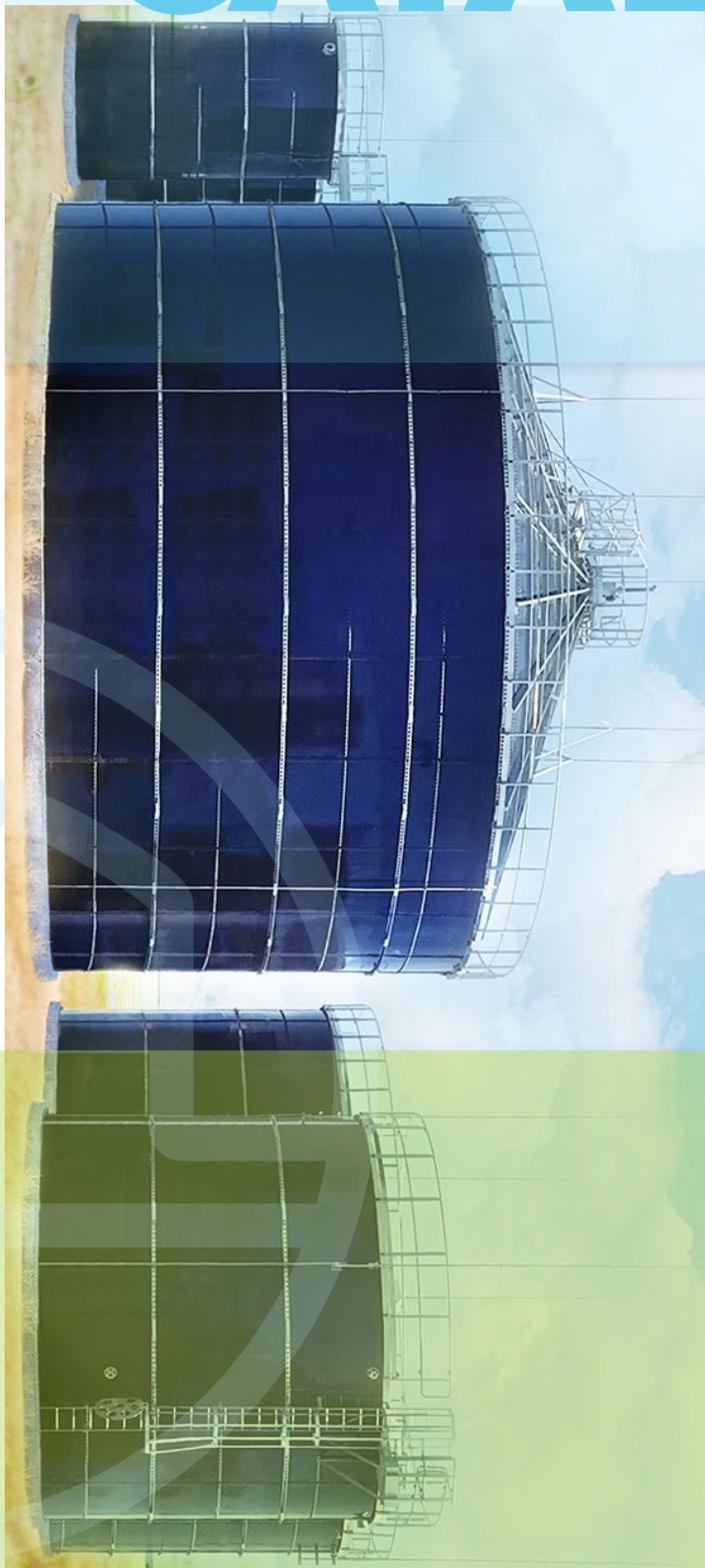




# CATÁLOGO

**GRUPO REEQUILIBRIUM  
ALPHA AGUA SUSTENTABLE**



**TANQUES PREFABRICADOS (GLASS FUSED STEEL)**





## SOBRE NOSOTROS

**“COEXISTIR ES VIVIR”**, Somos un grupo de empresas mexicanas de origen europeo de nombre Grupo Reequilibrium, la cual nace de la convicción de trabajar para recuperar el re-equilibrio y de estabilizar lo que está fuera de balance.

Grupo Reequilibrium vivirá, operará, invertirá, aprenderá, estudiará y enseñará con el ideal que casi hemos perdido; respetar nuestro planeta, el ambiente y los seres con los que compartimos vida.

Todos Santos BCS (61) 2360 7359  
 Guadalajara Jalisco (33) 8000 0544  
 Tecate BC (66) 5100 1544  
 La Paz BCS (61) 2128 7853

info@vidaequilibrium.com  
 info@requilibrium.com  
 www.requilibrium.com

info@aguas.com.mx  
 www.aguas.com.mx



## NUESTRO PRODUCTO



### FABRICACIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO PREFABRICADOS GLASS FUSED STEEL.

#### ¿Qué es Glass Fused Steel?

Vidrio fundido con acero (GFS) es un acabado de tanque único, con propiedades benéficas.

La función del vidrio con acero combina a la perfección las propiedades de ambos: la resistencia y flexibilidad del acero con la resistencia a la corrosión del vidrio.

Diseños hechos a medida, alta capacidad de mantenerse en óptimas condiciones en ambientes adversos.



## ÁREA DE APLICACIÓN

### Solución avanzada de tanques de almacenamiento.

Se usan ampliamente en el sector hidráulico para el almacenamiento de agua potable, lixiviados de vertederos, saneamiento de aguas residuales municipales e industriales así como reactor anaerobio (UASB), decantadores secundarios, biofiltros, etc. Además para almacenar granos, semillas, alimentos, minerales, plásticos y otras aplicaciones.

- Almacenamiento y distribución de agua o líquidos.
- Almacenamiento a granel o seco.
- Tratamiento y saneamiento de agua.
- Energía y potencia.



Todos Santos BCS (61) 2360 7359  
 Guadalajara Jalisco (33) 8000 0544  
 Tecate BC (66) 5100 1544  
 La Paz BCS (61) 2128 7853

info@vidaequilibrium.com  
 info@requilibrium.com  
 www.requilibrium.com

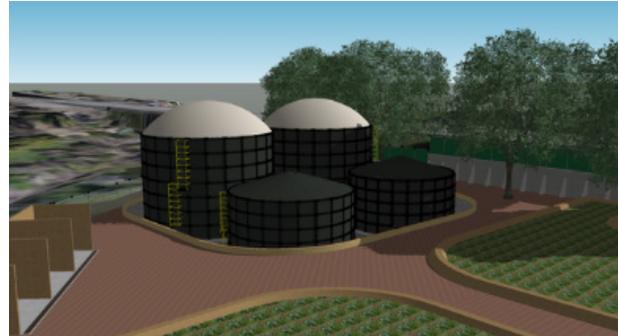
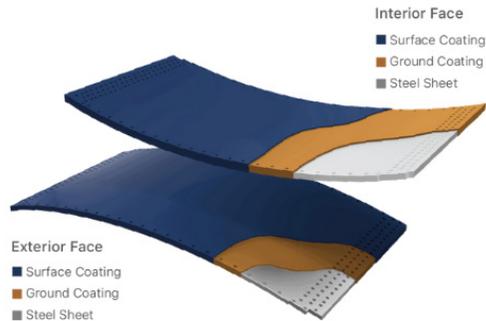
info@aguas.com.mx  
 www.aguas.com.mx



## NUESTRA TECNOLOGÍA

El acabado de vidrio fundido con acero también conocido como "esmaltado", es la **tecnología de recubrimiento premium**, también conocido como esmaltado, en el mercado de tanques de almacenamiento.

Se producen fusionándose a una temperatura de 820°C-930°C, lo que hace que el vidrio fundido reaccione con la superficie de la placa de acero. Este proceso aprovecha al máximo el rendimiento óptimo de ambos materiales, formando una unión robusta y resistente a la corrosión.



