



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

### 1. IDENTIFICACION

Entidad	126 Secretaría Distrital de Ambiente
Proyecto	1029 Planeación ambiental para un modelo de desarrollo sostenible en el Distrito y la región
Versión	28 del 06-JULIO-2019

Banco	BDPP-ACEP (ADMINISTRACION CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS)
Estado	INSCRITO el 10-Junio-2016, REGISTRADO el 10-Junio-2016
Tipo de proyecto	Desarrollo y fortalecimiento institucional
Etapa del proyecto	Preinversión - Prefactibilidad

### 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	40 Gestión de la huella ambiental urbana

### 3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

En otros espacios de participación, tanto distritales como locales, se tuvo en cuenta la coordinación interinstitucional, tanto por las entidades del nivel central, como por las alcaldías locales y los demás estamentos con injerencia en el territorio de todo nivel y sector, reconociendo de esta manera la importancia de continuar fortaleciendo los espacios participativos los cuales generan estrategias de articulación y cooperación entre los diferentes actores que inciden en el tema ambiental.

### 4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

Bogotá es la capital de Colombia y de Cundinamarca, y es una de las urbes más grandes de Suramérica, cuenta con una población de 7.980.001 de habitantes (DANE-SDP, Proyección 2016). Bogotá ejerce influencia directa sobre los municipios vecinos, de los cuales también se provee de bienes y servicios ambientales. En la práctica, todas las decisiones de planeación y de ordenamiento del territorio tomadas en Bogotá impactan (positiva o negativamente) toda la región, por ello se han desarrollado múltiples herramientas de planeación ambiental (Políticas Ambientales, PGA, PACA, PRICC, POMCA, PMA's, etc.) y se ha avanzado en estrategias como la Región Central y de Planificación Especial RAPE. No obstante, a pesar de los importantes esfuerzos en la formulación de instrumentos de planeación (políticas, planes, programas y proyectos) éstos no han alcanzado la efectividad deseada.

Se tiene como problema central una baja articulación de la planeación ambiental en el Distrito Capital y la Región, lo cual se evidencia en cinco efectos reales y verificables: i. Deterioro de la calidad de vida de la población, ii. Pérdida de Resiliencia y Mayor Vulnerabilidad al cambio climático, iii. Degradación progresiva de Ecosistemas y sus servicios ambientales, iv. Desorden en uso y ocupación del territorio y v. Débil corresponsabilidad ciudadana.

Las principales causas que han hecho ineficiente el proceso de planeación ambiental, se sintetizan en: i. La desarticulación y descoordinación institucional entre los niveles Distrital, Regional, y Nacional; ii. La discontinuidad en la formulación e implementación de los instrumentos de planeación; iii. La poca capacidad institucional para la planeación; y iv. El poco aprovechamiento de la información y el conocimiento disponible. Éstas se describen a continuación:

A continuación se presenta de forma esquemática un árbol de problemas, que contribuye a explicar el marco causal y los principales efectos. La atención de las causas y efectos es lo que justifica la realización del proyecto.

Desarticulación institucional a nivel Distrital, Regional, y Nacional. Exceso de instancias y no concurrencia de objetivos. Para casi todos los instrumentos de planeación existe una serie de instancias (comisiones, comités, mesas de trabajo, etc.) cuyas funciones y reglamentos en casi todos los casos han sido normatizados. Sin embargo, dichas instancias de alguna manera han perdido fuerza ejecutoria y capacidad de coordinación debido al exceso de ellas, a la falta de representación institucional. Adicionalmente, frente a un mismo problema las entidades actúan de forma independiente, sin generar sinergias, eficiencia en el gasto ni concurrencia en los objetivos. A pesar que existen múltiples espacios e instancias para la integración regional en materia ambiental (e.g. CISPAER en el caso del D.C. o la RAPE en el de la región), aún se evidencia un bajo alcance en la concertación y coordinación para la implementación de acciones comunes en la región. Esta situación debe abordarse ya que la ciudad región está llamada a enfrentar grandes retos que superan los límites político-administrativos en materia sostenibilidad y conservación ambiental.

Discontinuidad en procesos de instrumentos de planeación. Desde 2007, en el sector ambiente se han formulado 9 políticas, diversos planes de manejo, PGA, PACA, PIGA y 4 estudios sobre instrumentos económicos, los cuales aunque han determinado soluciones factibles, no se ha desarrollado completamente el ciclo de las políticas públicas e instrumentos de planeación ambiental, considerándose una falencia en los procesos de seguimiento, no han tenido sostenibilidad ni continuidad para ser efectivas. En los cambios de administración, generalmente no se reconocen dichos instrumentos y se crean nuevos con el argumento falta de efectividad de los existentes. No se ha desarrollado a cabalidad el ciclo de las políticas e instrumentos de planeación, luego no se sabe si los mismos han sido o no efectivos.



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

### IDENTIFICACION

Entidad	126 Secretaría Distrital de Ambiente
Proyecto	1029 Planeación ambiental para un modelo de desarrollo sostenible en el Distrito y la región
Versión	28 del 06-JULIO-2019

Poca capacidad institucional para la planeación ambiental. En las entidades del sector no se cuenta con los recursos para abordar integralmente el proceso de planeación ambiental. La mayoría de instrumentos se formulan sin tener un marco metodológico validado y entendido por los profesionales. Lo anterior, deriva en reprocesos y no conformidades, por falta de calidad y/o oportunidad de los subproductos. Esta circunstancia también tiene origen en la excesiva rotación de personal y la falta de cierta estabilidad en los equipos.

El poco aprovechamiento de la información y el conocimiento disponible. La toma de decisiones, debería ser fiel a los instrumentos de planeación, utilizando la consulta de los registros históricos instrumentos existentes, lo cual nos lleva a determinar que el conocimiento ambiental aún no ha sido incorporado ni apropiado en su totalidad institucionalmente en los procesos de planeación.

Esos factores. De continuar con esta situación, no atacar las causas y resolver el problema, se vislumbra un panorama de efectos que pondría en riesgo la planeación ambiental del mediano y largo plazo, incrementando la vulnerabilidad del Distrito ante el cambio climático y la capacidad de resiliencia de la ciudad, deteriorando la calidad de vida de todos sus habitantes.

De forma adicional, la comunidad no recibe de forma oportuna, de calidad y con el lenguaje apropiado la información que se procesa y se debería tener a disposición para que esté adecuadamente informada, esto lleva a poca cualificación de los procesos de participación y cogestión, por lo que es necesario Incrementar el uso del conocimiento técnico-científico del territorio, que permita la toma asertiva de decisiones y la aplicación de técnicas y tecnologías nuevas y adecuadas para el mismo

Por todo lo anterior, la Dirección de Planeación y Sistemas de Información Ambiental, bajo su misión y función de "Diseñar y formular políticas, estrategias, lineamientos, planes, programas y proyectos en el marco del desarrollo ambiental sostenible del Distrito capital, y organizar el sistema de información ambiental" debe atender esta problemática que permita una adecuada gestión institucional y aplicación el Plan Distrital de Desarrollo. por eso soy competente

### 5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En el marco del Plan Distrital de Desarrollo, proyecto se inscribe en el Eje Transversal 3- Sostenibilidad Ambiental Basada en la Eficiencia Energética. Este eje está orientado a diseñar una ciudad compacta y que se desarrolle en los lugares adecuados, de forma tal que minimice el consumo de energía en comparación con diseños alternativos de ciudad o ciudades con similares características a las de Bogotá. Para el logro de este propósito del Plan de Desarrollo, mejorar la articulación de la planeación ambiental en el distrito Capital y la Región.

En este eje se desarrollan estrategias asociadas a la recuperación de la Estructura Ecológica Principal, la calidad ambiental, la adaptación al cambio climático y la ruralidad bogotana sostenible. Adicionalmente, las acciones se enfocan en la mejora de la calidad ambiental de la ciudad, incluyendo intervenciones para mejorar las condiciones del aire, agua, ruido, paisaje y suelo. Así mismo, se busca mejorar la oferta de los bienes y servicios ecosistémicos de la Ciudad - Región mediante los proyectos cuyo enfoque es la sostenibilidad del territorio y adaptación al cambio climático

La articulación interinstitucional asociada a este eje se traza como propósito: (i) reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>eq; (ii) disponer y aprovechar adecuadamente los residuos peligrosos y especiales; y (iii) aprovechar adecuadamente los residuos de construcción y demolición. Por otro lado, el eje de sostenibilidad ambiental promoverá la Gerencia para la Planeación y el Desarrollo Rural del Distrito Capital, la cual gestionará la intervención articulada en el territorio rural, de manera que se consolide un modelo de desarrollo rural sostenible en donde prevalezca: (i) la conservación de los ecosistemas; (ii) la restauración de las áreas degradadas, ya sea para conservación o para la producción; (iii) la generación de estrategias sostenibles para el fortalecimiento de la economía campesina en el marco de la reconversión productiva; y (iv) el mejoramiento integral de la calidad de vida en la ruralidad.

Estos objetivos del plan, que se sintetizan en un nuevo modelo de ciudad - región sostenible son muy difíciles de conseguir sin procesos e instrumentos de planeación ambiental asertivos e incidentes. Por ello es determinante realizarlos, consolidarlos y fortalecerlos.



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

### IDENTIFICACION

Entidad	126 Secretaría Distrital de Ambiente
Proyecto	1029 Planeación ambiental para un modelo de desarrollo sostenible en el Distrito y la región
Versión	28 del 06-JULIO-2019

### 6. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Mejorar la articulación de la planeación ambiental en el Distrito Capital y la Región

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Fortalecer la participación en instancias de coordinación institucional, Distrital, Regional y Nacional
- 2 Gestionar las políticas e instrumentos de planeación ambiental
- 3 Mejorar la capacidad institucional para la planeación ambiental.

### 7. METAS (solo se están mostrando las metas del Plan de Desarrollo vigente)

(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	Gestionar	4.00	actividades	de coordinación para la gestión ambiental distrital.
2	Presentar	6.00	iniciativas	para la agenda regional desde las competencias de la Secretaría Distrital de Ambiente.
3	Emitir	10.00	informes	de seguimiento de las políticas e instrumentos económicos y de planeación ambiental priorizados, tendiente al desarrollo del nuevo modelo de ciudad sostenible.
4	Realizar	10.00	actividades	de gestión del conocimiento e investigación ambiental
5	Emitir	14.00	reportes	de seguimiento sobre el estado de avance, resultados, alertas y recomendaciones
6	Adelantar	24.00	actividades	de cooperación internacional orientadas al fortalecimiento de las líneas de acción prioritarias de los proyectos estratégicos de la entidad

### 8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2018

Descripción	Presupuesto					Total
	2016	2017	2018	2019	2020	
Fortalecer los mecanismos de coordinación institucional, distrital, regional y nacional	194	119	153	228	346	1,040
Gestionar las políticas e instrumentos de planeación ambiental	570	907	1,260	1,970	1,360	6,067
Mejorar la capacidad institucional para la planeación ambiental.	474	686	931	952	1,051	4,094

### 9. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2018

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 5

Ejecutado Planes anteriores	2016	2017	2018	2019	2020	Total Proyecto
\$2,018	\$1,238	\$1,712	\$2,344	\$3,150	\$2,757	\$13,219

### 10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2016	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,980,001	HOMBRES Y MUJERES DE TODAS LAS EDADES
2017	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,980,001	HOMBRES Y MUJERES DE TODAS LAS EDADES
2018	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,980,001	HOMBRES Y MUJERES DE TODAS LAS EDADES
2019	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,980,001	HOMBRES Y MUJERES DE TODAS LAS EDADES



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

### IDENTIFICACION

Entidad	126 Secretaría Distrital de Ambiente
Proyecto	1029 Planeación ambiental para un modelo de desarrollo sostenible en el Distrito y la región
Versión	28 del 06-JULIO-2019

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2020	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,980,001	HOMBRES Y MUJERES DE TODAS LAS EDADES

### 11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código	Descripción localización
66	Entidad
77	Distrital
98	Regional

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

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 Proyecto COL/01/030. Fase 1: Formulación del plan de Acción institucional estructura productiva	Centro Interdisciplinario de Estudios Regionales (CIDER). Universidad de los Andes. Mesa De Planificación Regional Bogotá-Cundinamarca	29-08-2002
2 Documento técnico de soporte. Plan Maestro de Espacio Público	Departamento Administrativo de Planeación Distrital	01-06-2005
3 Formulación y validación del convenio constitutivo de La región administrativa y de planeación especial Bogotá-Cundinamarca	Luz María Jaramillo.Mesa De Planificación Regional Bogotá-Cundinamarca	30-04-2005
4 Informe del análisis prospectivo realizado en el segundo curso de capacitación en gestión del desarrollo regional	Francisco José Mojica, Director del Centro de Pensamiento Estratégico y Prospectiva de la Universidad Externado de Colombia. Mesa de Planificación Regional Bogotá-Cundinamarca	31-07-2005
5 Documento técnico de soporte. Plan Maestro de Espacio Público	Departamento Administrativo de Planeación Distrital	31-12-2005
6 Política para el manejo del suelo de Protección en el Distrito Capital	Secretaría Distrital de Gobierno, Secretaría Distrital de Ambiente, Secretaría Distrital del Hábitat, Secretaría Distrital de Planeación	01-01-2008
7 Política de Gestión Ambiental Urbana	Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial	01-01-2008
8 Política para el manejo del suelo de Protección en el Distrito Capital	Secretaría Distrital de Gobierno, Secretaría Distrital de Ambiente, Secretaría Distrital del Hábitat, Secretaría Distrital de Planeación	01-01-2008
9 Plan de Gestión Ambiental 2008-2038	Secretaría Distrital de Ambiente	01-01-2008
10 Identificación de líneas estratégicas ambientales para la Región capital	Secretaría Distrital de Ambiente	01-01-2008
11 Diseño y conceptualización del Observatorio Ambiental de Bogotá D.C.	Secretaría Distrital de Ambiente. IDEA (Universidad Nacional de Colombia) y Universidad Militar Nueva Granada.	31-12-2009
12 Valoración económica de los bienes y servicios ambientales de la cuenca del río Tunjuelo, con el fin de diseñar e implementar un sistema de pago por servicios ambientales¿	Secretaría Distrital de Ambiente y Universidad de Cundinamarca	31-12-2010
13 Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico	Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial	01-01-2010



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

### IDENTIFICACION

Entidad	126 Secretaría Distrital de Ambiente
Proyecto	1029 Planeación ambiental para un modelo de desarrollo sostenible en el Distrito y la región
Versión	28 del 06-JULIO-2019

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
14 Guía de Manejo Ambiental para el Sector de la Construcción	Secretaria Distrital de Ambiente	01-01-2010
15 Plan Regional Integral de Cambio Climático para Bogotá - Cundinamarca; PRICC Región Capital	Gobernación de Cundinamarca, PNUD, Alcaldía Mayor de Bogotá, IDEAM, Región Capital, CAR, Corpoguavio, UAESPNN, Instituto Humboldt.	31-12-2011
16 Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	31-12-2011
17 Líneas Estratégicas Ambientales Para La Región Capital. Contrato 1206-2009.	Universidad Distrital Secretaría Distrital de Ambiente	31-05-2011
18 Documento técnico de soporte DTS para Plan Distrital del Agua	Secretaría Distrital de Ambiente	31-12-2011
19 Plan Distrital de Investigación y Gestión del Conocimiento Ambiental	Secretaría Distrital de Ambiente	31-12-2011
20 Documento técnico de soporte. Sistemas urbanos de drenaje sostenible SUDS para el plan de ordenamiento zonal norte POZN.	Secretaría Distrital de Ambiente	31-12-2011
21 Documento soporte de la política pública de edificaciones sostenibles para Bogotá D.C. Construcción sostenible.	Secretaría Distrital de Planeación	31-12-2011
22 Política Distrital de Salud Ambiental para Bogotá D.C. 2011-2023	Secretaría Distrital de Salud y Secretaría Distrital de Ambiente	31-12-2011
23 Informe Técnico de Gestión Ambiental Empresarial 2011	Secretaría Distrital de Ambiente - Subdirección de Ecurbanismo y Gestión Ambiental Empresarial	31-12-2011
24 Documento técnico de soporte. Sistemas urbanos de drenaje sostenible SUDS para el plan de ordenamiento zonal norte POZN.	Secretaría Distrital de Ambiente	31-12-2011
25 Documento soporte de la política pública de edificaciones sostenibles para Bogotá D.C. Construcción sostenible	Secretaría Distrital de Planeación	31-12-2011
26 Documento Técnico de Soporte para la revisión excepcional del POT	Secretaría Distrital de Ambiente	31-12-2011
27 Integración Regional y Cooperación: Avances, logros y retos 2008 ¿ 2011	Secretaría Distrital de Planeación	31-12-2011
28 Informes anuales sobre el Acuerdo 67 de 2002	Secretaría Distrital de Ambiente	28-02-2012
29 Informes anuales sobre el Acuerdo 301 de 2007	Secretaría Distrital de Ambiente	28-02-2012
30 Informes anuales del programa Bogotá Cómo Vamos	Secretaría Distrital de Ambiente	28-02-2012
31 Plan Distrital del Agua	Secretaría Distrital de Ambiente y Hábitat	31-12-2011
32 Plan Decenal de Descontaminación del Aire	Secretaría Distrital de Ambiente	31-12-2011
33 Plan de Acción Cuatrienal Ambiental PACA	Secretaría Distrital de Ambiente	31-12-2013

### 13. 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 Distrital EBI-D

### IDENTIFICACION

Entidad	126 Secretaría Distrital de Ambiente
Proyecto	1029 Planeación ambiental para un modelo de desarrollo sostenible en el Distrito y la región
Versión	28 del 06-JULIO-2019

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
34 Bateria de índices sintéticos de calidad y de gestión, ambiental y rural. Indicadores e índices sintéticos de 2ª y 3ª generación, con su respectiva hoja metodológica y formulación técnica	Convenio 016 de 2012 Secretaría Distrital de Ambiente, - Instituto de Estudios Ambiental de la Universidad Nacional	31-12-2013
35 Política de Ecurbanismo y Construcción Sostenible	Secretaría Distrital de Planeación- SDP, Secretaría Distrital de Ambiente- SDA y Secretaría Distrital de Hábitat SDHt	31-12-2014
36 Fallo de la Acción Popular AP-25000-23-27-000-2001-90479-01 para la descontaminación del río Bogotá	Consejo De Estado	31-12-2014
37 Plan Regional Integral de Cambio Climático	PNUD, IDEAM, Departamento de Cundinamarca, la Alcaldía Mayor de Bogotá, CAR, CORPOGUAVIO, CORPORINOQUIA y Parques Nacionales Naturales de Colombia	30-06-2014
38 Documento Técnico de Soporte para la creación de la Región administrativa de Planeación Especial	Departamentos de Cundinamarca, Tolima, Boyacá, Meta y Bogotá Distrito Capital	31-12-2014
39 Informe de Diagnóstico Sectorial	Secretaría Distrital de Ambiente, Idiger, Jardín Botánico	31-10-2015
40 Informes anuales sobre el Acuerdo 301 de 2007	Secretaría Distrital de Ambiente	28-02-2015
41 Plan Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático	Secretaría Distrital de Ambiente	31-12-2015
42 Política Pública de Protección y Bienestar Animal	Secretaría Distrital de Ambiente	31-12-2015
43 Informes anuales sobre el Acuerdo 67 de 2002	Secretaría Distrital de Ambiente	28-02-2016

Estructura ecológica principal - EEP  
Sistema de áreas protegidas del Distrito Capital

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

POT - Decreto 190/2004  
Sin asociar

### 15. OBSERVACIONES

N/A.

### 16. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre ROSANNA SANFELIU GIAIMO  
Area Dirección de Planeación y Sistemas de Información  
Cargo Directora  
Correo rosanna.sanfeliu@ambientebogota.gov.co  
Teléfono(s) 3778913

### 17. 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



# ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

## Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

### IDENTIFICACION

Entidad	126 Secretaría Distrital de Ambiente
Proyecto	1029 Planeación ambiental para un modelo de desarrollo sostenible en el Distrito y la región
Versión	28 del 06-JULIO-2019

#### ASPECTOS A REVISAR:

- ¿Es concordante el proyecto con los lineamientos y políticas del Plan de Desarrollo Distrital? SI
- ¿Se valoraron los aportes de la ciudadanía en la formulación del proyecto? SI

#### CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable? SI

##### Sustentación:

El proyecto contiene todos los elementos de la ficha EBI, y es concordante con los lineamientos del PDD Bogotá Mejor Para Todos.

#### RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre SHIRLEY ANDREA ZAMORA MORA  
Area Dirección de Planeación y Sistemas de Información  
Cargo Directora  
Correo shirley.zamora@ambientebogota.gov.co  
Teléfono 3778913  
Fecha del concepto 10-JUN-2016

#### OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Se considera viable para registro y asignación de recursos