



TOROTRAC

Todo para su finca, granja o vivero

TANQUE AUSTRALIANO





TOROTRAC

Todo para su finca, granja o vivero

TEMARIO

- **INTRODUCCION**
- **VENTAJAS**
- **CAPACIDAD**
- **PASOS METODO I – FUNDA**
- **DIAGRAMA**
- **PASOS METODO II – LOSA**
- **FOTOS**



TOROTRAC

Todo para su finca, granja o vivero

INTRODUCCION

Los tanques australianos son reservorios metálicos, con forma cilíndrica, fabricados con láminas de acero corrugadas y galvanizadas, unidas con pernos de alta resistencia. Las juntas se sellan con una cinta asfáltica flexible que cura a temperatura ambiente, garantizando la hermeticidad e impermeabilidad necesaria para su uso.



TOROTRAC

Todo para su finca, granja o vivero

VENTAJAS

- Es la opción más económica del mercado para el almacenaje de agua.
- Fácil y rápido de armar.
- A su vez son fácilmente desarmables y transportables a otros emplazamientos, según la necesidad del cliente.

CAPACIDADES

TIPO	ALTURA	DIAMETRO	CANT. CHAPAS	CAPACIDADES
1 ANILLO	1.10 m	3.74 m	4	3,000 gal / 11,000 l
1 ANILLO	1.10 m	5.60 m	6	6,500 gal / 24,500 l
1 ANILLO	1.10 m	7.55 m	8	12,000 gal / 44,500 l
1 ANILLO	1.10 m	11.26 m	12	26,285 gal / 99,500 l
MAXIMO	MAXIMO	MAXIMO	MAXIMO	MAXIMO
1 ANILLO	1.10 m	35.00 m	38	264,000 gal / 1,000,000 l

PASOS METODO I - FUNDA

1. Buscar lugar para emplazar el Tanque, se recomienda que el area sea el doble que el tamaño del reservorio. Verificar mediante excavacion de pocos centimetros de profundidad la firmeza del terrano.
2. Compactacion del terreno de forma mecanica.
3. Demarcacion del area del Tanque. **Fig.1**
4. Presentacion de las laminas hasta completar el anillo. **Fig.2**
 - 4a. De tener mas de 1 nivel de anillos en el tanque realizar excavacion como se detalle en punto 4 del METODO II
5. Colocar los pernos y comenzar a ajustar. **Fig.4**
6. Colocar proteccion de bordes y de uniones, en especial en pernos superiores.

