

## ANEXO 2. FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE

### 1. IDENTIFICACIÓN

<b>LOCALIDAD</b>	CHAPINERO
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Agua, líquido vital para la ruralidad de Chapinero
<b>CÓDIGO DEL PROYECTO</b>	1829
<b>COMPONENTES</b>	ACUEDUCTOS VEREDALES

### 2. CLASIFICACIÓN

<b>PLAN DE DESARROLLO LOCAL</b>	UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA CHAPINERO
<b>PROPÓSITO</b>	Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar el cambio climático.
<b>PROGRAMA</b>	Provisión y mejoramiento de servicios públicos
<b>META(S) PLAN DE DESARROLLO</b>	Fortalecer 1 acueducto veredal con asistencia técnica u organizativa.
<b>AÑO DE VIGENCIA</b>	2023 Y 2024

### 3. PROBLEMA O NECESIDAD

#### PROBLEMA O NECESIDAD

Responda aquí las siguientes preguntas: ¿Cuál es el problema que se pretende solucionar?, ¿Por qué se va a hacer el proyecto?

**Escriba aquí el problema:**

Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible en la zona rural de la Localidad de Chapinero con criterios de calidad, continuidad, oportunidad y eficiencia, fortaleciendo la prestación del servicio mediante el apoyo técnico a través de intervenciones físicas y locativas que permitan optimizar los sistemas de tratamiento del recurso hídrico existente, e igualmente fortalecer organizacionalmente las asociaciones de usuarios de acueductos veredales, como parte del mejoramiento de la calidad de vida de la población atendida, incentivando una cultura de ahorro del consumo y uso eficiente del agua; ya que es un elemento fundamental en todos los ámbitos del desarrollo, y por tanto el abastecimiento en las zonas rurales es de vital importancia. En la Ruralidad de la Localidad de Chapinero, la escasez de agua constituye uno de los principales desafíos que se está enfrentando, ya que no se cuenta con agua del acueducto con la capacidad técnica, operativa y financiera carente de sistema de tratamiento primario y potabilización del recurso hídrico para abastecer de agua potable a la población de la zona rural, generando la necesidad de implementar opciones alternas para suplir el servicio a la comunidad a través de extracción de aljibes o nacimientos que suplan las necesidades en la prestación de un servicio público domiciliario básico para el sostenimiento y desarrollo de manera permanente y de calidad apta para el consumo humano.

Adicionalmente, se ha identificado que las asociaciones de acueducto y alcantarillado veredales, carecen del cumplimiento total y verificación de los requisitos legales. Se han identificado aspectos importantes que deben ser atendidos en debida forma, por profesionales y especialistas que marquen el horizonte de las asociaciones a un objetivo sostenible y sustentable, en materia de: resporte de costos y tarifas, contratación y condiciones uniformes, certificaciones de calidad, prácticas, procesos y personal. Es necesario que dentro de sus sistemas de creen diferentes comités que permitan una respuesta rápida a las diferentes circunstancias,

En resumen, el problema radica en la necesidad de documentar adecuadamente diversos requisitos legales y administrativos para asegurar la legalidad y eficiencia de las asociaciones prestadoras de servicios de acueducto y alcantarillado de índole comunitario en la Localidad de Chapinero.

**I. DIAGNÓSTICO POR LÍNEA DE BASE****LÍNEA DE BASE**

*Describe las características sociales, económicas y/o urbanísticas del sector poblacional o espacio al que está dirigido el proyecto, es decir, el universo. Esta información constituye la línea de base para la formulación del proyecto y el posterior seguimiento de su ejecución.*

**a. Descripción del Universo**

Familias y productores de campo, muchas de ellas nativas y otras neorrurales las cuales carecen de servicios públicos o son precarios.

**b. Cuantificación del universo**

550 Habitantes.

**c. Localización del universo**

Localidad de Chapinero, (Unidades de Planeación Rural) UPR Vereda el Verjón Bajo.

#### 4. LÍNEA DE INVERSIÓN

##### LÍNEA(S) DE INVERSIÓN

*Identifique la(s) línea(s) de inversión por sector, en la que se enmarca el proyecto.*

**Relacione la línea(s) de inversión local:**

Ruralidad

**Escriba aquí el concepto al cual hace referencia la línea de inversión:**

Acueductos veredales y saneamiento básico.

#### 5. OBJETIVOS

##### OBJETIVOS

*Defina el objetivo general y los específicos que espera cumplir con el proyecto.*

**Objetivo General**

Realizar acciones de intervención, asistencia técnica u organizacional a los acueductos veredales de la localidad previendo la prestación eficiente del servicio de agua potable y saneamiento básico del área rural de la localidad de Chapinero.

**Objetivos Específicos**

Realizar asistencia comunitaria y apoyo técnico para mejorar la prestación del servicio de abastecimiento de agua potable, mediante la optimización del acueducto veredal a través de la intervención de la infraestructura o la dotación de suministros, con el fin de mejorar la calidad, continuidad y cobertura del servicio.

## 6. METAS

Registre los resultados concretos, medibles, realizables y verificables que se esperan obtener con la ejecución del proyecto, representados en productos (bienes y servicios) finales o intermedios.

### Metas de proyecto

PROCESO	MAGNITUD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN
Fortalecer	1	acueducto	Fortalecer 1 acueducto veredal con asistencia, intervenir técnica u organizativa.

## 7. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Establezca las acciones a desarrollar para dar solución al problema, relacione los componentes y sus correspondientes actividades, especificando sus aportes en el cumplimiento de los objetivos.

### COMPONENTES:

#### COMPONENTE 1

#### **ACUEDUCTOS VEREDALES**

Corresponde al Propósito 2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar el cambio climático.

Acueductos veredales y saneamiento básico.

### DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

#### VIGENCIA 2023 – 2024

Implementar medidas tendientes a satisfacer las necesidades básicas, mediante el mantenimiento, adecuación y/ o construcción del acueducto y sistemas de saneamiento básico para los habitantes de la Ruralidad de la Localidad de Chapinero, propendiendo por el bienestar de los habitantes y el cuidado y preservación de los recursos naturales como quebradas y demás fuentes hídricas.

Optimizar el acueducto a través de la intervención de la infraestructura o la dotación de suministros y la imposición de servidumbres, con el fin de mejorar la calidad, continuidad y cobertura del servicio.

#### **Tiempo de ejecución**

El tiempo de ejecución del proyecto será de 2 años para ejecutarse bajo el principio de anualidad.

**NOTA: En la ejecución de las actividades dentro del componente y concepto de inversión, se debe procurar el cumplimiento con la vinculación de los lineamientos de los diferentes grupos poblacionales, sectores, enfoques y de género; con el fin de que se permita la participación juvenil de todas y todos en el desarrollo de las mismas.**

DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN	VIGENCIAS			
	2021	2022	2023	2024
La población a beneficiar serán familias y productores de campo, muchas de ellas nativas y otras neorrurales que con el fin de mejorar la calidad, continuidad y cobertura del servicio en la comunidad del sector	0	0	550 Habitantes	0
<p><b>Selección de beneficiarios</b></p> <p>La selección de beneficiarios se realizará teniendo en cuenta las metodologías implementadas en presupuestos participativos y conforme a las nuevas directrices en el marco del Plan de Desarrollo Local 2021-2024.</p> <p>Los criterios de elegibilidad y de priorización se establecen de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lineamientos Metodológicos de los Presupuestos Participativos</li> <li>• Propuestas realizadas por las comunidades en los escenarios de participación ciudadana.</li> </ul>				
<p><b>LOCALIZACIÓN</b></p> <p><i>Identifique el espacio donde se adelantará la inversión.</i></p>				
Año	UPZ/UPR/área rural de la localidad	Barrio/vereda	Localización específica	
2021				
2022				
2023	UPR - Vereda el Verjón Bajo	El Verjón	UPR Vereda el Verjón Bajo	
2024	UPR - Vereda el Verjón Bajo	El Verjón	UPR Vereda el Verjón Bajo	

## 8. ASPECTOS INSTITUCIONALES Y LEGALES

### a. Acciones normativas y de control de cumplimiento de normas que acompañarán el proyecto

- ✓ **Acuerdo Local No. 004 de 2020:** *Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas para la Localidad de Chapinero 2021 – 2024 “UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA CHAPINERO”.*
- ✓ **Acuerdo 13 DE 2000:** *“Por el cual se reglamenta la participación ciudadana en la elaboración, aprobación, ejecución, seguimiento, evaluación y control del plan de desarrollo económico y social para las diferentes localidades que conforman el Distrito Capital y se dictan otras disposiciones”*
- ✓ **Acuerdo Distrital No. 761 de 2020:** *Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas del Distrito Capital 2020 - 2024 “UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA BOGOTÁ DEL SIGLO XXI”.*
- ✓ **Decreto 039 de 2021:** *del Ministerio del Interior “Por el cual se imparten instrucciones en virtud de la emergencia sanitaria generada por la pandemia del Coronavirus COVID - 19, y el mantenimiento del orden público, y se decreta el aislamiento selectivo con distanciamiento individual responsable*
- ✓ *Constitución Pública de Colombia del año 1991*
- ✓ *Actas de Acuerdos Participativos Fases 1 y 2 y acta de Concertación Étnica*

### b. Instancias de participación, entidades, sectores, órganos administrativos con las que se puede trabajar el proyecto

- ✓ Alcaldía Local de Chapinero
- ✓ Junta Administradora Local
- ✓ Acueductos y Alcantarillados de Colombia S.A E.S.P. (ACUALCOS E.S.P)
- ✓ La Corporación Autónoma Regional y de Desarrollo Sostenible (CAR)
- ✓ Ministerio de Vivienda Ciudad y territorio
- ✓ Secretaría Distrital de Planeación (HABITAT)
- ✓ Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos UAESP

## 9. PROSPECTIVAS FINANCIERAS Y DE COBERTURA

### Costos del Proyecto (cifras en pesos):

META(S) DE PROYECTO	COMPONENTES	OBJETO DE GASTO RECURSOS FDL	COSTOS			
			2021	2022	2023	2024
Fortalecer 1 acueducto veredales con asistencia, intervenir técnica u organizativa.	PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS	Contrato de Consultoría para la Elaboración de estudios y Diseños	0	0	\$219.640.080	717.000.000
		Contrato de interventoría al contrato de consultoría para la elaboración de estudios y diseños			204.468.770	205.000.000

		Inversion de Capacidad Institucional			39.891.150	78.000.000
<b>TOTAL ANUAL DE COSTOS</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>464.000.000</b>	<b>1.000.000.000</b>
<b>COSTO TOTAL DEL PROYECTO EN VALOR PRESENTE</b>			<b>664.000.000</b>			

## 10. INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

Se debe colocar información textual

META PLAN DE DESARROLLO	OBJETIVO ESPECÍFICO	COMPONENTES	META(S) PROYECTO	INDICADOR
<b>Acueductos veredales y saneamiento básico.</b>	Realizar asistencia comunitaria y apoyo técnico para mejorar la prestación del servicio de abastecimiento de agua potable, mediante la optimización del acueducto veredal a través de la intervención de la infraestructura o la dotación de suministros, con el fin de mejorar la calidad, continuidad y cobertura del servicio	ACUEDUCTOS VEREDALES	Fortalecer 1 acueducto veredales con asistencia, intervenir técnica u organizativa.	Número de acueductos veredales asistidos o intervenidos técnica u organizacionalmente.

## 11. RESULTADOS E IMPACTOS DEL PROYECTO

### RESULTADOS E IMPACTOS DEL PROYECTO

*Ingrese los **resultados** puntuales que se espera obtener con el proyecto en términos de los beneficios generados.*

#### Beneficios:

- ✓ Satisfacer la necesidad básica del consumo del recurso hídrico de manera permanente y de calidad apta para el consumo humano en los habitantes de la zona rural de la Localidad de Chapinero.

- ✓ Implementar medidas de bienestar de los habitantes y preservación de los recursos naturales como quebradas y demás fuentes hídricas.
- ✓ Garantizar la eficiente prestación del servicio de agua potable y saneamiento básico

**Resultados:**

- ✓ Optimizar los sistemas de tratamiento del recurso hídrico.
- ✓ Fortalecer organizacionalmente las asociaciones de usuarios de acueductos veredales, como parte del mejoramiento de la calidad de vida de la población atendida.
- ✓ Incentivar una cultura de ahorro del consumo y uso eficiente del agua.
- ✓ Abastecer de agua potable a la población de la zona rural.

**12. HOJA DE VIDA DEL PROYECTO****VIABILIDAD Y ACTUALIZACIONES**

*Especifique los aspectos relevantes del proyecto, que deban tenerse en cuenta para la formulación y ejecución del mismo.*

**(11/11/2020): INSCRITO**

**(03/03/2021): REGISTRO**

**(10/12/2021): Actualización de la ficha de acuerdo al presupuesto POAI 2022 aprobado**

**(12/07/2024) Actualización Prorroga Contratos Vigencia 2023 y POAI 2024**

**13. OBSERVACIONES****OBSERVACIONES DEL PROYECTO**

*Especifique los aspectos relevantes del proyecto, que deban tenerse en cuenta para la formulación y ejecución del mismo.*

**DTS versión 4**

**14. RESPONSABLE DEL PROYECTO****RESPONSABLE DEL PROYECTO**

*Ingrese la información de la persona responsable de formular el proyecto.*

**Nombre**

Ing. Jaime Prieto Álvarez

**Cargo**

Ing. Líder de Infraestructura y Desarrollo Urbano

**Teléfono Oficina**

3486200

**Fecha de elaboración (19/02/2021)**

**NOTA:** Los textos en rojo del documento no requieren diligenciarse para la inscripción y registro deberán diligenciarlo a partir del 1 de enero de 2021 atendiendo al Plan Anual de Adquisiciones aprobado para la vigencia 2021.

El texto en color verde corresponde a los campos mínimos requeridos por SEGPLAN para realizar el proceso de inscripción y registro de los proyectos de inversión. Lo que implica que posteriormente deberán ser actualizados, complementándolos con lo requerido para adelantar el proceso de contratación.