



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

### 1. IDENTIFICACION

Localidad 008 Kennedy  
Proyecto 1361 Sostenibilidad ambiental basada en la eficiencia energética  
Versión 24 del 20-DICIEMBRE-2019

Banco BDPP-L (LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL)  
Estado INSCRITO el 03-Noviembre-2016, REGISTRADO el 23-Febrero-2017  
Tipo de proyecto Conservación y manejo ambiental  
Etapa del proyecto Operación  
Origen iniciativa local Encuentro Ciudadano  
Número del Acta 1 del 28-Junio-2016  
Descripción iniciativa Encuentros ciudadanos temas generales  
Observaciones iniciativa

### 2. CLASIFICACION EN LA ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO

Plan de Desarrollo 5 Bogotá mejor para todos  
Pilar o Eje transversal 06 Eje transversal Sostenibilidad ambiental basada en la eficiencia energética  
Programa 38 Recuperación y manejo de la Estructura Ecológica Principal

### 3. LINEA DE INVERSION

Sector Línea de inversión  
Sector Ambiente Protección y recuperación de los recursos ambientales

### 4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

La estructura ecológica principal, de acuerdo con el Decreto 190 de 2004, está constituida por una red de corredores ambientales localizados en jurisdicción del Distrito Capital e integrados a la estructura ecológica regional, y cuyos componentes básicos son el sistema de áreas protegidas; los parques urbanos; los corredores ecológicos y el área de manejo Especial del río Bogotá.

La localidad cuenta con una importante área de Estructura Ecológica Principal entre cauces como son los ríos Tunjuelo, Fucha y río Bogotá, ecosistemas estratégicos tales como humedales El Burro, La Vaca, Techo y Lago Timiza, y varios canales conforman el sistema de drenaje pluvial de la ciudad, convirtiéndose en el eje para la disminución de riesgos de inundación producto de la presencia de residuos sólidos que causan obstrucción, taponamiento y la limitación del flujo de drenaje de las aguas lluvias, estos canales son: Canal Magdalena, Canal Alsacia, Canal Tintal II, Canal 38 Sur, Canal Américas, Canal Timiza, Canal Cundinamarca, Canal Castilla, Canal Ángeles, los cuales son afectados por la disposición inadecuada de todo tipo de residuos, conexiones erradas, pérdida de la flora y coberturas vegetales de las EEP.

Las acciones antrópicas como la disposición inadecuada de residuos en EEP y zonas verdes establecidas en espacio público, desencadenan impactos ambientales como contaminación suelo como: pérdida de capa orgánica y cobertura vegetal, conflictos de uso del suelo, modificación del paisaje, proliferación de vectores, contaminación de agua superficial: por aumento de materia orgánica, represamiento de caudal, contaminación del aire: variación en la calidad del aire por malos olores, aumento en los niveles de gases efecto invernadero.

El programa de Recuperación y Manejo de la Estructura Ecológica Principal que tiene como ejes la arborización restauración ecológica e intervención de zonas verdes, establecido en el Plan de Desarrollo Local 2017-2020, tiene como objetivo recuperar la capa orgánica y cobertura vegetal evitando la erosión del suelo, protección de los cuerpos de agua, mejoramiento paisajístico, captura de gases efecto invernadero, aumento en la producción de oxígeno permitiendo minimizar el efecto cambio climático a su vez regular los niveles de temperatura ambiente.

Las diferentes actividades antrópicas controladas y no controladas que se realizan dentro La Localidad de Kennedy han ido causando deterioro paisajístico en zonas consideradas como espacio público, lo cual se considera como el problema de la pérdida de zonas verdes sostenidas en el tiempo dentro de la localidad.

Los problemas asociados al espacio público de zonas verdes se relacionan con la invasión del mismo debido a la pérdida



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

### IDENTIFICACION

Localidad	008 Kennedy
Proyecto	1361 Sostenibilidad ambiental basada en la eficiencia energética
Versión	24 del 20-DICIEMBRE-2019

de la capa vegetativa permitiendo la compactación del suelo e invasión para otros usos como parqueo de vehículos, por otra parte la disposición inadecuada de residuos sólidos, escombros, llantas, lo cual está asociado a la falta de apropiación de los ciudadanos por el velar, cuidar y disfrutar el espacio público y lo que contienen, ya sean zonas verdes, parques, vías, entre otros.

