



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

1. IDENTIFICACION

Entidad	112 Secretaría de Educación del Distrito
Proyecto	1121 Administración de la Red de Participación Educativa de Bogotá - REDP
Versión	121 del 06-ENERO-2012

Banco	BDPP-ACEP (ADMINISTRACION CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS)
Estado	INSCRITO el 07-Septiembre-2001, REGISTRADO el 11-Septiembre-2001
Tipo de proyecto	Sistematización Mantenimiento Dotación
Etapas del proyecto	Operación

2. CLASIFICACION

Plan de Desarrollo	3 Bogotá positiva: para vivir mejor
Objetivo estructurante	01 Ciudad de derechos
Programa	06 Educación de calidad y pertinencia para vivir mejor

3. PROBLEMA O NECESIDAD

Dado que los estudiantes, docentes y funcionarios administrativos, de la SED requieren fortalecer la calidad de la educación mediante uso de las TICs, es necesario soportar continuamente la operación, funcionamiento y administración derivada de los servicios prestados por REDP, con los acuerdos de niveles de servicio establecidos para que la SED en sus instancias (central local e institucionalmente) junto con la comunidad educativa, puedan utilizar la tecnología informática apropiadamente, con el objetivo de satisfacer sus necesidades y expectativas; el mantenimiento de la red es necesario debido a que se presentan inconvenientes como: daños en la infraestructura tecnológica de REDP, posible falta de licenciamiento continuo para software utilizado en REDP, Costo de la operación, infraestructura tecnológica y el avance tecnológico. De no lograrse realizar este proyecto los estudiantes y docentes del distrito no tendrían acceso adecuado a la Tecnología adquirida por la SED en los últimos años ni a los servicios informáticos que esta brinda.

4. SOLUCIÓN AL PROBLEMA

Para asegurar la sostenibilidad de la REDP se ha trabajado sobre dos alternativas: La primera, directamente con Recursos Propios del Distrito y la segunda, a través de convenios interinstitucionales que permitan bajar los costos y mejorar el uso con campañas específicas.

Debido a las experiencias de los años 2000 a 2007, se puede concluir que se debe financiar el proyecto con recursos propios del Distrito, sin embargo, la Dirección de Servicios Administrativos está buscando la posibilidad de financiamiento externo mediante convenios de cooperación.

5. DESCRIPCIÓN

La operación de REDP contempla las acciones necesarias para que RedP tenga continuidad en el servicio en el nivel central, local e Institucional, realizando las acciones necesarias a fin de prevenir los problemas en el funcionamiento de la infraestructura o arreglando los cortes en los servicios de enlaces, correo, Internet, seguridad de red, servidores, aplicativos funcionales y computadores.

En el componente de Sistemas de información Se realizan las labores de análisis, diseño, desarrollo y programación de los Subsistemas de Información para automatizar los procesos de las diferentes áreas de la SED, de acuerdo con los requerimientos o los procesos que se detecten que sean susceptibles de automatizar.

6. OBJETIVOS

Objetivo general

- Ofrecer los servicios que tiene REDP con una continuidad de operación igual o superior a los niveles de servicio establecidos para cumplir las necesidades y expectativas de los niños, niñas, jóvenes, maestras del Distrito, funcionarios administrativos y comunidad educativa que la utilice.

Objetivo(s) específico(s)

- Garantizar la red funcionando con los niveles de disponibilidad establecidos
- Garantizar la operación los servicios informáticos con los niveles de disponibilidad establecidos



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	112 Secretaría de Educación del Distrito
Proyecto	1121 Administración de la Red de Participación Educativa de Bogotá - REDP
Versión	121 del 06-ENERO-2012

- 3 Garantizar la operación los sistemas de información con los niveles de disponibilidad establecidos
- 4 Desarrollar los sistemas de información necesarios para satisfacer los requerimientos de la SED
- 5 Realizar las adquisiciones de los elementos de red necesarios para fortalecer la infraestructura de REDP

7. METAS (solo se están mostrando las metas del Plan de Desarrollo vigente)

(La programación de la meta se encuentra en el Plan de Acción - Componente de inversión de la Entidad)

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de medida	Descripción
Meta(s) del Plan de Desarrollo vigente (ver ítem 2. Clasificación)				
16	Adecuar en	360.00	colegios	los elementos necesarios para alcanzar una conectividad de 1 megabyte, de acuerdo con los parámetros técnicos en los colegios
17	Desarrollar los	10.00	subsistemas	necesarios para la automatización de procesos

8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2011

Descripción	Presupuesto					Total
	2008	2009	2010	2011	2012	
Operación de redp	12,554	20,865	25,767	23,122	27,962	110,270
Sistemas de información	1,057	764	2,494	955	3,406	8,676

9. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2011

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 5

Ejecutado Planes anteriores	2008	2009	2010	2011	2012	Total Proyecto
\$10,229	\$13,611	\$21,629	\$28,261	\$24,077	\$31,368	\$129,175

10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2006	DOCENTES Y ESTUDIANTES DE BOGOTA	14,069	14,403	28,472	
	DOCENTES Y ESTUDIANTES DE BOGOTA	2,406	4,279	6,685	
	DOCENTES Y ESTUDIANTES DE BOGOTA	3,768	3,689	7,457	
	DOCENTES Y ESTUDIANTES DE BOGOTA	307,079	308,577	615,656	
	DOCENTES Y ESTUDIANTES DE BOGOTA	130,606	147,982	278,588	
2008	Grupo etario sin definir	N/A	N/A	1,021,440	Oferta educativa en la ciudad, niños, niñas y jóvenes en el sistema educativo
2009	Grupo etario sin definir	N/A	N/A	1,041,440	Oferta educativa en la ciudad, niños, niñas y jóvenes en el sistema educativo
2010	Grupo etario sin definir	N/A	N/A	1,071,440	Oferta educativa en la ciudad, niños, niñas y jóvenes en el sistema educativo



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	112 Secretaría de Educación del Distrito
Proyecto	1121 Administración de la Red de Participación Educativa de Bogotá - REDP
Versión	121 del 06-ENERO-2012

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2011	Grupo etario sin definir	N/A	N/A	1,086,000	Oferta educativa en la ciudad, niños, niñas y jóvenes en el sistema educativo
2012	Grupo etario sin definir	N/A	N/A	983,413	Oferta educativa en la ciudad, niños, niñas y jóvenes en el sistema educativo

11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código Descripción localización

- 01 Usaquen
- 02 Chapinero
- 03 Santa Fe
- 04 San Cristobal
- 05 Usme
- 06 Tunjuelito
- 07 Bosa
- 08 Kennedy
- 09 Fontibon
- 10 Engativa
- 11 Suba
- 12 Barrios Unidos
- 13 Teusaquillo
- 14 Los Martires
- 15 Antonio Narino
- 16 Puente Aranda
- 17 La Candelaria
- 18 Rafael Uribe Uribe
- 19 Ciudad Bolivar
- 20 Sumapaz
- 77 Distrital

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 Estudio de cultura informatica en el distrito capital	Universidad Pedagógica	30-03-2004
2 Escuela medios y nuevas tecnologías: una caracterización de los participativas en Bogotá	Universidad Nacional	31-01-2003
3 Evaluación de impacto REDP	Informática Ltda	15-05-2002

13. TEMAS PRIORITARIOS DE LA AGENDA DE GOBIERNO

Sin especificar

14. POT - PLANES MAESTROS

15. POT - PROYECTOS DE CORTO PLAZO

16. OBSERVACIONES

Este proyecto se ha desarrollado a través de 4 fases, en la actual administración se ejecuta con el nombre de "Administración de la Red de Participación Educativa de Bogotá - REDP", donde la Secretaría de Educación mantiene una infraestructura tecnológica que soporta los servicios que benefician a la comunidad educativa, adicionalmente se



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	112 Secretaría de Educación del Distrito
Proyecto	1121 Administración de la Red de Participación Educativa de Bogotá - REDP
Versión	121 del 06-ENERO-2012

proyecta mejorar la platatorma de comunicaciones para contar con canales hacia los colegios de 1 Mg, para que las comunicaciones, acceso a Internet y a servicios de red, sean más rápidos oportunos y confiables; se quiere contar con una red con un porcentaje de disponibilidad en niveles superiores a 99.5%. Igualmente se desarrollán sistemas de información para automatizar procesos que son críticos para la SED y que aún no se han realizado.

17. DILIGENCIAMIENTO

Nombre	MIGUEL ANTONIO LASSO MUÑOZ
Area	DIRECCION DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Cargo	DIRECTOR
Correo	malasso@sedbogota.edu.co
Teléfono(s)	3241000 EXT. 3309

18. CONCEPTO DE VIABILIDAD

ASPECTOS A REVISAR:

Cumple con los lineamientos para la elaboración del documento "Formulación y Evaluación de Proyectos"?	SI
Es coherente la solución que plantea el proyecto con el problema o situación que se pretende solucionar?	SI
Es competencia de la entidad / localidad ejecutar este tipo de proyectos?	SI
Es concordante el proyecto con los lineamientos y políticas del Plan de Desarrollo Distrital?	SI

CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

El concepto es favorable? SI

Sustentación:

EL PROYECTO CUENTA CON ESTUDIOS QUE LE RESPALDAN.

SE LOGRA UNA SOLUCION PARA LA COMUNIDAD

LAS METAS ESTAN CLARAMENTE DEFINIDAS.

EXISTE UNA RELACION ENTRE EL PLANTEAMIENTO DEL PROYECTO, EL OBJETIVO Y LAS METAS.

EL PRESUPUESTO PARA SU EJECUCIÓN SE GARANTIZA CON RECURSOS DEL DISTRITO.

LA POBLACIÓN A BENEFICIARSE ES REPRESENTATIVA Y MEJORA LA CALIDAD DE VIDA DE QUIENES SE BENEFICIAN.

HACE PARTE DE LAS POLÍTICAS, PROGRAMAS Y OBJETIVOS DEL PLAN DE DESARROLLO

RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre	WILSON FERNANDO MELO VELANDIA
Area	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
Cargo	JEFE DE OFICINA
Correo	wmelo@sedbogota.edu.co
Teléfono	3241000 EXT 4109
Fecha del concepto	11-SEP-2001

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguna