



Cuando el agua lo es todo,
confíe en nuestras soluciones



ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS

NUESTROS

TANQUES



The background image shows an outdoor industrial or agricultural water storage facility. In the foreground, there are several large, cylindrical, corrugated metal water storage tanks. One tank in the immediate foreground is prominently displayed, showing its corrugated texture and a small 'itm' logo. Behind it, other similar tanks are visible, some with white floating covers. To the left, a white car is partially visible, parked on a dirt area. In the background, there are more tanks, some with white covers, and a line of green trees under a clear blue sky with a few clouds. The ground is dry and sandy, with some green vegetation in the bottom left corner.

Somos una compañía con **más de 35 años de experiencia** que busca satisfacer las necesidades de nuestros clientes en los sectores agroindustriales.

Suministramos tanques de almacenamiento de líquidos en acero, cubiertas autoportantes en acero y soluciones para el cuidado del agua como cubiertas flotantes para tanques y reservorios de agua.

TANQUES itm

Los tanques **itm** son soluciones modulares diseñadas para el almacenamiento de líquidos con capacidades desde los 4 m³ hasta los 3000 m³, fabricados bajo las condiciones más exigentes y cumpliendo con las normas: **NSR-10, AWWA D103-97 y AIS 180.**

Cuando el agua es una necesidad, nuestros materiales, experiencia y tecnología le brindan la confianza de contar con la mejor solución del mercado.

Diseñados y fabricados cumpliendo la normatividad vigente.



Hacemos parte de

ANRACI
EL GREMIO DE LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS



Características técnicas

Láminas de acero galvanizado en caliente

Estructuralmente, el acero con el que están diseñados y fabricados los tanques itm cumplen con las normas: **NFPA 22**, **AWWA D103-97** (Depósitos atornillados para almacenamiento de agua) y la **NSR-10** (Efectos sísmicos y eólicos).

Las láminas de acero galvanizado en caliente que utilizamos tienen una **vida útil estimada de 30 años**.



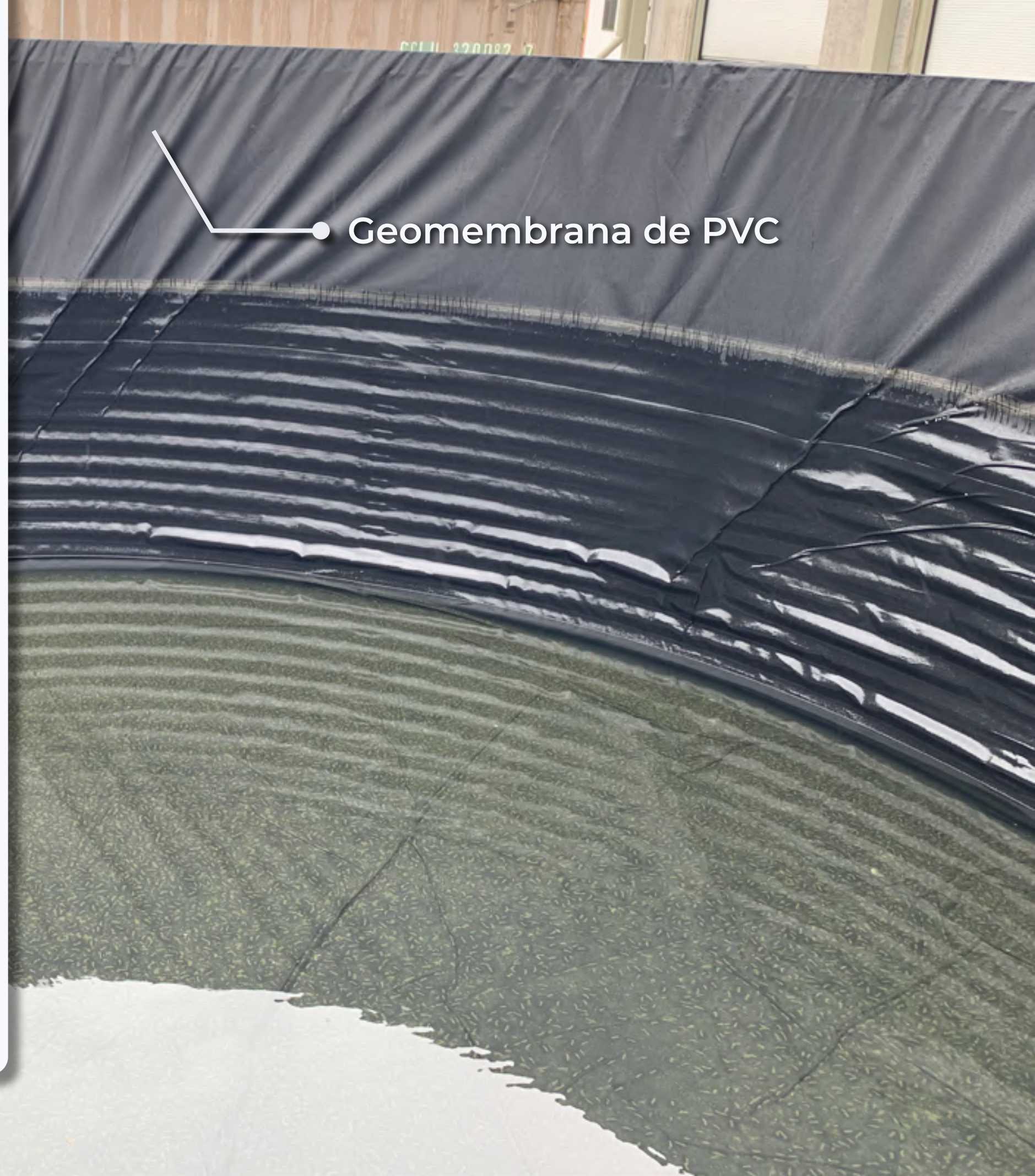


Características técnicas

Geomembrana de PVC

Los tanques itm están recubiertos en el interior de su estructura con un **geopolímero de última tecnología o liner de PVC**.

