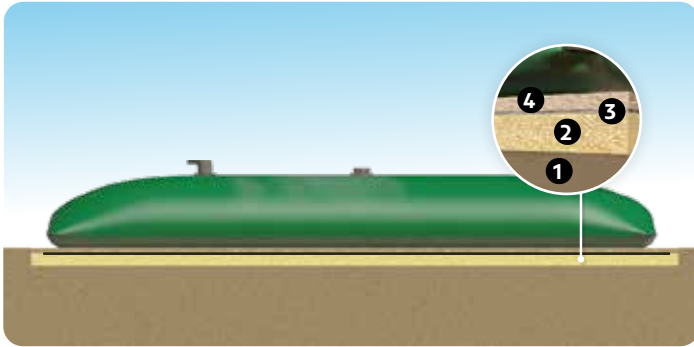


## 1. PLATAFORMA Y DESPLIEGUE DE LA CISTERNA

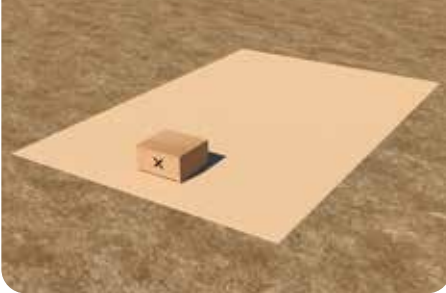


### Requisitos de instalación :

Plataforma plana, horizontal, compactada y estabilizada sin elementos perforantes.

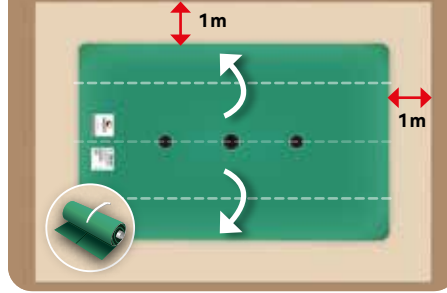
- 1 Capa de suelo natural
- 2 Material estructural tipo grava (15 a 30 cm)
- 3 Geotextil
- 4 Arena granulada tipo 0/4, (5 a 10 cm)

1. Coloque la caja en su plataforma, como se muestra en el diagrama



**i** En los volúmenes muy pequeños, la cruz no estará presente en la caja.

2. Desenrolle el depósito en lo largo y despliegue los laterales, pliegue a pliegue



**i** Mantén el depósito alejado de los árboles (riesgo de caída de ramas y raíces).

3. Agite el depósito para crear un colchón de aire y facilitar la instalación



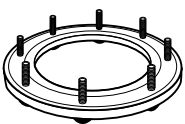
**i** Prevea el número de personas suficiente para instalar el estanque, en función de su volumen.

## 2. EQUIPOS DE LA CISTERNA

### 2.1. Equipos y su posición en nuestros tanques

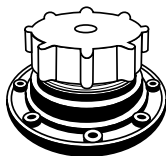
1

Brida (interna)



2

Respiradero con tapa



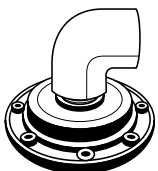
3

Refuerzo de esquinas  
(2 o 4 agujeros)



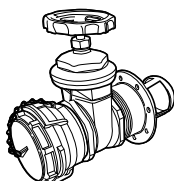
4

Rebosadero /  
desgasificador



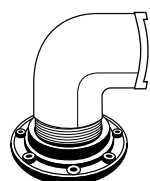
5

Válvula



6

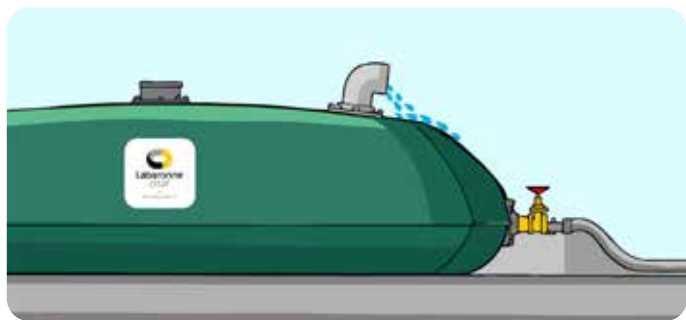
Llenado con codo  
(opcional)



ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA VER  
NUESTROS VÍDEOS DE MONTAJE

[www.youtube.com/@Labaronne-CitafES](http://www.youtube.com/@Labaronne-CitafES)

## 2.2. Colocación y utilización del rebosadero



- 1 El rebosadero es un dispositivo de seguridad que permite identificar el llenado máximo por el flujo de agua
- 2 El rebosadero debe colocarse en los bordes de la cisterna, con el codo hacia el exterior.
- 3 Nunca debe bloquearse (sin tapones ni tubos), para evitar la sobrepresión de la cisterna.
- 4 Puede equiparse con una válvula anticontaminación para evitar la infiltración de elementos externos (*opcional*).

## 3. LLENADO

### Principios generales de instalación:

- La conexión a la cisterna debe realizarse mediante un **tubo flexible**.
- Longitud mínima del tubo flexible: **2 metros** (para permitir variaciones en el volumen del depósito)
- **La altura máxima de la cisterna se indica en el marcado** (véase el diagrama 3.3).

### 3.1. Llenado por recogida de agua de lluvia en un tejado



Debe instalarse un colector **en la bajante, al nivel máximo de la cisterna**.

**El rebosadero, situado y alineado al nivel máximo de la cisterna**, regula el volumen de agua que entra y evita el llenado excesivo.

El filtro del colector debe limpiarse periódicamente.

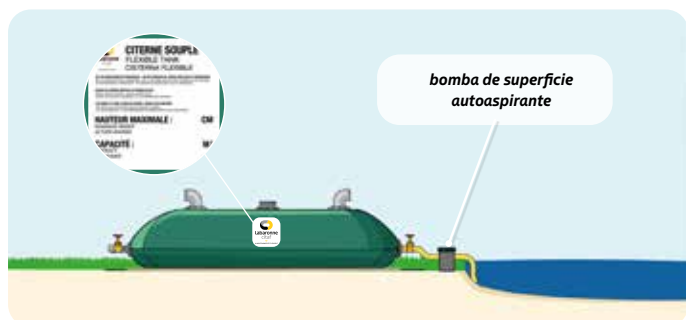
### 3.2. Llenado con una fuente de agua más alta



**Un tanque intermediario tiene que ser instalado arriba la cisterna flexible**.

Está equipado con **un rebosadero en el nivel máximo del depósito** para regular la velocidad de llenado y evitar la sobrepresión.

### 3.3. Llenado mediante bomba de superficie autoaspirante



**Consejos de utilización de una bomba de superficie autoaspirante:**

Caudales máximos de llenado:

- Entrada **DN50: 4 l/s**
- Entrada **DN80: 7 l/s**
- Entrada **DN100: 10 l/s**

Vigile el llenado y pare la bomba cuando el depósito esté lleno para evitar sobrepresión.

**i** Si desea más información sobre cómo instalar su cisterna flexible, consulte **las instrucciones de instalación** suministradas en la caja con su cisterna.