

Rebi impulsa la integración de redes de calor para aprovechar el excedente térmico de los centros de datos - Energética 21

- La compañía pone de relieve el caso de Soria, donde su infraestructura de distrito convive con los futuros CPDs de la Seguridad Social y el Ministerio de Defensa.



Rebi impulsa la integración de redes de calor para aprovechar el excedente térmico de los centros de datos.

redes de calor | excedente térmico | centros de datos | eficiencia energética | redes de distrito | economía circular | rebi

<https://energetica21.com/noticia/rebi-impulsa-integracion-redes-calor-aprovechar-excedente-termico-centros-d...>

Energética 21

Miércoles, 21 enero 2026

La compañía pone de relieve el caso de Soria, donde su infraestructura de distrito convive con los futuros CPDs de la Seguridad Social y el Ministerio de Defensa.

El despliegue territorial de los centros de procesamiento de datos (**CPDs**) en España, analizado recientemente por la consultora **Deloitte** , ha abierto un nuevo escenario para la eficiencia energética centrado en la reutilización del calor residual. En este contexto, la empresa de servicios energéticos **Rebi** ha señalado el papel de las redes de calor renovables como la infraestructura clave para valorizar ese excedente térmico y distribuirlo a escala urbana.

Según el análisis del sector, la deslocalización de estas infraestructuras digitales, que ya cuentan con proyectos anunciados u operativos en comunidades como **Galicia** , **Castilla y León** , **Aragón** o **Andalucía** , plantea el reto de gestionar su elevada demanda energética y las emisiones térmicas asociadas. La integración con redes de distrito permitiría transformar el calor disipado por los servidores en un recurso energético útil para calefacción y agua caliente sanitaria en el entorno cercano.

Dentro de este esquema de economía circular, **Rebi** destaca la idoneidad de ubicaciones como **Soria** para implementar estos modelos de aprovechamiento. La ciudad cuenta con una red de calor

operativa desde 2015 y, paralelamente, está desarrollando infraestructuras digitales estratégicas como el nuevo Centro de Datos del **Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones** en el barrio de Los Royales, y el futuro centro del **Ministerio de Defensa** orientado a Inteligencia Artificial en el polígono de Valcorba.

Para la compañía soriana, la coexistencia de redes de district heating en funcionamiento y nuevos desarrollos tecnológicos facilita la viabilidad técnica de los proyectos. Además de alinearse con las exigencias regulatorias de eficiencia, este modelo ofrece ventajas como la reducción de costes energéticos globales y la generación de ingresos adicionales para los operadores de los CPDs mediante la valorización de su energía térmica residual.