Las propiedades químicas y mecánicas de la membrana varían dependiendo de las características del líquido almacenado, **su vida útil poder variar entre 15 y 35 años**.



AQUATANQUE



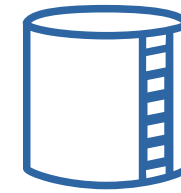
Tanques que hacen parte de:

- Acueductos municipales
- Acueductos rurales
- Plantas de tratamiento de agua potable
- Almacenamiento agua de procesos industriales
- Agua con algún tratamiento específico



Capacidades desde 4 m³ hasta 2.000 m³

ARMOTANQUE

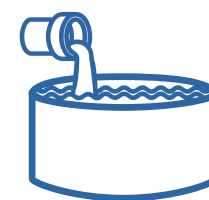


Tanques para almacenamiento y distribución de agua cruda o agua de fuentes hídricas como pozos y ríos o almacenamiento de agua sin tratar.



Capacidades desde 4 m³ hasta 3.000 m³

BIOTANQUE



Tanques que hacen parte de Plantas de Tratamiento de Agua Residual, almacenamiento de líquidos con altas concentraciones de ácidos, con lodos, hidrocarburos, lixiviados y aceites.



Capacidades desde 4 m³ hasta 3.000 m³

TANQUE ELEVADO

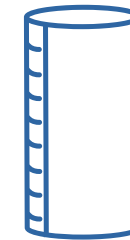


Tanques para el almacenamiento y distribución de agua potable y agua cruda en acueductos, bodegas y construcciones en general.



Con capacidades desde 8 m³ hasta 500 m³ y alturas desde 3 mts hasta 20 mts.

HIDROSILOS



Sistema hidráulico que permite transportar agua hasta 4 km. El agua subterránea se bombea a un gran depósito, y desde allí se distribuye por gravedad gracias a una columna hidráulica de 7 a 8 metros de altura.



Con capacidades desde 25 y 2.000 m³

BEBEDEROS



Diseñados para mantener a tu ganado hidratado.

Fabricados con materiales duraderos y resistentes, son aptos para condiciones extremas.



Con capacidades comprendidas entre 1 y 25 m³



VENTAJAS DE USAR **TANQUES itm**



Personalización

Fabricados a medida, de acuerdo con las necesidades específicas de cada proyecto.



Vida útil

Los tanques itm tienen una **vida útil superior a 30 años**, incluso en condiciones climáticas extremas.



Eficiencia

Su fabricación e instalación rápida permite reducir entre un 10% y 20% los tiempos de ejecución de un proyecto.



Costo-Beneficio

Ofrecemos la mejor relación costo-beneficio del mercado, especialmente en comparación con los sistemas tradicionales.



Contamos con los equipos y el personal certificado para el montaje de todos nuestros tanques



Su ensamble modular reduce los costos de transporte y nos permiten tener un alcance nacional e internacional

ACCESORIOS



TECHO CON CAPACIDAD DE CARGA

Tiene una Capacidad portante de 4 toneladas, para la instalación de diversas clases de equipos y trabajo de personal con todas las normas de seguridad



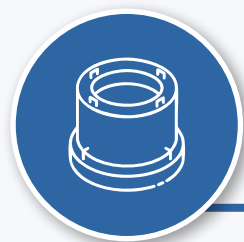
TECHO SIN CAPACIDAD DE CARGA

Sirven para la protección total del líquido almacenado, evitando el ingreso polvo y otros elementos del ambiente. Es un elemento de seguridad aunque no está diseñado para tener ningún tipo carga sobre el mismo.



Acoples de conexión

- Permiten la conexión a cualquier tipo llave, acople o de red de agua.
- Diseñamos y fabricamos todo tipo de conexiones de salida, reboses y bridas desde 2" hasta 14" dependiendo de la necesidad y la construcción del depósito.
- Fabricados en acero inoxidable.



Antivortex

- Diseñamos y fabricamos antivortex para todos nuestros tanques con diámetros desde 2" hasta 14" dependiendo de la necesidad y el diseño solicitado.

Acoples de acero inoxidable



Salida Antivortex



Escaleras

Tipo Guarda-Hombre



Tipo Caracol



Manhole

De Techo



Superior



Nuestros Proyectos



MADROÑO

Cap. 340 m³
Lebrija - Santander



CONSORCIO SUAREZ

Cap. 540 m³
Suarez - Tolima



AVICAMPO

Cap. 350 m³
Cali, Valle del Cauca



PORCÍCOLA EMMANUEL

Cap. 120 m³
Circacía, Quindío



LÁCTEOS EL RECREO

Cap. 430 m³
Zipaquirá, Cundinamarca



PAN DE AZÚCAR

Cap. 210 m³
Neira, Caldas



Nuestros clientes





Cuando el agua lo es todo, confíe en nuestras soluciones

Contactáanos



Calle 22 b # 32 - 62
Bogotá, Colombia.



+57 304 417 8274



www.itmcol.com
servicioalcliente@itmcol.com

Síguenos en redes sociales:



@itmcol.com