NOTA: Usar en todo momento elementos de seguridad

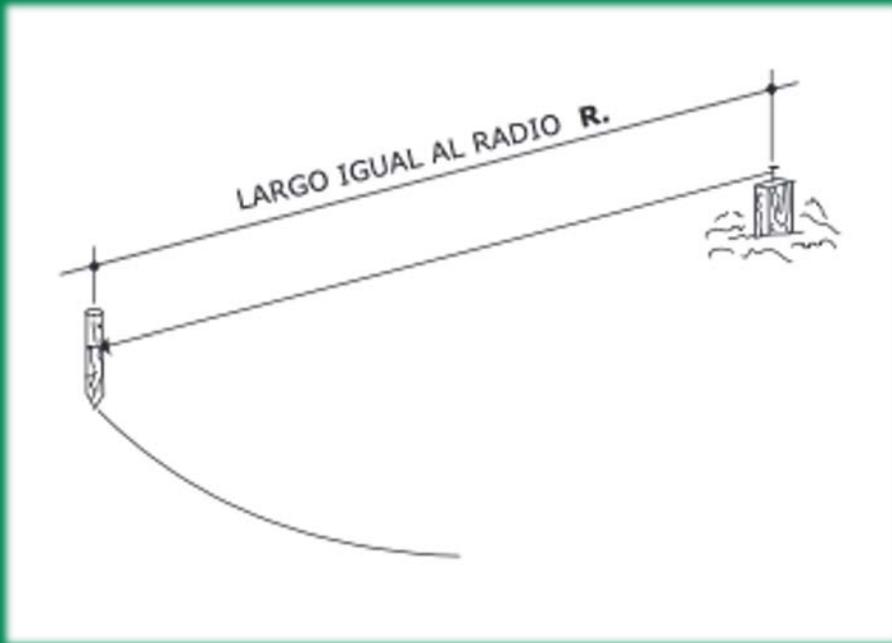


Figura 1

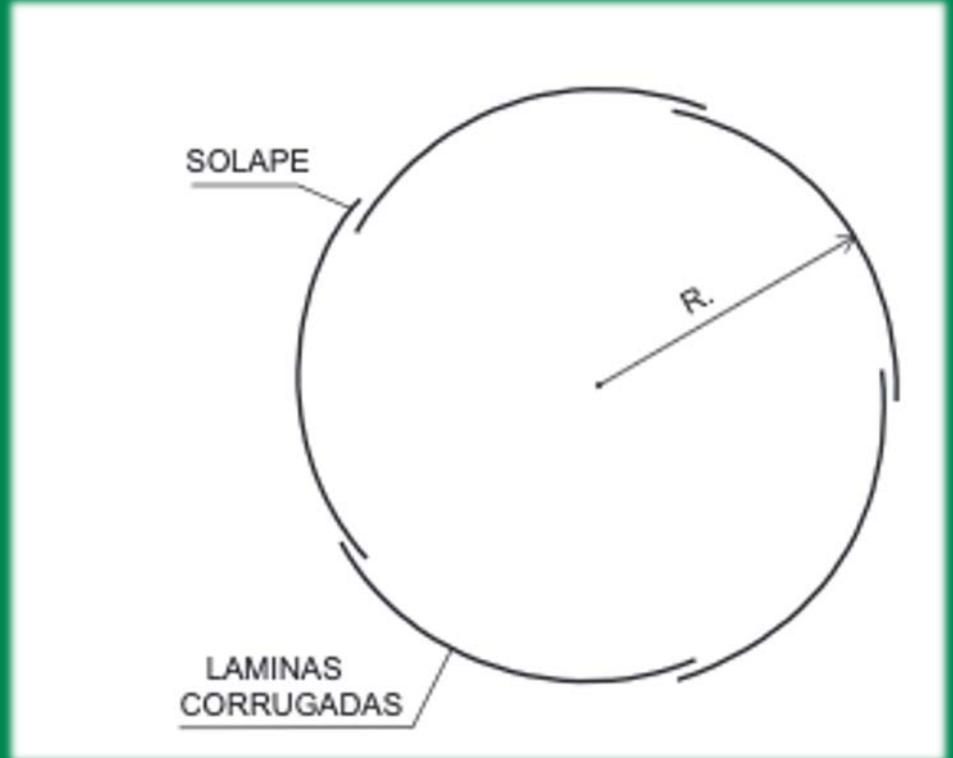


Figura 2

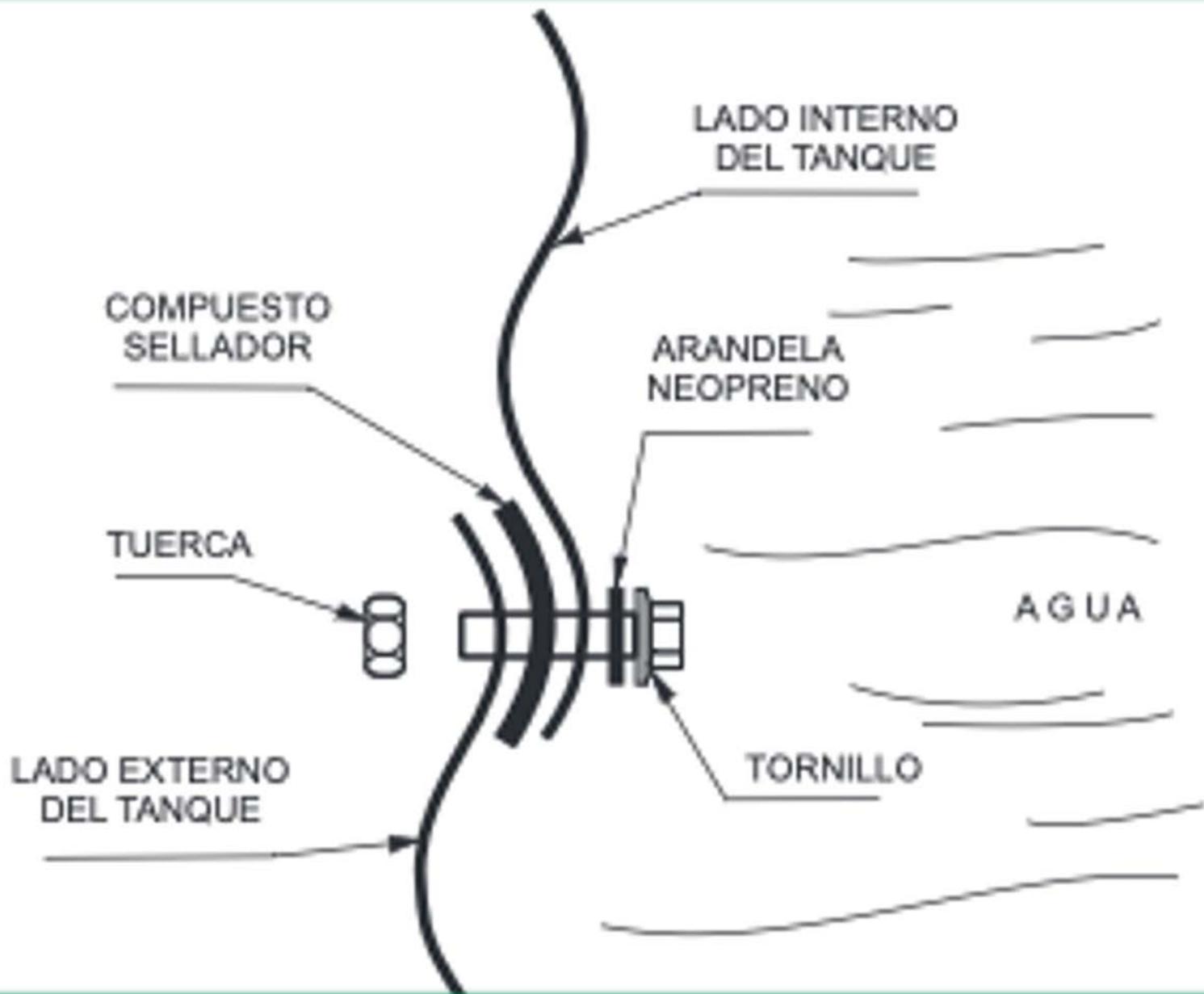


Figura 4

PASOS METODO I - FUNDA

7. Colocar en la base en forma uniforme arena fina ya que estara esta zona en contacto con la geomembrana y/o funda de PVC.

8. Instalacion de cañeria de desague, se recomienda que sea de PVC mayor a 2 pulgadas dependiendo