

ENERGÍA, CONSTRUCCIÓN, ESPAÑA

Ferrovial y DH Ecoenergías Zamora inauguran una red de calor renovable en Zamora

Ámsterdam, 14 de mayo de 2025.-Ferrovial ha inaugurado hoy en Zamora una red subterránea de distribución de calor generado con energías renovables, que ha instalado para el promotor DH Ecoenergías Zamora. Esta instalación garantizará una fuente de energía fiable, local y económica a más de 6.300 hogares. El acto ha contado con la presencia de Pablo Novo Espiñeira, concejal de Obras, Infraestructuras Urbanas, Movilidad y Participación Ciudadana del Ayuntamiento de Zamora.

Ferrovial, a través de sus divisiones de Construcción y Energía, ha construido una red de calor renovable que, mediante una red de tuberías preaisladas, suministrará calefacción y agua caliente sanitaria a la zona este de Zamora. Este sistema, orientado a la descarbonización del calor en entornos urbanos, está impulsado por biomasa procedente de residuos de madera y combustibles renovables, con apoyo de gas natural.

Una vez en operación, se estima que la red suministrará alrededor de 64,5 GWh de energía térmica renovable al año, lo que contribuirá a evitar aproximadamente 11.000 toneladas de emisiones de CO₂ anuales. Además, permitirá una notable reducción de las emisiones energéticas de los edificios conectados, derivadas principalmente de su demanda térmica, que representa aproximadamente el 70% del total.

El proyecto promovido por DH Ecoenergías Zamora, sociedad mayoritariamente participada por Suma Capital y Engie, permitirá que los usuarios de la red térmica puedan beneficiarse de un ahorro de hasta el 25% en sus gastos de calefacción y agua caliente.

Además de ejecutar toda la nueva instalación subterránea, Ferrovial se encargará de la operación y el mantenimiento de la red de calor renovable por un periodo de cinco años, para los servicios de calefacción y agua caliente sanitaria. Esta red, con una potencia de 20 MW, estará conectada a una línea de distribución de 18 kilómetros de longitud, que se extenderá desde la zona este de Zamora hasta la calle Tres Cruces, respetando la integridad del casco histórico de la ciudad.

Otra de las principales ventajas de este sistema reside en su eficiencia colectiva, ya que permitirá sustituir miles de calderas individuales por un único sistema centralizado. Esto mejorará el rendimiento energético, reducirá el consumo de combustibles fósiles y disminuirá los riesgos asociados a las instalaciones domésticas, como fugas de gas o emisiones de monóxido de carbono. Además, las redes de calor renovable permiten incorporar nuevas tecnologías y fuentes limpias de forma progresiva, adaptándose a las necesidades futuras sin acometer grandes reformas.

Desde 2018, Ferrovial ha desarrollado un total de seis redes y microrredes de calor renovable en Madrid, San Sebastián, León y Ávila, que suman más de 40 MW de potencia instalada. La última en entrar en funcionamiento ha sido la de Ávila, que cuenta con una red de 10 MW que abastece a más de 8.000 hogares. Con el impulso de este tipo de infraestructura, Ferrovial consolida su papel como referente en soluciones energéticas que favorecen la descarbonización y promueven la construcción de ciudades más eficientes, seguras y sostenibles.

Sobre Ferrovial

Ferrovial es uno de los principales operadores de infraestructuras a nivel mundial. La compañía está presente en más de 15 países y cuenta con más de 25.000 empleados en todo el mundo, de los cuales cerca de 5.500 están en España. Ferrovial cotiza simultáneamente en Euronext Ámsterdam, en Nasdaq y en el mercado

bursátil español, donde es miembro del IBEX 35. Además, está incluida en índices de sostenibilidad reconocidos mundialmente como el *Dow Jones Best in Class Index* (antiguo *Dow Jones Sustainability Index*), y persigue que todas sus operaciones apliquen los principios del Pacto Mundial de Naciones Unidas, suscritos por la compañía en 2002.

Para más información:

Comunicación Corporativa
newsroom.ferrovial.com
@ferrovial
@ferrovial_es

Isabel Muñoz
+34 660528832
mimunoz@ferrovial.com

Ana García
+34 676 14 18 25
ana.garcia@ferrovial.com