



## **Districlima recibe el Premio Innovación Barcelona 2025 por su modelo pionero de red urbana de climatización sostenible**

- **La red de calor y frío, pionera en España, es reconocida por su impacto ambiental positivo, su escalabilidad y contribución a la transformación del entorno urbano de Barcelona**
- **Los galardones están impulsados por la asociación 22@Network Barcelona y el Ayuntamiento de la ciudad**

**Barcelona, 16 de junio de 2025.** – Districlima ha sido reconocida hoy con el Premio Innovación Distrito Barcelona 2025, que otorga el Ayuntamiento de Barcelona y la asociación 22@Network Barcelona para destacar las soluciones más avanzadas del ecosistema local que contribuyen al progreso y al desarrollo del tejido empresarial y tecnológico de la ciudad. La red urbana de climatización Districlima ha sido distinguida en la categoría Distrito 22@ Barcelona por su modelo energético innovador, su escalabilidad técnica y su contribución demostrada a la sostenibilidad del distrito y de la ciudad en su conjunto.

El galardón se ha entregado durante la celebración del 22@ Innovation Day, evento de referencia para el ecosistema tecnológico e industrial de la ciudad y que este año también celebrará los 25 años de vida del distrito. Xavier Puyal, director de Districlima, ha recogido el premio en un acto que ha contado con la presencia de Antoni Paz, presidente de la Comisión de Innovación e Industria 4.0 de 22@Network Barcelona, entre otros representantes institucionales como el Ilustrísimo Jordi Valls, cuarto teniente de alcalde del Ayuntamiento de Barcelona; Carlos Prieto Gómez, delegado del Gobierno en Cataluña; Jordi Garcia Brustenga, de Estrategia Industrial y de la Pyme del Ministerio de Industria y Turismo; Oriol Escardíbul, secretario general del Departamento de Investigación y Universidades de la Generalitat de Cataluña; y Nadia Quevedo, comisionada de Promoción Económica del Ayuntamiento de Barcelona.

Durante el acto, Xavier Puyal ha destacado: “Este premio es un reconocimiento muy valioso que reafirma nuestro compromiso con la sostenibilidad urbana. Confirma que apostamos por soluciones reales, eficientes y escalables frente a la emergencia climática, y nos impulsa a seguir liderando la descarbonización de la ciudad”.

La candidatura premiada en esta categoría destaca como solución innovadora que contribuye activamente al desarrollo del ecosistema del distrito 22@, con un fuerte impacto local por su capacidad tecnológica, el fomento de alianzas estratégicas con otros agentes del ecosistema, y la solidez del proyecto.

Como resultado, la red de calor y frío de Districlima ha sido reconocida por el uso de la tecnología y la capacidad para integrarse en el entramado urbano sin generar impactos negativos. De hecho, este tipo de soluciones reduce la instalación de torres de refrigeración, las emisiones locales y el ruido. Además, minimiza los riesgos asociados a los sistemas individuales, simplifica el mantenimiento y aumenta la fiabilidad energética para los usuarios.

### **Una solución inteligente para un entorno sostenible**

Districlima fue construida en 2002 como la primera red urbana de distribución de calor y frío de España y desde entonces se ha consolidado como un agente transformador en la descarbonización de la ciudad. Con más de 25 kilómetros de extensión, la red suministra energía térmica a cerca de 200 edificios de manera eficiente y sostenible, aprovechando recursos locales como el calor recuperado de la valorización de residuos urbanos o el frío generador por el agua del mar.

En la actualidad cuenta con dos centrales totalmente operativas en Fòrum y 22@ y una tercera instalación en desarrollo en Bogatell. Ésta última supondrá un salto cualitativo para la red al tratarse de una planta de producción con tecnologías de última generación que permitirá duplicar la capacidad operativa actual. En conjunto, el sistema permite reducir en un 96% el consumo de combustibles fósiles y climatizar 1.794.000 m<sup>2</sup>.

#### [Sobre Districlima](#)

La red urbana de calor y frío de Districlima nace como una respuesta inteligente al deseo de la Administración de implementar un nuevo modelo de desarrollo urbano de primer nivel, con un compromiso con la sostenibilidad y la lucha contra la emergencia climática mediante la reducción del consumo de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>. Es decir, promover el crecimiento de los barrios respetando a su gente y al medio ambiente en un nuevo modelo de ciudad que se ha exportado a otros lugares. Solo en 2024, Districlima evitó la emisión a la atmósfera 31.967 Tn de CO<sub>2</sub>, equivalentes a retirar de la circulación unos 46.000 vehículos. El proyecto está impulsado en la actualidad por tres socios: ENGIE, TERSA, y el Instituto para la Diversificación y el Ahorro de Energía (IDAE).

#### [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 CO<sub>2</sub>.

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](mailto:engie@kreab.com)

Sonia Gil / Álvaro Corominas

[sgil@kreab.com](mailto:sgil@kreab.com) / [acorominas@kreab.com](mailto:acorominas@kreab.com)

635 18 61 88 / 658378122