del caudal que se requiera y capacidad del Tanque. Construir un dado de hormigon en base para una mejor fijacion, en el extremo colocar valvula esferica para regular el paso del agua.

9. Distribuir funda de PVC para que la misma haga contacto con los bordes inferiores del Tanque.

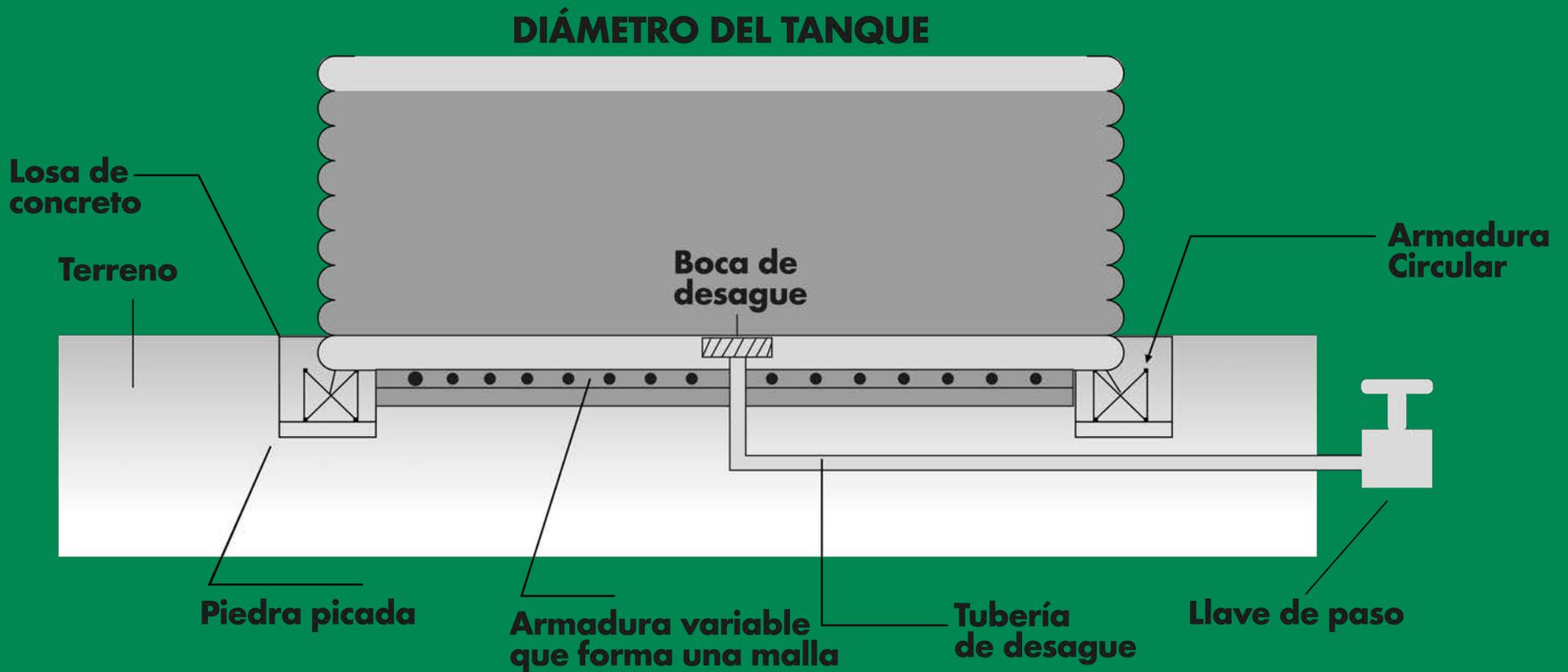
NOTA: Al momento del despliegue de la funda recomendamos la utilizacion de calzado suave o trabajar sin el mismo para evitar daños.

