



Tanques de
Almacenamiento
Acuaviva[®]

FICHA TÉCNICA



Tanques Cónicos (Litros)

250	500	1000	2000	5000	6000
-----	-----	------	------	------	------

Tanques Junior (Litros)

250	550
-----	-----

Bebederos (Litros)

250	550
-----	-----

Características

- Tanques multiusos doble capa.
- Fabricados con polietileno 100% virgen aprobado y certificado por la FDA.
- Filtro UV y capa interna.
- Doble correa estructural y fondo reforzado.
- Sistema de cierre a presión.

Descripción

Tanques para el almacenamiento de agua, conservación de alimentos, insumos agrícolas e industriales. Fabricados con doble capa de polietileno de media densidad 100% virgen.

Usos

- Almacenamiento de agua potable.
- Recolección de aguas lluvias.
- Almacenamiento de granos, aceites, concentrados, alimentos, vegetales, abonos.
- Tratamiento para purificación de aguas.

NOTA: Evite almacenar productos derivados del petróleo, combustibles, sustancias inflamables, entre otros.

Para almacenamiento de otros productos consultar a nuestro departamento de Asistencia Técnica.

Ventajas

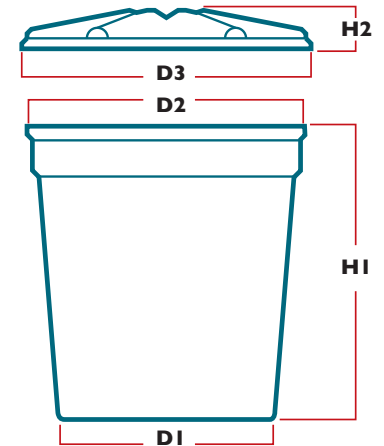
Utilizamos materias primas puras y de primer uso, con altos estándares de calidad, para garantizar un producto que conserve el agua de forma higiénica, segura y práctica.

- Alta resistencia y durabilidad
- Con **Filtro UV** que previene la formación de algas, bacterias y microorganismos.
- Fácil instalación, limpieza y mantenimiento.