Conforme a lo anterior la localidad tiene la necesidad de consolidar y recuperar el espacio público como zonas verdes que han sido invadidas por actividades comerciales o malos hábitos de la comunidad, causando su deterioro paisajístico.

#### Antecedentes

La vegetación arbórea en la localidad de Kennedy desde 1961, ha aumentado considerablemente con los procesos de urbanización debido a que hacia el año de 1960 sólo se observaban algunos eucaliptos, cactus y fiques en los muros de greda pisada que separaban los linderos de las fincas empedradas con pastos naturales escasos. Actualmente la vegetación arbórea y arbustiva se ubica en parques, separadores, rondas de ríos, humedales y aceras.

La localidad de Kennedy, posee unas características especiales y de gran importancia para el territorio en términos ambientales, con una extensión de 3.856,55 ha., organizada en 12 Unidades de Planeación Zonal (UPZ), cuenta con la presencia de tres (3) fuentes hídricas y cuatro (4) ecosistemas estratégicos; sin embargo la localidad de Kennedy no es ajena a los impactos ambientales negativos, que afectan las fuentes hídricas que la rodean como son los ríos Bogotá, Fucha y Tunjuelito, al igual que los humedales El Burro, La Vaca, Techo y Lago Timiza y canales, principalmente por la disposición de residuos, vertimientos industriales y de frigoríficos, emisiones de olores ofensivos, comprometiendo los componentes suelo, agua, aire, el paisaje natural y urbano, deteriorando el entorno y las condiciones físico-químicas, afectando la salud pública.

A nivel de las 20 localidades de la ciudad de Bogotá, el inventario de gases de efecto invernadero del año 2008, según documento de la Secretaría Distrital de Ambiente, arrojó como resultado que la localidad de Kennedy aporta un 12.61% del total de emisiones gases efecto invernadero 2008 para Bogotá.

#### Situación actual

La arborización es de gran importancia para la localidad y para la ciudad, contribuye a contrarrestar los índices de contaminación al retener el material particulado suspendido en el aire, al metabolizar grandes cantidades de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) diariamente, al reducir el ozono y los niveles de plomo en el aire, al regularizar la temperatura del ambiente, al generar oxígeno (O<sub>2</sub>), entre otras, minimizando el riesgo de enfermedades respiratorias. Además son el nicho para diferentes animales y plantas funcionando como un pequeño ecosistema.

Las coberturas verdes de la localidad de Kennedy requieren de herramientas de planeación que hagan posible una gestión más eficiente, esto implica una revisión general de las principales variables que caracterizan el arbolado, la jardinería y las zonas verdes de la localidad, un análisis de las condiciones relevantes y una evaluación de los grupos y temáticas que requieren atención prioritaria.

Con relación a la jardinería, la localidad cuenta con 2525,33 m<sup>2</sup> de jardines ubicados en espacio público de uso público. En cuanto a zonas verdes, se efectuó una categorización según su condición física y su funcionalidad. En la localidad, se identifican áreas de todas las categorías estipuladas, las cuales ocupan 441,31 Ha; la mayor parte de éstas (41,97% del área) corresponde a la categoría Zona Verde Tipo 5 - ZVT5 caracterizada por la presencia de ¿rastrojo¿ o pasto y con un porcentaje mayor del 50% por suelo descubierto.

**Restauración Ecológica:** El proyecto tiene como objetivo aumentar la oferta de espacios asociados a la Estructura Ecológica Principal en búsqueda de la optimización de los ecosistemas de la localidad, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida de las personas mediante la implementación del proyecto de recuperación ecológica en pro de la conectividad de la estructura y función ecológica de los espacios estratégicos de la Localidad.



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

### IDENTIFICACION

Localidad	008 Kennedy
Proyecto	1361 Sostenibilidad ambiental basada en la eficiencia energética
Versión	24 del 20-DICIEMBRE-2019

### 5. DIAGNOSTICO POR LINEA BASE

Descripción del universo	Cuantificación	Localización
Sectores críticos de la Localidad de Kennedy (focos de contaminación por vectores de plagas, disposición de residuos sólidos en espacio público, mala calidad del aire)	20	Toda la localidad

### 6. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

#### COMPONENTES:

1. ARBORIZACIÓN: Sembrar y/o intervenir mil (1.000) árboles para mejorar las condiciones ambientales locales. De acuerdo al Plan de Desarrollo Local ¿Kennedy Mejor para todos, Localidad Ejemplo para Todos¿ 2017 - 2020, desde el punto de vista ecológico toda la localidad presenta un rango de priorización media, por lo anterior, se podrán beneficiar todas la UPZ de la Localidad.