10. Proceder con despliegue de la funda de PVC sobre las paredes del Tanque.

PASOS METODO I - FUNDA

11. Colocar guaya por dentro del bolsillo (sin ajustar).
12. Instalar cañería para la salida lateral, para ello cortar la funda de PVC y sellar, proceder de la misma forma con el desagüe en la base del Tanque.
13. Lentamente llenar el tanque y verificar que no haya fugas.
14. Ajustar la guaya mediante el uso de tensores.

DIAGRAMA - METODO II



PASOS METODO II - LOSA

1. Buscar lugar para emplazar el Tanque, se recomienda que el area sea el doble que el tamaño del reservorio. Verificar mediante excavacion de pocos centimetros de profundidad la firmeza del terrano.
2. Compactacion del terreno de forma mecanica.
3. Demarcacion del area del Tanque. **Fig.1**
4. Excavar una zanja de 10 - 20 cm de profundidad segun tipo de Tanque y 20 cm de ancho.
5. Excavacion e Instalacion de cañeria de desague, se recomienda que sea de PVC mayor a 2 pulgadas dependiendo del caudal que se requiera y capacidad del Tanque. Construir un dado de hormigon en base para una mejor fijacion, en el extremo colocar valvula esferica para regular el paso del agua.

NOTA: Usar en todo momento elementos de seguridad

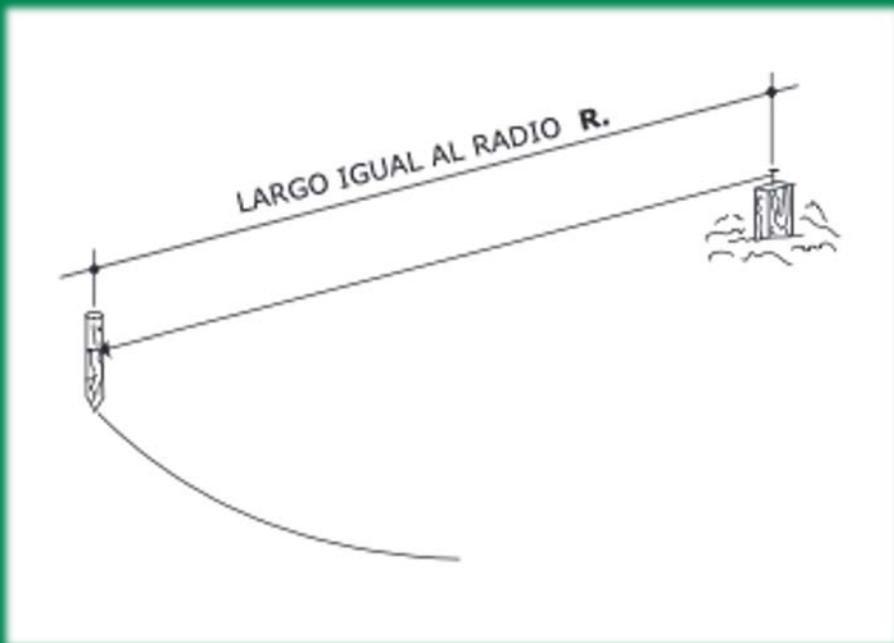


Figura 1

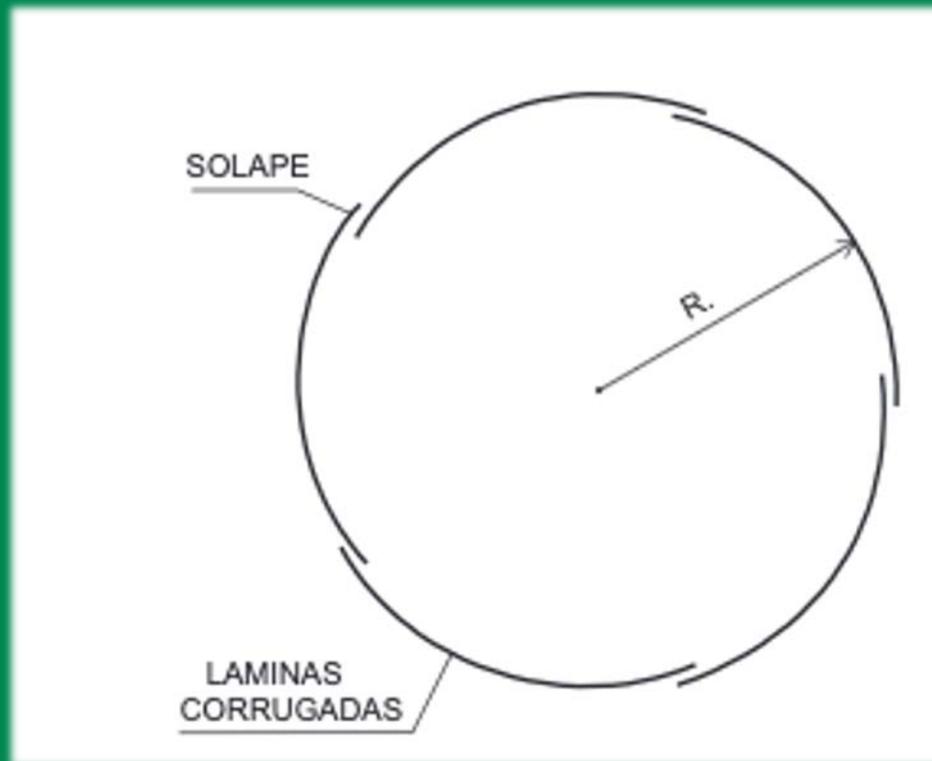


Figura 2

PASOS METODO II - LOSA

6. Presentacion de las laminas hasta completar el anillo. **Fig.2**
7. Colocar los sellos entre laminas y comenzar a ajustar los pernos. **Fig.4**
8. Colocar a la mitad de la excavacion una malla de acero de 4x4". **Fig.5**
9. Verter la mezcla de hormigon acorde. **Fig.6**
10. Del perimetro del tanque extenderse 50 cm para realizar la instalacion de la armadura permietral para el Talud de contencion (OPCIONAL).
11. Rellenar bordes perimetrales con cemento.
12. Lentamente llenar el tanque y verificar que no haya fugas.

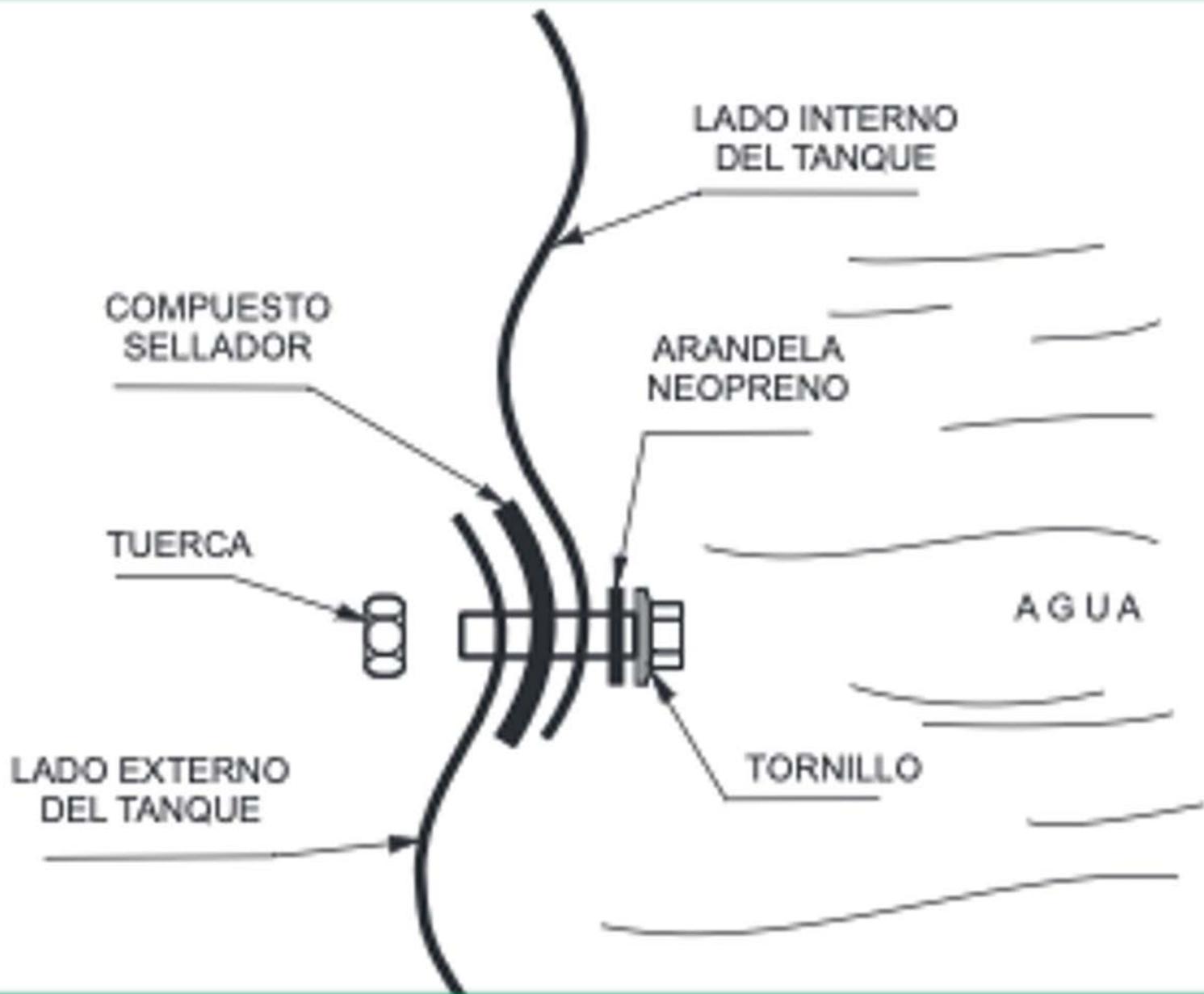


Figura 4

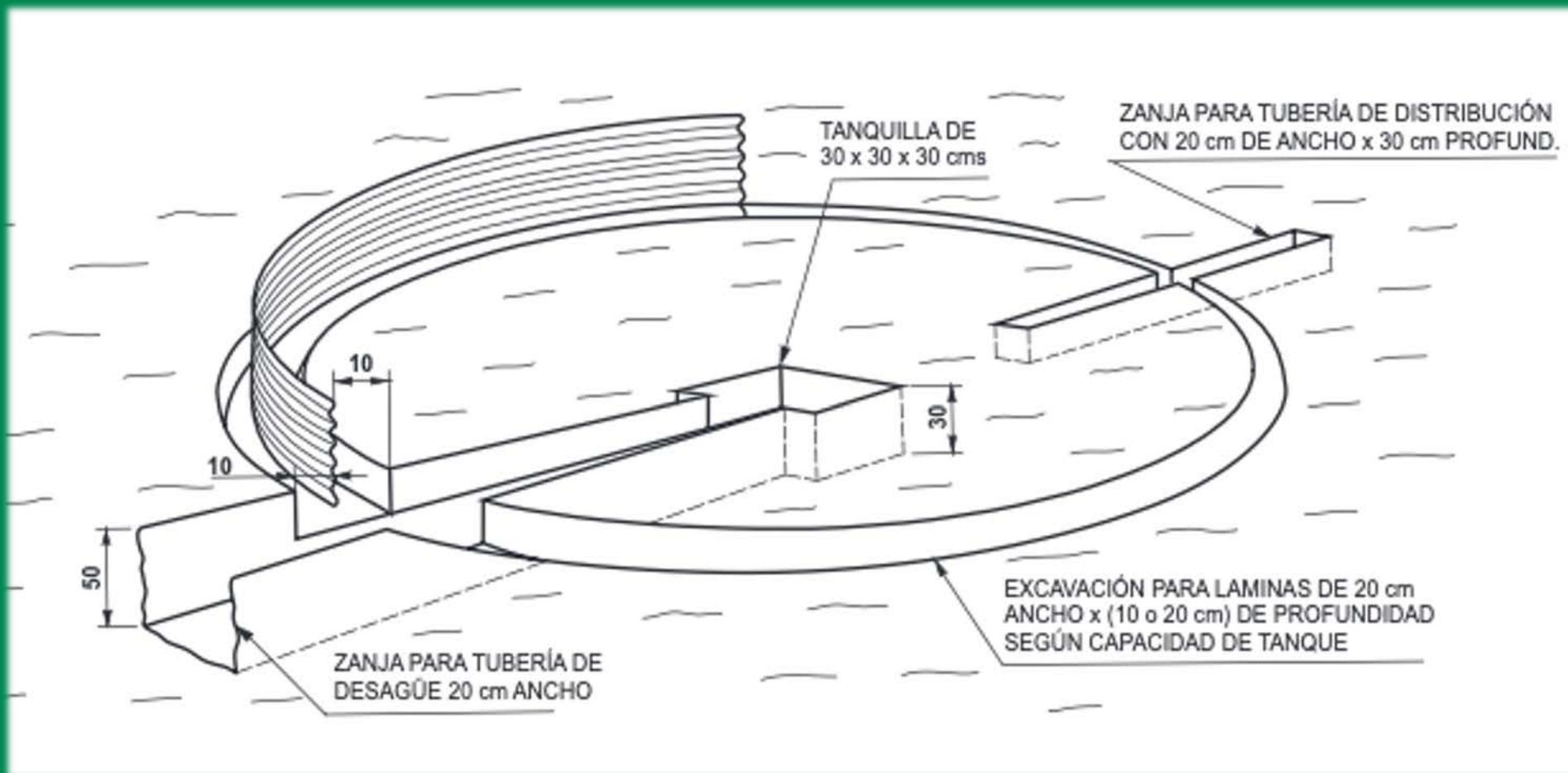


