



Nota de prensa
25 de junio de 2026

ENGIE inicia las obras de la red de calor sostenible de Burgos, que garantizará el suministro de 65 GWh anuales de energía térmica, equivalente al consumo de 7.300 hogares

- El acto marca el inicio de los trabajos de la nueva Central de Energía Térmica Renovable de Burgos, una infraestructura clave para avanzar hacia un modelo urbano más eficiente y descarbonizado
- El proyecto, adjudicado por el Ayuntamiento de Burgos a Burgos Ecoenergías, filial de ENGIE, durante un periodo de 35 años, constituye un ejemplo de colaboración público-privada para impulsar la transición energética de la ciudad
- Ubicada en el barrio de Gamonal, la infraestructura contará una inversión total de 30,7 millones de euros y una red de distribución de 10 kilómetros

Burgos, 25 de junio de 2026 – ENGIE, líder global en energía, almacenamiento y servicios bajos en carbono, ha celebrado hoy el acto de colocación de la primera piedra de la nueva Central de Energía Térmica Renovable de Burgos, un hito que marca el inicio de las obras de la futura red de calor sostenible que la compañía desarrollará en el barrio de Gamonal.

El acto ha contado con la participación de Cristina Ayala, alcaldesa de Burgos; Janis Rey, directora general de Infraestructuras Locales de Energía de ENGIE España; y Xavier Puyal, director de Redes de Calor y Frío de ENGIE España. Tras las intervenciones, los representantes institucionales y de la compañía han participado en la foto institucional y han conocido los principales detalles de la infraestructura.

La nueva infraestructura, adjudicada por el Ayuntamiento de Burgos a Burgos Ecoenergías, filial de ENGIE, por un periodo de 35 años, supone una inversión total de 30,7 millones de euros. Su desarrollo permitirá acercar al entorno urbano soluciones energéticas más eficientes, sostenibles y accesibles, tanto para viviendas como para edificios públicos e instalaciones privadas.

El proyecto contará con una red de distribución de 10 kilómetros. Su diseño incorpora un mix tecnológico basado en energías renovables y de recuperación, con 16 MW de biomasa, a través de dos calderas de 8 MW cada una; 4,5 MW mediante caldera de biogás; 500 kW a través de bomba de calor alimentada por geotermia somera; y un tanque de almacenamiento térmico de 2.800 m³.

ENGIE España

Calle de la Ribera del Loira, 28 – 28042 Barajas - Madrid

ENGIE – Sociedad Francesa de responsabilidad limitada con un capital de 2.542.427.868 EUROS – inscrita en el registro mercantil de NANTERRE con el número 542 107 651 – Tel: 919 02 30 33

[engie.es](https://www.engie.es)



Cristina Ayala, alcaldesa de Burgos, destacó que *“hoy damos un paso decisivo hacia el modelo de ciudad que queremos para el futuro: un Burgos más sostenible, más eficiente y menos dependiente de los combustibles fósiles. Esta red de calor supone una transformación profunda de nuestra forma de consumir energía y demuestra que la colaboración entre administraciones y empresas puede traducirse en proyectos que mejoran la calidad de vida de los ciudadanos, reducen emisiones y refuerzan la competitividad de nuestra ciudad”*.

Janis Rey, directora general de Infraestructuras Locales de Energía de ENGIE España, señaló: *“Este acto marca el inicio del camino para hacer realidad una infraestructura que contribuirá de forma directa a la descarbonización de Burgos. Este proyecto refleja el compromiso de ENGIE con el desarrollo de soluciones energéticas locales, eficientes y sostenibles, capaces de mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y de acompañar a las ciudades en su transición hacia modelos más bajos en carbono”*.

Xavier Puyal, director de Redes de Calor y Frío de ENGIE España, destacó: *“La red de calor de Burgos nace con vocación de futuro y con capacidad para crecer junto a la ciudad. Es una infraestructura pensada para ofrecer una alternativa energética más eficiente, sostenible y cercana, que contribuirá a reducir emisiones y a transformar la forma en que Burgos genera y consume calor”*.

Burgos avanza hacia una energía urbana más sostenible

La colaboración público-privada ha sido uno de los elementos clave para hacer posible el desarrollo de esta infraestructura. La concesión otorgada por el Ayuntamiento de Burgos a ENGIE permite combinar la visión estratégica para la ciudad con la capacidad técnica, inversora y operativa de la compañía, capaz de desplegar una solución energética de largo plazo. El proyecto contribuye a acelerar la descarbonización urbana desde una perspectiva práctica y escalable.

En concreto, la nueva central permitirá garantizar el suministro de aproximadamente 65 GWh anuales de energía térmica, equivalente al consumo de unos 7.300 hogares. De esta forma, la red de calor sostenible de Burgos ofrecerá una alternativa eficiente para la generación de calor y contribuirá a reducir las emisiones asociadas al consumo energético en la ciudad.

