



Internet de alta velocidad llegará a más centros educativos con recursos de FONATEL

- Este conjunto de acciones forma parte de las metas del Plan Nacional de Desarrollo de las Telecomunicaciones (PNDT) 2022-2027, un esfuerzo del gobierno para ampliar y mejorar el acceso a internet en los Centros Educativos en todo el país.
- El plan ampliará las capacidades digitales en 1,456 centros educativos, beneficiando a más de 750 mil estudiantes.

31 de julio 2024. El Ministerio de Educación Pública (MEP), el Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT) y la Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL) anunciaron la firma del Plan de Acción de la meta 5 del Plan Nacional de Desarrollo de las Telecomunicaciones (PNDT) 2022-2027, relacionada con el avance de ejecución de la Red Educativa Eje FONATEL, la cual se centra en la expansión y mejora de la conectividad en los centros educativos públicos de Costa Rica.

Tras sesiones de trabajo entre las 3 instituciones, se ha logrado obtener la información necesaria para oficializar el Plan de Acción que continuará los esfuerzos de brindar conectividad a las escuelas y colegios del país, a través de la Red Educativa. La información proporcionada por el MEP el 30 de julio de 2024 determina los centros educativos a conectar, las velocidades de conexión y los detalles técnicos necesarios para iniciar los concursos o licitaciones correspondientes.

El Plan de Acción, ahora oficializado, se alinea con la meta del PNDT 2022-2027 de impulsar una transformación digital integral en los centros educativos del país. Este proyecto no solo busca brindar acceso a internet de alta velocidad, sino también desarrollar una infraestructura tecnológica robusta y segura en cada escuela y colegio. Para lograrlo, se priorizará la implementación de tres capas fundamentales: Conexión a internet, cableado estructurado y desarrollo de puntos internos de interconexión, así como monitoreo y filtrado de contenido. Esta visión integral asegurará que los estudiantes y docentes cuenten con las herramientas necesarias para aprovechar al máximo las oportunidades de la era digital.

Mediante este Plan de Acción, las 3 instituciones se comprometen a continuar trabajando de manera coordinada para asegurar la eficiencia y transparencia en la consecución del objetivo planteado. La gestión del proyecto se realizará en fases, garantizando la adecuada supervisión y evaluación del progreso, así como la resolución de cualquier desafío que surja durante la implementación.

Anna Katharina Müller Castro, ministra del MEP, expresó: "La implementación de la meta plasmada en el PNDT 2022-2027, es un paso crucial para garantizar que todos nuestros estudiantes tengan acceso a herramientas tecnológicas modernas que les



MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

MINISTERIO DE CIENCIA,
INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA
Y TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO
DE COSTA RICA



permitan una educación de calidad. Este proyecto refleja compromiso con la equidad y la inclusión digital en el sistema educativo costarricense."

Por su parte, Paula Bogantes, ministra del MICITT, destacó: "La colaboración entre nuestras instituciones y el uso estratégico de los recursos del FONATEL aseguran que estamos construyendo una infraestructura sólida y sostenible que beneficiará a las futuras generaciones. La Red Educativa es fundamental para el desarrollo socioeconómico del país."

"Estamos listos para reanudar la conexión de escuelas y colegios a Internet de Banda Ancha. Estos centros educativos tendrán conexiones en algunos casos superiores a los 600 Mbps con la posibilidad de escalar si fuera necesario, tal y como ya lo hemos hecho en 682 centros educativos conectadas a banda ancha en todo el país", explicó Cinthya Arias Leitón, presidenta del Consejo Directivo de SUTEL.

Durante el período del PNDT 2022-2027, se planea intervenir en 1,456 centros educativos para complementar los esfuerzos previos que han permitido conectar más de 2,500 centros educativos, beneficiando a más de 750 mil estudiantes.

FONATEL proporciona la conexión a internet, el cableado interno y los puntos de acceso inalámbricos que permitirán el aprovechamiento de la conectividad en todas las áreas del centro educativo identificado por el MEP y paga la factura mensual por el servicio de Internet por un período de 5 años.

Desde el año 2021, SUTEL viene ejecutando la Red Educativa del Bicentenario, atendiendo hasta la fecha a 682 Centros Educativos conectados a altas velocidades a través de Banda Ancha. Estos centros se suman a los atendidos por medio del Programa Comunidades Conectadas, para un total de 1930 centros con acceso a Internet en todo el país. Actualmente se cuenta con un presupuesto de 134 millones de dólares a ejecutarse de manera paulatina hasta el 2028 para financiar este proyecto.