Figura 3

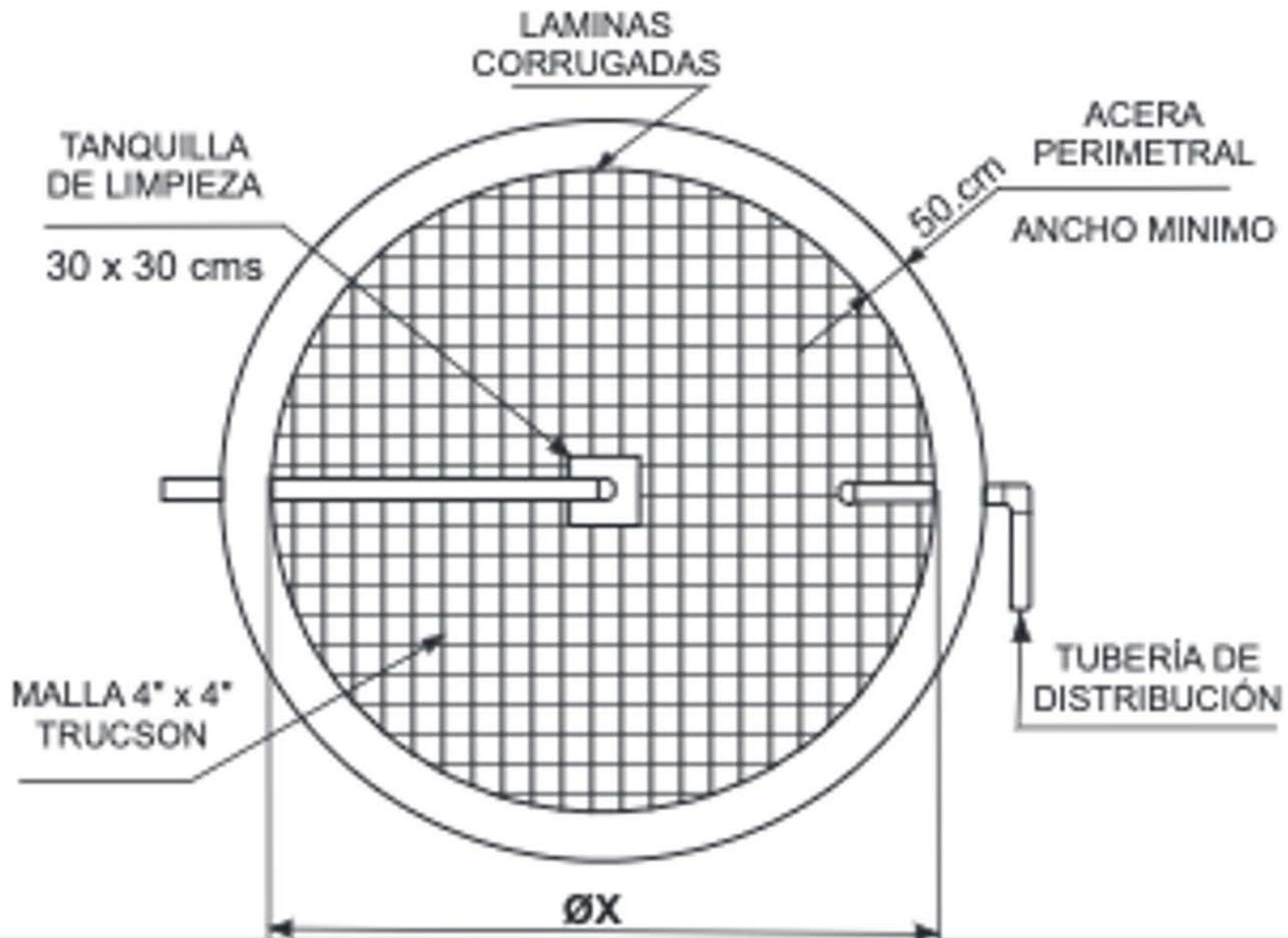


Figura 5

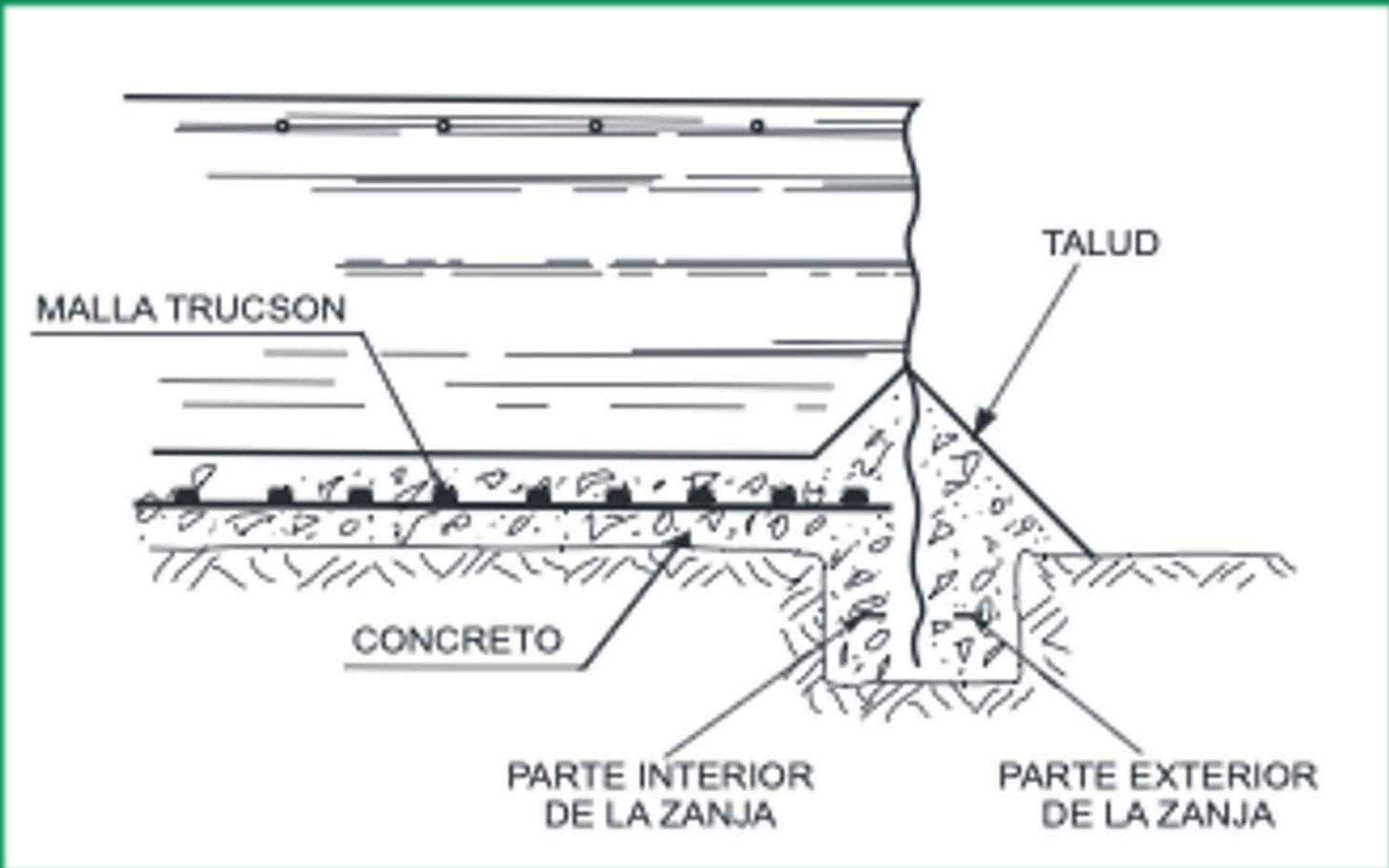