Además, la infraestructura ha sido concebida como una red escalable, con capacidad para futuras ampliaciones tanto en cobertura como en potencia. Esta flexibilidad permitirá acompañar la evolución de la demanda energética local y consolidar el papel de Burgos como ciudad comprometida con un desarrollo urbano más sostenible.

Con este proyecto, ENGIE refuerza su papel como socio estratégico en la transición energética de las ciudades y amplía su experiencia en redes de calor en España, donde ya opera infraestructuras similares en ciudades como Ávila, Zamora, Palencia, Pamplona, Zaragoza y Barcelona.

Sobre ENGIE

ENGIE es un referente en la transición energética, con el propósito de acelerar el cambio hacia una economía neutra en carbono. Con 98.000 empleados en 30 países, el Grupo abarca toda la cadena de valor de la energía, desde la producción hasta las infraestructuras y la comercialización. Su actividad combina áreas clave y complementarias: generación de electricidad renovable y gas verde, gestión de activos de

ENGIE España

Calle de la Ribera del Loira, 28 – 28042 Barajas - Madrid

ENGIE – Sociedad Francesa de responsabilidad limitada con un capital de 2.542.427.868 EUROS – inscrita en el registro mercantil de NANTERRE con el número 542 107 651 – Tel: 919 02 30 33

engie.es



flexibilidad como baterías, redes de transmisión y distribución de gas y electricidad, infraestructuras energéticas locales (redes de calefacción y refrigeración) y el suministro de energía a hogares, administraciones y empresas.

Cada año, ENGIE invierte más de 10.000 millones de euros para impulsar la transición energética y alcanzar su objetivo de neutralidad en carbono en 2045. En 2025, el Grupo alcanzó un volumen de negocio de 71.900 millones de euros. Cotiza en las bolsas de París y Bruselas (ENGI) y forma parte de los principales índices financieros (CAC 40, Euronext 100, FTSE Euro 100, MSCI Europe) y de sostenibilidad (DJSI World, Euronext Vigeo Eiris - Europe 120 / France 20, MSCI EMU ESG screened, MSCI EUROPE ESG Universal Select, Stoxx Europe 600 ESG-X).

Sobre ENGIE ESPAÑA

Con una notable presencia en España en toda la cadena de valor de la energía desde hace más de 25 años y con más de 1.700 empleados repartidos por todo el país, la estrategia de ENGIE pasa por producir energía de manera muy respetuosa con el medio ambiente, y por acompañar a sus clientes en su camino hacia la neutralidad en carbono. De esta manera, ENGIE ayuda a disponer de energía más limpia y a conseguir ciudades más sostenibles, e industrias más eficientes. Su estrategia de descarbonización se apoya en dos palancas: la actuación sobre su propia producción de energía, mediante el desarrollo de energías renovables, y la descarbonización de sus clientes, a través de soluciones industriales que les permitan reducir sus costes de energía y sus emisiones de CO2.

ENGIE es el sexto agente generador del país con una capacidad instalada de cerca de 3.800 MW, incluyendo más de 1.700 MW de activos renovables –eólicos, solares y minihidráulicos–, y 2.000 MW de generación flexible y baja en carbono. Junto con sus clientes, ENGIE desarrolla y gestiona más de 300 MW de activos que hacen realidad la transición energética (plantas industriales de autoconsumo fotovoltaico o termosolar, calderas de biomasa y cogeneraciones). La compañía trabaja también en comercialización, trading y gestión de energía, y es agente de referencia en la estructuración y puesta en marcha de contratos de largo plazo de compraventa de energía renovable (PPAs). ENGIE es líder en redes de calor y frío a nivel nacional (Barcelona, Zaragoza, Pamplona, Palencia, Ávila, etc.) y dispone de múltiples capacidades en la concepción, diseño, puesta en marcha y operación de soluciones industriales para ayudar a sus clientes a consumir menos y mejor energía.

El valor diferencial de ENGIE reside en su capacidad de gestión integral de toda la cadena de valor de la energía, encargándose de la financiación, construcción, explotación y mantenimiento de todo tipo de activos industriales para la descarbonización. Estas características hacen de ENGIE el socio de referencia en España para acelerar la transición energética y construir un futuro mejor y más sostenible.

Contacto de prensa ENGIE:

Carolina Ubis
Tel.: + 34 689779582

Contacto de prensa KREAB:

engie@kreab.com
Sonia Gil / Álvaro Corominas/ Victoria Matarranz
sgil@kreab.com /acorominas@kreab.com /vmatarranz@kreab.com
Tel.: + 34 635186188 / +34 65837812 /+34 654497425

ENGIE España

Calle de la Ribera del Loira, 28 – 28042 Barajas - Madrid

ENGIE – Sociedad Francesa de responsabilidad limitada con un capital de 2.542.427.868 EUROS – inscrita en el registro mercantil de NANTERRE con el número 542 107 651 – Tel: 919 02 30 33