

ANEXO 2. FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE

1. IDENTIFICACIÓN

LOCALIDAD	Barrios Unidos
NOMBRE DEL PROYECTO	Barrios Unidos contra el cambio climático
CÓDIGO DEL PROYECTO	2082
COMPONENTES	Hábitos de consumo

2. CLASIFICACIÓN

PLAN DE DESARROLLO LOCAL	Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI. Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para Barrios Unidos.
PROPÓSITO	02 cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática.
PROGRAMA	38 ecoeficiencia, reciclaje, manejo de residuos e inclusión de la población recicladora.
META(S) PLAN DE DESARROLLO	Capacitar 1.600 personas en separación en la fuente y reciclaje.
AÑO DE VIGENCIA	2021, 2022, 2023 y 2024

3. PROBLEMA O NECESIDAD

PROBLEMA O NECESIDAD
<p>Es una realidad preocupante que los actuales problemas ambientales y sus impactos en la calidad de vida de las especies no estén teniendo una transformación relevante en la agenda social. El aumento desmedido de residuos por parte de las comunidades ha conllevado a los muy mencionados contextos como el cambio climático, la destrucción de la capa de ozono, la crisis energética, contaminación, que a su vez conduce a la afectación de la salud de todos los seres vivos del sistema.</p> <p>Gran parte de la causa yace, como se mencionaba en el párrafo anterior, en la generación desmedida de residuos y sobre todo en la inadecuada gestión de los mismos. La falta de información, educación ambiental y hábitos de consumo responsable conlleva a que gran parte de la población disponga de sus residuos en los vertederos, fuentes hídricas, o la incineración a cielo abierto; el no aprovechamiento de los residuos mediante procesos de reciclaje, y disposición final inadecuada de residuos peligrosos produce no solo impactos socioambientales sino económicos: “la inversión de las industrias al no aprovechar los recursos en vez de realizar la disposición</p>

adecuada, así como ahorro en el gasto de recursos, reducción de costos asociados a la disposición, y la generación de productos útiles comercializables, lo cual se traduce en menor rentabilidad, así como en menor competitividad” (Hernández Flechas & Corredor González, 2016).

ANTECEDENTES

En Bogotá se dispusieron 1.544.652 toneladas de residuos para el mes de septiembre de 2019 (último informe publicado por la UAESP), contemplando todo el componente de la prestación del servicio de aseo, a saber: Recolección de residuos ordinarios; Recolección de barrido; Corte de césped; y Poda de árboles y fardos. De esto, se aprovecharon 765.015 toneladas, por las organizaciones de recicladores según lo reportado en el Sistema Único de información de Servicios Públicos -SUI, cerca del 40%.

La localidad de Barrios Unidos enfrenta un desafío frente al cambio de dichas estructuras de comportamiento y pensamiento, en torno al manejo de los residuos y manejo de fuentes. Según la *Encuesta Bienal de Culturas 2017*, el 76% de la población en el territorio local separa residuos sólidos en su hogar; 80% mujeres, 71% hombres. Así mismo, en el documento de *Monografía Local 2017*, Se afirma que el 65,3% de los hogares de la localidad separan residuos sólidos, solamente un poco Más de la mitad 53%. Finalmente, de *Indicadores de diagnóstico local para las competencias del acuerdo 740 de 2019-SDP marzo 2020*: Barrios Unidos es la localidad con más puntos críticos de residuos sólidos por hectárea a 2019, se registra con 0.050 puntos críticos por hectárea.

SITUACION ACTUAL

Resulta además de evidente, muy pertinente y urgente la intervención institucional ante la situación en tensión, actuando principalmente en la gestión de los residuos sólidos y hábitos de consumo responsable y conciencia ambiental, que como parece demostrarse en los datos mencionados, los esfuerzos previos parecen insuficientes.

Por fortuna para Barrios Unidos, existe un potencial humano de trayectoria que ha venido transformando ideas y pensamientos. La Oficina de Participación, Educación y Localidades - OPEL, tiene identificadas algunas organizaciones ambientales como: Actitud Ambiental, Gol y Arte, Colegio Cafam, Consejo Local de niños/as de BU, Grupo de Amigos del Salitre - Amisalitre, Gestores Sociales (Gerencia Ideas), Escuela Militar, Gota de Mercurio, Grupo de Niños de Policía Cívica, Grupo de Estudiantes Remona, Comité Ambiental B. Aurora Norte, Grupo de jóvenes UDCA, Grupo paralelo Feria Ambiental, Real Local de Mujeres, Jardimcol; que resultan ser actores clave para el trabajo, pues además de ser un pilar en los ideales de desarrollos sostenibles, son transmisores de conocimientos y formadores de conciencia.

Resulta necesario junto a estos actores comunitarios, crear incentivos en formación y apoyo para motivar y concientizar a los ciudadanos y a las empresas a participar activamente en el proceso, al igual que fomentar la utilización de productos reciclado y manejo de los mismos, protegiendo las potencialidades territoriales en sus aspectos ambientales: humedales, canales, ríos y zonas verdes, que se han convertido en puntos críticos de deshechos e inadecuados manejos de residuos. Es además de ser un deber social es un requisito de vida que ayudaría a prevenir situaciones de emergencia mundial como la que atravesamos hoy en día.

4. DIAGNÓSTICO POR LÍNEA DE BASE

LÍNEA DE BASE

Describa 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

Población en general residente en la localidad de Barrios Unidos (niños, niñas, jóvenes, adultos, adultos mayores, sin distinción de género, sexo, etnia, vulnerabilidad, ni ningún otro criterio).

b. Cuantificación del universo

Localidad	Número	Fuente
Barrios Unidos	Residente 276.453	DANE – Encuesta Multipropósito para Bogotá, Distrito Capital 2020

c. Localización del universo

UPZ 21 Los Andes
UPZ 22 Doce de Octubre
UPZ 98 Los Alcázares
UPZ 103 Parque Salitre

5. LÍNEA DE INVERSIÓN**LÍNEA(S) DE INVERSIÓN**

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

Inversiones ambientales sostenibles

- 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

Fomentar cambios en hábitos en los procesos de educación y prácticas de consumo de productos reciclables, promoviendo modelos de vida sostenible y mejorar las condiciones de vida de la ciudad.

Objetivos Específicos

1. Fortalecer prácticas de educación ambiental.
2. Incentivar acciones pedagógicas encaminadas a promover cambios de hábitos de consumo, separación en la fuente y reciclaje de los y las residentes de la localidad.

7. METAS**Metas de proyecto**

PROCESO	MAGNITUD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN
Capacitar	1.600	Personas	En separación en la fuente y reciclaje

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 HÁBITOS DE CONSUMO.**

Cambios de hábitos de consumo, separación en la fuente y reciclaje. Este concepto de gasto abarca todas las acciones adelantadas para capacitar a usuarios para fomentar y promover cambios en cultura ciudadana en separación en la fuente, así como informar, formar, fortalecer y acompañar los procesos de educación ciudadana para una cultura del aprovechamiento en Bogotá.

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

VIGENCIA 2021, 2023, 2024

Se trabajará de manera articulada con los esfuerzos del sector y particularmente de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos -UAESP-, en las acciones programadas dentro de la implementación de la estrategia de cultura ciudadana para promover la correcta separación en la fuente.

En el desarrollo del proyecto se programarán procesos pedagógicos y de cultura ciudadana, que convoquen personas habitantes en unidades residenciales, multiusuarios, locales comerciales, supermercados, restaurantes, centros educativos, entre otros; que promuevan desde la cultura ciudadana, la correcta separación en la fuente y manejo de residuos sólidos, resaltando el aporte de las mujeres en dichos procesos de educación ambiental.

Programación y ejecución, de jornadas de divulgación de la estrategia de cultura ciudadana encaminada al cambio de hábitos y comportamientos frente al manejo de residuos sólidos en la localidad.

Las actividades programas estarán enmarcadas en el desarrollo de la línea de inversión en el marco normativo vigente que regule la gestión integral de residuos sólidos en Bogotá y, en particular, lo referente al modelo de aprovechamiento.

Ayudas didácticas: entrega de materiales pedagógicos y herramientas para el desarrollo de las capacitaciones a la población de la localidad.

Inclusión y participación de los recicladores en la cadena de reciclaje y en la gestión Integral de residuos sólidos en cumplimiento a las acciones afirmativas.

Certificación de los beneficiarios, garantizando ejercicios de réplica de los conocimientos recibidos en espacios comunitarios, al interior de la localidad.

Apoyo de espacios culturales como recicltones dentro de la localidad.

DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN	VIGENCIAS		
	2022	2023	2024
Población en general residente en la localidad de Barrios Unidos (niños, niñas, jóvenes, adultos, adultos mayores, personas en condición de discapacidad, sin distinción de género, sexo, etnia, vulnerabilidad, ni ningún otro criterio).	282.234	285.039	287.798

Selección de beneficiarios

Las capacitaciones de separación en la fuente, reciclaje y manejo integral de residuos sólidos deben tener enfoque diferencial que aborde población de los niños y las niñas, jóvenes, adultos, personas mayores, diferenciales, de género, de la localidad.

LOCALIZACIÓN

Identifique el espacio donde se adelantará la inversión.

Año	UPZ/UPR/área rural de la localidad	Barrio/vereda	Localización específica
2021	4 UPZ de la localidad de Barrios Unidos	Todos los barrios de la localidad de Barrios Unidos	
2022			
2023	4 UPZ de la localidad de Barrios Unidos	Todos los barrios de la localidad de Barrios Unidos	
2024	4 UPZ de la localidad de Barrios Unidos	Todos los barrios de la localidad de Barrios Unidos	

9. ASPECTOS INSTITUCIONALES Y LEGALES

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

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:

Plan Ambiental local

2.) Normas cuyo cumplimiento hay que vigilar:

- Constitución Política de 1991, Art. 79 y 80, 322, Art. 339
- Artículo 65 de la Ley 99 de 1993
- Acuerdo 19 de 1996
- Ley 388 de 1997
- Decreto 190 de 2004
- Decreto 048 de 2001
- Decreto 575 de 2011, Art. 2
- Decreto 509 de 2009, Art. 7
- Decreto 456 de 2008

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

- Secretaría Distrital de Ambiente
- Instituto Distrital de Recreación y Deporte -IDRD-
- Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos -UAESP-
- Alcaldía Local de Barrios Unidos
- Consejo Local de Ambiente
- Veedurías ciudadanas
- Juntas de acción comunal

10. 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
Capacitar 1.600 personas en separación en la fuente y reciclaje.	Hábitos de consumo		\$333.391.000	\$0	\$0	\$248.759.000
		SUBTOTAL	\$333.391.000	\$0	\$0	\$248.759.000
TOTAL ANUAL DE COSTOS			\$333.391.000	\$0	\$0	\$248.759.000
COSTO TOTAL DEL PROYECTO EN VALOR PRESENTE			\$582.150.000			

11. INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

META PLAN DE DESARROLLO	OBJETIVO ESPECIFICO	COMPONENTES	META(S) PROYECTO	INDICADOR
Capacitar 1.600 personas en separación en la fuente y reciclaje.	Incentivar acciones pedagógicas encaminadas a promover cambios de hábitos de consumo, separación en la fuente y reciclaje de los y las residentes de la localidad.	HÁBITOS DE CONSUMO	Capacitar 1.600 personas en separación en la fuente y reciclaje.	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:

- Se ayudará a evitar la contaminación de tierras, ríos, aire y fuentes de agua.
- Se mejora la capacidad de conciencia y cuidado a todo el ecosistema que integra el territorio local: río salitre, zonas verdes, humedal salitre, entre otros.
- Se previene la proliferación de plagas y enfermedades.

Impactos (impactos positivos o negativos que se producirán indirectamente):

- Se ha mejorado las condiciones del entorno, el hábitat y en general, las condiciones de vida de la población de la localidad de Barrios Unidos.
- Se recuperará y equipará para el bienestar, uso y disfrute de la comunidad en general.
- Se han reducido la incidencia de problemas asociados con contaminación y eventos de salud pública.
- Se han desarrollado nuevos emprendimientos productivos asociados con la separación de residuos y reciclaje.

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.

(11/11/2020): INSCRITO

(12/11/2020): REGISTRO

(16/07/2021): ACTUALIZACIÓN

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	
<i>Ingrese la información de la persona responsable de formular el proyecto.</i>	
Nombre	Mateo Andrés Sánchez Ortega
Cargo	Contratista Planeación
Teléfono Oficina	2258580
Fecha de elaboración (dd/mm/aaaa)	11/11/2020