

ANEXO 2. FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE

1. IDENTIFICACIÓN

LOCALIDAD	Fontibón
NOMBRE DEL PROYECTO	Un nuevo contrato para cambiar hábitos de consumo en Fontibón
CÓDIGO DEL PROYECTO	1772
COMPONENTES	Hábitos de consumo

2. CLASIFICACIÓN

PLAN DE DESARROLLO LOCAL	Plan de desarrollo económico, social, ambiental y de obras públicas para la localidad de Fontibón 2021 - 2024 - Un nuevo contrato social y ambiental para Bogotá del siglo XXI
PROPÓSITO	Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática
PROGRAMA	Ecoeficiencia, reciclaje, manejo de residuos e inclusión de la población recicladora
META(S) PLAN DE DESARROLLO	Capacitar 1900 personas en separación en la fuente y reciclaje durante el cuatrienio.
AÑO DE VIGENCIA	2021, 2022, 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?

PROBLEMA CENTRAL: En la localidad de Fontibón, se evidencia un inadecuado el manejo de residuos sólidos urbanos ordinarios y peligrosos asociada a las actividades económicas industriales, comerciales y de servicios pues muchas de estas no tienen un seguimiento continuo de la autoridad ambiental, sumado a la falta de conciencia y desconocimiento de la ciudadanía.

Los efectos contaminantes producto de la generación y acumulación de residuos sólidos están presentes en todas las ciudades del mundo, afectando los componentes ambientales y los ecosistemas, dichos procesos de contaminación son causados por la población y su aglomeración en los centros urbanos pues existe una relación directa entre la comunidad, la prácticas culturales, la generación y acumulación de estos, evidenciando que la relación ciudadanía – residuos está supeditada por diferentes variable económicas y culturales. El volumen de residuos por persona esta determina por su nivel socioeconómico lo cual permite establecer las diferencias entre calidad y cantidad de residuos generados, dinámica asociada a los estilos de vida y patrones de consumo, es así como la producción de basura esta potencializada por el consumo, el modelo de desarrollo de las ciudades, el comportamiento de la sociedad y las dinámicas geográficas. Por lo anterior, la solución está en hacer un manejo integral de los residuos a través de políticas de gestión y procesos de educación que permitan disminuir su generación en la fuente.

El inadecuado manejo de los residuos sólidos aporta a la contaminación del suelo, el agua, el aire, el paisaje natural y en los centros urbanos, afectando a la salud pública a partir de la proliferación de vectores (insectos rastreros, voladores y roedores) con la capacidad de transmitir enfermedades. El crecimiento urbano y las actividades industriales han incrementado la generación de residuos de todo tipo: urbanos, peligrosos, de aparatos eléctricos y electrónicos, entre otros; sin que se desarrollen estrategias de manejo para dar atención a los problemas ambientales, el uso racional de los recursos naturales, el manejo áreas usadas para su disposición, el cumplimiento de los parámetros normativos y la disminución de su generación en la fuente, a pesar del gran esfuerzo de los gobiernos.

Para dar un manejo adecuado a los residuos que sea compatible con el medio ambiente, es muy importante el desarrollo de modelos de gestión integral de residuos sólidos desde las etapas de separación en la fuente hasta la disposición final. Sin embargo, en nuestro país estos modelos de gestión integral han estado rezagados. En Colombia se producen diariamente cerca de 19.000 toneladas de residuos sólidos, solo en Bogotá según la Unidad Administrativa de Servicios Públicos – UAESP se generan aproximadamente 7.000 toneladas de residuos al día, los cuales son llevados para su disposición final al relleno sanitario Doña Juana, cifra que incrementa cada vez por el crecimiento exponencial de la población y el aumento de sus ingresos económicos. La producción per cápita de residuos (PPC) para la ciudad en el año 2017 era de 0,855 Kg/hab día y en sus características predomina su bajo nivel de separación por el grado de compactación y mezcla con otros residuos y/o sustancias en el sitio de disposición final, lo cual disminuye su posibilidad para incorporarlos en cadenas de aprovechamiento y reciclaje [1].

A continuación, presentamos los datos suministrados por el operador de aseo de la localidad, la empresa Ciudad Limpia y la Unidad Administrativa de Servicios Públicos – UAESP.

Tabla 1: Datos de recolección de residuos sólidos urbanos en la localidad de Fontibón.

Servicio	2019	De enero a julio de 2020
Recolección domiciliaria	112.592	57.396
Barrido y limpieza	4.675	2.067
Corte de césped	4.317	1.949
Poda de árboles	716	305
Residuos de construcción y demolición	2.571	468
Residuos mixtos	7.256	3.447
Total, toneladas	132.127	65.632

Fuente: Ciudad Limpia S.A E.S.P., 2020

En otro aspecto, las llantas son un residuo que, por su naturaleza, características de recolección, transporte, almacenamiento y disposición final y tratamiento son considerados en la reglamentación nacional un residuo de carácter especial. Actualmente en Bogotá La Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP) da manejo a estos residuos a través de operativos para la recolección de llantas usadas abandonadas en vías y áreas públicas con el fin de garantizar las condiciones de limpieza y aseo del Distrito. según la UAESP, Fontibón es una de las localidades más críticas frente a este residuo. Solo durante el 2020, se han realizado en 25 operativos logrando recolectar 1.442 llantas usadas completas y 55 fraccionadas arrojadas por generador desconocido en las vías públicas de la localidad. Y durante los 16 meses de operación del contrato 464/2019 se han recolectado

en la localidad de Fontibón 3.705 llantas usadas completas y 150 fraccionadas arrojadas por generador desconocido en las vías públicas de la localidad, representando el 5,06% de las llantas que se recogen en la ciudad.

Evidenciando este panorama la separación de los residuos aprovechables en su punto de generación es la manera más eficaz y positiva para lograr el buen tratamiento de los materiales, sin embargo, para lograr una buena separación en la fuente es necesario aumentar la difusión de los programas de concientización y promoción de separación en la fuente en los hogares. Teniendo en cuenta que el cambio de hábitos es un proceso de largo plazo, se debe concientizar a la comunidad sobre la problemática de los residuos en la ciudad, mediante el uso de campañas educativas que permitan una amplia difusión y programas de educación ambiental que abraquen estrategias de sensibilización con énfasis en el reciclaje, especialmente en el plástico, debido a que es uno de los residuos más generados por los Bogotanos y es un material potencialmente aprovechable que con una correcta separación puede ser transformado en nueva materia prima.

4. DIAGNÓSTICO POR LA 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

La localidad de Fontibón tiene una extensión en suelo urbano de 3.328,20 ha. Se encuentra subdividida en ocho UPZ; siendo la UPZ Aeropuerto El Dorado la que tiene la mayor participación en suelo con un 22,33%, le sigue en extensión la UPZ Fontibón que en extensión representa el 14,92%. La UPZ Zona Franca participa con un 14,77% de la extensión total, seguida muy de cerca de la UPZ Granjas de Techo, la cual representa un 14,35% del área total de la localidad. La UPZ Fontibón San Pablo, representa un 10,82% de la extensión de la localidad. Las otras tres UPZ participan en menor proporción así: Capellanía representa un 8,18%, Modelia con un 7,86% y Ciudad Salitre Occidental con un 6,78%.

Comunidad en general de la localidad de Fontibón que a 2021 es de 444.951 habitantes, que reside en ocho UPZ.

Residuos sólidos generados en la localidad.

b. Cuantificación del universo

La población a la que va dirigido el proyecto es la comunidad en general de la localidad de Fontibón que a 2021 es de 444.951 habitantes, que reside en ocho UPZ.

En la localidad de Fontibón, se evidencia una grave problemática en el manejo de residuos sólidos urbanos ordinarios y peligrosos asociada a las actividades económicas industriales, comerciales y de servicios pues muchas de estas no tienen un seguimiento continuo de la autoridad ambiental, sumado a la falta de conciencia y desconocimiento de la ciudadanía. A continuación, presentamos los datos suministrados por el operador de aseo de la localidad, la empresa Ciudad Limpia y la Unidad Administrativa de Servicios Públicos – UAESP.

Tabla 2: Datos de recolección de residuos sólidos urbanos en la localidad de Fontibón.

Servicio	2019	De enero a julio de 2020
Recolección domiciliaria	112.592	57.396
Barrido y limpieza	4.675	2.067
Corte de césped	4.317	1.949
Poda de árboles	716	305
Residuos de construcción y demolición	2.571	468
Residuos mixtos	7.256	3.447
Total, toneladas	132.127	65.632

Fuente: Ciudad Limpia S.A E.S.P., 2020

La tabla 6 muestra el volumen total de los residuos recolectados por el operador de aseo según el servicio de prestado durante el 2020, la tabla 9 evidencia los 45 puntos críticos a nivel local por el indiscriminado arrojo de residuos sólidos urbanos. Por otro lado, frente al tema de contenerización de RSU, a julio de 2020 en la localidad de Fontibón, se encuentran instalados 252 contenedores para materiales no aprovechables y 259 para materiales aprovechables, así como lo evidencia el mapa 4. De estos últimos, 114 han sido reubicados en conjuntos residenciales, colegios, entre otros.

Es importante mencionar que Ciudad Limpia Bogotá S.A. E.S.P. cuenta con un área de Gestión Social, la cual se encarga de fomentar conductas responsables en el manejo adecuado de residuos sólidos, con los usuarios del aseo de las localidades de Fontibón y Kennedy, aportando al mejoramiento de las condiciones de aseo del espacio público y fortaleciendo la gestión ambiental en los territorios. Según el operador en procesos de educación desde el 01 de enero de 2019 al 31 de julio de 2020, se han adelantado 599 actividades en la localidad novena, en el marco de los Programas de Gestión Social y de Campañas de Sensibilización y/o Cultura Ciudadana, con un total de 27.847 participantes. *Nota:* cabe aclarar que estas actividades se vienen adelantando desde el 12 febrero de 2018 (inicio del contrato)

En la tabla de a continuación, se muestra el volumen de residuos en disposición final generados por la localidad de Fontibón.

Tabla 3: Volumen de residuos en disposición final generados por la localidad de Fontibón.

Servicio	2019	De enero a julio de 2020
Recolección domiciliaria	112.592	57.396
Barrido y limpieza	4.675	2.067
Corte de césped	4.317	1.949
Poda de árboles	716	305
Residuos de construcción y demolición	2.571	468
Residuos mixtos	7.256	3.447
Total toneladas	132.127	65.632

Fuente: Ciudad Limpia S.A E.S.P., 2020

Por último, según la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP, en la Localidad de Fontibón hay Radicados 616 recicladores de Oficio inscritos en el Registro único de recicladores de oficio (RURO), 6 organizaciones de Recicladores de Oficio y una estación de clasificación y aprovechamiento ECA en la localidad (Tabla 10 y 11).

En otro aspecto, las llantas son un residuo que, por su naturaleza, características de recolección, transporte, almacenamiento y disposición final y tratamiento son considerados en la reglamentación nacional un residuo de carácter especial. Actualmente en Bogotá La Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP) da manejo a estos residuos a través de operativos para la recolección de llantas usadas abandonadas en vías y áreas públicas con el fin de garantizar las

condiciones de limpieza y aseo del Distrito. según la UAESP durante el año 2020, se han realizado en 25 operativos recorridos por la localidad, logrando recolectar 1.442 llantas usadas completas y 55 fraccionadas arrojadas por generador desconocido en las vías públicas de la localidad. Y durante los 16 meses de operación del contrato 464/2019 se han recolectado en la localidad de Fontibón 3.705 llantas usadas completas y 150 fraccionadas arrojadas por generador desconocido en las vías públicas de la localidad, representando el 5,06% de las llantas que se recogen en la ciudad.

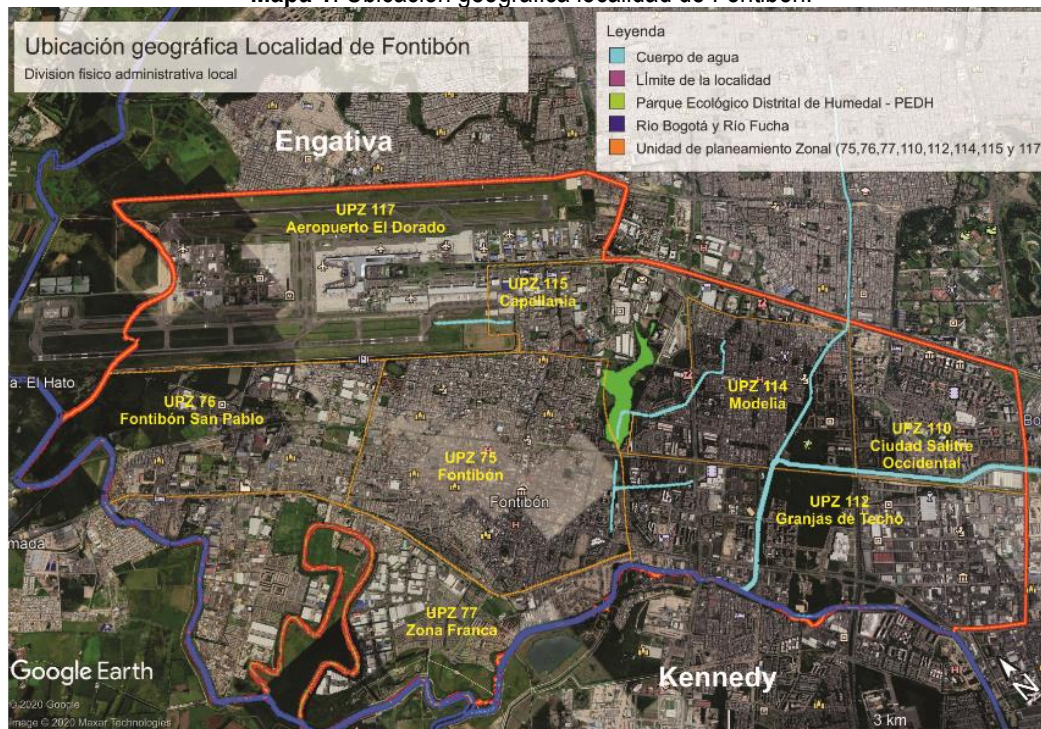
En la localidad de Fontibón durante el año 2020, se han atendido 140 puntos de arrojo de llantas usadas (Mapa 5), este permite evidenciar que las áreas más críticas de la localidad se ubican sobre los tramos viales de la Av. Centenario, Av. La Esperanza y la Av. Calle 22 o popularmente conocida como la Carrilera.

c. Localización del universo

Localidad de Fontibón que tiene 8 UPZ a saber: UPZ 75 Fontibón, UPZ 76 San Pablo, UPZ 77 Zona Franca, UPZ 110 Salitre Occidental, UPZ 112 Granjas de Techo, UPZ 114 Modelia y UPZ 117 Aeropuerto.

El desarrollo de los procesos de capacitación ciudadana en espacio en fuente y reciclaje están direccionados a toda la localidad, sin embargo, hay que tener en cuenta los escenarios mencionados a continuación por su preponderancia al ser catalogados como puntos críticos por arrojo de residuos sólidos urbanos - RSU, la ubicación de las organizaciones de recicladores y estaciones de clasificación de RSU quienes juegan un papel protagónico en la cadena de la gestión de residuos a nivel local.

Mapa 1: Ubicación geográfica localidad de Fontibón.



Fuente: Modificado Alcaldía Local de Fontibón- IDECA, Google Earth, ALF, 2020.

Tabla 4: Inventario de puntos críticos por arrojo de residuos.

ID	Dirección	Localidad
1	Calle 17 con carrera 69b	FONTIBON
2	Carrera 68b con calle 13	FONTIBON
3	Avenida ferrocarril desde la carrera 96c a la 100	FONTIBON
4	Calle 20 con carrera 103 a	FONTIBON
5	Carrera 137a con entre calle 17c y calle 17	FONTIBON
6	Carrera 136 con calle 14d bis	FONTIBON
7	Calle 14b de carrera 123 a carrera 129	FONTIBON
8	Avenida ferrocarril entre carrera 100 a la 111a	FONTIBON
9	Avenida ferrocarril entre carrera 111a a 112b	FONTIBON
10	Diagonal 16 entre carrera 93 y 96a (costado norte)	FONTIBON
11	Avenida ferrocarril entre calle 134 y 138a	FONTIBON
12	Carrera 120 entre calles 22j y 22l	FONTIBON
13	Carrera 104 con calle 16j	FONTIBON
14	Carrera 137 entre calle 17 a la calle 15b	FONTIBON
15	Carrera 96f entre calle 23g bis y calle 23d	FONTIBON
16	Carrera 104 entre diagonal 16b y 16f bis	FONTIBON
17	Carrera 123 con calle 12	FONTIBON
18	Carrera 113 con calle 14	FONTIBON
19	Calle 13 con carrera 69a (costado sur)	FONTIBON
20	Calle 13 con carrera 69 (costado norte)	FONTIBON
21	Calle 17 con carrera 79g (costado norte)	FONTIBON
22	Carrera 80a con entre calle 17 y calle 18a	FONTIBON
23	Calle 17 entre carrera 89 y 93	FONTIBON
24	Diagonal 16 con carrera 96h (separador)	FONTIBON
25	Carrera 97 con calle 16f	FONTIBON
26	Diagonal 16 con carrera 100 (costado norte)	FONTIBON
27	Carrera 105 con calle 16j	FONTIBON
28	Carrera 106 con calle 17	FONTIBON
29	Calle 19 con carrera 107a	FONTIBON
30	Carrera 107a con calle 19b	FONTIBON
31	Carrera 124a entre calle 22f y 22g	FONTIBON
32	Calle 17c con carrera 136	FONTIBON
33	Avenida centenario con carrera 100 (costado sur)	FONTIBON
34	Transversal 95 entre calle 24f y calle 25d	FONTIBON
35	Avenida calle 24 entre carrera 107 a 129 (costado sur)	FONTIBON
36	Calle 17c entre carrera 120 y 123b	FONTIBON
37	Diagonal 16 con carrera 119 (costado sur)	FONTIBON

38	Carrera 106 con calle 13d	FONTIBON
39	Carrera 98a con calle 15c	FONTIBON
40	Calle 21 entre carrera 68c y 68d	FONTIBON
41	Av ferrocarril carrera 112b carrera 114 a	FONTIBON
42	Calle 17 carrera 72c	FONTIBON
43	Calle 24 con carrera 106 (costado sur)	FONTIBON
44	Carrera 116 entre calle 18 a calle 23b	FONTIBON
45	Carrera 71 calle 19	FONTIBON

Fuente: Ciudad Limpia S.A E.S.P., 2020

Tabla 5: Estación de clasificación y aprovechamiento ECA en la localidad de Fontibón.

