

## PANTALLAS DEFLECTORAS DE FLOTANTES

PARA DESCARGAS DE SISTEMAS UNITARIOS



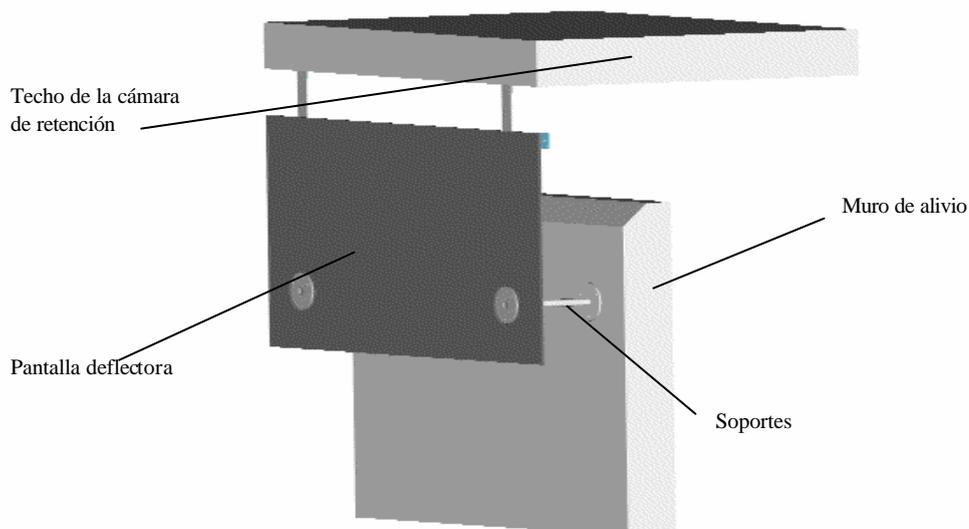
## PANTALLAS DEFLECTORAS DE FLOTANTES

*Resistentes a la corrosión*  
*Hechas a medida de cada cliente.*  
*Larga vida útil.*

Cuando durante un episodio lluvioso se rebasa la capacidad de retención de un tanque de tormentas o aliviadero, el exceso de agua se alivia directamente al río. En esas situaciones, es fundamental que no se viertan al mismo los flotantes que pudiera arrastrar el agua, tales como papeles, telas, etc.

Las Pantallas Deflectoras de Flotantes HidroStank previenen este problema, actuando de barrera para impedir que dichos flotantes atraviesen el muro de alivio, con lo que se evita el vertido de estos al río.

Nuestras Pantallas Deflectoras de Flotantes representan una solución óptima cuando se trata de evitar vertidos de flotantes indeseados al río.



### FUNCIONAMIENTO.

La pantalla deflectora de flotantes se instala en el muro de alivio, que separa la cámara de retención o central de la cámara de alivio. Debe estar colocada de manera que deje pasar el agua por su parte inferior hacia la cámara de alivio, de manera que impida que los flotantes que arrastra flotando la corriente de agua consigan pasar a dicha cámara, quedando retenidos por la propia pantalla.

## MODELOS DISPONIBLES.

En HidroTank fabricamos diferentes modelos de pantallas deflectoras:

### 1- Variantes en cuanto a los materiales de composición:

- Pantalla deflectora realizada íntegramente en acero inoxidable.



- Marco y soportes de acero inoxidable, pantalla en lámina de poliéster reforzado con fibra de vidrio.



- Soportes de acero inoxidable, sin marco, pantalla formada por planchas de polipropileno.





## **2- Variantes en cuanto a la forma de sujeción de la pantalla:**

- Pantalla deflectora con anclajes únicamente al muro de alivio.
- Pantalla deflectora con anclajes al techo. Este tipo de sujeción ofrece la ventaja de que en el hueco existente entre la pantalla deflectora y el muro de alivio, no pueden quedarse objetos colgados de los soportes.
- Pantalla deflectora con anclajes a las paredes laterales.
- Posibilidad de combinar todos los sistemas de sujeción.