



Cuando el agua lo es todo,  
confíe en nuestras soluciones



ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS

**NUESTROS**

**TANQUES**



A large industrial water storage facility featuring several large, cylindrical, corrugated metal tanks. The tanks are arranged in a row, with a covered walkway or platform in the background. The tanks have a white interior lining and a corrugated metal exterior. The facility is situated outdoors on a dirt area, with trees and a clear sky in the background. The tanks are connected to a network of pipes and valves. The overall scene is well-lit, suggesting a sunny day.

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 m<sup>3</sup> hasta los 3000 m<sup>3</sup>, 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**.

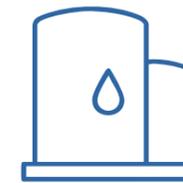
Las propiedades químicas y mecánicas de la membrana varían dependiendo de las características del líquido almacenado, **su vida útil poder variar entre 15 y 35 años**.





# FIRETANK

## Tanque para Red Contra Incendios RCI



Tanque diseñado para hacer parte de una red contra incendios.

Desarrollados para proteger personas, bienes materiales, complejos industriales, centros de distribución y edificaciones en general.



Capacidades desde 4 m<sup>3</sup> hasta 2.000 m<sup>3</sup>

# Firetank de:

## 2 ANILLOS

Altura: 3.40 metros

## 3 ANILLOS

Altura: 4.50 metros

## 4 ANILLOS

Altura: 5.60 metros

Diámetro (metros)	Volumen Bruto (m <sup>3</sup> )	Volumen Útil (m <sup>3</sup> )	Volumen Bruto (m <sup>3</sup> )	Volumen Útil (m <sup>3</sup> )	Volumen Bruto (m <sup>3</sup> )	Volumen Útil (m <sup>3</sup> )
2,98	20	17	27	24	35	32
3,73	31	26	43	38	55	50
4,47	45	38	65	55	80	75
5,22	60	51	85	75	110	100
5,96	79	67	110	100	140	130
6,71	100	85	140	125	180	165
7,45	125	105	170	155	220	200
8,20	150	125	210	185	265	245
8,94	180	150	245	220	320	290
9,69	210	175	290	260	370	340

### Nota:

Si necesita un tanque de mayor capacidad, por favor, contacte a un representante comercial.

# Firetank de:

## 5 ANILLOS

Altura: 6.70 metros

## 6 ANILLOS

Altura: 7.80 metros

## 7 ANILLOS

Altura: 8.90 metros

Diámetro (metros)	Volumen Bruto (m <sup>3</sup> )	Volumen Útil (m <sup>3</sup> )	Volumen Bruto (m <sup>3</sup> )	Volumen Útil (m <sup>3</sup> )	Volumen Bruto (m <sup>3</sup> )	Volumen Útil (m <sup>3</sup> )
2,98	43	40	50	47	58	55
3,73	67	62	80	74	91	86
4,47	96	89	115	110	100	125
5,22	132	122	150	140	180	170
5,96	172	160	205	190	235	220
6,71	216	201	245	230	285	267
7,45	270	250	305	285	348	330
8,20	320	300	365	345	420	400
8,94	385	355	435	410	485	460
9,69	450	420	495	465	570	540

### Nota:

Si necesita un tanque de mayor capacidad, por favor, contacte a un representante comercial.

# AQUATANQUE



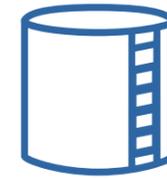
Tanques que hacen parte de:

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



Capacidades desde 4 m<sup>3</sup> hasta 2.000 m<sup>3</sup>

# 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 m<sup>3</sup> hasta 3.000 m<sup>3</sup>

---

# 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 m<sup>3</sup> hasta 3.000 m<sup>3</sup>

---

Aquatanque  
Armotanque  
Biotanque

de:

### 1 ANILLO

Altura: 1.20 metros

### 2 ANILLOS

Altura: 2.30 metros

### 3 ANILLOS

Altura: 3.40 metros

Diámetro (metros)	Capacidad (litros)	Capacidad (litros)	Capacidad (litros)
2,24	4.650	9.050	13.350
2,98	8.250	16.050	23.750
3,73	12.850	25.100	37.100
4,47	18.550	36.100	53.400
5,22	25.200	49.150	72.650
5,96	32.950	64.200	94.900
6,71	41.700	81.250	120.100
7,45	51.450	100.300	148.300
8,20	62.300	121.400	179.450
8,94	74.100	144.450	213.550
9,69	87.000	169.550	250.650
10,43	100.900	196.650	290.650

**Nota:**

Si necesita un tanque de mayor capacidad, por favor, contacte a un representante comercial.

# TANQUES VITRIFICADOS



Tanques ideales para:

- Almacenamiento de agua potable
- Depósitos que hacen parte de una Red Contra Incendios certificados ISO 9001, ANSI 61, OSHA PT. 1910 y NFPA 22.
- Líquidos lixiviados, aceites o lodos



Con capacidades desde 55 m<sup>3</sup> hasta 9.000 m<sup>3</sup>.

# 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



## DOLLARCITY

Cap. 320 m<sup>3</sup>  
Yumbo - Valle del Cauca



## BRINSA

Cap. 240 m<sup>3</sup>  
Cajicá - Cundinamarca



## CITTUIM

Cap. 600 m<sup>3</sup>  
Bogotá



## SOFTYS

Cap. 650 m<sup>3</sup>  
Santander de Quilichao



## ZF RIONEGRO

Cap. 390 m<sup>3</sup>  
Rionegro - Antioquia



## SERVIENTREGA

Cap. 390 m<sup>3</sup>  
Cota - Cundinamarca

# Más de 15.000 Tanques instalados en Colombia y Latinoamerica



**+1.5** millones de litros de agua protegida

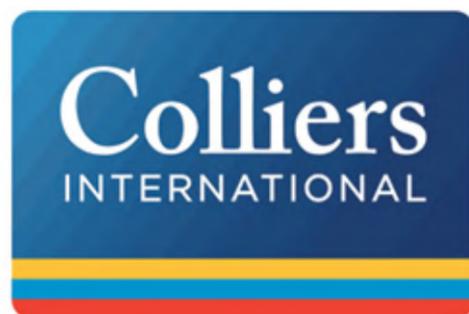


## Presencia Internacional

- Haití
- Panamá
- Perú
- Uruguay
- El Salvador
- Venezuela
- Guyana
- Costa Rica
- Ecuador
- Rep. Dominicana
- Guatemala
- Honduras
- México
- Nicaragua



## Nuestros clientes



**Jerónimo  
Martins**



**coninsa**  
Construimos bienestar





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](http://www.itmcol.com)  
[servicioalcliente@itmcol.com](mailto:servicioalcliente@itmcol.com)

Síguenos en redes sociales:



@itmcol.com