Figura 6

FOTOS

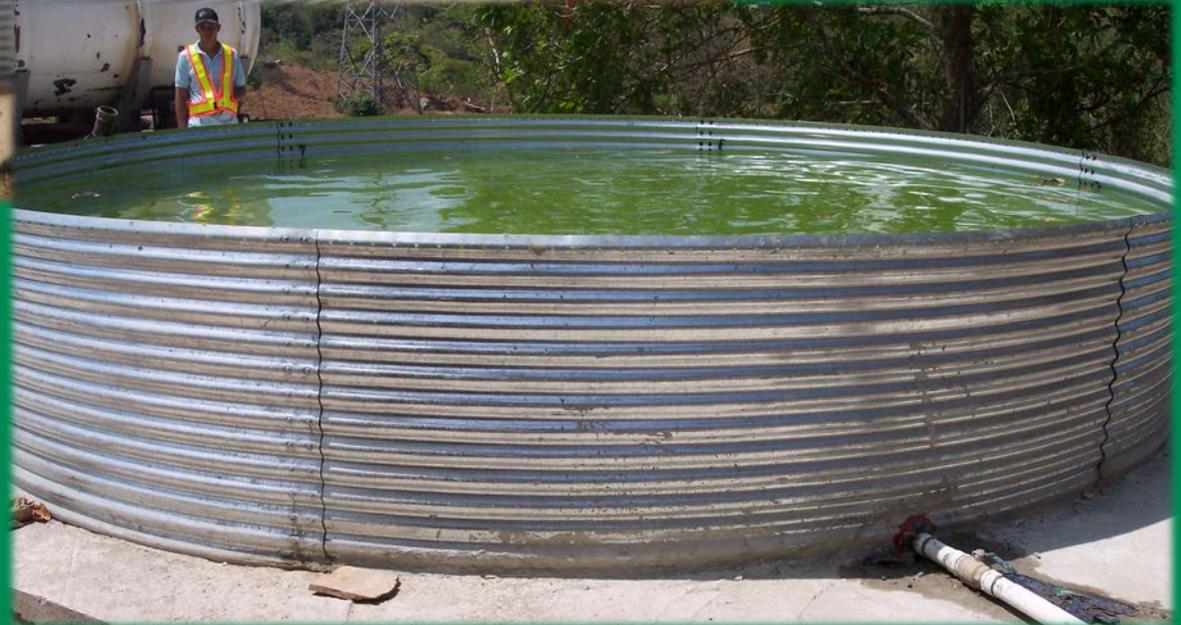


















TOROTRAC

Todo para su finca, granja o vivero

**MUCHAS GRACIAS
POR SU ATENCION**

Síguenos en     