

## **PERFIL DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA**

### **DEPARTAMENTO DE BOYACA**

#### **SECRETARIA MUNICIPAL DE DUITAMA**

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

- **Inversión**

La Secretaría de educación de Duitama cuenta con 36 sedes educativas, de las cuales 13 fueron beneficiadas en el 2009 gracias a los \$ 241.081.497 asignados a la Secretaría en el marco del Programa Conexión Total - Red Educativa Nacional. Dichos recursos fueron ejecutados a través del contrato suscrito con el operador ETB.

Para el año 2010 la Secretaría dispone de \$238.084.227 los cuales le fueron asignados a través del CONPES 131 de 2010.

- **Avances**

Los recursos otorgados en 2009 fueron invertidos por la Secretaría de la siguiente manera: \$130 millones para la compra de computadores y \$110 millones para conectividad. Lo anterior explica porque sólo fueron beneficiadas 13 de las 36 sedes educativas del municipio.

Actualmente las 13 sedes mencionadas disponen del servicio de conectividad las 24 horas del día, los siete días de la semana y con un mayor ancho de banda.

- **Impacto**

Gracias a los esfuerzos realizados por los programas Conexión Total y Compartel, la Secretaría reporta el 95% de la matrícula con conectividad; del cual el 73% corresponde al esfuerzo adelantado por Conexión Total y el 10% a Compartel. El 12% restante accede al servicio de conectividad, sin embargo éste no cumple con los criterios de disponibilidad y calidad establecidos por Conexión Total.

Actualmente 21 sedes disponen del servicio de conectividad, de las cuales 13 están siendo beneficiadas por Conexión Total y 8 por Compartel.

Gracias al programa Conexión Total a la fecha se han beneficiado 14.854 alumnos.

- **Dificultades, Oportunidades y Riesgos**

**Riesgos:** El convenio que esta Secretaría tiene con el operador ETB finaliza en junio de 2010. De no adelantarse los trámites para la actualización del convenio, se desconectarán las 13 sedes beneficiadas por Conexión Total, las cuales sumadas a las 11 sedes que actualmente son beneficiadas por Compartel y cuyo vencimiento se prevé para diciembre de 2010, dejarían al municipio con un 94% de sedes desconectadas. Lo anterior significa un total de 20.208 estudiantes sin acceso a Internet.

**PERFIL DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA**  
**DEPARTAMENTO DE BOYACA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE DUITAMA**

- **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.

Se tiene proyectado que de las 15 sedes en las que esta pendiente el mejoramiento de la conectividad, 7 puedan ser atendidas a través de Conexión Total, y 8 por Compartel ya que en estas sedes la prestación del servicio sólo es factible a través de tecnología satelital.

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.