

# Actuaciones de mejora del saneamiento

## Colocación de clapetas en los aliviaderos del emisario de Vitoria-Gasteiz

La red de saneamiento de Vitoria-Gasteiz constituye un entramado de tuberías y colectores que van recogiendo las aguas residuales de la ciudad para su tratamiento en la depuradora de Crispijana. Todos estos colectores vierten el agua residual a una infraestructura denominada **canal emisario**, que presenta un trazado paralelo al río Zadorra y cuya función es recoger todas las aportaciones y conducir las hasta la depuradora.

Dado que por el sistema de saneamiento circulan tanto las aguas fecales como las pluviales, para regular el caudal del emisario y evitar la entrada de grandes volúmenes de agua a la depuradora existen unos aliviaderos o puntos de vertido al río, que permiten evacuar el excedente de agua en episodios de fuertes lluvias. Pero, en sentido contrario, estos aliviaderos también pueden ser una puerta de entrada del agua del río Zadorra al emisario cuando hay crecidas y su nivel alcanza dichas infraestructuras.

Con objeto de evitar estas entradas del río en momentos de lluvias intensas **se ha ejecutado una obra consistente en la colocación de clapetas o válvulas anti-retorno en los cuatro aliviaderos del canal emisario de la ciudad**. Con ello mejorarán sensiblemente los

rendimientos de depuración de las aguas residuales, al no tener que tratar agua limpia que se ha mezclado con aguas fecales, y se minimizará el problema de salida de malos olores procedentes del interior del canal emisario por las ventanas de los aliviaderos.

Paralelamente a la colocación de las clapetas, se ha procedido a la instalación de tamices en el aliviadero ubicado junto al acceso a la localidad de Yurre. La finalidad de estos tamices es evitar la salida de flotantes y otros restos sólidos en las descargas del sistema al río, minimizando así la contaminación (principalmente visual) de las riberas.

La obra indicada se inició el 24 de agosto de 2015, con un plazo previsto de ejecución de cinco meses, y se dio por finalizada el pasado 10 de diciembre.

La liquidación final de la obra ascendió a 742.669,52 € (IVA no incluido). Para cubrir este importe AMVISA ha contado con una financiación del 80% del coste de la obra procedente del Fondo Europeo de Cohesión – Feder 2007/2013.



**Unión Europea**

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"

Aliviadero de Yurre, antes y después de la intervención

## Próxima campaña informativa sobre el consumo doméstico

Entre los meses de marzo y junio se va a dirigir a una muestra de hogares de la ciudad una **campaña de sensibilización y asesoría en materia de consumo de agua, realizada directamente en los domicilios**.

Cada visita, con una duración de 15-20 minutos, incluirá el chequeo de los puntos de consumo de agua (cuartos de baño y cocina) y la entrega de materiales de sensibilización y productos ahorradores (reductores de caudal para grifos y ducha). También se comprobará el grado de eficiencia del hogar y se aprovechará

para aclarar dudas y facilitar información sobre el Servicio, el consumo, la facturación y aspectos relacionados con el uso del inodoro y los vertidos domésticos.

La iniciativa constituye **una nueva colaboración entre el Plan Futura de AMVISA y EGIBIDE**, a través de su programa de prácticas de estudiantes de los Ciclos Formativos de Grado Superior, que se encargarán de la realización de las visitas, la recogida de datos y el trabajo de educación ambiental. La muestra de hogares incluirá a las familias del centro que voluntariamente deseen participar, y también a las familias

del Programa Hogares Verdes 2016. El objetivo es alcanzar una cifra cercana a los 300 hogares participantes.

Al tratarse de la primera actuación de este tipo dirigida al sector doméstico, se convertirá en una experiencia piloto que, una vez analizados sus resultados, podría desarrollarse en años posteriores por barrios o tipologías de viviendas.

**¿QUIERES HACER ALGUNA SUGERENCIA O MOSTRAR TU OPINIÓN?**

Puedes hacerlo a través del correo electrónico:  
[info@amvisa-futura.org](mailto:info@amvisa-futura.org)



Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.

**AMVISA**

Vitoria-Gasteizko Udal Urak, A.B.