

PERFIL DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA
SECRETARIA MUNICIPAL DE TUNJA

3. AVANCES CONEXIÓN TOTAL – RED EDUCATIVA NACIONAL

- **Inversión**

En el año 2009 fueron asignados a la Secretaría de educación de Tunja un total de \$ 305.135.869 en el marco del Programa Conexión Total - Red Educativa Nacional, recursos que fueron ejecutados a través del encargo fiduciario.

Para el año 2010 la Secretaría dispone de \$ 303.460.802, 177 los cuales le fueron asignados a través del documento CONPES 131 de 2010.

- **Avances**

A través del encargo fiduciario se contrató al operador ETB para mejorar y ampliar la conectividad en 25 sedes educativas.

Actualmente, 25 sedes ya disponen del servicio de conectividad a Internet las 24 horas del día, los siete días de la semana y con un mayor ancho de banda

El sistema de monitoreo MONITC reporta 51 computadores monitoreados.

- **Impacto**

Gracias a los esfuerzos realizados por los programas Conexión Total y Compartel, la Secretaría reporta el 98% de su matrícula con conectividad; del cual el 88% corresponde al esfuerzo adelantado por Conexión Total y el 10% por Compartel.

Actualmente la Secretaría reporta 20 sedes con conectividad de calidad, de las cuales 13 están siendo beneficiadas por Conexión Total y 7 por Compartel.

Gracias al programa Conexión Total a la fecha se han beneficiado 11.602 alumnos.

- **Dificultades, Oportunidades y Riesgos**

Con el fin de dar continuidad a los esfuerzos realizados por el programa Conexión Total se solicitó a la Secretaría firmar un otro-sí al convenio que permita llevar el 50% los recursos 2010 al encargo fiduciario, de acuerdo con lo permitido por la ley de garantías. A la fecha no se han adelantado los trámites respectivos para efectuar el envío de los recursos al encargo fiduciario puesto que la Secretaría no ha remitido la documentación requerida.

PERFIL DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA

DEPARTAMENTO DE BOYACA

SECRETARIA MUNICIPAL DE TUNJA

Se debe tener en cuenta que Tunja autorizó el giro de los recursos al encargo fiduciario sólo hasta Enero de 2010 cuando ya se había contratado a los operadores y por lo tanto la ejecución de las mejoras de conectividad en Tunja inicio solo después de realizar las adiciones correspondientes a dichos contratos. Por la misma razón, no fue posible ejecutar la totalidad de dichos recursos en el marco de los contratos con ETB dado que dichos procesos de contratación ya habían sido adelantados por el encargo fiduciario.

A la fecha hay un saldo disponible de \$ 42.101.422 millones que actualmente se esta adicionando al contrato con la ETB para llevar el servicio a 31 de Diciembre de 2010 y ampliar la cobertura de la conectividad a más computadores en las sedes educativas ya beneficiadas..

Riesgos: De no firmarse el otro-sí, en diciembre de 2010 la Secretaría de Tunja quedará con 25 sedes desconectadas, las cuales representan el 67% del total de sedes y en las cuales se concentra el 73% de la matrícula.

- **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.

De las 6 sedes que están sin conectividad, 3 pueden ser atendidas a través de Conexión Total y las restantes 3 deberán ser atendidas por Compartel teniendo en cuenta que la prestación del servicio en dichas sedes sólo es factible a través de tecnología satelital.

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

- **AVANCE JULIO 2010:**

No han enviado los documentos solicitados, para la renovación del convenio 2010.