

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.

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.



ACCESORIOS



Acoples de Acero Inoxidable



Salida Antivortex



Escalera Tipo Guarda-Hombre



Escalera Tipo Caracol



Manhole Lateral



Manhole de Techo



Techo sin capacidad de carga



Sirven para la protección total del líquido almacenado, evitando el ingreso polvo y otros elementos del ambiente.

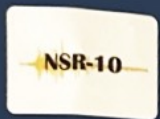
Techo con capacidad de carga



Tiene una Capacidad portante de 90 kg/m², para la instalación de diversas clases de equipos y trabajo de personal con todas las normas de seguridad.



Disenados y fabricados
cumpliendo con la
normatividad vigente



+ 1.800 millones
de litros
de agua protegida



+ 12 Países

Más de **15.000 Tanques**
instalados en **Colombia**
y **Latinoamerica**

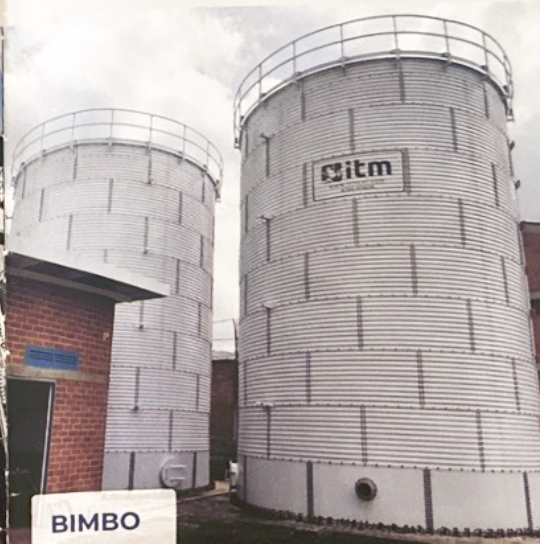
NUESTROS PROYECTOS



HMY



SOLLA



BIMBO



- ✓ **Personalizado:**
Fabricados a medida, de acuerdo con las necesidades específicas de cada proyecto.
- ✓ **Costo Beneficio:**
Ofrecemos la mejor relación costo-beneficio del mercado, especialmente en comparación con los sistemas tradicionales.
- ✓ **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.



Nuestros Clientes



PORTAFOLIO TANQUES

Cuando el agua lo es todo,
confíe en nuestras soluciones

Contáctanos



www.itmcol.com
servicioalcliente@itmcol.com
+57 304 417 8274
Cl. 22b # 32 - 62
Bogotá, Colombia

Síguenos en redes sociales:



NUESTRA CALIDAD

Los tanques itm son soluciones de ingeniería diseñadas para el almacenamiento de agua, fabricadas 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.



**Capacidades desde
4 m³ hasta 3.000 m³**

Desarrollamos tanques especializados para cada proyecto

ARMOTANQUE:



- Agua cruda
- Agua de pozos y ríos
- Agua lluvia

AQUATANQUE:



- Acueductos municipales
- Acueductos rurales
- Plantas de tratamiento de agua potable
- Agua de procesos industriales

BIOTANQUE:



- Plantas de Tratamiento de Agua Residual PTAR
- Líquidos con altas concentraciones de ácidos
- Hidrocarburos, lixiviados y aceites

VITRIFICADOS:



- Almacenamiento de agua potable
- Tanques RCI
- Líquidos lixiviados, aceites o lodos

VITRIFICADOS



ARMOTANQUES



BIOTANQUES

