



[www.hidroesga.com](http://www.hidroesga.com)  
[info@hidroesga.com](mailto:info@hidroesga.com)

STORMWATER - Tanques para tormentas



El STORMWATER tiene como finalidad evitar las inundaciones producidas por lluvias torrenciales caídas en un corto espacio de tiempo.

Pueden instalarse enterrados, uno o varios en batería, y su funcionamiento consiste en drenar y controlar los caudales de lluvia altos acumulando grandes cantidades de agua, para ir liberando poco a poco con el fin de que no se produzcan inundaciones o daños a las personas y los bienes.

Disponemos de tanques de hasta 72 m<sup>3</sup>, que son capaces de admitir grandes caudales de agua de forma rápida y segura.



#### MODELO V1

El más simple y económico, funciona por gravedad y por la propia presión que ejerce el agua sobre el orificio de salida (tubería).

Flujo de salida de 4 a 40 litros / segundo.



#### MODELO V2

El regulador de circulación tipo cono genera un remolino de agua que obliga a fluir el agua a alta velocidad dentro del sistema reduciendo el volumen de salida (parecido a lo que ocurre en un baño al quitar el tapón para vaciar el agua).

Flujo de salida de 4 a 40 litros / segundo.



#### MODELO V3

El tanque de almacenamiento se vacía mediante bombas de forma automática. Este sistema requiere instalación eléctrica pero como contrapartida requiere menor obra civil (excavación) y puede tratar caudales de agua más elevados.

Flujo de salida de 4 a 60 litros / segundo.



981 535 525

902 922 73

608 525 590