



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

1. IDENTIFICACION

Localidad 019 Ciudad Bolívar
Proyecto 1934 Ciudad Bolívar mejorando la provisión y calidad de servicios de agua a la comunidad rural
Versión 3 del 15-JULIO-2021
Código BPIN

Banco BDPP-L (LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL)
Estado INSCRITO el 15-Noviembre-2020, REGISTRADO el 15-Julio-2021
Tipo de proyecto Conservación y manejo ambiental
Etapa del proyecto Preinversión - Factibilidad
Origen iniciativa local Encuentro Ciudadano
Número del Acta 1 del 24-Agosto-2020
Descripción iniciativa
Observaciones iniciativa

2. CLASIFICACION EN LA ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO

Plan de Desarrollo 6 Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI
Propósito 02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática
Programa General 37 Provisión y mejoramiento de servicios públicos

3. LINEA DE INVERSION

Sector Línea de inversión
Sector Hábitat

Componente Presupuestos Participativos 50% - Ruralidad

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

La disponibilidad de agua debido a las condiciones geomorfológicas (cercanía a ecosistema subxerófito) de la localidad en su componente rural han sido a través del tiempo un reto para las administraciones y la población de las veredas. Adicionalmente la expansión ilegal de la frontera urbana sobre el componente rural ha presionado o limitado la capacidad de brindar el servicio de acueducto idóneo.

Durante la vigencia 2012-2016, se trabajó en la localidad de Ciudad Bolívar actividades como el reinicio de la planta de tratamiento en el sector de mochuelo bajo, la construcción de alcantarillado de barranquitos, llegando hasta un grado medio de potabilización de las aguas suministradas por los acueductos rurales de la Localidad, generado por deficiencias en la potabilización o en la conducción del agua potable, evidenciado el no cumplimiento en algunos parámetros que miden el Índice de Riesgo Para el Consumo de Agua Potable (IRCA), el cual mide el nivel de riesgo de contraer enfermedades relacionadas con el consumo de agua potable, estos se da para diferentes periodos de evaluación. No obstante, durante lo transcurrido del 2012-2016, en el marco del convenio interadministrativo de 2010 se ejecutaron actividades de obra contratadas por la Empresa de Acueducto de Bogotá con recursos aportados por el fondo de Desarrollo local de Ciudad Bolívar en pro de la mejora de estos sistemas de acueductos como también la ejecución de obras de saneamiento ambiental en la zona rural. Durante las vigencias 2016 a 2020 se han realizado unas consultorías, con el objeto principal realizar la evaluación hidráulica y estructural de los sistemas de acueductos veredales y diseño de estructuras requeridas, con su previo diagnóstico de optimización del sistema de potabilización. Así mismo, se realizó un estudio de títulos y avalúos de predios de los acueductos rurales en la localidad de Ciudad Bolívar y se contrataron obras para la optimización de estos acueductos veredales. Por otro lado, se realizó un trabajo articulado con la SECRETARIA DE HÁBITAT quienes acompañaron a las 9 organizaciones de acueductos Veredales para que estas iniciaran los procesos jurídicos pertinentes, a fin de legalizarse, y de esta manera gozar de los beneficios legales que otorgan el Distrito en concordancia con lo realizado por las entidades competentes en el marco del Decreto 552. (Banco Distrital de Programas y Proyectos, 2020).

La localidad de Ciudad Bolívar cuenta con cubrimiento casi total de todos los servicios públicos domiciliarios, Adicional al servicio que presta la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, en Ciudad Bolívar hay 9 acueductos veredales, ACUAVIDA, ASOPORQUERA I Y II, AUACAT, ASOQUIBA, AACUPASA, PASQUILLA CENTRO, PIEDRA PARADA I Y II, con 3.066 suscriptores y atienden aproximadamente una población de 13.778 personas (Banco Distrital de Programas y Proyectos ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL. 2020). Actualmente, existen aún varias veredas en las que se presenta mala disposición de las aguas servidas provenientes de sus sistemas de alcantarillado, derivando a toda la problemática de tipo ambiental, salubridad y social, y otras con la carencia total del



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

IDENTIFICACION

Localidad	019 Ciudad Bolívar
Proyecto	1934 Ciudad Bolívar mejorando la provisión y calidad de servicios de agua a la comunidad rural
Versión	3 del 15-JULIO-2021
Código BPIN	

servicio, para lo cual se requiere dar continuidad del programa acueductos veredales (PAL, 2020).

