

Un Laboratorio de Comunicaciones por Satélite probará nuevas tecnologías que garanticen la conectividad cuando las redes convencionales no estén disponibles

Díaz Ayuso anuncia un Plan Estratégico de Comunicaciones para reforzar las redes terrestres, móviles y por satélite en los 179 municipios

- El Ejecutivo autonómico podrá estudiar la fibra y la banda ancha, las redes 4G y 5G, la calidad del servicio y las infraestructuras existentes en cada población

10 de septiembre 2026.- La presidenta de la Comunidad de Madrid, Isabel Díaz Ayuso, ha anunciado hoy, durante el Debate del Estado de la Región, la aprobación de un Plan Estratégico de Comunicaciones para reforzar las redes digitales y detectar posibles carencias de cobertura en los 179 municipios. La iniciativa abordará de forma coordinada las conexiones terrestres, móviles y por satélite para anticipar futuras necesidades y favorecer la extensión de estos servicios.

Para desarrollar este proyecto, la Consejería de Digitalización creará el Observatorio de Conectividad de la Comunidad de Madrid, que permitirá conocer de forma permanente la situación en cada localidad y determinar dónde es necesario actuar. En una primera fase estudiará la fibra y la banda ancha, las redes 4G y 5G, la calidad del servicio y las infraestructuras existentes, así como las ampliaciones previstas por los operadores.

El nuevo organismo reunirá datos de las administraciones públicas y de las compañías de telecomunicaciones, junto con las incidencias comunicadas por los ayuntamientos. De esta forma, el Gobierno regional dispondrá de una radiografía actualizada que facilitará localizar zonas con deficiencias y establecer prioridades para facilitar nuevas conexiones.

El proyecto contempla además la elaboración de mapas y fichas de los 179 municipios, así como informes periódicos para comprobar la evolución de las redes. Los primeros trabajos prestarán especial atención a las localidades de menos de 20.000 habitantes.

El Observatorio servirá también como marco de colaboración con las compañías del sector para conocer sus previsiones, trasladar las carencias detectadas y realizar un seguimiento de las actuaciones previstas o en ejecución.

LABORATORIO DE COMUNICACIONES POR SATÉLITE

El Plan Estratégico prevé, además, la creación de un Laboratorio de Comunicaciones por Satélite para probar nuevas tecnologías que complementen las redes terrestres y móviles cuando estas no estén disponibles o resulten insuficientes. Este espacio permitirá desarrollar y validar alternativas que garanticen la conexión en estos casos.

Asimismo, facilitará analizar su aplicación en ámbitos como las emergencias, las zonas con dificultades de cobertura o la continuidad de servicios públicos esenciales.

Con el nuevo Plan, la Comunidad de Madrid combinará así el conocimiento detallado de la situación del territorio, la coordinación con operadores y administraciones y la experimentación con nuevas tecnologías, para anticiparse a las necesidades de comunicación de ciudadanos, empresas y servicios públicos y continuar mejorando la conectividad de la región.