2. RECUPERACIÓN ECOLÓGICA: Intervenir 2 hectáreas de espacio público con acciones de renaturalización y/o ecorurbanismo. Se abordará de acuerdo a los criterios de elegibilidad y viabilidad de la Secretaria Distrital de Ambiente ¿SDA actualizados en el 2019, realizando con ello acciones de renaturalización aportando a la Estructura Ecológica Principal ¿EEP. Puesto que las zonas de ZMPA de los ríos Tunjuelo y Fucha, ecosistemas estratégicos tales como humedales El Burro, La Vaca, Techo y Lago Timiza, y los canales que conforman el sistema de drenaje pluvial de la ciudad: Canal Magdalena, Canal Alsacia, Canal Tintal II, Canal 38 Sur, Canal Américas, Canal Timiza, Canal Cundinamarca, Canal Castilla, Canal Ángeles, los cuales son afectados por la disposición inadecuada de todo tipo de residuos, conexiones erradas, pérdida de la flora y coberturas vegetales de las EEP son competencia de intervención de otras entidades, las cuales están encargadas de su administración y mantenimiento, por lo que no se va a realizar las intervenciones en los sitios anteriormente mencionados con el fin de no interferir en las metas institucionales.

3. COBERTURAS VERDES: Intervenir 8.000 m2 de espacio público con acciones de jardinería, muros verdes y/o paisajismo. De acuerdo al Plan Local de Arborización Urbana - PLAU 2017 ¿ 2028 de la Localidad de Kennedy, desde el punto de vista ecológico toda la localidad presenta un rango de priorización media, por lo anterior, se podrán beneficiar todas la UPZ de la Localidad mediante la intervención con emperadización.

#### POBLACIÓN BENEFICIADA

La población beneficiada son los habitantes de la localidad de Kennedy en sus 12 UPZ. Toda la localidad será beneficiada, por ser el ambiente un aspecto transversal que en su dimensión integral involucra a todos los habitantes y los ecosistemas propios de la localidad.

Este beneficio esta de la mano con las capacitaciones, sensibilizaciones, actividades de ejecución y la participación en las instancias con el fin de generar una corresponsabilidad entre el Fondo de Desarrollo Local de Kennedy, la Comunidad en general y los ejecutores de las actividades pactadas; generando la participación de los jóvenes, adulto mayor, mujeres, hombres, personas con discapacidad, indígenas, afrodescendientes, víctimas del conflicto, infancia y adolescencia y personas LGBTI, presentes en los puntos que se van a intervenir, los cuales serán caracterizados en las actividades mencionadas anteriormente en el marco de la ejecución de este Convenio.

### 7. OBJETIVOS

#### Objetivo general

- 1 Recuperar la estructura ecológica principal de la Localidad, que contribuya a mejorar los servicios ecosistémicos mediante la intervención arborización, restauración ecológica y coberturas verdes, como mejora paisajística y calidad ambiental de la ciudad, reduciendo a su vez los niveles de Dióxido de Carbono - CO2, como parte de las acciones de adaptación al cambio climático

#### Objetivo(s) específico(s)

- 1 Realizar la plantación de árboles y mantenimiento de arbolado en áreas priorizadas de la Localidad de Kennedy
- 2 Realizar la recuperación ecológica en las zonas de ZMPA de la EEP y ecosistemas estratégicos de la Localidad de Kennedy.
- 3 Incrementar las coberturas verdes mediante jardinería y/o paisajismo en espacio público.



