



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

1. IDENTIFICACION

Entidad	104 Secretaría General
Proyecto	8109 Implementación de la estrategia de ciudad inteligente para mejorar la calidad de vida de la ciudadanía en Bogotá D.C.
Versión	5 del 24-JUNIO-2024
Código BPIN	2024110010229

Banco	BDPP-ACEP (ADMINISTRACION CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS)
Estado	INSCRITO el 08-Junio-2024, REGISTRADO el 24-Junio-2024
Tipo de proyecto	Asistencia técnica Capacitación
Etapas del proyecto	Inversión Ejecución

2. CLASIFICACION EN LA ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO

Plan de Desarrollo	7 Bogotá Camina Segura
Objetivo estratégico	05 Bogotá confía en su gobierno
Programa	35 Bogotá ciudad inteligente

3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

En el marco de la formulación del Plan Distrital de Desarrollo 2024-2027, se llevó a cabo entre el 04 de marzo y 16 de abril de 2024 la fase de participación ciudadana a través de la estrategia Pégate al Plan por medio de Chatico. La Secretaría General realizó 21 jornadas de participación ciudadana: 12 territoriales en localidad de Ciudad Bolívar; 7 orientadas a víctimas del conflicto armado; 1 diálogo ciudadano, desarrollado en la Universidad Konrad Lorenz; 1 jornada con jóvenes del IDIPRON y se realizó atención permanente en la RedCADE. De otra parte, se analizó y tuvo en cuenta 91 observaciones del CTPD de temas tales como Paz, Víctimas y Reconciliación, atención a la Ciudadanía, Transparencia, TIC, e innovación. Adicionalmente, se recibieron propuestas de más de 15 actores sociales e institucionales sobre: innovación, cierre de brechas tecnológicas, atención diferencial para víctimas del conflicto armado, gobierno abierto, canales de atención, trámites servicios de la Red CADE, etc

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

La persistencia de brechas en materia de generación, uso y aprovechamiento de los datos, la tecnología y la innovación limita de manera significativa el desarrollo de Bogotá como una ciudad inteligente, afectando la calidad de vida de las personas, la igualdad de oportunidades y el acceso a los servicios de la ciudad.

En este sentido, el insuficiente acceso, uso y aprovechamiento de los datos, la tecnología y la innovación, que obedece a condiciones históricas del mercado de los servicios públicos, desde los años 90, cuando en Bogotá se dio inicio a la prestación del servicio de acceso a Internet, ha generado condiciones de diferencias en el acceso al servicio y de acceso limitado a la información, desigualdad en la educación, exclusión económica, dificultades para acceder a mejores servicios y en general, la profundización de la brecha social ya existente.

Lo anterior, por cuanto, si bien Bogotá ha experimentado un crecimiento en el porcentaje de hogares conectados a internet, pasando de un 57% hogares con acceso a Internet en 2014, a un 80,7 % de hogares conectados en el ámbito urbano en el año 2021 según datos de la Encuesta Multipropósito, siguen existiendo brechas por cerrar respecto al uso y aprovechamiento de los datos, la tecnología y la innovación en el territorio, teniendo en cuenta que en la ciudad persiste un 19,3% de hogares sin conexión a internet como lo expresan los datos de la ENTIC Hogares 2022, lo que refleja diferencias en la capacidad de los diferentes actores del territorio para incorporar eficientemente estas herramientas en beneficio propio y la resolución de problemas específicos.

En este sentido, aunque nos encontramos en una era caracterizada por la abundancia de información, no todos los actores del territorio tienen la misma capacidad para acceder y hacer uso de datos relevantes y actualizados para tomar decisiones informadas y participar activamente en la gestión de lo público. Por otra parte, la brecha también se manifiesta en el acceso y uso de tecnologías avanzadas y emergentes, pues mientras que algunos actores y sectores del territorio cuentan con infraestructuras tecnológicas avanzadas y conexiones de alta velocidad, otros carecen de herramientas básicas. Este acceso desigual a la tecnología afecta directamente la capacidad de aprovechar los beneficios que ésta puede ofrecer para mejorar la calidad de vida y resolver problemáticas específicas.

