



ENGIE desarrollará una red de calor sostenible en Burgos con una inversión superior a los 30 millones de euros

- **El proyecto, adjudicado por el Ayuntamiento de la ciudad a Burgos Ecoenergías, filial de ENGIE, por un periodo de 35 años, constituye un claro ejemplo de colaboración público-privada destinada a acelerar la descarbonización de las ciudades**
- **Situada en el barrio de Gamonal, esta infraestructura garantizará el suministro de 65 GWh anuales de energía térmica, equivalente al consumo de unos 7.300 hogares**

Madrid, 1 de octubre de 2025. – ENGIE, líder mundial en energía y servicios bajos en carbono, desarrollará una nueva red de calor sostenible en el barrio de Gamonal, en la ciudad de Burgos. Este nuevo proyecto supone un paso más en la consolidación del liderazgo de la compañía en el desarrollo de redes de calor, así como en su compromiso con la transición energética en entornos urbanos.

El proyecto, que supone una inversión total de 30,7 millones de euros, contará con una red de distribución de 10 kilómetros y un mix tecnológico innovador basado en energías renovables y de recuperación. En concreto, la producción energética se sustentará en 16 MW de biomasa (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 -que aprovecha el calor de las capas más superficiales del subsuelo- y un tanque de almacenamiento térmico de 2.800 m³. Esta combinación garantizará el suministro de aproximadamente 65 GWh anuales de energía térmica, equivalente al consumo de unos 7.300 hogares.

Se trata por tanto de una infraestructura destinada a proporcionar una solución eficiente y sostenible para generar calor en los hogares e instalaciones públicas y privadas en la zona. La concesión que otorgó el Ayuntamiento de Burgos a Burgos Ecoenergías tiene un plazo de 35 años y representa un claro ejemplo de colaboración público-privada orientada a acelerar la descarbonización de las ciudades, con especial atención en edificaciones ya existentes.

El inicio de la construcción está previsto durante el último trimestre de 2025. Por otra parte, el diseño de esta red contempla posibles ampliaciones futuras tanto en capacidad como en cobertura, ofreciendo una infraestructura escalable y preparada para acompañar la evolución y el crecimiento de la demanda energética local.

Janis Rey, Managing Director ENGIE Local Energy Infrastructures, mencionó: *“La red de calor de Burgos es un ejemplo de cómo la colaboración público-privada puede acelerar la descarbonización de las ciudades, aportando soluciones innovadoras y sostenibles que mejoran la calidad de vida de los ciudadanos. Desde ENGIE, reafirmamos nuestro compromiso de acompañar a los territorios en su transición energética”.*

El desarrollo de esta nueva red de calor en Burgos amplía el portfolio de proyectos en el país de ENGIE, donde opera infraestructuras similares en Ávila, Zamora, Palencia, Pamplona, Zaragoza y Barcelona. ENGIE reafirma así su compromiso por ser un socio estratégico en la transición energética, acercando soluciones más sostenibles, accesibles y eficientes a las ciudades.

[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 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 2024, el Grupo alcanzó un volumen de negocio de 73.800 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 3.700 MW, incluyendo 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, 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 para prensa

KREAB

engie@kreab.com

Sonia Gil / Álvaro Corominas

sgil@kreab.com / acorominas@kreab.com

635 18 61 88 / 658378122