

Nota de prensa  
8 de abril de 2024

## La cuádruple esclusa del Canal de Castilla estrena iluminación sostenible

- *La Confederación Hidrográfica del Duero, el Ayuntamiento de Frómista y la Fundación Iberdrola España han llevado a cabo esta actuación que embellece y mejora la eficiencia energética en este hito turístico de la localidad terracampina*
- *La renovada iluminación aplica tecnología LED y acentúa su esplendor a través de un diseño adaptado a los valores patrimoniales del enclave*

La Confederación Hidrográfica del Duero, el Ayuntamiento de Frómista y la Fundación Iberdrola España han inaugurado esta tarde una renovada iluminación sostenible de la cuádruple esclusa, hito turístico de la localidad terracampina que representa una de las obras de ingeniería hidráulica más importantes del Canal de Castilla, que salva cuatro desniveles con un total de 14,20 metros de altura.

La presidenta de la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD), María Jesús Lafuente, el alcalde de la localidad, Feliciano Montes Barberena, la presidenta de la Diputación de Palencia, Ángeles Armisen, y el presidente de la Fundación Iberdrola España, Fernando García, han sido los encargados de descubrir una placa conmemorativa y presentar esta actuación que contribuye a la sostenibilidad de la iluminación ornamental de la esclusa.

El proyecto, que forma parte del [Programa de Iluminaciones](#) de la Fundación Iberdrola España, ha contado con una inversión de 30.000 euros para dotar a este enclave de una nueva iluminación que acentúa su belleza a través de un diseño adaptado a los valores patrimoniales de la esclusa.

Esta iniciativa ha contemplado los criterios de eficiencia y ahorro energético además del uso de la tecnología LED: no se han superado los 1.000 vatios de potencia mitigando las emisiones de CO2, reducción de la contaminación lumínica ambiental y respeto del entorno natural del enclave. Se ha realizado una instalación muy cuidada, atendiendo a criterios de reversibilidad.

Se trata de una actuación particular que tiene que ver con un componente único, la vibración del agua, dado que con la luz se aporta un elemento dinámico mucho más enriquecedor. Se ha aprovechado la calidez propia de los sillares de las esclusas para incidir en el movimiento del agua en un elemento que es de cota cero hacia abajo, a diferencia de la mayoría de los monumentos. De la total oscuridad, la luz emerge de las profundidades.

“La renovación de la iluminación de esta obra de ingeniería es una muestra más del compromiso de Iberdrola con Castilla y León y de su propósito permanente de promover el valor social de la cultura, procedencia y conservación del patrimonio histórico-artístico de la región”, ha señalado el presidente de la Fundación Iberdrola España, Fernando García.

Por su parte, la presidenta de la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD), María Jesús Lafuente, ha querido resaltar esta iniciativa que “va a incorporar a este enclave criterios de eficiencia, ahorro energético y respeto al entorno natural por los que apuesta el Organismo”.

## Una Estrategia para impulsar el valor del Canal de Castilla

Esta actuación se enmarca en la Estrategia 2021-2024 de la Confederación Hidrográfica del Duero, con el objetivo de conjugar el valor social e histórico del Canal de Castilla con su potencial medioambiental, con una inversión global de más de 16 millones de euros.

Las actuaciones contempladas incluyen la restauración de parte de las infraestructuras del canal (hidráulicas y edificaciones vinculadas) para mejorar la conservación de su rico patrimonio material. Asimismo, se desarrollará un corredor verde alrededor del Canal, como paisaje cultural y elemento vertebrador del territorio.

El Canal de Castilla es una de las obras hidráulicas más paradigmáticas de cuantas gestiona la Confederación Hidrográfica del Duero. La Estrategia puesta en marcha por el Organismo contempla actuaciones a lo largo de los 207 kilómetros por los que discurre el Canal en las provincias de Palencia, Burgos y Valladolid. En la actualidad sus aguas riegan más de 21.000 hectáreas y abastecen a 400.000 habitantes de las provincias de Valladolid y Palencia.

## Iberdrola, con la promoción del arte y la cultura

Una de las principales áreas de actuación de Iberdrola, a través de su fundación en España, se centra en el cuidado, conservación y puesta en valor de las riquezas histórico-artísticas.

El Programa de Iluminaciones tiene como principal objetivo desarrollar intervenciones en edificios singulares para instalar o mejorar sus sistemas de iluminación interior y/o exterior con el fin de contribuir a la puesta en valor del patrimonio.

Desde el año 2011, el volumen de inversión destinado al [Programa de Iluminaciones](#) se ha elevado a más de 3 millones de euros y ha supuesto mejora de más de 50 monumentos en España, entre los que destacan en Castilla y León el interior de la Catedral de Palencia y la Catedral Nueva de Salamanca, la iglesia palentina de San Hipólito el Real o la Catedral de Ávila.