Finalmente, la brecha se traduce en la generación de valor público. Aquellos actores que logran cerrar la brecha son



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	104 Secretaría General
Proyecto	8109 Implementación de la estrategia de ciudad inteligente para mejorar la calidad de vida de la ciudadanía en Bogotá D.C.
Versión	5 del 24-JUNIO-2024
Código BPIN	2024110010229

capaces de utilizar datos, tecnología e innovación para mejorar la eficiencia de los servicios de ciudad, promover la participación ciudadana y abordar problemáticas públicas de manera más efectiva. Por tanto, cerrar esta brecha se convierte en una necesidad urgente para lograr un desarrollo más equitativo y sostenible.

En ese orden de cosas, y si bien hoy Bogotá cuenta con una amplia institucionalidad que impulsa el desarrollo de estos elementos habilitadores (datos, tecnología e innovación), como son: Ágata, Atenea, la iniciativa de Gobierno Abierto Bogotá, el Laboratorio de Innovación Pública -IBO, la Alta Consejería Distrital de TIC, el IDECA, y la Secretaría de Desarrollo Económico entre otras, se requiere implementar acciones para cerrar la brecha digital, buscando que todos los actores del ecosistema actúen de una forma mucho más articulada y con una visión conjunta y estratégica para asegurar que toda la ciudadanía Bogotá cuente con la capacidad de utilizar datos, tecnología e innovación como herramientas efectivas para abordar y resolver problemáticas específicas, y atender las necesidades del territorio.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Objetivo específico 1: Reducir de la brecha digital en Acceso, Uso y Apropiación.

Alcance meta 1: Implementar un Plan de conectividad pública y social para mejorar el acceso al servicio público esencial de Internet.

Actividad 1: Acompañar a las entidades Distritales para garantizar el cumplimiento de los principios y lineamientos del Plan Distrital de Conectividad establecidos en el Decreto 314 de 2023.

Actividad 2: - Desarrollar e implementar soluciones de conectividad pública para mejorar el acceso al servicio esencial de Internet.

Alcance meta 2: Implementar una estrategia de apropiación con actores del ecosistema para la formación de habilidades TIC básicas e intermedias en los nodos digitales.

Actividad 1: Diseñar e implementar la estrategia integral para la capacitación en habilidades TIC ciudadanas y acceso a servicios gubernamentales Digitales.

Actividad 2: Implementar 5 alianzas con actores del ecosistema para la formación de habilidades TIC básicas en la red de nodos distritales.

Objetivo específico 2: Fortalecer la capacidad para desarrollar Proyectos de transformación Digital multisectorial y de ciudad inteligente que consolidan los habilitadores de las políticas públicas de gobierno y seguridad digital.

Alcance de la meta 3: Diseñar e implementar una estrategia de seguridad digital para el Distrito que promueva la gestión de riesgos en las entidades Distritales.

Actividad 1: Diseñar e implementar el modelo de Gobernanza de Seguridad Digital para el Distrito que promueva la gestión de riesgos, la protección de datos personales y la prevención del delito informático.

Actividad 2 Poner en funcionamiento el Equipo de Respuesta a Incidentes de Seguridad Digital para las Entidades de Distrito (CSIRT Distrital) y dotarlo de la infraestructura de Hardware y de Software para detectar vulnerabilidades, prevenir ataques, y responder en casos de materialización de riesgos.

Alcance Meta 4 Gestionar el 100% de la implementación de la Política Pública Bogotá Territorio Inteligente Conpes 29

Actividad 1 Acompañar a las entidades distritales y hacer seguimiento a la implementación de la Política Publica de Bogota Territorio Inteligente conpes 29:

Actividad 2: Diseñar e implementar el esquema de gobernanza de territorio inteligente articulando las instancias institucionales existentes y los diferentes actores del ecosistema:

Alcance de la meta 5: Poner en funcionamiento 1 portafolio de servicios TIC para la transformación digital en entidades distritales que mejore su eficiencia y la toma de decisiones.

Actividad 1: Diseñar y actualizar periódicamente el portafolio de servicios de asesoría técnica con los instrumentos necesarios para la gestión de al menos 10 proyectos de transformación digital priorizados.

Actividad 2: Implementar el portafolio de servicios de asesoría técnica y para la gestión de al menos 10 proyectos de transformación digital priorizado.

