

**PERFIL DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA**  
**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ENVIGADO**

**3. AVANCES CONEXIÓN TOTAL – RED EDUCATIVA NACIONAL**

- **Inversión**

En el año 2009 fueron asignados a la Secretaría de educación de Envigado un total de \$ 211.168.960 en el marco del Programa Conexión Total - Red Educativa Nacional, recursos que fueron ejecutados a través del contrato suscrito con el operador UNE con el cual se beneficiaron las 26 sedes educativas con las que cuenta el municipio.

Para el año 2010 la Secretaría dispone de \$ 221.107.423 los cuales le fueron asignados a través del documento CONPES 131 de 2010.

- **Avances**

A través del encargo fiduciario se contrató a la ETB para mejorar y ampliar la conectividad en 23 sedes educativas y entregar 7 soluciones de aulas móviles con conectividad, las cuales ya fueron entregadas.

Actualmente, de las 24 sedes previstas, 13 se encuentran con conectividad 24 horas y con mayor ancho de banda; en 11 de éstas, ya están siendo monitoreados 85 computadores. Las 11 sedes pendientes por mejorar, serán entregadas a finales de Abril.

- **Impacto**

La Secretaría reporta el 100% de su matrícula con conectividad; resultado que obedece a los esfuerzos adelantados por el programa Conexión Total.

Gracias al programa Conexión Total a la fecha se han beneficiado 16.959 alumnos.

- **Dificultades, Oportunidades y Riesgos**

**Riesgos:** El convenio vigente con el operador UNE finaliza en mayo de 2010. De no adelantarse los trámites para la actualización del convenio, se desconectarán las 26 sedes beneficiadas actualmente por el programa Conexión Total, lo que dejaría al municipio con un 100% de sedes desconectadas y un total de 16.959 estudiantes sin acceso a Internet.

- **Actividades a Seguir**

Elaboración del plan detallado para garantizar la conectividad de las sedes que es posible atender a través del programa Conexión Total con los recursos 2010 y formalizar la vinculación al programa de acuerdo a los lineamientos del Ministerio de Educación.

Avanzar en el reporte de equipos en el sistema de monitoreo MONTIC.

- **AVANCE JULIO 2010**

La secretaría ya tramitó los documentos solicitados para la actualización del convenio con el operador UNE.