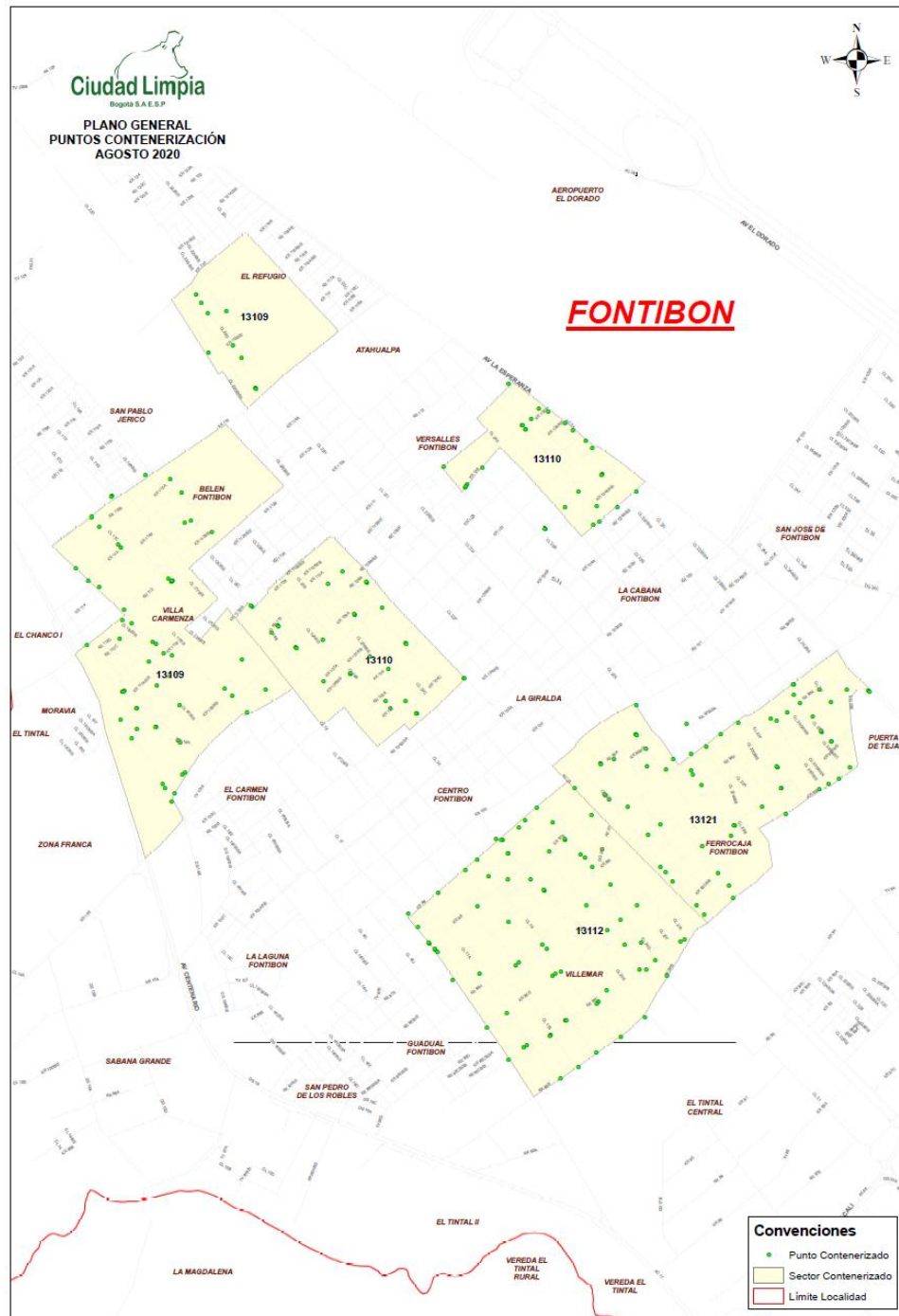
NOMBRE DE LA BODEGA	DIRECCIÓN	TIPOLOGIA
FONTIBÓN (MONTE VIDEO)	Calle 17a N° 69f - 26	ECA

Fuente: Alcaldía Local de Fontibón, 2020

Tabla 6: Directorio organizaciones de recicladores en la localidad de Fontibón.

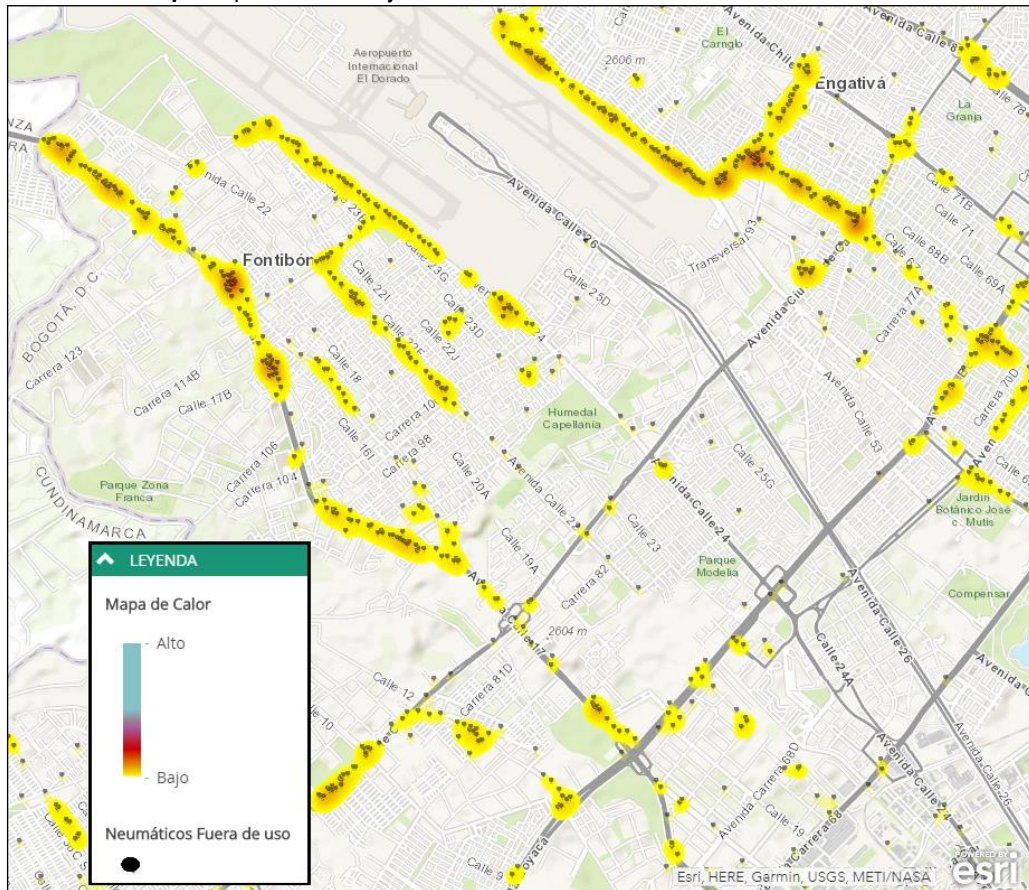
LOCALIDAD	NOMBRE ORGANIZACIÓN
9	PRMCEG - precoop ^{er} ativa multiactiva conciencia ecológica no al calentamiento global
9	COOPRAFCOL - cooperativa y multiactiva de recuperadores ambientales de Fontibón por Colombia
9	Asociación de recuperadores ambientales - aseo ecoactiva
9	Asociación de recicladores de oficio aro ambientales
9	ARBUIC - asociación de recicladores y bodegueros unidos por la igualdad en Colombia
9	ASOREMA - asociación de recicladores y recuperadores ambientales