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

### IDENTIFICACION

Localidad 008 Kennedy  
 Proyecto 1361 Sostenibilidad ambiental basada en la eficiencia energética  
 Versión 24 del 20-DICIEMBRE-2019

### 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
<b>Meta(s) del Plan de Desarrollo vigente (ver ítem 2. Clasificación)</b>				
1	Sembrar y/o intervenir	1,000.00	arboles	Para mejorar las condiciones ambientales locales
2	Intervenir	2.00	hectareas	De espacio público con acciones de renaturalización y/o ecourbanismo
3	Intervenir	8,000.00	m2	De espacio público con acciones de jardinería, muros verdes y/o paisajismo

### 9. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2017

Descripción	Presupuesto					Total
	2016	2017	2018	2019	2020	
Arborización	0	296	72	107	204	679
Restauración ecológica	0	0	917	324	318	1,559
Coberturas verdes	0	270	11	28	109	418

### 10. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2017

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 4

Ejecutado Planes anteriores	2017	2018	2019	2020	Total Proyecto
\$0	\$566	\$1,000	\$459	\$631	\$2,656

### 11. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2018	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	1,230,539	HABITANTES DE LAS UPZS EN SIGTIOS CON ESCASES ARBOREA

### 12. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código	Descripción localización	Unidad de planeamiento zonal - UPZ
08	Kennedy	Unidad de planeamiento zonal - UPZ
	Barrio(s)	
	Todos los barrios de la localidad	

### 13. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 INVENTARIO DE EMISIONES GEI DE BOGOTA	SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE	15-06-2008
2 PLAN DISTRITAL DE GESTION DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMATICO DE BOGOTA 2015-2050	SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE	15-12-2015
3 PLAU - PLAN LOCAL DE ARBORIZACION URBANA DE KENNEDY	SECTOR AMBIENTE	15-12-2015
4 CRITERIOS DE VIABILIDAD DEL SECTOR	SECTOR AMBIENTE	12-07-2017

### 14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

POT - Decreto 190/2004
Estructura ecológica principal - EEP
Corredores ecológicos

### 15. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

## IDENTIFICACION

Localidad	008 Kennedy
Proyecto	1361 Sostenibilidad ambiental basada en la eficiencia energética
Versión	24 del 20-DICIEMBRE-2019

POT - Decreto 190/2004  
Sin asociar

## 16. OBSERVACIONES

VER 3. Se ha realizado una actualización en el proyecto  
 VER 4. Se genero por error doble version, es decir 4 y 5  
 VER 6: Se hace ajuste al presupuesto de la vigencia 17  
 VER 7 .2/10/2018 Se actualizo objeto, actividades de los componentes, prospectivas financieras y de cobertura se incluye descripcion del proyecto  
 VER15. DICIEMBRE 20 DE 2018. SE ACTUALIZA EL CUADRO DE COSTOS, LA ETAPA EN LA CUAL SE ENCUENTRA EL PROYECTO Y PROFNL RESPONSABLE  
 VER 16: ENERO 2 DE 2019 Se Actualiza el cuadro de costos teniendo en cuenta el presupuesto para la vigencia 2019  
 VER 17,18,19,20; 26/06/2019 Por fallas en el sistema genero nuevas versiones en el sistema  
 VER 21.26/junio/2019. Se actualizo descripcion del proyecto, población beneficiada y recurso de dos componentes Sandra C.en vacaciones usuario Oscar Galindo en tramite  
 VER 22. Se actualiza cuadro de costos x formulación  
 VER23. Se actualzia cuadro de costos x formulación  
 20/12/2019 Se actualiza cuadro de costos vigencia 2020

## 17. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre	PAOLA GUILLERMINA MADARIAGA FLOREZ
Area	PLANEACION
Cargo	PROFESIONAL - CONTRATISTA
Correo	paola.madariaga@gobiernobogota.gov.co
Teléfono(s)	4481400

## 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 politicas del Plan de Desarrollo Distrital?	SI
¿Reúne los aspectos y/o requisitos establecidos en las líneas de inversión?	SI



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

## IDENTIFICACION

Localidad	008 Kennedy
Proyecto	1361 Sostenibilidad ambiental basada en la eficiencia energética
Versión	24 del 20-DICIEMBRE-2019

### CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable? SI

Sustentación:

EL PROYECTO ESTA ACORDE A LA POLITICA PUBLICA AMBIENTAL, ES COHERENTE CON EL PLAN DE DESARROLLO DISTRITAL Y EL PLAN DE DESARROLLO LOCAL Y BAJO LOS LINEAMIENTOS TECNICOS ELABORADOS POR LA SECRETARIA DE AMBIENTE.

### RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre	SANDRA LILIANA CORREDOR BUITRAGO
Area	GESTION DESARROLLO LOCAL
Cargo	PROFESIONAL ESPECIALIZADO 222-24
Correo	sandra.corredor@gobiernobogota.gov.co
Teléfono	4481400
Fecha del concepto	23-FEB-2017

### OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguna