

La iniciativa de la Agencia de Seguridad y Emergencias Madrid 112 persigue reforzar los servicios de coordinación con los municipios de menor tamaño

La Comunidad de Madrid dota con sistemas de comunicación TETRA a 53 pueblos pequeños para garantizar el contacto con el 112 ante apagones

- El objetivo es asegurar un canal alternativo para que las localidades puedan llamar al Centro de Emergencias en situaciones de fallo en las redes eléctricas o de telefonía
- Estos ayuntamientos no disponen de Policía Local ni agrupaciones de Protección Civil, lo que podría provocar incomunicaciones en caso de pérdida de suministro
- Esta tecnología mantiene su operatividad ante cortes de energía, gracias a su red de repetidores alimentados mediante baterías de respaldo

11 de mayo de 2026.- La Comunidad de Madrid ha comenzado la distribución de sistemas de comunicación con la tecnología TETRA (*Terrestrial Trunked Radio*) a 53 pueblos pequeños de la región con el fin de garantizar el contacto con el Centro de Emergencias Madrid 112 ante posibles apagones eléctricos o interrupciones del servicio telefónico y de Internet.

Esta iniciativa de la Agencia de Seguridad y Emergencias Madrid 112 (ASEM112) surge tras el análisis realizado por el organismo autonómico después del gran apagón registrado el pasado 28 de abril de 2025. En él se identificó la necesidad de reforzar los sistemas de coordinación con los municipios de menor tamaño.

El estudio constató que la red TETRA, utilizada habitualmente por los servicios de emergencia y seguridad para comunicaciones críticas de voz y datos, mantuvo su operatividad durante el corte de suministro. Esto fue posible gracias a su red de repetidores alimentados mediante baterías de respaldo.

La mayoría de localidades madrileñas ya cuentan con esta tecnología a través de sus cuerpos de Policía Local o agrupaciones de Protección Civil. Sin embargo, algunas de ellas carecen de estos servicios, lo que podría provocar situaciones de incomunicación con el 112 en caso de fallo simultáneo de las redes eléctricas y telefónicas.



Medios de Comunicación

Para evitar esta circunstancia, la Comunidad de Madrid está entregando un terminal TETRA a cada uno de estos 53 consistorios, permitiendo así contactar de manera directa con los gestores de emergencias del 112 en situaciones críticas o de pérdida prolongada de suministro. La Dirección General de Protección Civil, perteneciente a la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior, es la encargada de entregar estos dispositivos.

Asimismo, los ayuntamientos también van a recibir un manual de uso, formación específica sobre su funcionamiento y, además, está prevista la realización de simulacros prácticos para garantizar que el personal municipal conozca correctamente el manejo de estos equipos y pueda utilizarlos con eficacia.