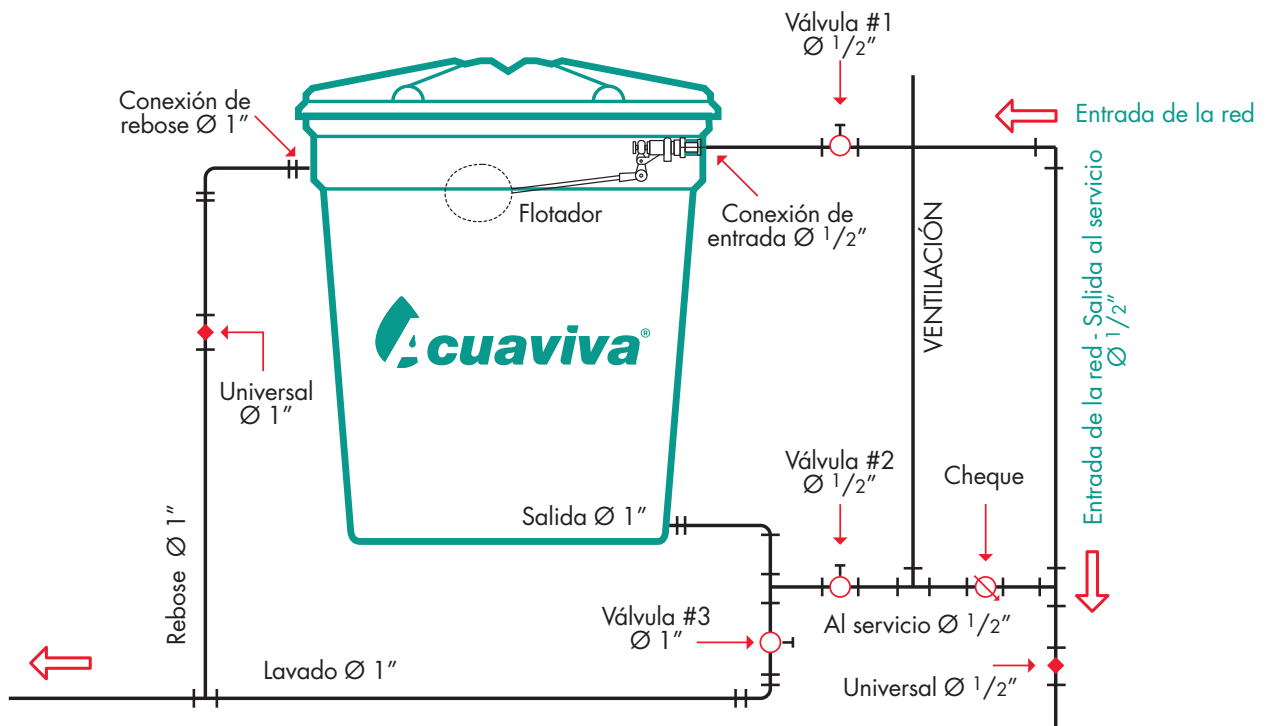
Dimensiones y pesos

Producto	TANQUES			TAPAS		Peso del Kit (Tanque + Tapa)
	"Diámetro Inferior (D1)"	"Diámetro Superior (D2)"	Altura (H1)	Diámetro (D3)	Altura (H2)	
250 L	545 ± 5	735 ± 5	910 ± 5	775 ± 5	100	7 ± 0.2
500 L	700 ± 10	950 ± 10	1030 ± 10	1000 ± 5	165	10 ± 0.2
1000 L	910 ± 10	1175 ± 10	1270 ± 10	1230 ± 8	185	17 ± 0.2
2000 L	1185 ± 15	1500 ± 15	1580 ± 10	1530 ± 15	220	35 ± 0.3
5000 L	1670 ± 10	2100 ± 15	1910 ± 5	2220 ± 15	370	96 ± 0.8
6000 L	1740 ± 10	2100 ± 15	2110 ± 5	2220 ± 10	370	116 ± 0.8
Bebedero / Jr 250 L	800 ± 15	950 ± 10	450 ± 10	980 ± 5	190	10 ± 0.3
Bebedero / Jr 550 L	1010 ± 10	1220 ± 10	660 ± 5	1255 ± 8	210	15 ± 0.5

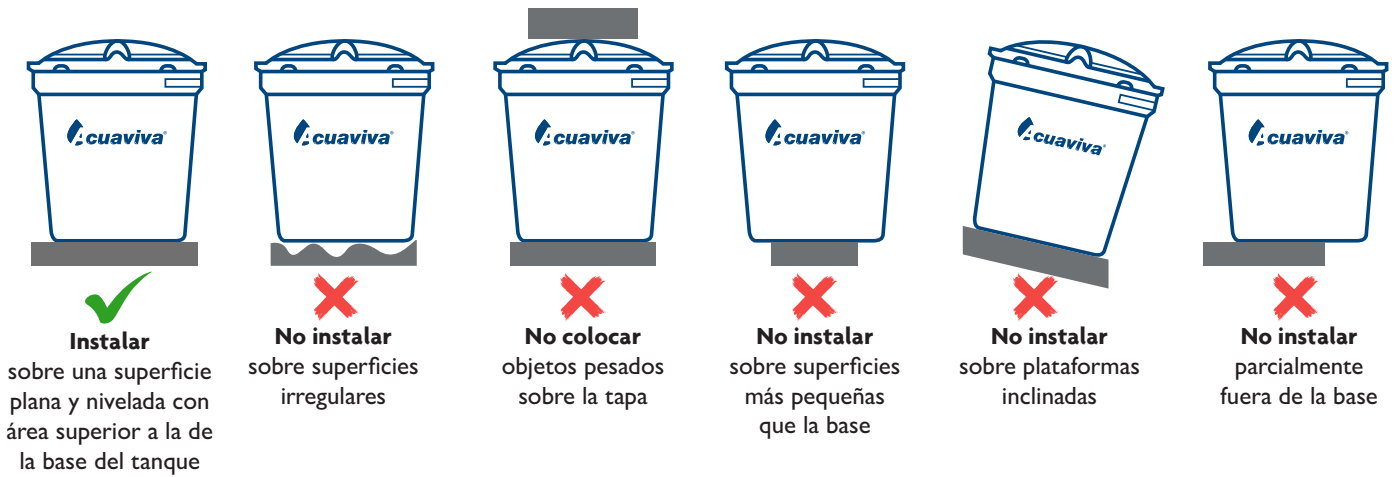


Unidad de Medida dimensiones: Milímetros (mm)
Unidad de Medida Pesos: Kilogramos (Kg)

Esquema de instalación de los tanques Acuaviva



Recomendaciones de instalación



*La garantía cubre defectos por fabricación, no cubre daños del tanque, ni otros daños ocasionados por instalaciones inadecuadas.

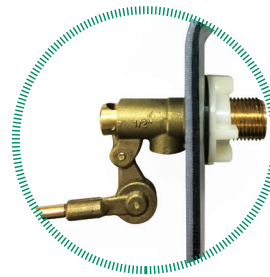
Conexiones y accesorios

250 a 2000 litros

5000 a 6000 litros

Conexión de entrada de 1/2"
Conexión de salida 1"
Conexión de rebose 1"

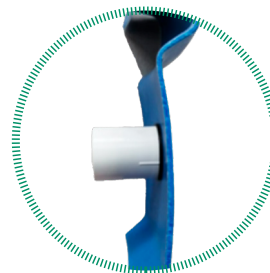
Conexión de entrada de 1/2"
Conexión de salida brida de 1 - 1/2"
Conexión de rebose 1"



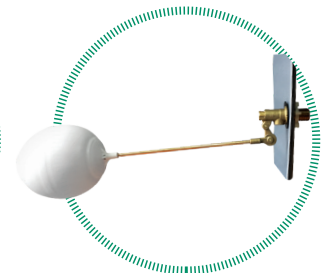
1. Conexión de entrada 1/2"



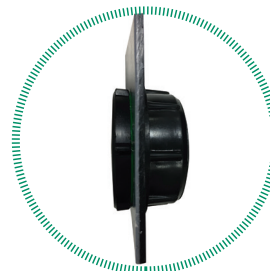
2. Conexión de salida 1" a la red



3. Conexión de rebose 1"



4. Flotador



5. Brida de 1 1/2" salidas de tanques de 5000 y 6000 litros

Recomendaciones de Instalación:

1. Instale el tanque sobre una superficie totalmente plana y nivelada.
2. Verifique que la base de soporte tenga una área mayor a la base del tanque.
3. Lave el interior del tanque.
4. Valide que la estructura esté en capacidad de soportar el peso del tanque y esté debidamente calculada por un profesional idóneo.
6. Realice la instalación de las tuberías de acuerdo al esquema anexo anteriormente
7. Evite que las tuberías instaladas generen esfuerzos sobre las perforaciones de los tanques. Para ello instale soportes o abrazaderas y fije las tuberías en la entradas y salidas de los tanques.
8. Instale las conexiones roscando el adaptador macho en la perforación. No lo golpee ni lo fuerce. Valide que el empaque de caucho quede por la parte interna del tanque.
9. El tanque debe permanecer bien tapado y con la conexión de rebose libre de obstrucciones.

Manipulación, almacenamiento y cargue

Los Tanques Acuaviva deben ser almacenados boca abajo sobre una superficie plana y nivelada. Deben ser apilados en arrumes de cantidades máximas como lo indica la siguiente tabla:

Producto	250 L	500 L	1000 L	2000 L	5000 L	6000 L	Bebederos y Junior
Unidad de Almacenamiento Tanques	7	6	6	4	1	1	8
Unidad de Almacenamiento Tapas	30	30	30	30	15	15	15

Los tanques de **5.000 L** y **6.000 L**, se almacenan boca arriba y de forma individual para evitar daños en el producto. Las tapas son apilables hasta en 15 unidades y al igual que los tanques, deben ser ubicadas en una superficie plana y nivelada.

Manipulación

Para trasladar los tanques, tómelos de la boca y rótelos sobre el filo de la base, evite arrastrar los tanques.

- No sujete el producto de los orificios o perforaciones
- No lance, no golpee, no arrastre el producto.
- Evite el contacto del producto con objetos punteagudos o con filo.

Precauciones para el Cargue

Durante el proceso de cargue, descargue, y alistamiento, el producto debe estar sobre una estiba para ser trasladado por un montacarga, de esta manera evitamos el deterioro de los tanques.

Para su transporte, los tanques y tapas pueden ser ubicados de forma vertical u horizontal para garantizar la estabilidad durante su desplazamiento, se deben sujetar con correas o manilas.

Se recomienda ubicar una superficie protectora (lona o cartón) en la base del producto, para evitar su deterioro.

Instrucciones de Seguridad:

Al transformar productos ACUAVIVA se puede generar material particulado, por lo cual se deben utilizar elementos de protección personal que cumplan con estándares internacionales tales como: Protección visual: Monogafas resistentes (ANSI Z 87.1-1-1989). La instalación de las líneas ACUAVIVA pueden exigir en algunos casos trabajo en alturas, por lo tanto para Colombia cumpla con la normatividad vigente, Reglamento de Seguridad para Protección contra caídas en trabajo en Alturas, y otros países con su Reglamento Local.

Cortes en proyectos de construcción **Mantenimiento**

Cuando se necesario realizar perforaciones, utilice EPP como guantes debido a la manipulación de herramientas y utilice gafas de seguridad para evitar partículas en ojos. De acuerdo al tamaño y el contenido de los tanques manipularlo teniendo en cuenta posturas adecuadas.

Realice mantenimiento una vez al año para verificar el correcto funcionamiento y limpieza.

Disposición final del producto

El polietileno es un material reciclable, en caso de disposición, se recomienda hacerlo por medio de un gestor autorizado para el aprovechamiento del material. En caso de requerir disposición final, se debe disponer como residuo especial en relleno sanitario siguiendo los lineamientos y requerimientos de un gestor autorizado.

Limitaciones

Evite almacenar productos derivados del petróleo, combustibles, sustancias inflamables, entre otros. Para almacenamiento de otros productos consultar a nuestro departamento de Asistencia Técnica.

Recomendaciones Generales

- 1.** Valide que la instalación de las tuberías permita la circulación del agua del tanque de manera permanente. Así el agua permanece disponible y apta para su uso, ante una interrupción del servicio.
- 2.** Realice mantenimiento una vez al año para verificar el correcto funcionamiento y limpieza.
- 3.** No instale los tanques cerca de fuentes de calor, como hornos o calderas.
- 4.** Evite que las tuberías instaladas generen esfuerzos sobre las perforaciones de los tanques. Esto evita fisuras en las salidas para las conexiones. Para ello instale soportes o abrazaderas y fije las tuberías en la entradas y salidas de los tanques.
- 5.** No incremente el diámetro de los orificios para las conexiones.
- 6.** Las tapas deben permanecer libres de cargas o cualquier tipo de objetos.
- 7.** Instale los tanques de 5000 y 6000 litros preferiblemente a nivel del suelo, las estructuras de soporte y las bases para su instalación, deben ser calculadas por un profesional idóneo, ingeniero calculista.



Última actualización: Febrero 2024

El uso que se le dé a la información contenida en el presente documento es responsabilidad de la persona o personas que la estén utilizando y se considera actualizada hasta el día de su publicación. ETEX podrá realizar modificaciones sin previo aviso. Para verificar si el contenido del presente documento está vigente, comunicarse al correo contacto.colombia@etexgroup.com o la línea WhatsApp (57) 317 275 29 63.

CÓDIGO: CEM-17-29

FECHA: 15-02-2024

VERSIÓN: 1

Etex Manizales

Km 14, vía al Magdalena,
Manizales, Caldas, Colombia
Tel: (6) 874 7747
Enlace (01 8000 966200)

Bodega Madrid

Calle 19 No. 1-178
Madrid, Cundinamarca
Cel.: (57) 312 7700450

Bodega Barranquilla

Cra 15 sur No. 96-132
Barranquilla, Atlántico
(5) 377 3328 Ext. 5910

Etex Cartagena

Km 1 Variante Mamonal - Gambote,
Cartagena, Bolivar, Colombia
Tel: (57) (5) 677 8600

Bodega Medellín

Cra. 50 No. 25-119 Autopista Sur
Medellín, Antioquia
Tel: (4) 351 6568 – 265 7107 Ext. 4102

Centro de Servicios

etex inspiring ways
of living

Línea de atención 01 8000 966200

 WhatsApp de Asistencia Técnica
317 2752963

  Etex Colombia  @Tanques Acuaviva

etex inspiring ways
of living