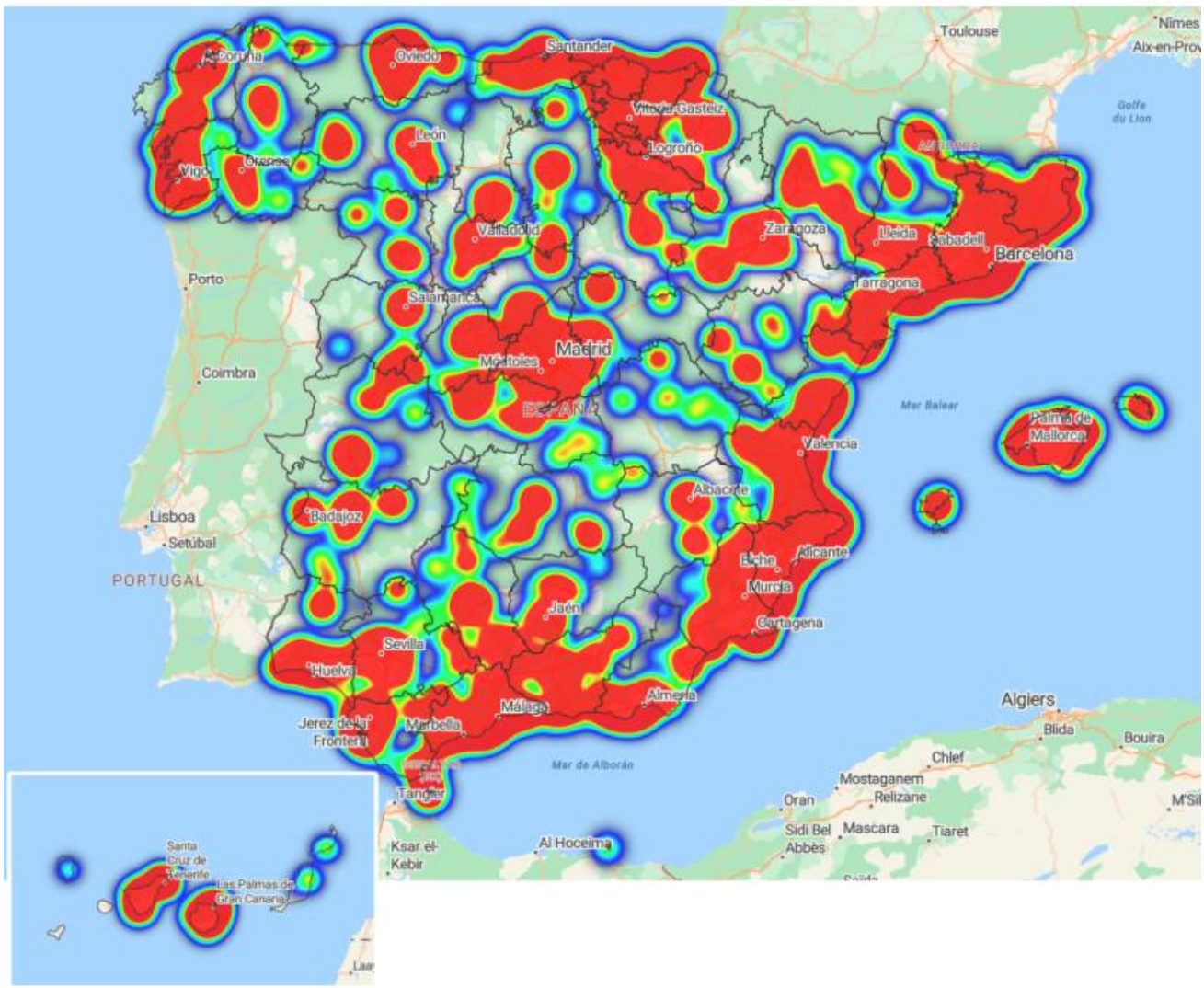
vinetur

El campo concentra el 44,80% de los dispositivos IoT instalados en España

Cataluña pasa a la primera posición con el 16,57% en un mapa elaborado con 5.446.308 equipos conectados

jueves 3 de septiembre de 2026



UnaBiz presentó este jueves, 3 de septiembre, la quinta edición del Mapa del IoT en España, un análisis elaborado con los datos de 5.446.308 dispositivos conectados a su red durante 2025. La compañía, cuya cobertura alcanza el 80% del territorio nacional, sitúa al sector agrario como el principal usuario del Internet de las Cosas en el país, con el 44,80% del total.

El estudio de la empresa coloca a la agricultura y la ganadería muy por delante del resto de actividades. Tras ese 44,80% aparecen la eficiencia energética, con el 17,11% de los dispositivos; la higiene ambiental, con el 16,05%; la seguridad, con el 8,58%; y la logística, con el 8,30%.

Por tipos de proyecto, la monitorización de ganado es la aplicación con más peso, al reunir el 34,42% de los dispositivos analizados. A continuación figuran el control de la calidad del aire, con el 18,67%; la monitorización del consumo de agua, con el 11,72%; la monitorización de personas mayores, con el 7,22%; y la monitorización de cultivos, con el 7,14%.

A juicio de UnaBiz, ese reparto muestra que el sector primario está incorporando tecnología conectada para mejorar la eficiencia, la productividad y la sostenibilidad de sus procesos. La empresa también señala que el avance del IoT se aprecia en usos ligados a la salud ambiental y al bienestar de las personas, a la vista del peso que adquieren el control de la calidad del aire y la monitorización de personas mayores.

El otro gran cambio del mapa aparece en la distribución territorial. Cataluña pasa a ocupar la primera posición por número de dispositivos conectados, con el 16,57% del total, y supera por primera vez a la Comunidad de Madrid, que registra el 15,55%. Andalucía mantiene el tercer lugar con el 13,10%. Entre las tres suman el 45,2% de los equipos conectados que analiza la compañía.

La distancia entre Cataluña y Madrid es reducida, y el recorte es aún mayor si se compara con la edición anterior del mapa. UnaBiz recuerda que entonces Madrid rozaba el 37% del total, una cuota muy superior a la actual. El resultado de 2025 dibuja así un reparto más equilibrado entre las comunidades con mayor implantación.

Detrás de las tres primeras posiciones se sitúan Castilla y León, con el 7,92%, y País Vasco, con el 7,84%, dos autonomías muy próximas entre sí. Les siguen Comunidad Valenciana, con el 5,93%; Baleares, con el 5,85%; Castilla-La Mancha, con el 5,23%; Galicia, con el 4,18%; y Aragón, con el 3,38%.

En la parte baja del cuadro aparecen Murcia, con el 2,69%; Ceuta, con el 2,61%; Extremadura, con el 2,06%; La Rioja, con el 1,57%; Asturias, con el 1,54%; Cantabria, con el 1,50%; Canarias, con el 1,25%; y Navarra, con el 1,23%.

La empresa subraya, además, el avance de Castilla y León y País Vasco respecto a la edición previa. Castilla y León pasa del 3,39% al 7,92%, mientras que País Vasco sube del 5,32% al 7,84%. Para UnaBiz, esta evolución reduce la brecha entre las regiones

con más implantación de dispositivos conectados.

Manuel Álvarez, managing director de UnaBiz España, sostiene que la extensión del IoT entre comunidades refleja un mayor grado de madurez de esta tecnología en el país. También vincula ese avance a aplicaciones concretas como la monitorización del ganado y el control de la calidad del aire, por su capacidad para introducir innovación en sectores con peso económico y mejorar la eficiencia, la sostenibilidad y la salud de las personas.

Los datos del mapa corresponden a 2025 y se basan exclusivamente en los dispositivos conectados a la red de UnaBiz en España. Sobre esa base, la quinta edición del análisis confirma dos movimientos a la vez: el liderazgo del campo en la adopción de tecnología conectada y una distribución autonómica menos concentrada que en años anteriores.