



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

## 1. IDENTIFICACION

Localidad	013 Teusaquillo
Proyecto	1330 Teusaquillo mejor para el ambiente
Versión	1 del 29-DICIEMBRE-2016

Banco	BDPP-L (LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL)
Estado	INSCRITO el 03-Noviembre-2016, REGISTRADO el 29-Diciembre-2016
Tipo de proyecto	Conservación y manejo ambiental Mantenimiento Servicios
Etapas del proyecto	Preinversión - Idea
Origen iniciativa local	Encuentro Ciudadano
Número del Acta	1 del 01-Agosto-2016
Descripción iniciativa	ENCUENTROS CIUDADANOS PARA TODOS LOS TEMAS
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

### Antecedentes

En la localidad Teusaquillo hay 57.024 árboles, los cuales equivalen al 5.6% de los árboles de la ciudad que están en el espacio público. Para entenderlo mejor, la localidad Teusaquillo ocupa el segundo lugar en árboles por habitante en el área urbana del Distrito, tiene un árbol para cada 2,4 habitantes, lo cual supera ampliamente el promedio de la ciudad que tiene 1 árbol para cada 6,2 habitantes.

De acuerdo al inventario del estado de la arborización local y las diferentes quejas de la comunidad se concluye la necesidad de adelantar las acciones para su pronto mantenimiento y recuperación, con el objeto de evitar daños mayores, razón por la cual los árboles plantados requieren de mantenimiento y reposición, mediante la fertilización orgánica, la poda y siembra.

La localidad de Teusaquillo, pertenece a la cuenca del río Fucha, porque el canal del Río San Francisco que atraviesa el sector sur de la localidad desemboca en el Río Fucha, y por el sector oriental pertenece a la cuenca del río Salitre, puesto que en éste río desemboca el canal del río Arzobispo.

### Situación Actual

Actualmente, según lo demuestran los resultados arrojados por el SIGAU (Sistema de Información Geográfica del Arbolado Urbano), la localidad de Teusaquillo cuenta con 57.024 árboles, distribuidos dentro del perímetro urbano y sobre espacio público de uso público. Están representadas allí 218 especies, de las cuales tan solo un 37,3% son nativas. Las áreas arborizadas en espacio público de uso público comúnmente reconocidas, corresponden al Parque Central Simón Bolívar, la Biblioteca Virgilio Barco, el Parque La Esmeralda, El Park Way, el Parque Ciudad Salitre Sector III y la Calle 26.1

La localidad de Teusaquillo presenta un área de 215,56 hectáreas de zonas verdes identificadas en espacio público de uso público, Las zonas verdes están localizadas en dos componentes que hacen parte de la Estructura Ecológica



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

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

### IDENTIFICACION

Localidad	013 Teusaquillo
Proyecto	1330 Teusaquillo mejor para el ambiente
Versión	1 del 29-DICIEMBRE-2016

Principal EEP, ellos son Rondas Hídricas y valles del Rio Bogotá.

La representatividad de la EEP en relación con la presencia de Zonas Verdes en esta localidad es del 35,8% (2,45ha) para Valles del Rio Bogotá y en Rondas Hídricas presenta un área de 64,2% equivalente a 4,4ha.

La localidad de Teusaquillo posee 102,81 hectáreas de zonas verdes dentro de los diferentes tipos de parques, donde la mayor cantidad de área de zonas verdes que contiene, se clasifica en parques metropolitano con un total de 50,1ha (48,8%), seguido de parques vecinales con un área de 24,5ha equivalente al 23,8%, los parques sin clasificación IDRD, ocupan la menor cantidad de áreas dedicadas a zonas verdes con un total de 0,1ha equivalente al 0,01%.

La zona verde tipo 4 ZVT4(Con presencia de pasto y especies arbóreas leñosas que pueden llegar a tener copas frondosas con una densidad hasta de 80 árboles por hectárea.) con el 27,076% del área presenta el mayor porcentaje con respecto al total de zonas verdes; seguido de las zonas verdes tipo 1 ZVT1 (Área compuesta por gramíneas como el denominado pasto ¿quicuyo¿ ¿Pennisetum clandestinum¿, cubierta en una proporción del 80 al 100% del área.) 22,67%; tan solo el 2,08% de zonas verdes de la localidad corresponden a separadores sin cobertura arbórea ZVT3 (Separadores viales y glorietas con ancho mayor o igual a 10 metros y con cobertura vegetal compuesta por pasto o gramíneas.) y 21,88% de zonas verdes corresponden a la categoría ZVT8 (Separadores viales y glorietas con ancho mayor o igual a 10 metros y con cobertura arbórea.), ubicadas en separadores con cobertura arbórea; se presentan zonas verdes desprovistas de mantenimiento evidente ZVT2 (Compuesta predominantemente por pasto ¿Pennisetum clandestinum¿ y especies asociadas arbustivas o herbáceas de tipo o porte como el ¿Cucubo¿ ¿Solanum auctosepalum¿.) teniendo entonces una funcionalidad baja, la degradación es de 0.96.con solo el 10,23% con respecto al total de las zonas verdes interpretadas.

La calidad del aire es esencial para desarrollar la apreciación sobre la calidad ambiental, puesto que el impacto de la mala calidad de aire se relaciona directamente con la salud de los ciudadanos, especialmente de los niños y de los adultos de tercera edad y sus consecuencias se extienden a largo plazo.

En la localidad de Teusaquillo no existen grandes fábricas y la contaminación atmosférica por material particulado se relaciona con su proximidad a la zona industrial de Puente Aranda, acorde con el régimen de vientos en algunas épocas del año.

Otro factor que genera contaminación del aire es la alta circulación de vehículos diesel. Es el caso de Trasmilenio por la Av Caracas, la Calle 26 y la Carrera 30

La intensidad del uso de automóviles en las ciudades constituye una de las principales presiones sobre la calidad del aire, debido a la combustión que es la fuente de CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> y otros gases que contribuyen al efecto estufa.

La contaminación del aire con material particulado por fuentes móviles se concentra en las calles 26, 57 y 53 y las carreras Avenida Caracas, 30 y 68; estas vías son además las que presentan mayor contaminación auditiva por el tráfico automotor.2

El sistema de transporte Trasmilenio sigue construyendo rutas, una hasta el Aeropuerto El Dorado. Este sistema proporciona beneficios a la localidad en el mejoramiento del flujo vehicular, en transporte masivo y en lo que respecta a la recuperación del espacio público y mejoramiento de andenes. Sin embargo, los articulados utilizan diesel como combustible y esto conlleva a la contaminación.

Desde junio de 2008 se utiliza diesel con bajo contenido de plomo que debe contribuir al mejoramiento de la calidad del aire de la ciudad. Se deben exigir continuas mediciones de la calidad del aire, así como su respectiva divulgación para el conocimiento de toda la comunidad.



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

## IDENTIFICACION

Localidad	013 Teusaquillo
Proyecto	1330 Teusaquillo mejor para el ambiente
Versión	1 del 29-DICIEMBRE-2016

La arborización puede beneficiar un microclima influyendo integralmente sobre el grado de radiación solar, el movimiento del aire, la humedad, la temperatura, y ofreciendo protección contra las fuertes lluvias. Se ha comprobado que las áreas urbanas arborizadas, ayudan a reducir el efecto invernadero.3

## 5. DIAGNOSTICO POR LINEA BASE

Descripción del universo	Cuantificación	Localización
Habitantes de Teusaquillo	151.092	Toda la localidad

## 6. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

### COMPONENTE 1 ARBORIZACION

Se busca contribuir al mejoramiento atmosférico y visual del entorno en las áreas naturales y los espacios públicos de la localidad; para lo cual se intervendrán y/o sembraran árboles, para mejorar las condiciones ambientales de la localidad, aportando mayor oxígeno a la atmósfera.

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Tiempo de ejecución (2017 ¿ 2018 ¿ 2019 - 2020)

#### ACTIVIDADES

##### Riego

Para garantizar el adecuado desarrollo de los árboles, se suministrará agua durante las épocas más secas del año.

##### Plateo

El plateo consiste en el retiro de plantas invasoras (arvenses) y la remoción de materiales extraños

##### Poda

Realizar la poda de ramas bajas y rebrotes.

##### Fertilización

Aplicar fertilizante químico y/o orgánico de acuerdo al requerimiento de los árboles, de forma manual.

##### Replante y retutorado.

Esta actividad se orienta a reponer algunos de los árboles plantados en caso de pérdida y/o deterioro sanitario.

##### Recuperación de sustrato

Esta actividad consiste, en adicionar tierra negra preparada con cascarilla de arroz y cal, en el plato de los árboles, en donde por acción del trabajo de plateo o por erosión del viento y el agua se ha perdido este sustrato y se encuentran las raíces superficiales del árbol al descubierto.

##### Diagnóstico y manejo fitosanitario

Realizar manejo integral de plagas y enfermedades.

##### Sensibilización comunitaria

Durante las actividades de mantenimiento se programarán actividades pedagógicas cuyo objetivo debe ser sensibilizar a las personas participantes sobre los beneficios de la arborización.

##### Adopción de árboles de replante

Se realizarán jornadas de replante y mantenimiento de árboles con la participación de la comunidad, además de jornadas pedagógicas de adopción de árboles para generar compromiso de cuidado de los árboles y del ambiente.

### COMPONENTE 2



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

## IDENTIFICACION

Localidad	013 Teusaquillo
Proyecto	1330 Teusaquillo mejor para el ambiente
Versión	1 del 29-DICIEMBRE-2016

### COBERTURAS VERDES

La siembra de jardines y coberturas verdes, ofrecen un entorno agradable en la localidad contribuye para el embellecimiento de la localidad, para ofrecer un entorno agradable de las zonas blandas de los parques y/o separadores e incentivan el disfrute de las zonas de esparcimiento de los residentes y población flotante de la localidad de Teusaquillo.

Tiempo de ejecución (2017 ¿ 2018 ¿ 2019 - 2020)

### DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

#### ACTIVIDADES

##### ¿ Identificación de áreas

La identificación de las zonas a intervenir se debe realizar previamente mediante recorridos con el acompañamiento de personas de la comunidad.

##### ¿ Diseño de jardineras

La metodología detallada de las actividades deberá estar acorde con la normatividad vigente de las entidades competentes como Jardín Botánico y Secretaría Distrital de Ambiente.

##### ¿ Establecimiento Material Vegetal

La siembra debe realizarse de acuerdo a los lineamientos establecidos por las entidades competentes

##### ¿ Mantenimiento

Las actividades de mantenimiento contemplan: Riego, Abonado, Replante, Control fitosanitario, Limpieza, una vez finalice el proyecto, dichas actividades deben ser realizadas por la comunidad y el Jardín Botánico José Celestino Mutis.

##### ¿ Diseño Paisajístico, levantamiento de planos y Sistematización en el SIGAU

Se realizará la georreferenciación del material vegetal plantado, para el ingreso al Sistema de Gestión del Arbolado Urbano -SIGAU-, tal como lo establece el Jardín Botánico José Celestino Mutis.

##### ¿ Socialización y jornadas de adopción de la jardinería

Se realizarán actividades con la comunidad, en las que se socialice el proyecto y se realicen acciones concernientes a la adopción de los jardines para su mantenimiento y conservación.

##### ¿ Talleres de Instalación y mantenimiento

Se realizarán talleres en donde la comunidad pueda conocer los manuales de mantenimiento de la jardinería.

## 7. OBJETIVOS

### Objetivo general

- Promover el mejoramiento de la calidad ambiental de Teusaquillo con la protección, el fortalecimiento y el cuidado de los espacios ambientales de la localidad a través de diferentes acciones que aportan a la construcción de una localidad respetuosa del ambiente.

### Objetivo(s) específico(s)

- Desarrollar intervenciones, a través de los procesos de arborización de acuerdo a las necesidades



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

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

### IDENTIFICACION

Localidad 013 Teusaquillo  
 Proyecto 1330 Teusaquillo mejor para el ambiente  
 Versión 1 del 29-DICIEMBRE-2016

identificadas, guardando coherencia con el Plan Local de Arborización Urbana.

- Mitigar el impacto ambiental causado por el uso de energías que producen altas emisiones de dióxido de carbono y el cambio climático, a través de acciones de renaturalización de espacios públicos e intervención en coberturas vegetales, techos y muros verdes.

### 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	Intervenir o sembrar	2,000.00	Arboles	de la localidad
2	Intervenir	2,000.00	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	37	0	0	0	37
Coberturas verdes	0	74	0	0	0	74

### 10. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2017

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 4

Ejecutado Planes anteriores	2017	Total Proyecto
\$0	\$111	\$111

### 11. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2017	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	152,091	152091

### 12. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

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

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

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 ¿ Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas para la localidad de Teusaquillo para el período 2017-2020 "TEUSAQUILLO MEJOR PARA TODOS" - Acuerdo Local 003 de 2016.	ALCALDIA LOCAL DE TEUSAQUILLO	22-09-2016
2 ¿ Plan de Arborización Urbana 2015-2016 (Alcaldía Mayor de Bogotá. Jardín Botánico José Celestino Mutis.	Secretaría Distrital de Ambiente	01-06-2015

### 14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

POT - Decreto 190/2004



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

## IDENTIFICACION

Localidad	013 Teusaquillo
Proyecto	1330 Teusaquillo mejor para el ambiente
Versión	1 del 29-DICIEMBRE-2016

Estructura socioeconómica y espacial - ESEE  
Centralidades de integración urbana

## 15. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

POT - Decreto 190/2004  
Sin asociar

## 16. OBSERVACIONES

Ninguna

## 17. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre	MARIA ELENA ORTEGA AMAYA
Area	PLANEACION
Cargo	PROFESIONAL DE PLANEACION
Correo	alcalde_teusaquillo@gobiernobogota.gov.co
Teléfono(s)	2870094

## 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:

UNA VEZ REVISADA TODA LA DOCUMENTACION SOPORTE DEL PROYECTO, EL DOCUMENTO CUMPLE CON TODOS LOS LINEAMIENTOS Y FACTORES PARA SER VIABILIZADOS

### RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre	GLADYS ESTELLA MOLANO ROZO
Area	AREA GESTION DE DESARROLLO LOCAL - ADM. Y FIN.
Cargo	COORDINADORA
Correo	GMOLANO@GOBIERNOBOGOTA.GOV.CO
Teléfono	2870094 EXT 112 -113
Fecha del concepto	29-DEC-2016

### OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

EN EL ITEM POR ESTRATEGICO, EL SISTEMA NO CONTEMPLA UNA CLASIFICACION ESPECIFICA PARA EL PROYECTO, POR ENDE SE SELECCIONA LA OPCION AMS GENERAL, PARA CONTINUAR CON LA VIABILIDAD DEL PROYECTO