

## OLAGUÍBEL Y EL AGUA

El autor de Los Arquillos y la Plaza de España también fue una figura clave para resolver problemas como la insalubridad, las inundaciones y para diseñar la red saneamiento y abastecimiento.



Justo Antonio de Olagüibel, de quien este año se cumple el **doscientos aniversario de su fallecimiento**, fue un reconocido arquitecto gasteiztarra. Además de ser autor de edificios tan singulares como Los Arquillos y la Plaza de España, este genio vitoriano también intervino en obras tan importantes para la ciudad como el empedrado y alcantarillado de sus calles y plazas.

Se ocupó en numerosas ocasiones de las aguas en la ciudad, de sus encañados, de sus fuentes... con el objetivo de **resolver problemas como las pérdidas de agua, la insalubridad, las inundaciones o la comunicación entre las distintas fuentes y los bebederos.**

De la misma forma, fue el encargado de la **limpieza del río Zapardiel** en todo el tramo que corría paralelo a la muralla, entre el barrio de Santa Clara y el convento de Santo Domingo (lo que hoy son las calles Diputación y Siervas de Jesús). Y tras su limpieza, realizó un pretil de protección a lo largo del río.

En 1796 presentó al Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz un informe en el que describía minuciosamente los trazados, formas y dimensiones de las obras y los materiales que deberían emplearse para el alcantarillado de la ciudad. Los encañados se realizaron bajo las calles principales, Correría, Herrería, Cuchillería, Portal de Santa María... esto y el posterior empedrado de sus calles supusieron una importante mejora en la calidad de vida de la entonces pequeña ciudad de Vitoria.

Los trabajos fueron de tal calidad que no necesitaron una reparación importante hasta mediados del pasado siglo XX.



**¡Toma Nota!**

**SERIE BUENAS PRÁCTICAS EN GESTIÓN DEL AGUA**

**2 AJUSTE DE CAUDALES EN GRIFERÍAS**

El consumo de agua depende en gran medida de los caudales de las griferías. Cuando éstos son muy elevados se consume más agua de la necesaria, independientemente de que los hábitos de consumo sean correctos.

✓ Revise fácilmente si los caudales de sus grifos son excesivos. Basta con cronometrar los segundos que tarda en llenarse un recipiente de un litro, con el grifo abierto al máximo. Una sencilla regla de tres le dará el número de litros que se llenarían en 60 segundos, que será el valor del caudal en litros por minuto.

**Algunos caudales eficientes de referencia:**

- Grifo de lavabo o bidé: menos de 6 litros/minuto
- Fregadero: menos de 8 litros/minuto
- Grifo de ducha: menos de 10 litros/minuto

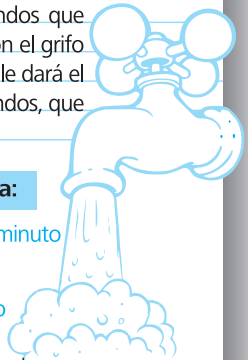
✓ Reduzca el caudal de los grifos instalando perlizadores o limitadores de caudal; puede hacerlo usted mismo por muy poco dinero. Los perlizadores sustituyen al filtro o aireador convencional y los limitadores se instalan entre el rociador y la manguera de la ducha. También se puede sustituir todo el cabezal de ducha por un modelo eficiente.

✓ Si va a acometer alguna reforma en cocina o baños, considere la opción de instalar griferías ahorradoras o con opciones de bajo consumo. Verifique los caudales de servicio y el tipo de tecnología empleada. Actualmente muchos monomandos y grifos termostáticos permiten reducir el consumo hasta un 50% y evitar específicamente el derroche de agua caliente.

✓ Infórmese siempre antes de comprar y déjese orientar por los profesionales del sector del agua. Recuerde que la estética no es lo único importante.

**Las tecnologías ahorradoras de agua no reducen el confort, ni comprometen la calidad de servicio; simplemente son más eficientes.**

✓ En algunas viviendas la presión en el punto de consumo es elevada, originando mayores caudales. Si es su caso, pruebe a cerrar ligeramente la llave de paso del lavabo y el caudal se reducirá.



**¿QUIERES HACER ALGUNA SUGERENCIA O MOSTRAR TU OPINIÓN?**  
Puedes hacerlo a través del correo electrónico:  
[info@amvisa-futura.org](mailto:info@amvisa-futura.org)

