

**SYCSA®**

---

## **Tanques para almacenamiento de agua**



[www.sycsa.com](http://www.sycsa.com)

## Diseñados para durar

Nuestros recubrimientos son validados bajo las siguientes pruebas

- La **prueba de cámara salina** es de acuerdo a la norma **ASTM B117 - 02**.
- La **prueba de impacto** es de acuerdo a la norma **ASTM D2794 - 93**.
- La **prueba de adherencia** es de acuerdo a la norma **ASTM D3359 - 02**.
- La **medición del espesor de la película** es de acuerdo a la norma **D7091 - 13**.
- La **prueba de Taber** es de acuerdo a la norma **ASTM D4060** en su última versión y usando rueda **CS-17** y a 1,000 ciclos.



# Utilizamos recubrimientos con tecnología de primera calidad

---

Incluye:

Preparación de superficie mediante limpieza con chorro de abrasivo (SSPC-SP 6/ NACE No. 3).

Primario a base zinc que proporciona correcta resistencia química y dureza.

Acabado de poliéster que está diseñado para proporcionar resultados superiores en uso de exteriores obteniendo excelente color y brillo.

El secado de las hojas se realiza mediante un proceso controlado de temperatura.

Para su uso en distintas aplicaciones:

- Agua potable
- Aguas residuales
- Agua de proceso
- Sistemas de protección contra incendio
- Hidrocarburos
- Fluidos mineros
- Lixiviado
- Alimentos y bebidas

**Integramos las mejores tecnologías en soluciones para el medio ambiente**





Tu sueño cobra vida  
en nuestra planta de  
producción con más  
de 50 mil m<sup>2</sup>

---

El tanque es fabricado con láminas independientes con juntas atornilladas, hermético; de fácil ensamble y montaje en campo.

Todas las partes del tanque son cortadas y punzonadas en máquinas CNC para garantizar la estandarización, uniformidad y precisión de las mismas.

Disponibles también en acero inoxidable y tanques soldados



## BENEFICIOS

- Se adaptan a cualquier espacio (su tamaño puede ajustarse a las necesidades de cada proyecto).
- Máxima duración a menor costo.
- Seguridad máxima por su rigidez estructural, absorción de vibraciones, cargas de viento y resistencia a sismos.
- Para efectos de mantenimiento, reparación o reubicación, el tanque puede desarmarse fácil y rápidamente .
- El diseño modular de nuestros tanques, permite que todos sus componentes sean empacados en racks, para su traslado en contenedores marítimos o plataformas, disminuyendo costos de envío a cualquier parte del mundo.
- Capacidad flexible, si se solicita de inicio; el tanque puede incrementar su tamaño a futuro.
- Junta de EPDM de alta resistencia a intemperie.

## **CERTIFICACIONES DE CALIDAD**

**Diseñados y manufacturados  
para almacenamiento de  
líquidos, en alineación con los  
estándares de las normas  
AWWA D103, NFPA 22, ASCE,  
API650 y con los requisitos de  
FM Approvals para tanques de  
sistemas contra incendios**

---



**Mira cómo fabricamos los silos  
de tanque atornillado**

---

Colaboramos contigo en el desarrollo de tu proyecto, proporcionando asesoría, diseño, montaje y puesta en marcha así como la gestión del proyecto.

---





Conoce más acerca  
de nuestros tanques



Conoce más  
acerca de SYCSA

**SYCSA**<sup>®</sup>

Silos y Camiones, S.A. de C.V.