

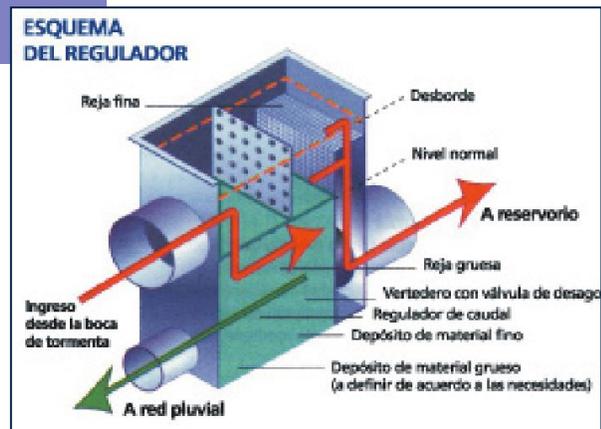
Desarrollo de Nuevas Tecnologías en Hidrología Urbana Actividad Permanente de investigación

Objetivo:

En el marco del proyecto interno y con el fin de contribuir en las alternativas de soluciones estructurales para hacer frente al problema de las inundaciones en áreas urbanas, el INA ha desarrollado, experimentado y patentado dispositivos reguladores de crecidas y nuevas bocas de tormenta.

Dispositivo regulador de crecidas en bocas de tormenta

La función de este tipo de dispositivo es disminuir los caudales máximos antes que ingresen a los conductos de desagüe pluvial. Es decir, que estos dispositivos permiten, mediante una trampa hidráulica, “cortar” los picos de las crecidas, almacenarlos y retenerlos hasta que la red existente vuelva a tener capacidad de conducción y no produzca anegamientos.





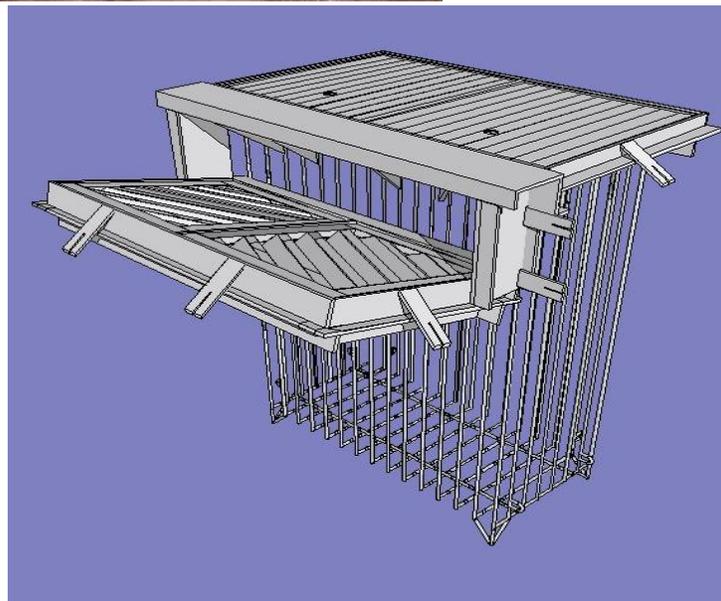
Reguladores domiciliarios

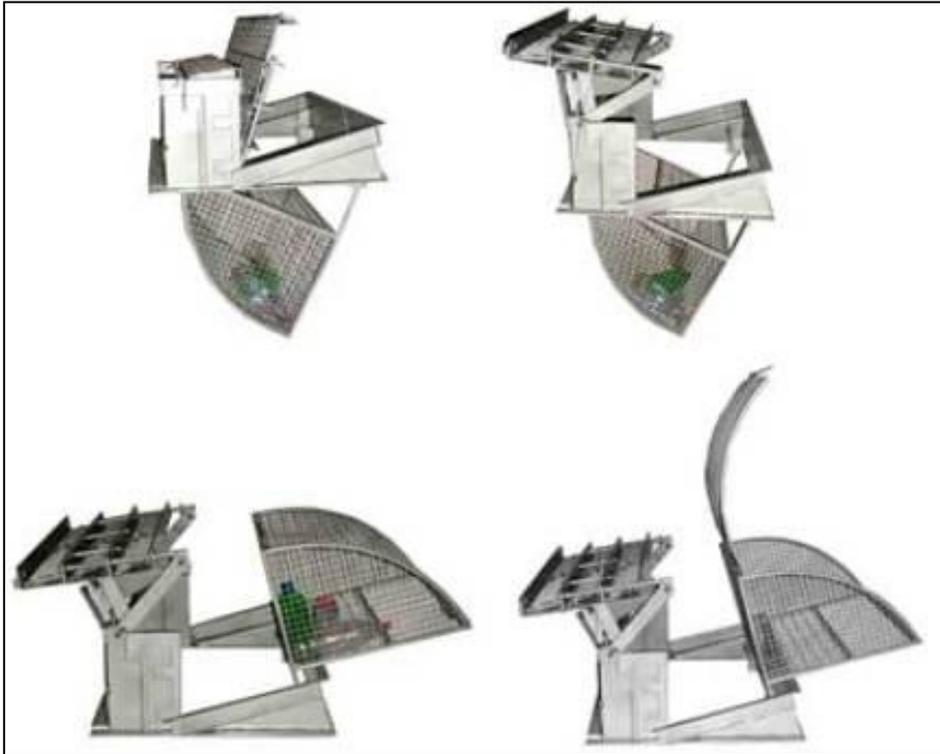
La regulación se puede conseguir en diferentes escalas y con diferentes niveles de intervención, para la regulación a nivel de predio ha sido desarrollado el dispositivo domiciliario.



Nuevas Diseño de bocas de tormenta

Este proyecto ha surgido de la necesidad de mejorar las bocas de tormentas que existen en la actualidad, y que en muchos casos son muy ineficientes en la captación del flujo, lo que provoca que se produzcan igualmente inundaciones en las calles, aún cuando los desagües pluviales tengan capacidad suficiente.





Comitente: Proyecto interno INA

Equipo de Trabajo:

Ing. Alejandro SECCHI

Ing. Rosana MAZZON

Fecha de desarrollo del Proyecto: Permanente

Link a documento completo: [www.....](#)

Link a presentación: [www.....](#)

Referencia/Teléfono/Correo electrónico

Tel: +54 342-4602630

alejandroantoniosecchi@gmail.com , rmazzon@ina.gov.ar