



## Integrada en la actuación Saneamiento de Vigo y realizada por OHL La EDAR de Lagares recibe el premio Acueducto de Segovia de Obra Pública y Medio Ambiente

21 / 02 / 2020. La actuación Saneamiento de Vigo, en la que se integra la EDAR de Lagares y en cuya construcción ha participado OHL, ha recibido el premio Acueducto de Segovia de Obra Pública y Medio Ambiente, otorgado por La Fundación Caminos y el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, en la novena edición de estos galardones.

Este reconocimiento, de carácter nacional y concedido cada cuatro años desde su fundación, en 1998, pone en valor el impacto positivo de la infraestructura, al haber resuelto los problemas medioambientales del entorno en que se ubica y donde operaba con anterioridad la antigua estación depuradora, en funcionamiento desde 1997.

La nueva EDAR de Lagares, diseñada íntegramente por técnicos de OHL y GS Inima, es pionera por incorporar un sistema de hidrólisis térmica para los fangos, que incrementa el rendimiento de recuperación de energía de biogás. Además, su diseño la convierte en la planta más grande de España por tratamiento biológico con tecnología de biofiltración y en una de las mayores de Europa.

Entre sus características técnicas cabe reseñar que, para el tratamiento de olores la planta cuenta con un sistema biológico de desodorización denominado *biotrickling*. La planta ha favorecido, además, a la mejora de la calidad microbiológica de las aguas de baño –con la recuperación de la bandera azul para la Playa de Samil y la creación de una infraestructura de referencia dentro del sector de la ingeniería de saneamiento–. A todo ello se suma una estructura cubierta, que evita la contaminación acústica y odorífera a la vez que facilita su integración en el núcleo urbano.

Este reconocimiento se une al galardón a la mejor obra de ingeniería en los XI Premios San Telmo 2019, otorgado por el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Galicia, por su carácter innovador; el Premio de Arquitectura y Rehabilitación de Galicia 2018, concedido por la Xunta de Galicia; el premio Gran de Área 2017, otorgado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia, y el premio internacional WEX Global 2016 Awards en la categoría Water&Energy Awards, concedido por la compañía inglesa Water and Energy Exchange.



Miguel Ángel Martín, gerente de la UTE EDAR de Lagares, con el premio Acueducto de Segovia de Obra Pública y Medio Ambiente.