



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

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

### 1. IDENTIFICACION

Localidad	009 Fontibón
Proyecto	1471 Fontibón territorio verde
Versión	10 del 05-DICIEMBRE-2017

Banco	BDPP-L (LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL)
Estado	INSCRITO el 09-Noviembre-2016, REGISTRADO el 14-Febrero-2017
Tipo de proyecto	Conservación y manejo ambiental
Etapas del proyecto	Preinversión - Perfil
Origen iniciativa local	Encuentro Ciudadano
Número del Acta	1 del 18-Junio-2016
Descripción iniciativa	Se realizaron encuentros ciudadanos en los que se trataron los temas ambientales
Observaciones iniciativa	14.05.2016 15.05.2016 21.05.2016 22.05.2016 28.05.2016 11.06.2016 Adicionalmente se tiene en cuenta el banco de Iniciativas del BPPL

### 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

Partiendo de la distribución de la Estructura Ecológica Principal de acuerdo con el Decreto 190 de 2004, la localidad de Fontibón cuenta con una gran porción de tierra de protección ambiental representada en los dos (2) Parques Distritales de Humedal Capellanía y Meandro del Say, como también hace parte en el territorio el canal de Fontibón Oriental, el Canal San Francisco y Canal de Boyacá y por supuesto el Río Fucha y Río Bogotá, cuerpos de agua de gran envergadura y que recorren la localidad desde el Oriente hasta el Occidente y de Norte a Sur.

Dentro de las estrategias de control e intervención de acciones de mejora y por supuesto el proceso que lleva décadas atrás con la comunidad pionera defensora del medio ambiente y las anteriores administraciones se ha logrado identificar y enlistar las diferentes problemáticas de agobian la localidad, lo anterior consolidándose en los Planes Ambientales Locales de Fontibón, dicho documento permite decantar, visualizar y priorizar aquellos aspectos ambientales que mayor reincidencia presenta y afectación al ambiente, siendo así este documento se convierte en la guía a insumo para la planificación del Plan de Acción para cada año y cada vigencia cuya finalidad es el desarrollo de acciones de mejora y minimización ambiental.

Para la identificación de la(s) problemática(s) ambientales de la localidad se puede tener como base de estudio el siguiente arboles de problemas, que permitirá así puntualizar y enfocar con mayor claridad una radiografía de la localidad de No. 9 ¿ Fontibón.

Con la falta de educación ambiental en una sociedad consumista, despectiva, materialista, etc., lo único que se puede obtener como resultado es un efecto domino, una serie de falencias y afectaciones al medio ambiente, a la tierra, el agua, el aire, el suelo y el paisaje, los cuales funcionan de manera dinámica que interactúan entre sí; de allí se da pie para una radiografía de nuestra actualidad, una serie de causalidades en aptitud, comportamiento, accionar que se reflejan en la ausencia de planeación sostenible, inadecuada disposición de residuos, pérdida de cobertura vegetal, inadecuado manejo del suelo, contaminación de cuerpos de agua y aumentan desde una escasa participación, disposición de recursos y planificación empresarial y gubernamental que todo junto y con un manejo inadecuado llevan a



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

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

### IDENTIFICACION

Localidad	009 Fontibón
Proyecto	1471 Fontibón territorio verde
Versión	10 del 05-DICIEMBRE-2017

una pérdida de servicios de Servicios Ambientales y Ecosistémicos propios del lugar donde vivimos y sus alrededores.

Lo anterior ha traído como consecuencia un Cese de producción de servicios ambientales de todos los espacios verdes, naturales, de protección, de recreación pasiva y/o activa, etc., etc., que tiene la localidad, haciendo que los ecosistemas propios del territorio trabajen a media marcha, sean inestables y pierdan su propia función de autorregulación, llevando consigo a un deterioro de los ecosistemas y un desequilibrio ambiental y de paso una serie de afectaciones tanto para el ambiente como para la humanidad.

La localidad de Fontibón se caracteriza por tener una predominancia de tipo industrial que a medida que esta se expande va reduciendo los espacios verdes y de gran valor ambiental que caracterizaron años atrás a un territorio ambiental fuerte, que contaba con dos grandes pulmones y espacios de vida enriquecidos con una naturaleza, armonía y pureza inigualable, aquel espejo de brillo propio que lamentablemente en la actualidad quedan fragmentos de él y que poco a poco se van perdiendo.

La escasez de áreas con coberturas verdes, espacios de jardinería, pérdida de árboles, lleva a la localidad a una reducción de captura de CO<sub>2</sub>, disminución de la dinámica de retención de material particulado, mitigación de ruido, aporte de nutrientes y filtro de los suelos y pérdida de micro climas y micro hábitats para especies de flora y fauna que hacen parte fundamental de la conectividad ecológica.

Por lo anterior se hace más que evidente definir acciones que ayuden a minimizar el grado de incidencia de estos impactos ambientales negativos en y para la localidad, es por ello que la administración local en busca de la sostenibilidad y mejoramiento de la calidad ambiental local y de la conservación de sus suelos, paisajes y recursos hídricos ve la necesidad de contribuir a la recuperación ecológica, paisajística y ambiental en diferentes zonas de protección ambiental y que realmente se necesita una intervención rápida y oportuna.

De allí se quiere llegara a que dichos espacios se logren consolidar y caracterizar por su valor turísticos, paisajístico, ambiental y de notable trascendencia para propios y extraños. Y sobre todo fortalecer los ecosistemas territoriales y reactivar la producción de servicios ambientales que nuestros espacios ambientales ofrecen a la comunidad.

Para ello de manera precisa debe haber claridad de lo que hace parte y constituye ambientalmente a Fontibón, lugares potencialmente funcionales e irremplazables para lograr el cometido de una Fontibón Ambientalmente Sostenible.

La localidad cuenta con los siguientes lugares:

#### Espacios del Agua

Dos (2) Ríos: Río Fucha y Río Bogotá  
Dos (2) canales: Canal Boyacá, Canal Fontibón Oriental o San Antonio.  
Dos (2) PED: Humedal Meandro El Say  
Humedal Capellanía

#### Parques y Zonas verdes

Total, Parques: 231  
Parque tipo Vecinal: 43  
Parque tipo Zonal: 4  
Parque Metropolitano: 1  
Parque tipo Bolsillo: 183

#### Espacio Público ¿ Vial

-Sentido Sur - Norte

Av. Carrera 68 (Va desde la Avenida Centenario hasta la Avenida Jorge Eliecer Gaitán, sentido Sur ¿Norte)

Av. Boyacá (Av. Carrera 72) y Av. Cali (Va desde el costado Norte del canal Río Fucha hasta la Av. Jorge Eliecer Gaitán)



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

## IDENTIFICACION

Localidad 009 Fontibón  
Proyecto 1471 Fontibón territorio verde  
Versión 10 del 05-DICIEMBRE-2017

Sentido Sur-Norte).

Av. Longitudinal (Va desde el costado Norte del canal Rio Fucha hasta la Av. Calle 63)

-Sentido Oriente ¿Occidente \*Arteriales / principales)

Avenida Centenario (Va desde la Av. Carrera 68 hasta límites con Rio Bogotá entre los municipios de Mosquera y Funza)

Avenida Ferrocarril de Occidente (Esta va desde la Av. Carrera 68 sentido Oriente- Occidente, hasta la Carrera 138ª límite con el municipio de Facatativá)

Av. Jorge Eliecer Gaitán (Va desde la Av. Carrera 68 Hasta El Aeropuerto El Dorado).

-Secundarias

Av. Esperanza

Carrera 116 (Versalles)

Carrera 100

Carrera 99

Calle 17 (Antigua Calle 13), entre otras.

## 5. DIAGNOSTICO POR LINEA BASE

Descripción del universo	Cuantificación	Localización
Todos los habitantes de la localidad de Fontibón.	413.734 personas	Todas las UPZ: Fontibón (75), Fontibón San Pablo (76), Zona Franca (77), Ciudad Salitre Occidental (110), Granjas de Techo (112), Modelia (114), Capellanía (115) y Aeropuerto El Dorado (117).

## 6. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Arborización Renaturalización Coberturas Verdes

Renaturalización

Dentro de los proyectos que se ha trabajado para la restauración ecológica y alineación a la Estructura Ecológica Principal la administración local periodo 2013-2016 se proyectó la intervención y recuperación ecológica de una parte de la Ronda Hídrica y ZMPA del Río Fucha de Occidente a Oriente, lo cual dio paso al desarrollo de un proyecto de renaturalización de esta área, se trabajó en cuatro (4) fases las cuales contemplaron la plantación de más de 600 Individuos arbóreos característicos de la localidad, la extensión de jardines agroecológicos y jardines de agua, junto con la extensión de prado con un diseño paisajístico atractivo en marcado en un concepto más natural y acogedor.

Hacia el año 2009 por el documento ¿Diagnostico de los aspectos físicos, demográficos y socioeconómicos - se tiene un aumento de una (1) Hectárea quedando un total de 3.327 Ha, de los cuales 2.998Ha de suelo urbano y 329 Ha de áreas protegidas.

De manera recurrente la localidad se ha visto afectada ambientalmente por la incidencia de las diferentes empresas de tipo industrial, la expansión del comercio informal, la apropiación inadecuada de espacios verdes y zonas de conservación ambiental, el desarrollo desbordante de la infraestructura civil e infraestructura vial y una larga lista de factores influyentes en el deterioro y pérdida de suelos, zonas verdes y/o cobertura vegetal, invasión de zonas hídricas, zonas de reservorio, sumado a un mal mantenimiento silvicultural, a una desconexión y desarticulación con una estructura ecológica inicial que caracterizaba a la localidad, todos esto reunido en la falta de corresponsabilidad ambiental de la comunidad y una buena planificación de actividades de mejora y recuperación de espacios.

Se evidencia de manera clara la influencia de los siguientes factores:



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

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

### IDENTIFICACION

Localidad	009 Fontibón
Proyecto	1471 Fontibón territorio verde
Versión	10 del 05-DICIEMBRE-2017

Apropiación territorial NULA por parte de la población residente y flotante de la localidad  
 No hay vigilancia, control y acciones de mejora en el manejo, control y regulación la disposición de los residuos sólidos  
 La erosión progresiva de los suelos del territorio  
 Afectación a la flora y fauna de los ecosistemas existentes  
 No hay una suficiente responsabilidad y corresponsabilidad ambiental de la comunidad fontibonense  
 Falta aumentar y fortalecer los procesos de recuperación de la estructura ecológica y espacios de agua  
 Consolidar estrategias de adaptación al cambio climático.  
 Fortalecer los dos espacios de parque ecológicos de humedal, humedal Capellanía y humedal Meandro del Say

#### Arbolado

La recuperación de la capa de ozono es vital, por lo menos minimizar y/o amortiguar de alguna manera su deterioro ya que ello requiere de un trabajo a largo plazo, desde este punto se quiere llevar a cabo la siembra de 400 árboles que hagan parte de la función intangible de generar oxígeno para humanidad, contrarresten los niveles de contaminación, que se ayude a reducir la concentraciones de gases, capture Dióxido de carbono, regulen la temperatura, también que puedan proveer agua en calidad y cantidad, protejan y ayuden a recuperar los suelos, mejora de la calidad del paisaje, entre otros servicios y beneficios que brindan los árboles.

#### Coberturas Verdes

Para el tema de áreas de jardinería, Empradización no se tiene un área exacta, se tiene claridad que por medio de la ejecución de otros proyectos de otros sectores de la administración local se ha recuperado, mejorado o incluido pequeñas zonas verdes, ya sea en cumplimiento de lo requisitos de cada proyecto y/o compensación por afectos e impactos negativos por las intervenciones civiles.

Adicionalmente se referencian las siguientes imágenes que muestran el proceso de renaturalización Ecológica, arborización y aumento de coberturas verdes resultante del periodo 2013-2016 y con lo que actualmente cuenta la localidad.

### 7. OBJETIVOS

#### Objetivo general

- 1 Mitigar los impactos del deterioro ambiental por medio de la implementación de un concepto "verde" transversal de renaturalización y mejora de las condiciones ambientales, ecosistémicos y del paisaje en las diferentes zonas afectadas, propiciando de esta manera la recuperación y manejo de la estructura ecológica principal (EEP) y la ampliación de bienes y servicios de carácter ambiental, hacia el desarrollo de condiciones de adaptabilidad al cambio climático.

#### Objetivo(s) específico(s)

- 1 Contribuir a la oferta de cobertura forestal, ambiental y paisajística en las zonas de mayor necesidad, Priorizando las adecuaciones y plantaciones de árboles jóvenes y jardineras en corredores ecológicos y zonas que lo requieran, en busca del aporte de mecanismos naturales de defensa contra el deterioro del medio ambiente.
- 2 Consolidar la identidad paisajística y ecosistemita de la localidad, garantizando su sostenibilidad ambiental y calidad del paisaje
- 3 Hacer eficiente el uso de espacios limitados de la localidad y zonas de alta complejidad industrial, donde se creen zonas verdes de alto impacto visual y ambiental en áreas verticales, con un diseño arquitectónico sostenible trabajando de la mano con la bioconstrucción y la eficiencia energética



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

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

### IDENTIFICACION

Localidad 009 Fontibón  
Proyecto 1471 Fontibón territorio verde  
Versión 10 del 05-DICIEMBRE-2017

### 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 o intervenir	400.00	arboles	Para contribuir a la recuperación de la capa de ozono.
2	Intervenir	4.00	hectareas	De espacio público con acciones de renaturalización y/o ecoturismo
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	
Arborizacion	0	0	71	68	70	209
Restauracion ecologica	0	150	226	215	223	814
Coberturas verdes	0	0	134	128	132	394

### 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	\$150	\$431	\$411	\$425	\$1,417

### 11. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2017	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	413,734	comunidad en general

### 12. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código	09	Fontibon	
Descripción localización	Barrio(s)	Unidad de planeamiento zonal - UPZ	
	Todos los barrios de la localidad		

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

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 Zonas Inundables de Fontibón por UPZ	Departamento administrativo de prevención y atención de emergencias ¿ DPAAE- y Departamento Administrativo de Planeación Distrital ¿ DAPD- Subdirección Social	01-01-2009
2 Relación de zonas de carácter ambiental por UPZ	<a href="http://www.fontibon.gov.co/">http://www.fontibon.gov.co/</a> y <a href="http://gestionycalidad.org">http://gestionycalidad.org</a> (observatorio social) SDP-DANE	01-01-2008
3 Bogotá ciudad de estadísticas-Proyecciones de población por localidades 2016-2020	Secretaria Distrital de Planeación-Bogota	01-12-2014

### 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 009 Fontibón  
 Proyecto 1471 Fontibón territorio verde  
 Versión 10 del 05-DICIEMBRE-2017

POT - Decreto 190/2004  
 Sin asociar

## 16. OBSERVACIONES

Las actualizaciones se visualizan en el documento tecnico de soporte.

## 17. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre Tizziana Delgado CPS 144-17 Vilma Lopez CPS 050/17  
 Area Planeacion  
 Cargo Profesional Planeacion. Asesora despacho  
 Correo alfp.ambiente@gmail.com  
 Teléfono(s) 2670114 Ext 114

## 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 le apunta a las metas del PDL, cumple criterios de viabilidad y elegibilidad

### RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre Carlos Augusto Franco  
 Area Gestion para el Desarrollo Local  
 Cargo Coordinador  
 Correo carlos.franco@gobiernobogota.gov.co  
 Teléfono 2670114  
 Fecha del concepto 14-FEB-2017

### OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguna