

Se inician los trabajos técnicos para optimizar la conectividad de internet en todas las escuelas de Mendoza

16/08/2023



Mediante un trabajo en conjunto de la Dirección General de Escuelas (DGE) con la Dirección de Informática y Comunicaciones (DIC) y Mendoza Fiduciaria, se comenzaron a poner en marcha 1.117 puntos de conectividad. El fin es poder para llegar a todas las escuelas que conforman el sistema educativo mendocino.

En ese sentido, desde el gobierno escolar informaron que en la próxima semana se comenzará a trabajar sobre la conectividad de internet en 60 escuelas que presentaron mayor necesidad de

acceso a este importante servicio educativo. Luego, se continuará con la priorización por adjudicatario, para poder atender las conexiones con menos ancho de banda, en primera medida.

«Esto es una continuidad de la gestión que se planteó la Dirección General de Escuelas con la asunción de José Thomas, lo que se busca es un mejoramiento en la conectividad para poder desarrollar tecnología más transversal dentro de las propias aulas. Para eso, resulta importante la provisión de internet para todas las escuelas, la cual es realizada por la Dirección de Informática y Comunicaciones, que es una dependencia del Ministerio de Gobierno de la provincia de Mendoza. Ahora bien, como todos sabemos, en materia tecnológica los avances son muy rápido, y a raíz de ese motivo, había varios puntos que nos habían quedado bastante desfasados en cuanto a la posibilidad de tener el ancho de banda suficiente para poder tener conectividad pedagógica», explicó a FM Vos 94.5 Patricio Cabral, jefe de Gabinete de la DGE.

«La conectividad siempre se había centrado en lo que respecta a la parte más administrativa, con el objeto de trabajar con el GEM (sistema de Gestión Educativa Mendoza) que se implementó de manera obligatoria para sustituir los registros y la libreta papel de los chicos. Después, durante la pandemia se hicieron muchos trabajos, por consiguiente, se comenzó con los procesos para mejorar la licitación en todos los predios de las escuelas de Mendoza. A la par de esto, desde la DGE hicimos trabajos en zonas más complejas con la colaboración de fundaciones tecnológicas que nos ayudaron mucho sobre este tema. El aporte de las empresas fue fundamental para mejorar las conectividades, hoy lo que se pretende es mejorar la tecnología de conexión porque en el primer momento que se hizo la licitación no estaba muy difundida la fibra óptica», agregó.

«Entonces nos pasaba que teníamos escuelas con una antena satelital con un servicio de calidad media y por la puerta pasaba una fibra óptica del vecino, quien tenía 50 megas de

ancho de banda y la escuela 1,5 por conexión satelital. Al ver este tema, el gobierno de Mendoza generó Mendoza Fiduciaria y puso personal técnico externo a la Dirección de Informática y Comunicaciones para que se desarrollara el trabajo de análisis de una manera más imparcial y profesional, buscando las mejores opciones para que todos los establecimientos tengan el máximo de tecnología posible», agregó en relación a las problemáticas que debieron afrontar.

Después, continuó comentando otras novedades importantes en relación a este tema, destacando los avances que se irán logrando con las medidas que han sido tomadas. «Hoy la tecnología satelital nos va a permitir conectar hasta 50 megas y de manera más estable. Dichas conectividades se han ido probando en diversas escuelas piloto, incluso resistió al viento zonda que afectó a la zona central, fundamentalmente en Luján de Cuyo. La conexión satelital no sufrió inconvenientes, por lo tanto, nos da la pauta de que el servicio que se brindará será bueno», sostuvo Cabral.

A su vez, señaló cuántas escuelas de Mendoza están alcanzadas por la conectividad y cuánto queda pendiente hacer sobre esta cuestión que resultada tan esencial. «Debido a que todas escuelas deben trabajar con el GEM, durante el 2018 y 2019 se hizo un esfuerzo muy grande para que las mismas tuvieran algún mínimo de conectividad. Inclusive en zonas como El Manzano, El Alambrado y Carapacho, que son lugares totalmente rurales. En ese momento, las conexiones satelitales sufrían muchísimos inconvenientes por los vientos, por lo que algunas escuelas quedaban desconectadas. El proceso de recuperación técnica no era inmediato, esto es precisamente lo que se trata de revertir con esta licitación. Nosotros teníamos una cobertura total de más del 99 %, pero surgían estos problemas en muchos establecimientos educativos. Una gran cantidad de empresas les ofrecieron conectividad a las escuelas y el sistema de a poco se fue fortaleciendo. De todas formas, también es cierto que, por la Ley de Educación, la Nación lleva adelante los trabajos más grandes de conectividad y muchos establecimientos cuentan con lo que se conoce como el piso tecnológico, el cual es un

sistema que ajusta la conectividad puertas hacia adentro y genera las redes de WiFi. Ahora, con esta licitación vamos a poder complementar lo que hizo Nación», precisó el jefe de Gabinete de la Dirección General de Escuelas.