

## **Barcelona amplía su red de climatización sostenible con la nueva Central Bogatell de Districlima**

- La nueva infraestructura de Districlima, construida con una inversión de 47 millones de euros, utiliza agua de mar para generar frío de alta eficiencia y permitirá conectar un 33% más de edificios
- La instalación refuerza la mayor red urbana de calor y frío del sur de Europa, red que reduce en un 90% el consumo energético de origen fósil respecto a sistemas convencionales
- Al acto de inauguración han asistido representantes del Ayuntamiento de Barcelona, Districlima, ENGIE, TERSA e IDAE

**Barcelona, 22 de septiembre de 2026** – - Barcelona ha dado hoy un nuevo paso en su transición energética con la inauguración de la nueva Central Bogatell, una infraestructura de Districlima que permitirá ampliar en un 33% la capacidad de conexión de la red urbana de calor y frío de la ciudad y extender la superficie climatizada desde los actuales 1,8 millones hasta cerca de 2,5 millones de metros cuadrados.

La nueva instalación, situada en el barrio del Poblenou y construida de forma soterrada para integrarse en el entorno urbano, ha supuesto una inversión de 47 millones de euros y genera frío de alta eficiencia mediante el aprovechamiento del agua del mar. Gracias a esta tecnología, el sistema permite reducir alrededor de un 90% el consumo energético de origen fósil respecto a sistemas convencionales de climatización. Solo en 2025, Districlima evitó la emisión a la atmósfera de cerca de 36.000 Tn de CO2

La puesta en marcha de Bogatell refuerza el desarrollo de Districlima, la mayor red urbana de calor y frío del sur de Europa, una infraestructura que abastece algunos de los equipamientos más representativos de la ciudad, entre ellos el Hospital del Mar, el centro comercial Glòries, el Museu del Disseny, el Hotel Hilton Diagonal Mar, edificios del entorno Fórum y numerosos equipamientos empresariales, educativos y tecnológicos del distrito 22@.

Con una capacidad de 56 MW frigoríficos, de los cuales 42 MW corresponden a producción y 14 MW a almacenamiento, la Central de Bogatell incrementa la capacidad de la red para acompañar el crecimiento urbano de Barcelona mediante una solución energética más eficiente, estable y sostenible.

La infraestructura se incorpora a una red que durante más de dos décadas ha contribuido a transformar la forma en que la ciudad produce y distribuye energía para calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria. El modelo permite centralizar la producción energética, aprovechar

recursos locales y reducir significativamente la necesidad de instalaciones individuales en los edificios.

El acto de inauguración ha contado con la participación de **Laia Bonet**, primera teniente de alcaldía del Ayuntamiento de Barcelona; **Frank Lacroix**, vicepresidente de ENGIE a cargo de las Infraestructuras Locales de Energía; **Janis Rey**, directora general de Infraestructuras Locales de Energía de ENGIE España; **Xavier Puyal**, director de Districlima; **Sonia Frías**, consejera delegada de TERSA, y **Consuelo Lozano** y **Ana Palmier**, representantes del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE).

**Laia Bonet, primera teniente de alcaldía del Ayuntamiento de Barcelona**, ha destacado: *“La Central Bogatell es una muestra de la Barcelona que queremos seguir construyendo: una ciudad que afronta los grandes retos climáticos con ambición, con innovación y con una visión de largo plazo. En un momento en que las ciudades europeas están llamadas a acelerar su proceso de descarbonización, proyectos como este demuestran que es posible avanzar con soluciones eficaces, escalables y plenamente integradas en el entorno urbano”*.

**Frank Lacroix, vicepresidente de ENGIE a cargo de las infraestructuras locales de Energía**, ha señalado: *“Barcelona ha demostrado durante años su capacidad para situarse a la vanguardia de la innovación urbana y de la transición energética. La inauguración de Bogatell supone un nuevo paso en este camino y refleja el potencial de las infraestructuras energéticas locales para construir ciudades más eficientes, resilientes y sostenibles. Para ENGIE es un orgullo formar parte de esta transformación”*.

**Janis Rey, directora general de Infraestructuras Locales de Energía de ENGIE España**, ha afirmado: *“Bogatell demuestra cómo podemos convertir los objetivos de la transición energética en infraestructuras concretas y plenamente integradas en nuestras ciudades. El aprovechamiento de recursos locales, la eficiencia y la capacidad de ofrecer soluciones adaptadas a las necesidades de cada territorio son elementos esenciales para avanzar en la descarbonización urbana”*.

**Xavier Puyal, director de Districlima**, ha señalado: *“La inauguración de Bogatell representa para Districlima la culminación de años de trabajo y un nuevo salto adelante en el desarrollo de nuestra red. Hoy esta central deja de ser un proyecto para convertirse en una realidad al servicio de Barcelona y en una pieza fundamental para seguir ampliando una infraestructura que ha crecido siempre de la mano de la ciudad”*.

### **Más de dos décadas transformando el modelo energético de Barcelona**

Districlima nació en 2002 para desarrollar de forma pionera en España una red urbana de distribución de calor y frío destinada a calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria. El proyecto surgió ante la necesidad de avanzar hacia un nuevo modelo de desarrollo urbano alineado con la sostenibilidad y la reducción del consumo energético y de las emisiones.

Su primera planta se ubicó en la zona Fòrum y, en 2005, la red se extendió al distrito tecnológico del 22@. Desde entonces, Districlima ha continuado creciendo hasta convertirse en la mayor red de calor y frío de España y del sur de Europa, con una extensión de más de 25 kilómetros, y más de 200 edificios conectados.

Su impacto se traduce también en una reducción significativa de las emisiones asociadas a la climatización urbana. Solo en 2025, la actividad de Districlima permitió evitar la emisión a la atmósfera de 36.000 toneladas de CO<sub>2</sub>, una cantidad equivalente a retirar de la circulación aproximadamente 47.000 vehículos.

La incorporación de Bogatell supone un nuevo paso en esta trayectoria y refuerza la capacidad de la red para acompañar el crecimiento y la transformación de Barcelona mediante soluciones energéticas eficientes, sostenibles y plenamente integradas en la ciudad.

## **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 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](mailto:engie@kreab.com)  
Sonia Gil / Álvaro Corominas  
[sgil@kreab.com](mailto:sgil@kreab.com) / [acorominas@kreab.com](mailto:acorominas@kreab.com)  
Tel.: + 34 635186188 / +34 65837812