

1. IDENTIFICACIÓN	
Entidad	0118 - Secretaría Distrital de Habitat
Proyecto	8091 Mejoramiento de la prestación y acceso de los servicios públicos domiciliarios, en especial en suelo rural y hogares en condición de vulnerabilidad de Bogotá D.C.
Versión	10 del 23 de enero de 2025
Código BPIN	2024110010218
Banco	01 - BDPP-ACEP (ADMINISTRACION CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS)
Estado	Inscrito el 07 de junio de 2024 - Registrado 14 de junio de 2024
Tipo de Proyecto	Asistencia técnica
Etaapa de Proyecto	Inversión Ejecución
2. CLASIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN	
Plan de Desarrollo	17-Bogotá Camina Segura
Nivel 1	4-Bogotá ordena su territorio y avanza en su acción climática
Nivel 2	29-Servicios públicos inclusivos y sostenibles
Política Pública	Política Pública de Gestión Integral del Hábitat, Política Pública para la Superación de la Pobreza en Bogotá, Política Pública Distrital de Educación Ambiental, Política Pública de Economía Circular, Política Pública de Servicios Públicos
POT	Construcción, operación y mantenimiento de sistemas para el tratamiento de aguas residuales en asentamientos rurales, Mejoramiento de la calidad de agua de la vivienda rural dispersa, no conectada a acueductos comunitarios, Caracterización de asentamientos humanos en la ruralidad
3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA	
Otros aportes y procesos de participación ciudadana	
Consecutivo	Otros aportes y procesos de participación ciudadana
1	En el marco de los "Lineamientos para la implementación de la estrategia de participación para la formulación y adopción del Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas de Bogotá D.C. 2024-2027 - "BOGOTÁ CAMINA SEGURA", definidos en la en la circular 017 de 2024 y Circular 012 de 2024 emitidas por la Secretaría Distrital de Planeación, se implementaron diversas actividades de participación ciudadana. Estas actividades tenían como objetivo de recolectar las propuestas de la ciudadanía para la formulación del Plan Distrital de Desarrollo, mediante diálogos constantes con organizaciones sociales, instancias de planeación y participación, grupos étnicos, sectores sociales y gremios económicos. Dentro de estas actividades, se definieron estrategias como la recepción de propuestas a través de Chatico (Chatbot del Distrito), la recepción de propuestas de actores organizados, la sistematización de las propuestas y preguntas del Concejo Distrital recolectadas mediante el consultorio del Plan de Desarrollo Distrital, así como las respuestas a las propuestas ciudadanas. Secretaría Distrital del Hábitat, coordinó con los actores como Empresas Presentadoras de Servicios Públicos, Administraciones municipales regionales, Población urbana y rural y Acueductos comunitarios las acciones que aúnen a disminución de las brechas en la prestación y acceso de los servicios públicos domiciliarios, en suelo urbano y rural para hogares en condición de vulnerabilidad.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI_D

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

Antecedentes

Si bien Bogotá logra satisfacer las demandas de la mayoría de la población en servicios con acceso y calidad, (según datos de la Encuesta Multipropósito 2021), y las coberturas totales son casi universales en todos los servicios para los hogares de la zona urbana; aún existen retos para alcanzar cobertura universal, con calidad en algunas áreas del territorio. Dichos retos se dan principalmente de suelo rural para algunos servicios y en suelos de origen informal en suelo urbano, ya sean legalizados, en proceso de legalización o no legalizables.

Situación Actual

La prestación de los Servicios Públicos Domiciliarios en el Distrito Capital, presenta diferentes problemáticas de acuerdo con el tipo de territorio, de la siguiente manera: (i) Suelo Rural, se evidencia que existe un déficit en la cobertura de los servicios públicos domiciliarios y las condiciones de calidad aún presentan deficiencias las cuales deben ser tenidas en cuenta para mejorar la calidad de vida de la población, minimizando el impacto ambiental en el territorio. Por otro lado, en suelo rural se pueden identificar deficiencias en la información de los usuarios y de los sistemas de prestación de los servicios, lo cual genera incertidumbres para la toma de decisiones frente a la inversión pública en relación con servicios públicos domiciliarios; (ii) Suelo Urbano, se evidencia que las condiciones de cobertura son cercanas a la universalidad. En este sentido, el reto en el suelo urbano no solo se concentra en mejorar condiciones de cobertura, sino en la mejora de las condiciones de accesibilidad, entendiendo que, si bien existe la infraestructura necesaria para la prestación, en la actualidad existen hogares que no pueden acceder al servicio, ya sea porque se encuentran en asentamientos de origen informal o por sus condiciones socioeconómicas no hacen posible su acceso, lo que amplía sus condiciones de vulnerabilidad y Región, se requiere de una visión regional unificada, para poder desarrollar las infraestructuras para dar respuesta a las necesidades de abastecimiento de agua potable, tratamiento de aguas residuales y de gestión de residuos sólidos.

Descripción del Universo

1. Coberturas en suelo rural: Acueducto 76.55%, Alcantarillado (Red Pública) 16.41%, Energía 97.01%, Gas Natural 17.87%, Recolección Residuos sólidos 64.34% e internet 38.38%.
2. Tratamiento de aguas residuales: En el área urbanas se hace tratamiento al 30% de las aguas residuales y en la ruralidad el 5%.
3. Programa de mínimo vital de agua potable: Se ha identificado que el 25% de las personas vulnerables son excluidas del programa y el 16,5% de los beneficiarios del programa no se encuentra en condición de vulnerabilidad.
4. Abastecimiento de agua en la región: 13 municipios de la región son atendidos por el sistema de abastecimiento de la EAAB. 10 municipios a través de la venta de agua en bloque y 3 municipios (Bogotá, Soacha y Gachancipá) como Áreas de Prestación de Servicios - APS, que representan la mayor demanda de la región.

Cuantificación del Universo

8034649 Ciudadanas y ciudadanos

Localización del Univeso

Distrital

Árbol de Problemas

8091-0118-ArbolproblemaSPP.pdf(Archivo Adjunto)

Fecha de Incorporación

22/09/2024

Unidad de Planeación Zonal (UPZ)

Barrio

Unidad de Planeamiento Rural (UPR)

Vereda

Unidad de Planeamiento Local (UPL)

Todas las UPL

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El suelo rural presenta una baja cobertura en los Servicios Públicos Domiciliarios, que según la Encuesta Multipropósito 2021 es: Acueducto 76.5%, Alcantarillado (Red Pública) 16.4%, Energía 97.0%, Gas Natural 17.8%, Recolección Residuos sólidos 64.3% e internet 38.3%.

En suelo rural el servicio de acueducto es prestado por acueductos comunitarios, conformados por comunidades organizadas que requieren apoyo constante con el fin de garantizar las condiciones de cobertura, calidad y continuidad en la prestación del servicio. Por lo cual, se trabajará en el fortalecimiento de estos acueductos y desarrollo de infraestructuras de tratamiento de agua potable y aguas residuales en los centros poblados.

Sabiendo que no todas las soluciones para la prestación de los servicios pueden ser convencionales, se plantea el desarrollo de soluciones individuales para el acceso al agua potable, la gestión de aguas residuales, así como de sustitución de leña o combustibles contaminantes.

Se evidencia que existe un alto porcentaje de hogares en la ruralidad que cuentan con GLP como combustible para la cocina, sin embargo, el costo resulta ser alto para las familias por lo que se desarrollaran instrumentos de financiación para amortizar costos.

En suelo urbano, las condiciones de cobertura son cercanas al 100%. El reto se concentra en mejorar las condiciones de cobertura y mejorar la accesibilidad, entendiendo que existen hogares que no pueden acceder al servicio, ya sea por encontrarse en asentamientos de origen informal o por condiciones socioeconómicas. Por tanto, se plantea el desarrollo de herramientas para ampliar la capacidad de sistemas de generación por Fuentes No Convencionales de Energía Renovable, la caracterización de las condiciones de la prestación de servicios en asentamientos de origen informal, analítica de datos con Catastro de Redes y Usuarios, ajuste a la metodología de focalización del mínimo vital y un plan interinstitucional que garantice el acceso a SPP.null

6. CADENA DE VALOR

Objetivo General

Mejoramiento de la prestación y acceso de los servicios públicos domiciliarios, en especial en suelo rural y hogares en condición de vulnerabilidad

Objetivos Específicos

Mejorar en hogares rurales las condiciones de cobertura, calidad y continuidad de la prestación de los Servicios Públicos domiciliarios y TIC

Código Metas Plan de Desarrollo

2251

Mejorar a, 2000, Hogar(es), rurales las condiciones de cobertura calidad y continuidad de la prestación de los Servicios Públicos domiciliarios y TIC

Producto MGA

Denominación

Magnitud

4003052 (V0624) - Servicio de asistencia técnica para la administración y operación de los servicios públicos domiciliarios

7

Actividades

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
1	Implementar	7	Acción(es)	definidas en la Hoja de Ruta para mejorar la prestación y el acceso a los servicios de agua potable, gestión de aguas residuales y fuentes de energía menos contaminantes para centros poblados y vivienda rural dispersa	Vigente

Objetivos Específicos							
Caracterizar hogares ubicados en centros poblados rurales y ruralidad dispersa con relación a la prestación de servicios públicos domiciliarios							
Código		Metas Plan de Desarrollo					
2245		Caracterizar, 1000, Hogar(es), ubicados en Centros Poblados Rurales y ruralidad dispersa con relación a la prestación de servicios públicos domiciliarios					
Producto MGA							
Denominación				Magnitud			
4003050 (V0624) - Servicios de información actualizados				1000			
Actividades							
No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado		
4	Caracterizar	1000	Hogar(es)	rurales en relación a las condiciones de la prestación de los servicios públicos domiciliarios y TIC, incluyendo la consolidación de la información en el Catastro Unificado de Redes y Usuarios.	Vigente		
Objetivos Específicos							
Desarrollar herramientas para toma de decisiones en el área urbana del Distrito Capital que integre una visión regional en mejora la prestación de servicios públicos domiciliarios y TIC							
Código		Metas Plan de Desarrollo					
2247		Desarrollar, 5, Herramienta(s), para mejorar la prestación eficiente de servicios públicos calidad de vida y la toma de decisiones en el área urbana					
Producto MGA							
Denominación				Magnitud			
4003006 (V0624) - Documentos de planeación				5			
Actividades							
No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado		
2	Diseñar e implementar	5	Herramienta(s)	de políticas y planeación para fortalecer el acceso a los servicios públicos domiciliarios y TIC de la población vulnerable del suelo urbano del Distrito Capital	Vigente		
Objetivos Específicos							
Desarrollar herramientas para toma de decisiones en el área urbana del Distrito Capital que integre una visión regional en mejora la prestación de servicios públicos domiciliarios y TIC							
Código		Metas Plan de Desarrollo					
2248		Elaborar, 1, Estudio(s), técnico como insumos para la elaboración de un hecho metropolitano					
Producto MGA							
Denominación				Magnitud			
4003006 (V0624) - Documentos de planeación				1			
Actividades							
No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado		
3	Desarrollar	1	Documento(s)	técnico base para la construcción del hecho metropolitano de servicios públicos priorizando el abastecimiento hídrico, tratamiento de aguas residuales y gestión de residuos.	Vigente		
7. FUENTES DE FINANCIACIÓN							
(Cifras en millones de pesos corrientes)							
Fuente de financiación		2023	2024	2025	2026	2027	
Recursos Distrito		\$ 0,00	\$ 1.694,08	\$ 6.145,63	\$ 5.264,40	\$ 5.198,92	
Totales		\$ 0,00	\$ 1.694,08	\$ 6.145,63	\$ 5.264,40	\$ 5.198,92	
8. COMPONENTES DE INVERSIÓN Y FLUJO FINANCIERO							
(Cifras en millones de pesos corrientes)							
Producto MGA	Actividad	Insumo	2023	2024	2025	2026	2027
4003006 (V0624) -	Desarrollar 1 Documento(s) técnico base para la construcción del hecho metropolitano de servicios públicos priorizando el abastecimiento hídrico, tratamiento de aguas residuales y gestión de residuos.	Documentos de planeación	\$ 0,00	\$ 359,89	\$ 1.413,59	\$ 1.372,42	\$ 1.332,45

8. COMPONENTES DE INVERSIÓN Y FLUJO FINANCIERO							(Cifras en millones de pesos corrientes)
Producto MGA	Actividad	Insumo	2023	2024	2025	2026	2027
4003052 (V0624) -	Implementar 7 Acción(es) definidas en la Hoja de Ruta para mejorar la prestación y el acceso a los servicios de agua potable, gestión de aguas residuales y fuentes de energía menos contaminantes para centros poblados y vivienda rural dispersa	Servicio de asistencia técnica para la administración y operación de los servicios públicos domiciliarios	\$ 0,00	\$ 920,55	\$ 3.403,88	\$ 2.692,05	\$ 2.701,50
4003006 (V0624) -	Diseñar e implementar 5 Herramienta(s) de políticas y planeación para fortalecer el acceso a los servicios públicos domiciliarios y TIC de la población vulnerable del suelo urbano del Distrito Capital	Documentos de planeación	\$ 0,00	\$ 305,30	\$ 950,49	\$ 832,31	\$ 808,99
4003050 (V0624) -	Caracterizar 1000 Hogar(es) rurales en relación a las condiciones de la prestación de los servicios públicos domiciliarios y TIC, incluyendo la consolidación de la información en el Catastro Unificado de Redes y Usuarios.	Servicios de Información actualizados	\$ 0,00	\$ 108,34	\$ 377,67	\$ 367,61	\$ 355,99
Totales			\$ 0,00	\$ 1.694,08	\$ 6.145,63	\$ 5.264,40	\$ 5.198,92

Ejecutado en Años Anteriores (Cifras en millones de pesos corrientes)	
Año	Valor

Proyección Años Posteriores (Cifras en millones de pesos corrientes)	
Año	Valor
2028	\$ 0,00

Vigencias Futuras:		
Acto Administrativo	Número	Fecha

9. POBLACIÓN OBJETIVO		
Grupo Etario	Número de Personas	Descripción
z. Grupo etario sin definir / Población no etaria	8034649	Población en general
Grupos / Situaciones / Condiciones / Sectores	Número de Personas	Descripción
TPLEG(GIC).Indirecto-C01.03.Transferencias y provisión de servicios públicos.	8034649	Habitantes de Bogotá
Mujer (sexo)	4187057	Habitantes de Bogotá
Hombre (sexo)	3847592	Habitantes de Bogotá
TPCC(CID).Indirecto-C02.08.Fomento a iniciativas ciudadanas para la transformación cultural y comportamental.	8034649	Habitantes de Bogotá
TPGE(EAO).Indirecto-C01.15.Calidad de vida.	8034649	Habitantes de Bogotá
Total Grupo Etario:	8034649	

Enfoque de género
Sin información

10. UBICACIÓN DE LA INVERSIÓN	
Nivel Geográfico	Nombre
Localidad	CIUDAD BOLIVAR
Localidad	SUMAPAZ

Distrital	BOGOTÁ D.C.			
Localidad	CHAPINERO			
Localidad	USME			
11. GERENCIA DE PROYECTO				
Nombre Gerente del Proyecto	Redy Adolfo Lopez Lopez			
Correo Electrónico	redy.lopez@habitatbogota.gov.co			
Teléfono	3581600			
Cargo	Subsecretario de Planeación y Política			
Área	Subsecretaría de Planeación y Política			
Fecha	07/06/2024			
12. FORMULACIÓN Y ESTUDIOS DE RESPALDO				
Formulación del proyecto de inversión				
Nombre Archivo	Anexo_formulacion_proyecto	Fecha Cargue	03/09/2024	
Estudios de respaldo				
Consecutivo	Nombre del Estudio	Realizado por	Fecha Estudio	Archivo Relacionado
4	Decreto 233 - Política Pública de	Secretaría Distrital del Hábitat	09/06/2023	Decreto233-
2	Diagnósticos integrales de la prestación	Secretaría Distrital del Hábitat	12/07/2018	Diagnósticosintegralesdelaprestacióndelo
5	Decreto 615 - Plan del Hábitat y Servicios	Secretaria Distrital del Hábitat	22/12/2023	DECRETODISTRITAL233PoliticaSSP.pdf
1	Caracterización de los servicios públicos	Secretaría Distrital del Hábitat	12/07/2018	Caracterizacióndelosserviciospúblicosdom
3	Bases Plan de Desarrollo Distrital "	Secretaría Distrital de Planeación	31/05/2024	BasesPlandeDesarrolloDistrital"
13. OBSERVACIONES				
SIN OBSERVACIONES				
14. CONCEPTO DE VIABILIDAD				
Aspectos revisados				
Aspecto				Cumple ?
Cumple con los lineamientos para la elaboración del documento "Formulación y Evaluación de Proyectos"				Si
Es competencia de la entidad / localidad ejecutar este tipo de proyectos				Si
Es coherente la solución que plantea el proyecto con el problema o situación que se pretende solucionar				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
Sustentación del concepto de viabilidad				
El proyecto de inversión es consistente con lo establecido en el PLAN DISTRITAL DE DESARROLLO 2024-2027 "BOGOTÁ CAMINA SEGURA".				
Observación				
El proyecto de inversión se formula sobre la necesidad de mejorar las condiciones de cobertura y calidad en el prestación de servicios públicos domiciliarios a escala urbana, rural y metropolitana. Por lo cual, se trabajará en el fortalecimiento de estos acueductos y desarrollo de infraestructuras de tratamiento de agua potable y aguas residuales en los centros poblados en la ruralidad, en relación con lo urbano las condiciones de cobertura son cercanas al 100%. El reto se concentra en mejorar las condiciones de cobertura y mejorar la accesibilidad, entendiendo que existen hogares que no pueden acceder al servicio, ya sea por encontrarse en asentamientos de origen informal o por condiciones socioeconómicas.				
Responsable del concepto de viabilidad entidad				
Nombre	Jackelyn Yate Cabrera	Cargo	Subdirectora de Programas y Proyectos	
Teléfono	6013581600	Correo	jackelyn.yate@habitatbogota.gov.co	
Área	Subdirección de Programas y Proyectos	Fecha	14/06/2024	

16. ARCHIVOS QUE RESPALDAN LA VIABILIDAD DEL PROYECTO		
#	Nombre	Realizado Por
1	Certificado POT	Secretaría Distrital de Planeación
3	Certificado POT 797	Secretaría Distrital de Planeación
2	Certificado POT 794	Secretaría Distrital de Planeación