

# Calvià apuesta por la tecnología inalámbrica para mejorar la red de comunicaciones del Ayuntamiento y de los vecinos

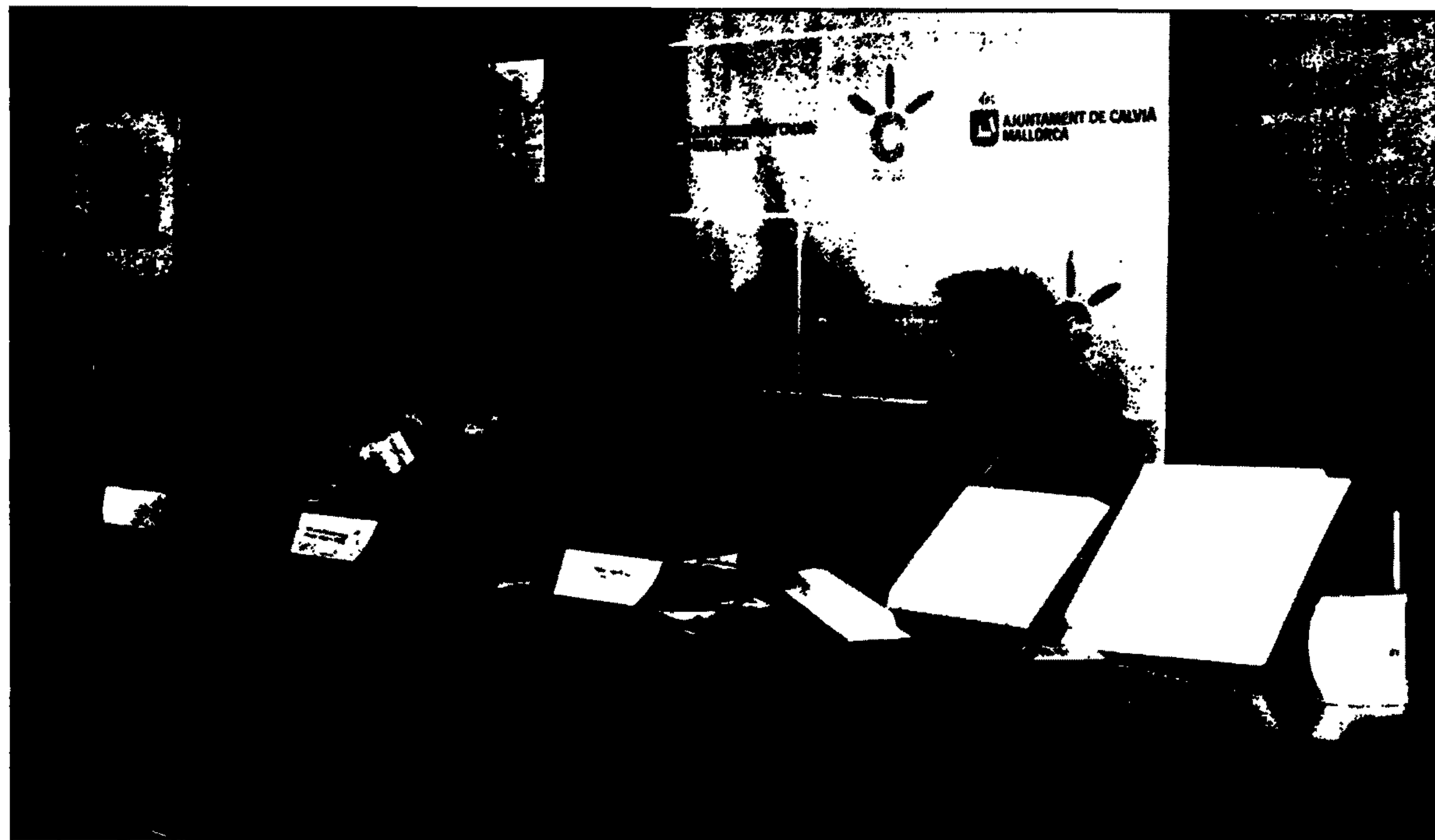
## Instala tecnología WIMAX que permite conectar la sede municipal con otras dependencias y ofrece servicios de banda ancha a zonas sin cobertura

