



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	1043 Sistemas de información al servicio de la gestión educativa
Versión	38 del 17-MARZO-2020

Banco	BDPP-ACEP (ADMINISTRACION CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS)
Estado	INSCRITO el 17-Junio-2016, REGISTRADO el 20-Junio-2016
Tipo de proyecto	Sistematización Servicios
Etapas del proyecto	Operación

2. CLASIFICACION EN LA ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO

Plan de Desarrollo	5 Bogotá mejor para todos
Pilar o Eje transversal	07 Eje transversal Gobierno legítimo, fortalecimiento local y eficiencia
Programa	44 Gobierno y ciudadanía digital

3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Se realizó la estrategia de participación Bogotá Abierta la cual comprendió foros locales y foros sectoriales para la discusión de los puntos más relevantes del programa de gobierno "Bogotá Mejor para Todos" con el fin de poder recoger ideas planteadas por la ciudadanía en general y los diferentes actores de la sociedad. Las inquietudes fueron recopiladas a través de una plataforma web en la cual inserto las propuestas a los diversos temas planteados por el programa de gobierno y plan de desarrollo preliminar.

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

Brecha tecnológica entre las soluciones de TIC enfocadas al servicio de la gestión administrativa y educativa actuales y las soluciones óptimas que apoyen la gestión administrativa y pedagógica de la SED

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Diseñar e implementar sistemas de información integrados que soporten la modernización de procesos y procedimientos de calidad y que facilite el acceso de los ciudadanos a los servicios, de manera oportuna y efectiva
 Afinar y ajustar los Sistemas de Información para soportar los procesos de la SED y obtener información oportuna y de calidad para la toma de decisiones en la SED.
 Fortalecer el modelo de conectividad actual con cobertura de 30 MB de ancho de banda mínimo en todas las sedes de los colegios del distrito Desarrollar campañas para formentar el buen uso de la Red de Conectividad con la que cuenta cada institución o sede administrativa, y así optimizar el acceso de tal forma que sea utilizado para el cumplimiento de la Misión de la Entidad.
 Ampliar y/o implementar los servicios de conectividad al interior de los colegios a través de las redes de WIFI.

6. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Implementar sistemas de información integrados que soporten la modernización de procesos y procedimientos de calidad, a fin de promover una mejor prestación del servicio educativo

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Optimizar las soluciones TIC con enfoque de Sistemas de Información Integrado que permita sustentar la toma de decisiones y contribuyan a optimizar los servicios en condiciones de eficiencia.
- 2 Desarrollar en los sistemas de información de la SED controles que permitan generar, organizar y divulgar información sobre la situación de la educación y apoyar la gestión de las DILES y de las instituciones educativas del distrito.
- 3 Desarrollar acciones para el diseño, desarrollo de implementación de al menos 5 sistemas de información que apoyen la gestión misional, administrativa y operativa de la SED; entre los que se priorizaran los siguientes: sistema financiero, sistema de gestión de archivo y correspondencia, sistema de administración y gestión del talento humano y de atención al ciudadano, de manera que se cuente con tecnología que posibilite la interoperabilidad y se optimicen los trámites para el usuario interno y externo.
- 4 Generar información confiable, íntegra y oportuna para la adecuada toma de decisiones en el ámbito de uso y apropiación de las TIC en la SED.
- 5 Fortalecer el aporte de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en el desarrollo de



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	1043 Sistemas de información al servicio de la gestión educativa
Versión	38 del 17-MARZO-2020

- servicios innovadores, de calidad y generación de valor para la prestación del servicio educativo distrital
- 6 Mejorar los servicios de Conectividad en los colegios distritales ofreciendo anchos de banda que permitan soportar los procesos de enseñanza aprendizaje apalancados con las TICs a través del canal actual, fibra óptica y servicio WI - FI.

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)				
1	Integrar los	5.00	Sistemas	de información en los niveles institucional, local y central de la SED, para soportar los procesos, mejorar el flujo de información, y la gestión del servicio educativo
2	Adecuar en	322.00	Sedes educativas	Despliegue de soluciones de red WiFi con el fin de brindar conectividad en las aulas
3	Adecuar en	651.00	Sedes educativas	Conectividad con enlaces de Banda Ancha de 30Mb. Mejoramiento de la plataforma tecnológica de seguridad y administración. Implementación de nuevos servicios al servicio de la comunidad educativa

8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2020

Descripción	Presupuesto					Total
	2016	2017	2018	2019	2020	
Sistemas integrados de información y sostenimiento de la plataforma tecnológica	12,732	28,104	35,062	33,535	27,934	137,367
Tecnología wifi	1,339	623	726	824	0	3,512
Conectividad, tecnologías y comunicaciones	4,083	37,234	23,717	31,982	26,719	123,735

9. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2020

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 5

Ejecutado Planes anteriores	2016	2017	2018	2019	2020	Total Proyecto
\$32,018	\$18,154	\$65,961	\$59,505	\$66,341	\$54,653	\$296,632

10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2016	a. 0 - 5 (Primera infancia)	38,518	37,331	75,849	
	b. 6 - 12 (Infancia)	239,987	230,472	470,459	
	c. 13 - 17 (Adolescencia)	113,380	114,006	227,386	
	d. 18 - 26 (Juventud)	13,601	10,928	24,529	
	e. 27 - 59 (Adulthood)	1,444	2,991	4,435	
	f. 60 + Adelante (Envejecimiento y vejez)	102	268	370	
2017	a. 0 - 5 (Primera infancia)	38,476	37,290	75,766	
	b. 6 - 12 (Infancia)	239,725	230,218	469,943	
	c. 13 - 17 (Adolescencia)	113,256	113,880	227,136	
	d. 18 - 26 (Juventud)	13,586	10,916	24,502	
	e. 27 - 59 (Adulthood)	1,442	2,988	4,430	



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	1043 Sistemas de información al servicio de la gestión educativa
Versión	38 del 17-MARZO-2020

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
	f. 60 + Adelante (Envejecimiento y vejez)	102	268	370	
2018	a. 0 - 5 (Primera infancia)	38,560	37,370	75,930	
	b. 6 - 12 (Infancia)	240,246	230,715	470,961	
	c. 13 - 17 (Adolescencia)	113,502	114,126	227,628	
	d. 18 - 26 (Juventud)	13,616	10,940	24,556	
	e. 27 - 59 (Adulthood)	1,446	2,994	4,440	
	f. 60 + Adelante (Envejecimiento y vejez)	102	268	370	
2019	a. 0 - 5 (Primera infancia)	38,967	37,776	76,743	
	b. 6 - 12 (Infancia)	242,782	233,222	476,004	
	c. 13 - 17 (Adolescencia)	114,701	115,366	230,067	
	d. 18 - 26 (Juventud)	13,759	11,058	24,817	
	e. 27 - 59 (Adulthood)	1,461	3,027	4,488	
	f. 60 + Adelante (Envejecimiento y vejez)	103	271	374	
2020	a. 0 - 5 (Primera infancia)	39,866	38,714	78,580	
	b. 6 - 12 (Infancia)	248,384	239,013	487,397	
	c. 13 - 17 (Adolescencia)	117,347	118,231	235,578	
	d. 18 - 26 (Juventud)	14,077	11,333	25,410	
	e. 27 - 59 (Adulthood)	1,495	3,102	4,597	
	f. 60 + Adelante (Envejecimiento y vejez)	106	278	384	

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



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	1043 Sistemas de información al servicio de la gestión educativa
Versión	38 del 17-MARZO-2020

Código Descripción localización	77 Distrital
---------------------------------	--------------

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 Decreto 1860	Ministerio de Educación Nacional	16-06-1994
2 Decreto 680	Alcaldia Mayor de Bogotá	31-08-2001
3 Ley 679	Congreso de la República	03-08-2001
4 Ley 715	Congreso de la República	21-12-2001
5 Acuerdo 057	Concejo de Bogotá	17-04-2002
6 Directiva 002	Alcaldía Mayor de Bogotá	08-03-2002
7 Directiva 005	Alcaldia Mayor de Bogotá	12-08-2005
8 Decreto 317	Alcaldia Mayor de Bogotá	15-08-2006
9 Decreto 619	Alcaldia Mayor de Bogotá	28-12-2007
10 Resolución 672 de 2015	SED	24-04-2015
11 Decreto 415 de 2016	DAFP	07-03-2016
12 Plan 645 de desarrollo Bogota Mejor para todos	Alcaldia Mayor de Bogotá	09-06-2016
13 Decreto 1413 de 2017	Politica de Gobierno Digital	25-08-2017
14 Resolución 04 de 2017	Políticas generales TICs	12-12-2017
15 Resolución 003 de 2017	Guia de sitios Web de las Entidades del Distrito	10-09-2017
16 Decreto 1499 de 2017	Modelo Integrado de Planeación y gestión	11-09-2017
17 Resolución 001 de 2018	Reglamento interno Comisión Distrital de Sistemas	03-03-2018
18 Resolución 002 de 2018	Resolución proyecto ERP para el Distrito	03-03-2018
19 Decreto 1078 de 2015	Implementación Manual de Política Digital	05-08-2018

13. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

POT - Decreto 190/2004	Plan maestro de equipamientos educativos
------------------------	--

15. OBSERVACIONES

28/07/2016: Se cambia el estado del proyecto de Preinversión a Operación.

10/10/2017 Modificación de información financiera y/o metas por anteproyecto 2018

20/02/2018: Modificación información financiera anteproyecto 2018, modificación información financiera a precios 2018

19/02/2018: Se modifica la meta del componente de Conectividad, tecnologías y comunicaciones para el año 2018 pasando de 706 sedes a 647 sedes, debido a cambios en el contrato que reducen el número de sedes de instituciones atendidas con 30 MB

18/02/2019: Se cambia Gerente del Proyecto, se modifica la meta de conectividad para los años 2019 y 2020 pasando de 706 sedes a 642 y 643 sedes respectivamente

15/04/2019 Se actualiza las metas Plan de 657 a 649 del componente 3.



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 1043 Sistemas de información al servicio de la gestión educativa
Versión 38 del 17-MARZO-2020

16. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre PATRICIA ARCILA RAMIREZ
Area OFICINA ADMINISTRATIVA DE REDP
Cargo JEFE OFICINA ADMINISTRATIVA DE REDP (E)
Correo parcila@educacionbogota.gov.co
Teléfono(s) 3241000 Ext. 3370

17. 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
- ¿Se valoraron los aportes de la ciudadanía en la formulación del proyecto? SI

CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable? SI

Sustentación:

El proyecto aporta al cumplimiento de las metas del Plan de Desarrollo Bogotá Mejor para Todos, siendo coherente con la política educativa distrital y nacional. Fue formulado de acuerdo a los lineamientos solicitados para el fin.

RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre César Mauricio López Alfonso
Area Oficina Asesora de Planeación
Cargo Jefe Oficina Asesora de Planeación
Correo cmlopeza@educacionbogota.gov.co
Teléfono 3241000 EXT 4100
Fecha del concepto 20-JUN-2016

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguna