Comunidad de Madrid

Medios de Comunicación

Esta mejora servirá para optimizar las conexiones que posibilitan la actividad educativa *online*

La Comunidad de Madrid instalará banda ancha ultrarrápida en cerca de 900 centros educativos antes de finalizar el curso escolar

- En la actualidad, 498 centros cuentan con banda ancha, mientras que 1.399 disponen de fibra óptica en sus instalaciones y 78, con red wifi
- La Comunidad realizará el mantenimiento, sin que los centros tengan que asumir coste alguno

7 de noviembre de 2020.- La Comunidad de Madrid instalará banda ancha ultrarrápida en cerca de 900 centros educativos antes de finalizar el presente curso escolar. De esta manera, mejorarán de manera importante su conexión a internet instalando tecnologías para llegar a velocidades de 980 Mbps, los máximos disponibles actualmente en España. Gracias a esta mejora, todos estos centros tendrán acceso a la fibra óptica con un caudal de cerca de un 1 Gbps (gigabits por segundo) y dispondrán además de una red wifi inalámbrica en el interior de las instalaciones.

Esta iniciativa conlleva el despliegue e instalación de nueva infraestructura de cableado físico, electrónica de red y antenas wifi, cuyo mantenimiento posterior será realizado desde la Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid –Madrid Digital-, sin que los centros tengan que asumir coste alguno.

El programa, que cuenta con financiación procedente de Fondos de Desarrollo Regional de la Unión Europea (FEDER), va a servir para que los centros educativos puedan mejorar la conectividad. Además, esta medida permitirá impulsar el uso general de las TIC en la educación. Y es que la banda ancha en los centros aumenta el tráfico en internet, crece la demanda del uso de nuevos dispositivos TIC y de recursos digitales con los que trabajar los contenidos educativos.

Esta implantación de banda ancha es especialmente importante, máxime cuando la Comunidad de Madrid ha apostado firmemente por fomentar, e impulsar cambios en el desarrollo de las políticas digitales de las comunidades autónomas más acordes a las necesidades de los centros y los docentes. En este sentido, el Gobierno regional ya ha anunciado que va a reforzar, de manera permanente, la utilización de las nuevas tecnologías y la digitalización de las aulas de la región, herramientas que se han demostrado

fundamentales y eficaces, y que sirvieron durante el último trimestre del curso pasado para continuar la actividad lectiva a distancia.

ACTAS DE REPLANTEO Y PROYECTOS PARA EJECUTAR

Hasta el día de hoy, se han realizado y aprobado 934 actas de replanteo, a través de las cuales se hacen visitas a centros para recopilar información del centro que sirve para elaborar el proyecto de ejecución. Además, se han realizado y aprobado 875 informes de replanteo, es decir, los proyectos de ejecución que particulariza y detalla los elementos a instalar en la sede, como son la nueva conexión de internet de 980 Mbps, armarios de datos, *switches*, antenas, mapas de cobertura de señal, etc.

Según el *planning* establecido en lo que va de curso ya se ha instalado banda ancha ultrarrápida en 40 centros educativos, entre institutos y colegios, que se suma a los tres centros que participaron en el pasado mes de junio en el proyecto piloto. A finales de este año 2020, habrá 326 centros con este nuevo acceso a internet, mientras que en junio de 2021 serán 886 y en diciembre de 2021, 1.270. Estas nuevas actuaciones permitirán que los centros con banda ancha se sumen a los 498 existentes en la Comunidad que ya cuentan con este sistema de acceso a internet, mientras que 1.399 cuentan con fibra óptica en sus instalaciones, y 78 con red wifi.

El presupuesto de este proyecto fue adjudicado por un valor de 9 millones de euros. Esta actuación es posible gracias a un convenio de colaboración firmado entre la Comunidad de Madrid y la Administración General del Estado, a través de Red.es.