



Cuando el agua lo es todo,  
confíe en nuestras soluciones



Soluciones de  
Almacenamiento de agua



# FIRETANK

Tanques para Red contra Incendios

# NUESTRA CALIDAD

Es un tanque diseñado para hacer parte de una red contraincendios. Desarrollados bajo los estándares de más alta calidad para proteger personas, bienes materiales, complejos industriales, centros de distribución y edificaciones en general.

Los Firetank itm son tanques modulares que cuentan con una gama de capacidades que varían entre 20 m<sup>3</sup> hasta 2.000 m<sup>3</sup>.

Diseñados y fabricados cumpliendo la normatividad vigente.

**NFPA 22, AWWA D103 y la norma NSR-10**



Hacemos parte de

**ANRACI**  
EL GREMIO DE LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS



**Proyecto: CEDI**

Instalado en: **Tocancipa, Cundinamarca** | Cap. total: **600 m<sup>3</sup>**

# INSPECCIÓN Y PRUEBAS

Inspección en taller. La documentación estará disponible para formar parte del dossier, para revisión e información del comprador.

- Certificados de calidad de materiales.
- Ingeniería de detalle para fabricación.
- Verificación de cada proceso rolado, troquelado y soldadura.
- Ensayos no destructivos a la soldadura.
- Prueba de espesor de recubrimiento.
- Prueba de adherencia de recubrimiento.
- Prueba de porosidad del recubrimiento.



**INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA**  
C/ Serrano Galvache n. 4. 28033 Madrid (Spain)  
Tel.: (34) 91 302 04 40 / Fax: (34) 91 302 07 00  
[direccion.ietcc@csic.es](mailto:direccion.ietcc@csic.es) [www.ietcc.csic.es](http://www.ietcc.csic.es)



**Evaluación Técnica Europea**

**ETE 10/0054**  
of 09/ 01/ 2017

**Parte General**

Organismo que publica este ETE y ha sido notificado según el Artículo 29 del Reglamento (EU) N° 305/2011

Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc)

Nombre comercial del producto de construcción

**DANOPOL HS FM**



**Proyecto: CEDI**

Instalado en: **Cali, Valle del Cauca** | Cap. total: **600 m<sup>3</sup>**

# FIRETANK RECTANGULAR



Tanque diseñado para hacer parte de una red contraincendios en edificios, centros comerciales y edificaciones en general.

---



Capacidades:  
4 m<sup>3</sup> hasta 200 m<sup>3</sup>

---

# Ventajas de usar **Firetank itm**



## **Personalización**

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.

# VENTAJAS LOGÍSTICAS



Los tanques itm tienen uno de los mejores tiempos de fabricación del mercado.



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



## Proyecto: Planta Industrial

Instalado en: **Zipaquira, Cundinamarca** | Cap. total: **500 m<sup>3</sup>**

# Accesorios

Diseñamos y fabricamos una variedad de accesorios útiles para la consecución de su proyecto.

**Proyecto: Almacenamiento Multipróposito**

Instalado en: **Georgetown Guyana** | Cap. total: **330 m<sup>3</sup>**



# Techos



## Techos sin capacidad de carga:

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



## Techos con capacidad de carga:

El techo de carga tiene como característica una capacidad portante de  $80 \text{ kg/m}^2$ , para la instalación de diversas clases de equipos y trabajo de personal con todas las normas de seguridad.

## Escalera Tipo Caracol



## Escalera Tipo Guarda Hombre



Las escaleras son un accesorio para el acceso a la parte superior del depósito, este tipo de escalera es para la seguridad del personal, además de facilitar el ingreso y la ejecución de actividades dentro del mismo.

# Anclajes

Anclaje por volcamiento **FM Approval Standard 4020/ AWWA D103.**



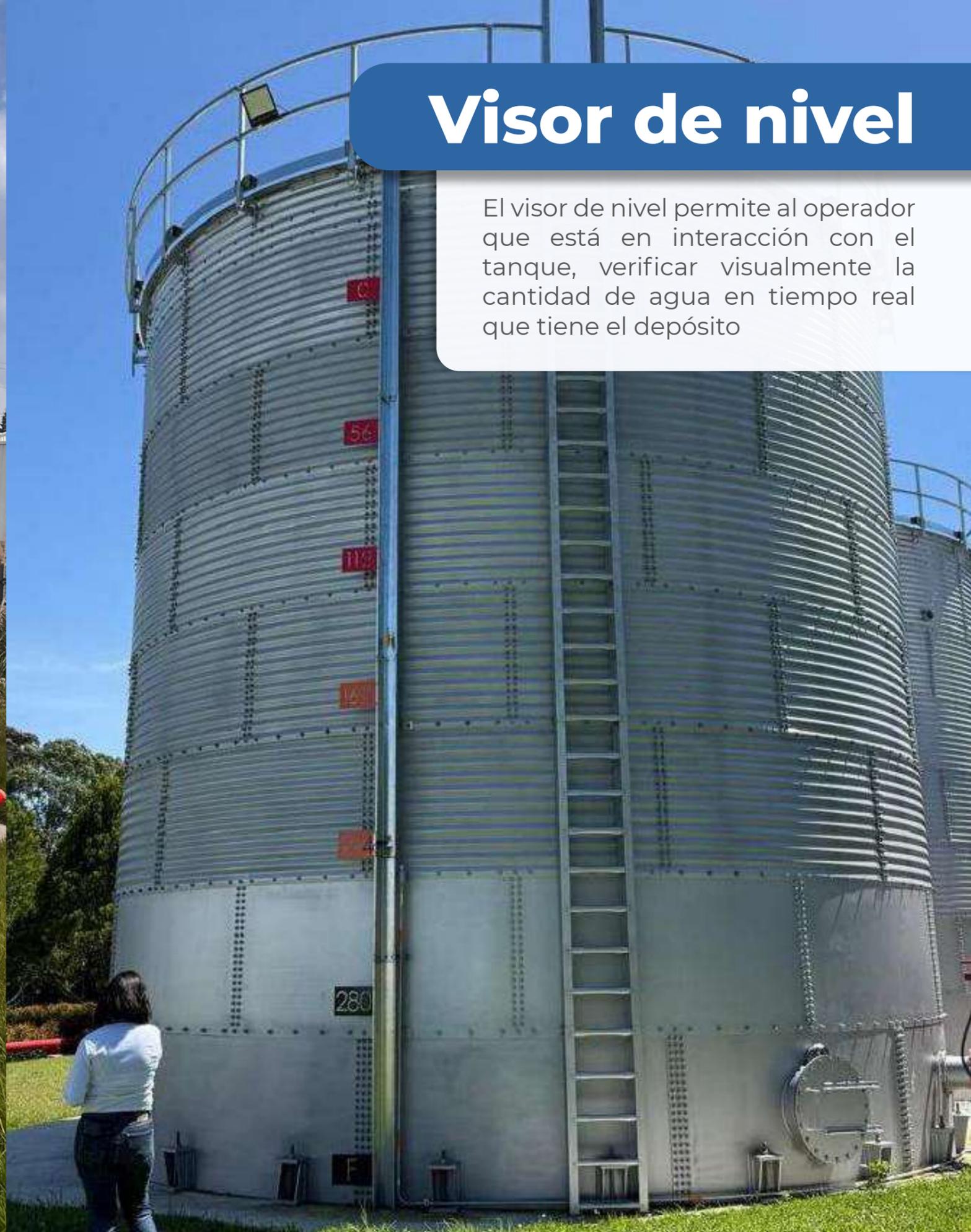
Anclaje por volcamiento embebido, debido a cargas de viento o sismo.





## Paleta de colores

Recubrimiento en polvo con base de resinas en poliéster para uso de ambientes exteriores. Incrementa la resistencia a la corrosión y maximiza la vida útil del acero.



## Visor de nivel

El visor de nivel permite al operador que está en interacción con el tanque, verificar visualmente la cantidad de agua en tiempo real que tiene el depósito

## Manhole de Techo



Nuestros depósitos cuentan con manhole de techo para el ingreso al depósito por la parte superior, la tornillería, la tapa y el refuerzo son diseñados para resistir el peso de los operarios y equipos en el techo.

## Manhole Lateral

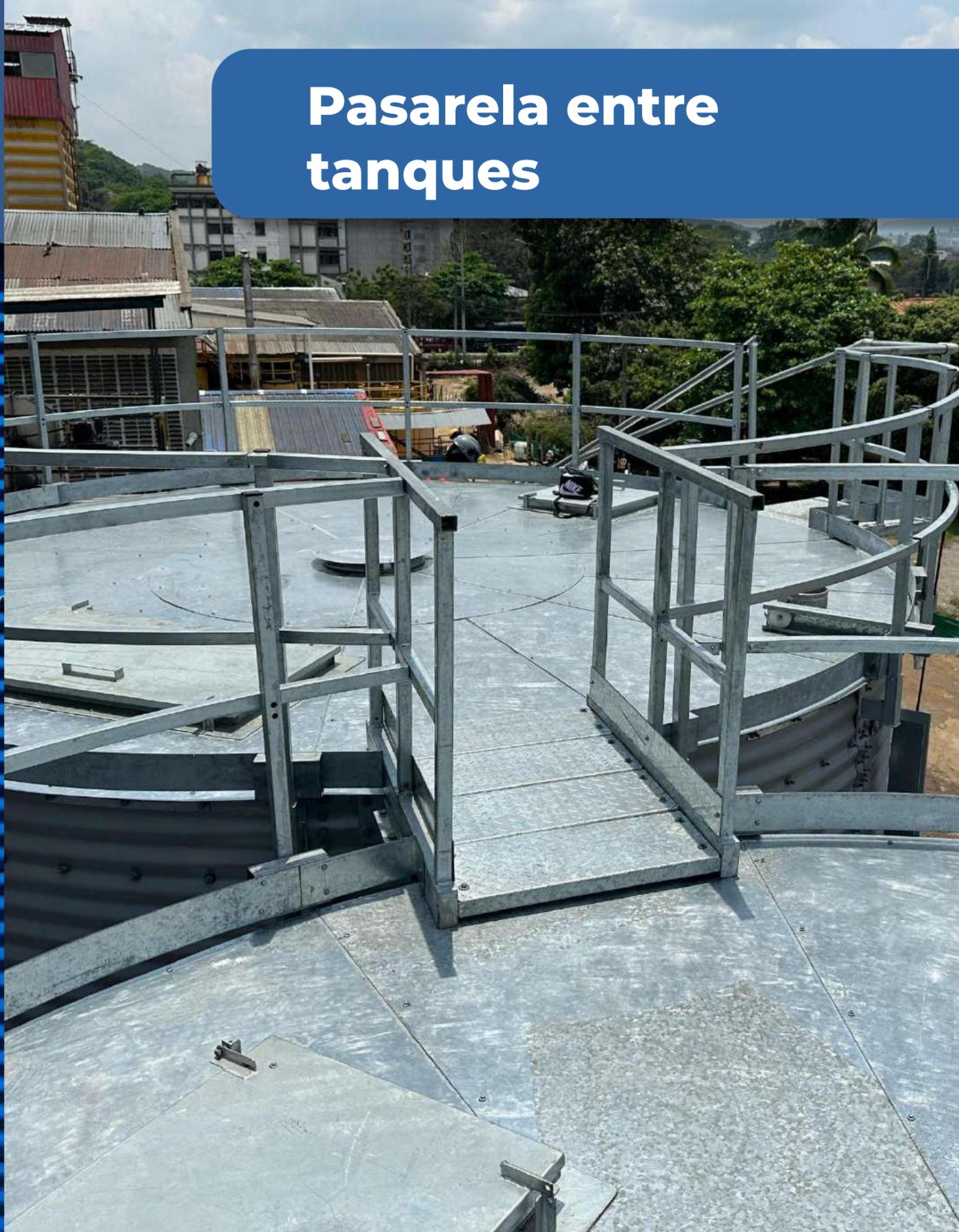


Nuestros depósitos cuentan con un manhole lateral para el ingreso por la parte inferior de personal para el mantenimiento o lavado del equipo. La tapa y el refuerzo del cuello son diseñados para resistir el peso y la presión del contenido del tanque.

## Plataforma de soporte



## Pasarela entre tanques



# 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.



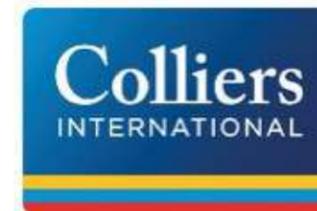


# Nuestros clientes



## Proyecto: Planta Avalada FM

Instalado en: **Marinilla, Antioquia** | Cap. total: **700 m<sup>3</sup>**





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