## TECNOLOGÍA DE ESMALTADO

### 2C1F, 2C2F, 3C3F

Recubrimiento de esmalte	2C1F (2 recubrimientos 1 cocción)	2C2F (2 recubrimientos 2 cocción)	3C3F (3 recubrimientos 3 cocción)
Aplicación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Almacenamiento de agua contra incendios.</li> <li>Almacenamiento de agua potable</li> <li>Tanque de lodos activados</li> <li>Tanque AD (área de líquido)</li> <li>Tanque de filtrado</li> <li>Almacenamientos secos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aguas residuales industriales</li> <li>Tratamiento de Agua</li> <li>Agua de mar</li> <li>Lixiviados de vertedero</li> <li>Almacenamiento de gases</li> <li>Tratamiento de lodos municipales (con techo)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicación especial</li> <li>Tratamiento de aguas residuales corrosivas</li> <li>Aguas residuales industriales químicas</li> <li>Aplicación a alta temperatura</li> </ul>
PH	3-10	2-10	2-11
Espesor del recubrimiento	210-430um	240-460um	270-480um
Método de prueba	Prueba de Holiday	Prueba de Holiday	Prueba de Holiday
Tensión de prueba	900V	1500V	1500V
Color del tanque	Azul negro	Azul negro, Verde oscuro y otros colores personalizados	Azul negro, Verde oscuro y otros colores personalizados

Todos Santos BCS  
Guadajalajara Jalisco  
Tecate BC  
La Paz BCS

(61) 2360 7359  
(33) 8000 0544  
(66) 5100 1544  
(61) 2128 7853

info@vidaequilibrium.com  
info@requilibrium.com  
www.requilibrium.com

info@aguas.com.mx  
www.aguas.com.mx



## OTRAS SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO



### TANQUES DE EPOXI ADHERIDOS POR FUSIÓN

Innovadora tecnología de recubrimiento epoxi adherido por fusión. Soluciones de tanques de resina epoxi de alta calidad, confiables y respetuosas con el medio ambiente.

Exhiben un rendimiento excepcional, incluida una excelente resistencia al impacto, durabilidad, fabricación de bajo costo y principios de diseño avanzados.

### TANQUES DE ACERO INOXIDABLE

Solución de almacenamiento de excelente diseño fabricada con acero inoxidable de alta calidad, que proporciona una durabilidad y resistencia a la corrosión excepcionales.

Son fáciles de montar y rápidos de instalar, ya que se ensamblan conectando paneles de acero inoxidable con pernos.

Además, si es necesario, los tanques atornillados de acero inoxidable se pueden desmontar y reubicar fácilmente en una nueva posición, lo que ofrece una solución de almacenamiento flexible.



### TANQUES DE ACERO GALVANIZADO

Son una forma económica almacenar líquidos y se utilizan principalmente para el almacenamiento de agua contra incendios, agua potable y agua de riego.

Diseñados estrictamente para cumplir con las normas AWWA D103-09 y galvanizado según normas GBT13912-2020.

Fácil de transportar al sitio del proyecto, fácil de montar y puede tener un acabado interior y exterior duradero.

## ¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

### MAYOR RENTABILIDAD

Plazo de construcción corto

### DURABILIDAD

Resistencia superior a la corrosión, vida útil mayor a de 30 años.

### FUNCIONALIDAD

Fácil de instalar, sin necesidad de grandes equipos de instalación y/o mano de obra muy calificada. El volúmen del tanque se expande fácilmente. Puede ser desmantelado, removido y reubicado.

### ORIGINALIDAD

Aspecto elegante, el color del tanque se puede personalizar.

**OFRECEMOS:** Diseño - Cálculo - Proyecto - Instalación - Supervisión - Seguimiento a largo plazo.

## CERTIFICACIONES



## REFERENCIAS



**Tu solución de almacenamiento rentable y sustentable.**

Todos Santos BCS (61) 2360 7359  
Guadlajara Jalisco (33) 8000 0544  
Tecate BC (66) 5100 1544  
La Paz BCS (61) 2128 7853

info@vidaequilibrio.com  
info@requilibrium.com  
www.requilibrium.com

info@aguas.com.mx  
www.aguas.com.mx



# We heal Water

Todos Santos BCS (61) 2360 7359  
Guadajara Jalisco (33) 8000 0544  
Tecate BC (66) 5100 1544  
La Paz BCS (61) 2128 7853

info@vidaequilibrium.com  
info@requilibrium.com  
www.requilibrium.com  
info@aguas.com.mx  
www.aguas.com.mx