El Ayuntamiento de Calvià apuesta por las nuevas tecnologías y ha desarrollado en el municipio un proyecto consistente en el despliegue de una red de telecomunicaciones para la prestación de servicios de voz y datos a través de tecnología inalámbrica, WIMAX.

Este proyecto, por el que se ha dispuesto de un presupuesto global de 150.000 €, permite por un lado enlazar la sede central del Ayuntamiento con distintas dependencias municipales dispersas por todo el municipio y, por otro, ofrece a los ciudadanos de Calvià contar con un nuevo operador de telecomunicaciones que proporcione servicios de banda ancha a través de la tecnología WIMAX, con todas las ventajas que ello conlleva.

De hecho, algunas dependencias municipales tales como la perrera municipal o la finca Galatzó no tenían cobertura de comunicaciones hasta la fecha y con esta nueva infraestructura se encuentran totalmente integradas en la red de comunicación municipal. Hasta el momento, ya son 30 las dependencias que se han podido agregar con un total de 130 extensiones telefónicas IP si bien se prevé que en un futuro, se llegue hasta 70 dependencias municipales.

Entre las ventajas que esta nueva infraestructura reporta al Ayuntamiento, hay que destacar un ahorro anual de 44.000 € en cuotas de conexión; la incorporación de nuevos centros a la red corporativa que no disponían de cobertura ADSL; así como la optimización de los servicios de telefonía: 130 nuevas extensiones con terminales IP; coste cero de las comunicaciones internas y reduc-



El director de Nuevas Tecnologías, Antoni Tirado; la teniente de alcalde de Nuevas Tecnologías, Teresa Martorell y el representante de la empresa Level, Miguel Angel Berga.

ción notable de costes en llamadas a números móviles.

Pero además, el Ayuntamiento que preside el alcalde Carlos Delgado, con el objetivo de mejorar los servicios a los ciudadanos, ha cedido en concesión, y a través de concurso público, parte de esta red a la empresa Level para que los ciudadanos cuenten con un nuevo operador de telecomunicaciones que proporcione servicios de banda ancha a todos los vecinos del municipio a través de la tecnología inalámbrica

WIMAX. Igualmente, se pretende ofrecer servicios de banda ancha a zonas donde hasta ahora no existía cobertura. Por su parte, la empresa Level ([www.level.com](http://www.level.com)) realizará el mantenimiento de toda la infraestructura del Ayuntamiento a coste cero.

El Ayuntamiento dentro del marco de este proyecto, subvenciona la instalación de la antena necesaria para conectarse a esta red a los primeros 625 usuarios, teniendo preferencia los que no tengan cobertura con otro opera-

dor y las comunidades de vecinos.

Por otra parte, y aprovechando esta infraestructura, el Consistorio calviñer ha creado áreas WIFI en las playas de Palmanova y Santa Ponça con el objetivo de proporcionar acceso gratuito a internet a todos los ciudadanos y visitantes de estas zonas.

Cabe destacar que la puesta en marcha de este proyecto se enmarca en el programa Ciudades Digitales cuyo objetivo es desarrollar e implantar un piloto de

Sociedad Municipal Digital en los Ayuntamientos de Calvià y Formentera y algunos municipios en la Mancomunidad del Norte, aportando modelos que puedan ser exportables al resto de municipios de las Illes Balears.

El proyecto está participado por los ayuntamientos de Formentera y Calvià, la Mancomunidad del Norte, los Consejos Insulares de Mallorca, Eivissa y Formentera, el Govern de les Illes Balears y la Fundación IBIT y está cofinanciado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.