

Caso de Éxito

Fecha: Abril 2021

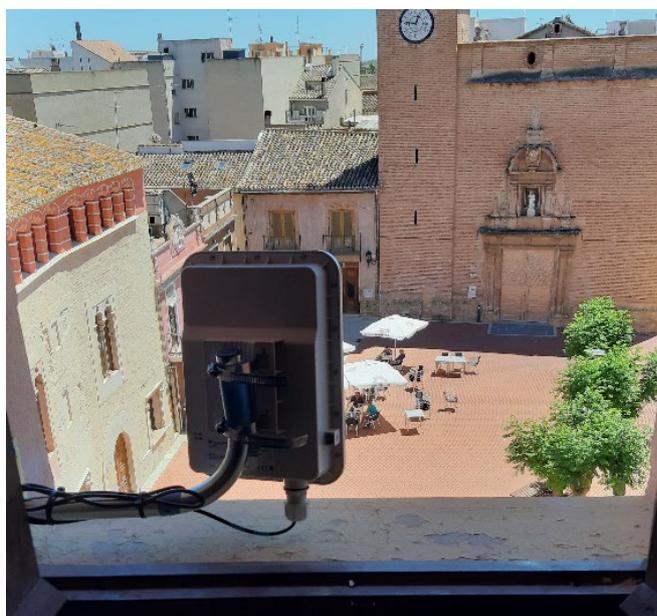


Akiwifi y Cambium Networks, el tándem perfecto para los WIFI4EU.

Akiwifi es una marca reconocida en el mundo de las telecomunicaciones como proveedor de servicios de acceso a Internet mediante tecnologías inalámbricas que ha sido pionera en España al poner en marcha y desarrollar con éxito múltiples proyectos que involucran redes inalámbricas en bandas de uso público, habiendo llegado a más de 400 municipios, con cerca de 750 estaciones base gestionadas y más de 1.000 puntos de acceso wifi activos simultáneos.

[Akiwifi](#) cuenta con una amplia experiencia de gestión en el ámbito de proyectos de despliegue de Internet rural y puntos de acceso wifi para llevar a cabo cualquier proyecto de zonas wifi-municipales.

Los ayuntamientos de; Castellón de la Plana, Sant Mateu, Alfara del Patriarca, Batea, Corvera de Asturias, Calafell, Senyera, Toen, Carrocera, Matilla de los Caños, Ribadavia, Ribadesella, Galinduste y Saldeana; fueron beneficiarios del bono de la UE para el despliegue de zonas Wifi en espacios público Wifi4EU. **En los concursos realizados por estos ayuntamientos, Akiwifi obtuvo la mejor puntuación y resultó adjudicataria de los proyectos como instalador Wifi experto en este tipo de soluciones.** En colaboración con los responsables de IT de cada municipio se perfilaron las mejores soluciones para la instalación.



Ficha de proyecto

Ciente: Ayuntamientos de: Castellón de la Plana, Sant Mateu, Alfara del Patriarca, Batea, Corvera de Asturias, Calafell, Senyera, Toen, Carrocera, Matilla de los Caños, Ribadavia, Ribadesella, Galinduste, Saldeana.

Necesidad/requerimiento: Desplegar redes Wifi en espacios públicos de interior o exterior, bajo los requisitos técnicos y equipos homologados por el programa WIFI4EU de la Unión Europea.

Tecnología utilizada: CnPilot [E510](#), [E410](#) y [E501S](#). [ePMP 3000](#)

Partners: [Akiwifi](#), franquicias Akiwifi, [Cambium Networks](#) y [Wifidom](#)

Tiempo de implementación: 30 días desde la adjudicación del contrato.

Resultado en números: 16 municipios desplegados | 225 Puntos de Acceso | 981.292 usuarios conectados a las redes WIFI4EU desplegadas por Akiwifi

“La mejor relación calidad precio, Akiwifi presentó la mejor oferta técnica y con mejoras al proyecto inicial. Desde la instalación hace ya 8 meses funciona perfectamente.”

Alcaldesa de Sant Mateu - Ana Besalduch



Por las prestaciones ofrecidas, seguridad y relación calidad-precio se optó por la tecnología del fabricante [Cambium Networks](#), una de las firmas con las que [Akiwifi](#) lleva trabajando durante años gracias en parte a la relación con su distribuidor [Wifidom](#), quien es Master Distributor de Cambium Networks, entre otras marcas de soluciones de telecomunicaciones pioneras en el mercado.

En exteriores se instalaron los puntos de acceso [Cnpilot E510](#) y [E501S](#), instalándose en interior los puntos de acceso [CnPilot E410](#). La unión entre las distintas sedes con WIFI4EU dentro de cada municipio se ha realizado con diferentes soluciones: cableados ethernet, cableados de fibra óptica, radioenlaces punto multipunto con [ePMP 3000](#) de Cambium Networks.

Todo el sistema está monitorizado a través de la gestión Cloud de Cambium para asegurar la alta disponibilidad y rendimiento del servicio, y resolver cualquier incidencia en remoto y de forma proactiva y eficaz. Esta plataforma permite disponer en tiempo real de información detallada y anónima de los usuarios conectados, el ancho de banda utilizado, las zonas con más concurrencia de conexiones...

Hoy en día, los despliegues realizados por AKIWIFI en estos 16 municipios con la instalación de 225 Puntos de Acceso, están dando conectividad a más 981.292 usuarios. Gracias a estos proyectos Akiwifi, Cambium y Wifidom están ayudando a eliminar la brecha digital en su objetivo conjunto contra la despoblación de las zonas rurales.

La firma castellanense continúa afianzándose como la mejor opción para las administraciones, empresas y vecinos de la provincia.