Para estos acueductos se calculó el Índice de Riesgo para el Consumo de Agua Potable (IRCA), que mide el nivel de riesgo de contraer enfermedades relacionadas con el consumo de agua potable en una escala de 0 a 100%. Si el IRCA se encuentra entre 0% y 5%, el agua se considera sin riesgo o agua apta para el consumo humano, entre 5,1% y 14%, el nivel de riesgo es bajo, de 14,1% a 35% el nivel es medio y entre 35,1% y 70%, el riesgo es alto²³. En el caso de los acueductos veredales de la localidad el promedio de IRCA es de 14.35%, lo que significa que en general el agua proveniente de éstos está en nivel medio para el consumo humano (PAL. 2020)

En relación con la situación de aseo se han identificado en la localidad puntos críticos que afectan las condiciones del espacio público, las zonas verdes y las rondas de quebradas y ríos. En estos lugares se depositan de manera irregular escombros, residuos sólidos de diferente tipo y lodos provenientes de sumideros entre otros, y generan problemáticas ambientales y sociales. En Ciudad Bolívar, para 2019 se identificaron 38 puntos críticos atendidos por la empresa prestadora de servicio de aseo, adicionalmente, se presta este servicio a 193.701 usuarios a los cuales pertenecen a los estratos 1 (96.408), estrato 2 (68.556), estrato 3 (18.778) y pequeños y grandes productores (9.949). (PAL.2020).

5. DIAGNOSTICO POR LINEA BASE

Descripción del universo	Cuantificación	Localización
Habitantes de la ruralidad de Ciudad Bolívar, hombres y mujeres de todos los grupos poblacionales, incluyendo población diferencial como grupos étnicos, LGBT, discapacidad o víctimas conflicto armado	6	Veredas de la ruralidad de Ciudad Bolívar Las Mercedes, Santa Rosa, Santa Barbara, Pasquilla, Pasquillita, Mochuelo Alto, Mochuelo, Bajo, Brazuelos, Quiba Alto, Quiba Bajo, Tierra Colorada

6. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

ACUEDUCTOS VEREDALES:

Fase 1. Optimizar los sistemas de acueducto y saneamiento básico:

En el marco de las actividades que permitirán mejorar las condiciones de infraestructura, es fundamental identificar las condiciones actuales de los acueductos veredales y sistemas de tratamiento de agua residual de la localidad, por lo cual, se requiere inicialmente evaluar si para la optimización de los sistemas, es necesario la realización de estudios, diseños, obras nuevas, mantenimiento y demás intervenciones requeridas de la infraestructura existente.

Fase 2. Apoyar técnica u organizativamente los sistemas de agua potable y saneamiento básico

Se debe contratar un profesional con experiencia en el área hidráulica y saneamiento de agua que acompañe, y apoye el proceso de caracterización técnica y la eficiencia en la prestación del servicio de los acueductos y sistemas de tratamiento de agua residual, a través de estudios, monitoreos (físicos, químicos, biológicos), que permitan evidenciar como determina cada sistema prestador del servicio, el Índice de Riesgo de Calidad de Agua Para el Consumo humano (IRCA), además fortalecer los procesos técnicos mediante capacitaciones, identificando si se requiere la dotación de equipos y suministros para garantizar el funcionamiento óptimo de los acueductos y sistemas de tratamiento de agua residual, en articulación con la Secretaria distrital de Hábitat y demás entidades del distrito que tengan conocimiento de gestión comunitaria en torno al agua y el territorio. Finalmente acompañar el proceso de legalización de los sistemas de agua potable y saneamiento básico, mediante un proceso de validación y formalización o imposición de las servidumbres.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

IDENTIFICACION

Localidad	019 Ciudad Bolívar
Proyecto	1934 Ciudad Bolívar mejorando la provisión y calidad de servicios de agua a la comunidad rural
Versión	3 del 15-JULIO-2021
Código BPIN	

7. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Promover la prestación eficiente del servicio público de acueducto y saneamiento básico, en el territorio rural de la localidad, mediante la asistencia técnica, la formalización o imposición de servidumbres, ampliación de infraestructura y consolidación organizacional.

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Evaluar, capacitar y apoyar técnica u organizativamente los sistemas de agua potable y saneamiento básico de la localidad, para optimizar su funcionamiento a través de la intervención y rehabilitación de su infraestructura, la formalización o imposición de las servidumbres, la dotación de equipos o suministros, y la consolidación organizacional, con el fin mejorar la calidad, cobertura y continuidad en la prestación del servicio.

2

6. 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	FORTALESCER	6.00	ACUEDUCTOS	veredales con asistencia, intervenir técnica u organizativa

9. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2021

Descripción	Presupuesto					Total
	2020	2021	2022	2023	2024	
Acueductos veredales	0	799	1,143	1,244	1,400	4,586

10. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2021

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 4

Ejecutado Planes anteriores	2021					Total Proyecto
	2021	2022	2023	2024		
\$0	\$799	\$1,143	\$1,244	\$1,400	\$4,586	

11. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripción
2021	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	13,778	hombres y mujeres de todos los grupos poblacionales, habitantes de la zona rural de C.B.

12. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código	Descripción	localización
19	Ciudad Bolívar	
	Barrio(s)	Unidad de planeamiento zonal - UPZ

13. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 Criterios de Elegibilidad, Viabilidad y de Enfoques de Políticas Públicas Sector Ambiente	Secretaria Distrital de Ambiente	15-03-2021
2 Acueductos Veredales	Secretaria Distrital de Habitad	31-12-2020



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

IDENTIFICACION

Localidad 019 Ciudad Bolívar
Proyecto 1934 Ciudad Bolívar mejorando la provisión y calidad de servicios de agua a la comunidad rural
Versión 3 del 15-JULIO-2021
Código BPIN

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

POT - Decreto 190/2004
Estructura funcional y de servicios - EFS
Sistemas generales de servicios públicos
Acueducto

15. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

POT - Decreto 190/2004
Sin asociar

16. OBSERVACIONES

14-07-2021 Se realizó la actualización a las actividades a realizar en la vigencia 2021 se ajustó el problema o necesidad, diagnóstico, se completó la normatividad y se actualizaron los profesionales encargados del proyecto, de igual forma se ajusto las observaciones realizadas por la secretaria Distrital de hábitat.

17. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre Edgar Alfonso Durán Cortes y Juan F. Duque
Area GESTION DEL DESARROLLO LOCAL
Cargo PROFESIONAL DE AMBIENTE y INFRAESTRUCTURA
Correo andres.sepulveda@gobiernobogota.gov.co
Teléfono(s) 779280

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
¿Reúne los aspectos y/o requisitos establecidos en las líneas de inversión? SI

CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable? SI

Sustentación:

EL PROYECTO CUMPLE CON LOS CRITERIOS DE VIABILIDAD Y ELEGIBILIDAD

RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre DUVAN ANDRES ARBOLEDA OBREGON
Area GESTION DEL DESARROLLO LOCAL
Cargo PROFESIONAL ESPECIALIZADO CÓDIGO 222 GRADO 24
Correo duvan.arboleda@gobiernobogota.gov.co
Teléfono 7799280
Fecha del concepto 15-JUL-2021

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguna