

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	9 del 24 de octubre de 2024				
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				
Etapas 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.					
Iniciativas ciudadanas					
	Origen	Problemática o necesidad	Alternativa o solución	No. Radicado	Código
	Ciudadanía	Migración	4		8091
	Ciudadanía	Migración	4		8091
	Ciudadanía	Migración	4		8091
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 Universo	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					



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI_D

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 desarrollarán 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



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI_D

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	\$ 1.054,53	\$ 6.145,63	\$ 5.264,40	\$ 5.198,92	
Totales		\$ 0,00	\$ 1.054,53	\$ 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	\$ 359,54	\$ 1.413,59	\$ 1.372,42	\$ 1.332,45
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	\$ 284,94	\$ 950,49	\$ 832,31	\$ 808,99
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	\$ 316,28	\$ 3.403,88	\$ 2.692,05	\$ 2.701,50
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	\$ 93,77	\$ 377,67	\$ 367,61	\$ 355,99
Totales			\$ 0,00	\$ 1.054,53	\$ 6.145,63	\$ 5.264,40	\$ 5.198,92

Ejecutado en Años Anteriores (Cifras en millones de pesos corrientes)		Proyección Años Posteriores (Cifras en millones de pesos corrientes)		Vigencias Futuras:		
Año	Valor	Año	Valor	Acto Administrativo	Número	Fecha
		2028	\$ 0,00			

9. POBLACIÓN OBJETIVO		
Grupo Etario	Número de Personas	Descripción
z. Grupo etario sin definir / Población no etaria	8034649	Población en general



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI_D

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	CHAPINERO
Localidad	SUMAPAZ
Distrital	BOGOTÁ D.C.
Localidad	USME
Localidad	CIUDAD BOLIVAR

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
2	Diagnósticos integrales de la prestación	Secretaría Distrital del Hábitat	12/07/2018	Diagnosticosintegralesdelaprestacióndelo
4	Decreto 233 - Política Pública de	Secretaría Distrital del Hábitat	09/06/2023	Decreto233-
1	Caracterización de los servicios públicos	Secretaría Distrital del Hábitat	12/07/2018	Caracterizacióndelosserviciospúblicosdom
5	Decreto 615 - Plan del Hábitat y Servicios	Secretaría Distrital del Hábitat	22/12/2023	DECRETODISTRITAL233PoliticaSSP.pdf
3	Bases Plan de Desarrollo Distrital "	Secretaría Distrital de Planeación	31/05/2024	BasesPlandeDesarrolloDistrital"

13. OBSERVACIONES

SIN OBSERVACIONES

14. CONCEPTO DE VIABILIDAD

Aspectos revisados	Cumple ?
Aspecto	
Es coherente la solución que plantea el proyecto con el problema o situación que se pretende solucionar	Si
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
Se valoraron los aportes de la ciudadanía en la formulación del proyecto	Si
Es concordante el proyecto con los lineamientos y políticas del Plan de Desarrollo Distrital	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



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL
Banco Distrital de Programas y Proyectos
Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI_D

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