Objetivo específico 3: Impulsar la implementación de la infraestructura de datos del Distrito

Alcance de la meta 6: Implementar un modelo de gobernanza de la infraestructura de datos del distrito

Actividad 1: Diseñar la estrategia de datos e inteligencia artificial para la implementación de la infraestructura de datos del



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	104 Secretaría General
Proyecto	8109 Implementación de la estrategia de ciudad inteligente para mejorar la calidad de vida de la ciudadanía en Bogotá D.C.
Versión	5 del 24-JUNIO-2024
Código BPIN	2024110010229

distrito y su modelo de gobernanza, de acuerdo con lo definido en el Decreto Distrital 575 de 2023.
 Actividad 2: Implementar la estrategia de datos e inteligencia artificial de la infraestructura de datos del distrito y su modelo de gobernanza, de acuerdo con lo definido en el Decreto Distrital 575 de 2023.
 Alcance de la meta 7: Fortalecer la plataforma de gobierno abierto de Bogotá y su bot chatico, que facilite el acceso a la información pública y mejore la oferta de servicios del distrito
 Actividad 1. Diseñar e implementar un modelo escalable de plataforma de gobierno abierto que propicie la integración de servicios del Distrito.
 Actividad 2. Integrar soluciones a la plataforma asegurando una experiencia unificada y coherente para el usuario.

6. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Aportar en el cierre de brecha en materia de generación, uso y aprovechamiento de los datos, la tecnología y la innovación para impactar positivamente la calidad de vida de la ciudadanía y mejorar la eficiencia de la administración pública de Bogotá

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Aportar en el cierre de brecha digital en acceso, uso y apropiación en Bogotá
- 2 Fortalecer la capacidad de las entidades para desarrollar proyectos de transformación digital multisectorial y de ciudad inteligente
- 3 Impulsar la implementación de la infraestructura de datos del Distrito

7. METAS

(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	Implementar	1.00	plan	de conectividad pública y social para mejorar el acceso al servicio público esencial de Internet
2	Implementar	1.00	estrategia	de apropiación con actores del ecosistema para la formación de habilidades TIC básicas e intermedias en los nodos digitales
3	Implementar	1.00	estrategia	de seguridad digital para el Distrito que promueva la gestión de riesgos en las entidades distritales
4	Gestionar el	100.00	%	de la implementación de la Política Pública Bogotá Territorio Inteligente Conpes 29
5	Implementar	1.00	portafolio	de servicios TIC para la transformación digital en entidades distritales que mejore su eficiencia y la toma de decisiones
6	Implementar	1.00	modelo	de gobernanza de la infraestructura de datos del distrito
7	Fortalecer	1.00	plataforma	de Gobierno Abierto de Bogotá y su chatbot Chatico, teniendo presente la incorporación de tecnologías emergentes, la seguridad de la información y la analítica de datos

8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2024

Descripción	Presupuesto					Total
	2024	2025	2026	2027	2028	
Mano de obra calificada	1,808	5,552	6,537	6,445	0	20,342
Servicios de venta y de distribución	640	1,104	1,096	1,317	0	4,157
Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	1,211	2,952	3,544	3,301	0	11,008



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	104 Secretaría General
Proyecto	8109 Implementación de la estrategia de ciudad inteligente para mejorar la calidad de vida de la ciudadanía en Bogotá D.C.
Versión	5 del 24-JUNIO-2024
Código BPIN	2024110010229

9. FLUJO FINANCIERO

Ejecutado Planes anteriores	CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO				HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años)
	2024	2025	2026	2027	Total Proyecto
\$0	\$3,659	\$9,608	\$11,177	\$11,063	\$35,507

10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2024	a. 0 - 5 (Primera infancia)	289,415	278,401	567,816	
	b. 6 - 12 (Infancia)	341,061	328,991	670,052	
	c. 13 - 17 (Adolescencia)	247,192	240,328	487,520	
	d. 18 - 26 (Juventud)	560,777	560,333	1,121,110	
	e. 27 - 59 (Adultez)	1,871,106	2,039,452	3,910,558	
	f. 60 + Adelante (Personas mayores)	538,041	739,552	1,277,593	
2025	a. 0 - 5 (Primera infancia)	287,534	276,631	564,165	
	b. 6 - 12 (Infancia)	339,582	327,938	667,520	
	c. 13 - 17 (Adolescencia)	245,319	238,357	483,676	
	d. 18 - 26 (Juventud)	544,184	543,271	1,087,455	
	e. 27 - 59 (Adultez)	1,901,716	2,063,590	3,965,306	
	f. 60 + Adelante (Personas mayores)	561,346	771,944	1,333,290	
2026	a. 0 - 5 (Primera infancia)	286,228	275,382	561,610	
	b. 6 - 12 (Infancia)	337,667	326,441	664,108	
	c. 13 - 17 (Adolescencia)	244,026	237,004	481,030	
	d. 18 - 26 (Juventud)	529,190	527,751	1,056,941	
	e. 27 - 59 (Adultez)	1,930,341	2,085,757	4,016,098	
	f. 60 + Adelante (Personas mayores)	584,522	804,112	1,388,634	
2027	a. 0 - 5 (Primera infancia)	284,565	273,771	558,336	
	b. 6 - 12 (Infancia)	336,160	325,299	661,459	
	c. 13 - 17 (Adolescencia)	243,207	236,158	479,365	
	d. 18 - 26 (Juventud)	516,366	514,315	1,030,681	
	e. 27 - 59 (Adultez)	1,956,725	2,105,789	4,062,514	
	f. 60 + Adelante (Personas mayores)	607,380	835,777	1,443,157	

11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código	Descripción localización
77	Distrital

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 Percepciones y Uso de Internet	Centro Nacional de Consultoría	31-01-2024
2 The digital divide: A review and future research agenda	Technological Forecasting and Social Change	28-02-2022
3 Índice de Brecha Digital - Resultados 2022	MINTIC.	31-12-2023

13. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	104 Secretaría General
Proyecto	8109 Implementación de la estrategia de ciudad inteligente para mejorar la calidad de vida de la ciudadanía en Bogotá D.C.
Versión	5 del 24-JUNIO-2024
Código BPIN	2024110010229

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
4 Conjunto de herramientas para las habilidades digitales	UIT	31-12-2018
5 Guía para el autodiagnóstico y preparación de estrategias de datos en el sector público de América Latina y el Caribe	Certificación What Works Cities nivel Gold Bogotá	31-12-2023
6 Análisis de los modelos de gobernanza de datos en el sector público: una mirada desde Bogotá, Buenos Aires, Ciudad de México y São Paulo	Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)	31-12-2023
7 Diseño de políticas públicas de inteligencia artificial. Desarrollo de habilitadores para su implementación en América Latina y el Caribe	CAF- banco de desarrollo de América Latina y el Caribe	10-05-2024
8 Transformación Digital: experiencias colectivas	UNAL	31-01-2023

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

POT - Decreto 555 de 2021
Sin asociar

15. OBSERVACIONES

12/06/2024: diligenciamiento del componente de población objetivo y estudios que respaldan la formulación del proyecto.
19/06/2024: ajuste componentes y flujo financiero. 20/06/2024: ajuste población objetivo, componentes y flujo financiero.

16. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre Arleth Patricia Saurith Contreras
Area Consejería Distrital TIC
Cargo Consejera Distrital (E)
Correo apsaurith@alcaldiabogota.gov.co
Teléfono(s) 6013813000

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



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	104 Secretaría General
Proyecto	8109 Implementación de la estrategia de ciudad inteligente para mejorar la calidad de vida de la ciudadanía en Bogotá D.C.
Versión	5 del 24-JUNIO-2024
Código BPIN	2024110010229

CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable? SI

Sustentación:

El proyecto de inversión cumple con los lineamientos de formulación y participación ciudadana establecidos por la Secretaria Distrital de Planeación y aporta al cumplimiento del PDD Bogotá Camina Segura 2024-2027

RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre Doris Bibiana Cardozo Peña
Area Oficina Asesora de Planeación
Cargo Jefe de oficina
Correo dcardozo@alcaldiabogota.gov.co
Teléfono 3813000 EXT. 1130
Fecha del concepto 24-JUN-2024

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguna