

**PERFIL DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA**  
**DEPARTAMENTO DE BOLIVAR**  
**SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE BOLIVAR**

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

- **Inversión**

En el 2009 fueron asignados a la Secretaría de educación de Bolívar un total de \$3.135.311.266 en el marco del Programa Conexión Total - Red Educativa Nacional, los cuales están siendo administrados a través del encargo fiduciario.

La Secretaría cuenta con un valor disponible en fiducia de aproximadamente \$1.900 millones con los cuales se propone darle continuidad al servicio de conectividad contratado hasta 31 de diciembre de 2010 y dotar sedes educativa con aulas móviles.

Para el año 2010 la Secretaría dispone de \$3.092.471.850, los cuales le fueron asignados a través del documento CONPES 131 de 2010.

- **Avances**

A través del encargo fiduciario se contrató a ETB y Datapoint para mejorar y ampliar la conectividad en 36 sedes educativas y entregar 22 soluciones de aulas móviles con conectividad, de las cuales 20 ya fueron entregadas.

Actualmente, 36 sedes ya disponen del servicio de conectividad las 24 horas del día, los siete días de la semana y con mayor ancho de banda.

A la fecha están siendo monitoreadas 45 sedes, las cuales registran un total de 122 computadores en el sistema de monitoreo MONTIC.

El estado de entrega de las 20 aulas móviles se relaciona a continuación:

MUNICIPIO	NOMBRE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA	NOMBRE DE LA SEDE	ESTADO
ARJONA	INSTITUCION EDUCATIVA BENJAMIN HERRERA	JARDÍN INFANTIL RAFAELA MARÍA TARRA GUARDO	ENTREGADO
SAN JUAN NEPOMUCENO	INSTITUCION EDUCATIVA DIOGENES ARRIETA	ESCUELA URBANA MIXTA DE CHILE	ENTREGADO
SAN JUAN NEPOMUCENO	INSTITUCION EDUCATIVA LA FLORESTA	ESCUELA URBANA MIXTA ARMERO	ENTREGADO
SAN JUAN NEPOMUCENO	INSTITUCION EDUCATIVA DIOGENES ARRIETA	ESCUELA URBANA MIXTA EL CERRITO	ENTREGADO

**PERFIL DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA**  
**DEPARTAMENTO DE BOLIVAR**  
**SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE BOLIVAR**

MUNICIPIO	NOMBRE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA	NOMBRE DE LA SEDE	ESTADO
CLEMENCIA	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA SAN JOSE DE CLEMENCIA	ESC. URB. MIX. Nº 1 DE CLEMENCIA	ENTREGADO
EL GUAMO	INSTITUCION EDUCATIVA DE EL GUAMO	COLEGIO DE BACHILLERATO DEL GUAMO	ENTREGADO
SAN JUAN NEPOMUCENO	INSTITUCION EDUCATIVA RODOLFO BARRIOS CABRERA	INSTITUCION EDUCATIVA RODOLFO BARRIOS CABRERA	ENTREGADO
SAN JUAN NEPOMUCENO	INSTITUCION EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR MONTES DE MARIA	ESCUELA URBANA # 2 DE SAN JUAN	ENTREGADO
SAN JUAN NEPOMUCENO	INSTITUCION EDUCATIVA LA FLORESTA	ESC URB MIX SAN JOSE	ENTREGADO
SAN JUAN NEPOMUCENO	INSTITUCION EDUCATIVA DIOGENES ARRIETA	CONCENTRACIÓN ESCOLAR AMIRA DE LA ROSA	ENTREGADO
SAN JACINTO	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGRICOLA DE SAN JACINTO	ESC URB MIX VILLA BETTY	ENTREGADO
EL CARMEN DE BOLÍVAR	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA DE PROMOCION SOCIAL	ESC RUR MIX LAS MARIAS	ENTREGADO
EL CARMEN DE BOLÍVAR	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA DE PROMOCION SOCIAL	ESCUELA RURAL MIXTA EL BÁLSAMO	ENTREGADO
SANTA CATALINA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA AGROPECUARIA SOSTENIBLE Y AMBIENTAL FELIPE SANTIAGO ESCOBAR	ESC. RUR. MIX. LAS LOMAS	ENTREGADO
SANTA ROSA DEL SUR	CENTRO EDUCATIVO VILLA FLOR	CENTRO EDUCATIVO ALTOS DE CAÑAVERAL	ENTREGADO
SANTA ROSA DEL SUR	CENTRO EDUCATIVO VILLA FLOR	CENTRO EDUCATIVO LOS ROBLES	ENTREGADO
SANTA ROSA DEL SUR	CENTRO EDUCATIVO DE FATIMA	CENTRO EDUCATIVO MEDIA LUNA	ENTREGADO
CALAMAR	INSTITUCION EDUCATIVA DE CALAMAR	ESCUELA URBANA MIXTA VILLA LILIA	ENTREGADO
EL CARMEN DE BOLÍVAR	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA DE PROMOCION SOCIAL	CENTRO EDUCATIVO PELOTAS	ENTREGADO
TURBACO	INSTITUCION EDUCATIVA CRISANTO LUQUE	ESCUELA RURAL MIXTA BONANZA	ENTREGADO

**PERFIL DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA**  
**DEPARTAMENTO DE BOLIVAR**  
**SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE BOLIVAR**

MUNICIPIO	NOMBRE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA	NOMBRE DE LA SEDE	ESTADO
ACHÍ	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA RICARDO CASTELLAR BARRIOS	JAR INFANTIL LA RONDA	EN RUTA
MORALES	INSTITUCION EDUCATIVA DEL DIQUE	CENTRO EDUCATIVO PALMARITO - SEDE PRINCIPAL	EN RUTA

- **Impacto**

Gracias a los esfuerzos realizados por los programas Conexión Total y Compartel, la Secretaría reporta el 82% de la matrícula con conectividad; del cual el 11% corresponde al esfuerzo adelantado por Conexión Total y el 71% por Compartel.

Actualmente la Secretaría reporta 517 sedes con conectividad de calidad, de las cuales 36 están siendo beneficiadas por Conexión Total y 480 por Compartel.

Gracias al programa Conexión Total a la fecha se han beneficiado 18.194 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% de los recursos 2010 al encargo fiduciario, de acuerdo con lo permitido por la ley de garantías. A la fecha la Secretaría no ha remitido la documentación requerida para iniciar el trámite de envío de los recursos al encargo fiduciario.

Se debe tener en cuenta que Bolívar autorizó el giro de los recursos al encargo fiduciario sólo hasta Diciembre de 2009 cuando ya se había contratado a los operadores y por lo tanto la ejecución de las mejoras de conectividad en dicha Secretaría pudieron hincar una vez se pudieron 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 y con Datapoint dado que dichos procesos de contratación ya habían sido adelantados por el encargo fiduciario.

**Riesgos:** Se proyecta que en diciembre de 2010 noventa (90) sedes de esta Secretaría, las cuales actualmente están siendo beneficiadas por Compartel (Fase 1, mejoramiento y telecentros) y que concentran el 4% de la matrícula, no tendrán acceso a Internet por cuenta del vencimiento de éstos contratos.

Adicionalmente se debe garantizar la continuidad del servicio en las 36 sedes actualmente beneficiadas por Conexión Total y establecer el plan para atender las 752 sedes que aun no disponen del servicio.

**PERFIL DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIA**  
**DEPARTAMENTO DE BOLIVAR**  
**SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE BOLIVAR**

- **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 las 26 sedes que no tienen conectividad puedan ser atendidas a través de Conexión Total. Las 726 sedes restantes deberán ser atendidas por el Programa Compartel teniendo en cuenta que la prestación del servicio en estas sedes solo 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.