Fuente: Alcaldía Local de Fontibón, 2020

Mapa 2: Contenedores ubicados en espacio público de la localidad de Fontibón.

Fuente: Ciudad Limpia S.A E.S.P, 2020

Mapa 3: puntos de arrojo de llantas usadas en la localidad de Fontibón.



Fuente: SIG UAESP, 2020.

5. LÍNEA DE INVERSIÓN

LÍNEA(S) DE INVERSIÓN

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

Relacione la línea(s) de inversión local:

Inversiones ambientales sostenibles.

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

Cambios de hábitos de consumo, separación en la fuente y reciclaje.

6. OBJETIVOS

OBJETIVOS

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

Objetivo General

Promover el fortalecimiento del sistema de reciclaje de la localidad de Fontibón, involucrando los recicladores de oficio y a la ciudadanía local, a través de procesos formativos enfocados en separación en la fuente que fomenten la economía circular, promoviendo el desarrollo sostenible.

Objetivos Específicos

Desarrollar procesos pedagógicos de formación ambiental en gestión integral de residuos sólidos dirigidos a comunidad en general y recicladores de oficio de la localidad de Fontibón que fomenten la economía circular y la incorporación de la mayor cantidad de residuos en el ciclo productivo.

Promover programas de concientización y promoción de separación en la fuente en los hogares de la localidad de Fontibón mediante el uso de campañas educativas y procesos de educación ambiental con énfasis en el reciclaje, especialmente en el plástico y los residuos orgánicos.

7. 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
Capacitar	1900	personas	en separación en la fuente y reciclaje durante el cuatrienio

8. 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 - HABITOS DE CONSUMO**

En términos generales se desarrollarán programas de concientización y promoción de separación en la fuente en los hogares. Teniendo en cuenta que el cambio de hábitos es un proceso de largo plazo, se debe sensibilizar a la comunidad sobre la problemática de los residuos en la ciudad, mediante el uso de campañas educativas que permitan una amplia difusión y programas de educación ambiental que abarquen estrategias de sensibilización con énfasis en el reciclaje, especialmente en el plástico, debido a que es uno de los residuos más generados por los Bogotanos y es un material potencialmente aprovechable que con una correcta separación puede ser transformado en nueva materia prima.

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES**VIGENCIA 2021 - 2022**

Las actividades desarrolladas en el presente proyecto giran en torno al fortalecimiento de conocimientos en el manejo de residuos sólidos transmitidos a la comunidad a través de sensibilizaciones y capacitaciones que permitan generar cambios de hábitos cotidianos en la segregación y disposición de residuos.

Adicionalmente para la ejecución de este proyecto se tendrán en cuenta las iniciativas propuesta por la comunidad a través de los presupuestos participativos, dando respuesta a las necesidades identificadas y priorizadas por la comunidad

PROPUESTAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PRIORIZADAS ASOCIADAS AL COMPONENTE 2021

No.	Título de la propuesta	Descripción de la propuesta
1	Voces haciendo Eco: formación ambiental en separación en la fuente y reciclaje	Generar un ciclo pedagógico formativo que fomente una cultura ambiental de consumo responsable y separación en la fuente involucrando a la ciudadanía y los recicladores de oficio de la Localidad, contribuyendo así a disminuir el impacto ambiental generado en el relleno Doña Juana.
2	Economía circular aplicada	Procesos formativos tendientes a aumentar el nivel de conciencia ciudadana con respecto al manejo de residuos, desde el concepto de economía circular de Ellen Mac Arthur.

PROPUESTAS DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS PRIORIZADAS ASOCIADAS AL COMPONENTE 2022

No.	Título de la propuesta	Descripción de la propuesta
1	Maloka viajera del cambio climático en Fontibón.	Operación de dos días por UPZ (7 sin incluir ciudad salitre occidental) para atender promedio de 200 personas diarias con una cobertura mínima de 1.900 personas en la localidad. Incluye montaje (tres días), desmontaje (dos días), instalación en espacios locales como coliseos, colegios, bibliotecas (espacios techados con electricidad y de fácil acceso al público) selección y capacitación de guías locales y atención a público a partir de 4 años en adelante sin límite de edad.
2	Capacítate y ecologiza tu vivienda	El proyecto consiste en promover el hábito de la separación de residuos en la fuente dentro de las viviendas de propiedad horizontal, apoyando la formalización y la aplicación de la resolución 2184 del 26 de diciembre de 2019 que entrará a regir durante el año 2022 en la ciudad de Bogotá, se llevara

		a cabo mediante procesos de capacitación donde se informe y se sensibilice a las personas en torno al tema de la responsabilidad ambiental que tenemos y podemos empezar aplicar con pequeños cambios, adoptando nuevos hábitos de consumo desde nuestras casas.
--	--	--

Descripción de la población	VIGENCIAS			
	2021	2022	2023	2024
Comunidad en general	475	475	475	475

Selección de beneficiarios

Indique cuáles son los criterios (enmarcados en reglas de justicia claras y públicas) que serán empleados para seleccionar año a año quiénes serán los beneficiarios de este proyecto.

Vigencia 2021 - 2022 La población será favorecida de forma general, puesto que el alcance es para todas las edades, géneros y condiciones. Como es preciso intervenir las zonas que así lo requieran en las UPZ de la localidad con problemática del inadecuado manejo de residuos sólidos urbanos ordinarios y peligrosos asociada a las actividades económicas industriales, comerciales y de servicios pues muchas de estas no tienen un seguimiento continuo de la autoridad ambiental, sumado a la falta de conciencia y desconocimiento de la ciudadanía,

LOCALIZACIÓN

Identifique el espacio donde se adelantará la inversión.

Año	UPZ de la localidad	Barrio/vereda	Localización específica
2021	Toda la localidad	Toda la localidad	Toda la localidad
2022	Toda la localidad	Toda la localidad	Toda la localidad
2023			
2024			

9. ASPECTOS INSTITUCIONALES Y LEGALES

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

Enúncielas y explíquelas teniendo en cuenta las siguientes opciones: **(1)** Normas que es necesario **expedir** para la eficacia, eficiencia y sostenibilidad del proyecto, tanto por parte de autoridades locales como por parte de autoridades distritales (por ejemplo decretos del Alcalde o Alcaldesa local, acuerdos de la JAL, permisos licencias, entre otros); y **(2)** Normas cuyo cumplimiento hay que **vigilar** (Plan de Desarrollo Local y Distrital, políticas del sector, tratados internacionales, entre otros).

- Acuerdo 761 de 2020. Por medio del cual se adopta el 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.

- Acuerdo Local 035 de 2020. Por el cual se adopta el Plan de Desarrollo Económico, social, ambiental y de obras públicas para la localidad de Fontibón 2021-2024
 - Resolución 940 de 1997. Por la cual se determinan medidas para reciclaje y reutilización de residuos sólidos domésticos. Alcaldía Mayor de Bogotá
 - Resolución 799 de 2012. Por la cual se establece el listado detallado los materiales reciclables y no reciclables para la separación en la fuente de los residuos sólidos domésticos en el distrito capital. DIRECCIÓN GENERAL UAESP
 - Resolución 61 de 2013. Por el cual se crea registro único de recicladores de oficio -RURO-, el registro único de organizaciones de recicladores -RUOR- y se establecen los criterios para la configuración de organizaciones de recicladores de oficio como organizaciones de recicladores habilitadas en Bogotá D.C. DIRECCIÓN GENERAL UAESP
 - Resolución 701 de 2013. Por la cual se establecen disposiciones para la presentación del material potencialmente reciclable en Bogotá D.C Auto 275 de 2011. DIRECCIÓN GENERAL UAESP.
 - Resolución 1407 de 2018. Por la cual se reglamenta la gestión ambiental de los residuos de envases y empaques de papel, cartón, plástico, vidrio, metal y se toman otras determinaciones. 'MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
 - Acuerdo 726 de 2018. 'Por medio del cual se implementan medidas que promuevan la cultura de la gestión de residuos sólidos en el Distrito Capital. CONCEJO DE BOGOTÁ

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

Instancias de participación, entidades, sectores, órganos administrativos	Aporte
Alcaldía Local de Fontibón	Articulación y coordinación para la intervención de los puntos críticos, en virtud del principio de complementariedad
Asociaciones de recicladores locales	Fortalecimiento de los procesos de cultura ciudadana Identificación y priorización de los puntos o sectores a intervenir
Comisión Ambiental Local	Identificación y priorización de los puntos o sectores a intervenir
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP)	Articulación y coordinación para la intervención de los puntos críticos, en virtud del principio de complementariedad
Policía Ambiental	Control y seguimiento frente a la tenencia responsable de animales de compañía
Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal	Fortalecimiento de los procesos de cultura ciudadana
Secretaría Distrital de Ambiente	Fortalecimiento de los procesos de cultura ciudadana

10. PROSPECTIVAS FINANCIERAS Y DE COBERTURA

Costos del Proyecto (cifras en pesos):

META(S) DE PROYECTO	COMPONENTES	OBJETO DE GASTO RECURSOS FDL	COSTOS (PESOS\$)			
			2021	2022	2023	2024
Capacitar 1900 personas en	Hábitos de consumo	Contratar los productos y	333.108.000	384.424.000	382.000.000	394.000.000

separación en la fuente y reciclaje durante el cuatrienio		servicios para capacitar personas en separación en la fuente y reciclaje				
		SUBTOTAL	333.108.000	384.424.000	382.000.000	394.000.000
TOTAL ANUAL DE COSTOS			333.108.000	384.424.000	382.000.000	394.000.000
COSTO TOTAL DEL PROYECTO EN VALOR PRESENTE			1.493.532.000			

11. INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

META PLAN DE DESARROLLO	OBJETIVO ESPECIFICO	COMPONENTES	META(S) PROYECTO	INDICADOR
Capacitar 1900 personas en separación en la fuente y reciclaje durante el cuatrienio	Desarrollar procesos pedagógicos de formación ambiental en gestión integral de residuos sólidos dirigidos a comunidad en general y recicladores de oficio de la localidad de Fontibón que fomenten la economía circular y la incorporación de la mayor cantidad de residuos en el ciclo productivo. Promover programas de concientización y promoción de separación en la fuente en los hogares de la localidad de Fontibón mediante el uso de campañas educativas y procesos de educación ambiental con énfasis en el reciclaje, especialmente en el plástico y los residuos orgánicos.	Hábitos de consumo	Capacitar 1900 personas en separación en la fuente y reciclaje durante el cuatrienio	No. de personas capacitadas en separación en la fuente y reciclaje

12. 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:

Reducción importante en el impacto negativo generado al entorno por la inadecuada disposición de residuos sólidos en diferentes puntos críticos identificados de la localidad, al disminuir los volúmenes de residuos que serán dispuestos en el Relleno Sanitario Doña Juana

Mejoramiento del entorno ambiental y sanitario en los sectores más próximos a los puntos críticos de residuos sólidos identificados, al reducir y/o controlar los focos de vectores asociados al inadecuado manejo de residuos.

Apropiación y fortalecimientos de la actividad de segregación en la fuente y reciclaje por parte de las asociaciones de recicladores beneficiadas con el presente proyecto.

Resultados:

Con la ejecución de este proyecto en la localidad de Fontibón se transmitirán conceptos, teorías, principios, procesos y recomendaciones a la comunidad participante, a través de la estrategia: "separación adecuada de residuos sólidos en la fuente", los cuales a su vez serán dinamizadores, replicadores y promotores de esta estrategia contribuyendo con el adecuado manejo residuos sólidos a nivel local.

Aumento en la capacidad de discernimiento gracias a los conocimientos adquiridos por la población de la localidad de Fontibón a través del presente proyecto en el manejo adecuado y no adecuado de residuos sólidos generados por las actividades cotidianas.

Fortalecer a las asociaciones de recicladores participantes del proyecto, valorando y exaltando su función dentro de la cadena de manejo de residuos sólidos generados en la localidad, concientizándolos de la enorme responsabilidad que implica su labor.

13. 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.

INSCRIPCIÓN: 12-noviembre-2020

REGISTRO 15-diciembre-2020

ACTUALIZACIONES

31-marzo-2021 Se incorpora los resultados de la fase II de los presupuestos participativos

24-mayo-2021 se actualiza acorde a observaciones del sector.

22-octubre-2021 Se corrigió en DTS el nombre del componente conforme a la ficha EBI y batería de indicadores. Se ajustó el objetivo general. Incorporó la población objetivo. Se ajustó la descripción de la línea base. Se actualizó conforme a SIPSE el ítem de prospectivas financieras.

31-enero-2022 se corrigió los beneficio y resultados y se actualizo la población beneficiada, se realizó un ajuste en la descripción del proyecto, se adjuntaron las propuestas ganadoras del 2022.

14. OBSERVACIONES

OBSERVACIONES DEL PROYECTO

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

15. RESPONSABLE DEL PROYECTO

RESPONSABLE DEL PROYECTO

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

Nombre: Nayib Selenia Califa Garzón (2021)
Angie Lorena Garcia Vera (2022)

Cargo: Profesional de apoyo gestión de riesgos y ambiente (2021)
Profesionales de planeación - Ambiente (2022)

Teléfono Oficina: 2670114-2679641

Fecha de elaboración (08/11/2020)

Nombre: Alexander Cantor Castillo (2022)

Cargo: Profesional de apoyo Ambiente (2022)

Teléfono Oficina: 2670114-2679641

Fecha de elaboración (28/02/2022)