



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 1767 Un nuevo contrato para la restauración de la Estructura Ecológica de Fontibón
Versión 7 del 19-FEBRERO-2021
Código BPIN

Banco BDPP-L (LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL)
Estado INSCRITO el 12-Noviembre-2020, REGISTRADO el 15-Diciembre-2020
Tipo de proyecto Conservación y manejo ambiental
Etapa del proyecto Preinversión - Idea
Origen iniciativa local Encuentro Ciudadano
Número del Acta 1 del 10-Junio-2020
Descripción iniciativa Ninguno
Observaciones iniciativa Ninguno

2. CLASIFICACION EN LA ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO

Plan de Desarrollo 6 Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI
Propósito 02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática
Programa General 28 Bogotá protectora de sus recursos naturales

3. LINEA DE INVERSION

Sector Línea de inversión
Sector Ambiente
Componente Presupuestos Participativos 50% - Inversiones ambientales sostenibles

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

La Sociedad para la Restauración Ecológica (SER) define la restauración ecológica como el proceso de ayudar a la recuperación de un ecosistema que se ha degradado, dañado o destruido. Es una actividad intencional que interrumpe los procesos responsables de la degradación, elimina las barreras bióticas y abióticas a la recuperación del ecosistema, e inicia o acelera la sucesión ecológica a través del establecimiento de propágulos de las especies del ecosistema de referencia. Este es el ideal que se busca obtener y se puede recrear a partir del ecosistema que se encontraba en ese sitio previo a la degradación (referencia histórica), de un ecosistema actual equivalente al que existía en ese sitio (referencia espacial) o de un ecosistema con elementos mínimos que recuperen uno o más servicios ecosistémicos críticos. El objetivo final de la restauración ecológica es recuperar los atributos esenciales que definen el ecosistema y le dan su identidad (p. ej. su composición, estructura y unión) y que influyen en la cantidad y calidad de los servicios ecosistémicos que este provee [1].

De forma más amplia, la restauración ecológica contribuye a la recuperación del 'capital natural' del cual dependen los seres humanos y al aumento en la resiliencia de los ecosistemas. Por lo tanto, la restauración ecológica tiene el potencial de generar beneficios económicos y sociales. En particular, los beneficios sociales se relacionan con la recuperación de valores ambientales entre la población, con valores asociados a la participación social en los proyectos de restauración, con el restablecimiento del vínculo humano con la naturaleza y el fortalecimiento de las comunidades locales y sus instituciones [1].

Nuestro país sufre de una dramática situación con respecto a la pérdida de áreas naturales, donde aproximadamente una cuarta parte del territorio nacional tienen algún grado de deterioro, situación que repercute en la capacidad de los ecosistemas para la prestación de servicios ambientales y hace que se deban tomar medidas para recuperar tanto la biodiversidad como los servicios ecosistémicos.

La mayor parte de los ecosistemas de Colombia han sido transformados, afectados o degradados por causas diversas, entre las cuales se pueden mencionar los cultivos ilícitos, el uso inadecuado del suelo para actividades agropecuarias, la minería y las especies invasoras; lo cual ha disminuido la capacidad de los mismos para la prestación de servicios ecosistémicos a la sociedad como lo es el suministro de agua, alimentos, regulación del clima, entre otros [2].

El desarrollo de los procesos de consolidación urbana y ocupación del territorio en todo el país ha estado vinculado a factores (políticos, religiosos, sociales y económicos) que en muchos casos no obedecen a procesos sostenibles y por el



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	1767 Un nuevo contrato para la restauración de la Estructura Ecológica de Fontibón
Versión	7 del 19-FEBRERO-2021
Código BPIN	

contrario han acelerado fenómenos de degradación, pérdida y fraccionamiento de ecosistemas naturales, generando un efecto domino con la consecuente pérdida de los bienes y servicios ecosistémicos que prestan, elevando la vulnerabilidad de los territorios y las comunidades frente a los efectos del cambio climático.

En la ciudad de Bogotá los procesos de degradación ecológica han estado sometidos a los ecosistemas que conforman la estructura ecológica principal y áreas de interés ambiental pues las dinámicas de consolidación urbana han traído consigo escenarios insostenibles de aprovechamiento del patrimonio natural que han llevado a que durante los últimos años se implanten proceso de restauración, recuperación y rehabilitación ecológica por parte de las entidades competentes.

El caso de los humedales en la ciudad es un claro ejemplo, pues estos se han visto sometidos a diferentes procesos que están relacionados con transformaciones de las áreas de inundación para actividades agropecuarias, el vertido de aguas contaminadas, la disposición de residuos sólidos, el relleno para actividades de construcción, entre otras, todas esas actividades en conjunto han llevado a que los ecosistemas de humedal en la ciudad se encuentren alterados, degradados y en muchos casos fragmentados. Evidenciando este panorama se hace necesario adelantar acciones de restauración ecológica que lleven a restablecer la estructura, funcionamiento y dinámicas ecológicas para que estos sean capaces de autosostenerse y generara procesos de resiliencia que retornen sus características naturales.

5. DIAGNOSTICO POR LINEA BASE

Descripción del universo	Cuantificación	Localización
Extensión Fontibón	3328.1 hectáreas extensión Fontibón	Todas las 8 UPZ de Fontibón

6. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

COMPONENTE 1 RESTAURACION ECOLOGICA

Este concepto está determinado a la implementación de estrategias para restaurar, rehabilitar o recuperar y mantener nuevas hectáreas degradadas en la estructura ecológica principal (EPP) y áreas de interés ambiental a través de acciones de plantación y mantenimiento de coberturas vegetales de especies nativas y/o implementación de otras estrategias en áreas de la EPP con el propósito de Conservar y mejorar servicios ecosistémicos como producción de agua y conservación de la biodiversidad. Atendiendo a los criterios del Protocolo, Guías técnicas y el Manual de Restauración de Ecosistemas Disturbados del Distrito Capital.

Según la secretaria Distrital de Ambiente el marco conceptual sobre el tema de restauración ecológica está definido por soluciones alternativas para retornar el ecosistema a su estado original y al tiempo busca entender los patrones y procesos ecológicos en diversas escalas y niveles buscando restaurar la integridad ecológica de los ecosistemas (composición, estructura y función). Es importante tener en cuenta que los ecosistemas pueden tener dos tipos de restauración y diferentes clases de intervención:

Restauración pasiva o sucesión natural: cuando por sí solos los ecosistemas degradados superan o eliminan factores tensionantes que impedían su regeneración.

Restauración asistida o sucesión dirigida: Cuando los factores tensionantes son barreras muy fuertes que detienen su dinámica natural y les es difícil regenerarse solos, requiriendo de asistencia estratégica para superar dichas tensiones y generar condiciones para que conlleven a procesos de recuperación.

Rehabilitación ecológica: Asistir al ecosistema para el restablecimiento de elementos estructurales o funcionales, sin que necesariamente se llegue a un estado original, no se completa una restauración ecológica total; en otras palabras es cualquier tratamiento con pequeños beneficios ecológicos de una restauración ecológica total.

Recuperación o Saneamiento: Aborda el desarrollo de trabajos en sitios severamente degradados (Tierras afectadas por



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 1767 Un nuevo contrato para la restauración de la Estructura Ecológica de Fontibón
 Versión 7 del 19-FEBRERO-2021
 Código BPIN

minería a cielo abierto, construcción a gran escala, etc), e implica la mayoría de las veces un cambio en el uso original del sitio afectado. No se orienta a restablecer la diversidad original pero sí la función productiva o algunos de los servicios ecológicos originales.

Remediación Ecológica: Se refiere a todas aquellas técnicas o actividades que tienen como finalidad eliminar sustancias contaminantes que han sido vertidas en un medio físico como el agua, el suelo o el aire, ya sea que se encuentre en forma natural o modificado por el hombre, evitando que se difundan a otras partes. El objetivo es eliminar sustancias contaminantes para poder reutilizar estos medios, evitando que se difundan a otros sitios. La remediación puede ser una estrategia complementaria para la recuperación de ecosistemas, está asociada a procesos de litigación de los efectos de la contaminación del ambiente y es el primer paso para iniciar la recuperación de un ecosistema contaminado.

Vigencia 2021: propuesta presupuestos participativos fase 2:

Título propuesta: Restauración de ecosistemas . Objetivo de la meta: Conservación y mejora en la oferta de servicios ecosistémicos como producción de agua y conservación de la biodiversidad, atendiendo a los criterios del Protocolo, Guías técnicas y el Manual de Restauración de Ecosistemas Disturbados del Distrito Capital involucrando a la comunidad

7. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Desarrollar acciones para restaurar o recuperar y mantener nuevas hectáreas degradadas en áreas protegidas y de interés ambiental, mediante acciones como plantación y mantenimiento de las coberturas vegetales de especies nativas y/o implementación de otras estrategias en áreas de la Estructura Ecológica Principal Local, para la conservación y mejora en la oferta de servicios ecosistémicos como la producción de agua y conservación de la biodiversidad, atendiendo a los criterios del protocolo, guías técnicas y el Manual de Restauración de Ecosistemas Disturbados del Distrito Capital involucrando a la comunidad

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Intervenir las áreas de ronda de los ecosistemas de humedal y zonas de interés ambiental de la estructura ecológica principal local por medio de la siembra de especies nativas para restablecer su estructura, funcionamiento, diversidad y dinámicas ecológicas.
- 2 Asistir ecosistemas de humedal y áreas de interés ambiental de la estructura ecológica principal local a través de acciones para el control de especies foráneas e invasoras como el retamo espinoso (*Ulex europeus*) y acacia (*Acacia spp*) con el fin de restablecer los ecosistemas y sus elementos estructurales, funcionales y servicios ecológicos.
- 3 Desarrollar acciones de mantenimiento de coberturas vegetales en hectáreas degradadas de las áreas protegidas y de interés ambiental local

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
Meta(s) del Plan de Desarrollo vigente (ver ítem 2. Clasificación)				
1	Intervenir	15.00	hectareas	con procesos de restauración, rehabilitación o recuperación ecológica durante el cuatrienio.

9. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2021

Descripción	Presupuesto					Total
	2020	2021	2022	2023	2024	
Restauración ecológica	0	221	242	261	263	987



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 1767 Un nuevo contrato para la restauración de la Estructura Ecológica de Fontibón
 Versión 7 del 19-FEBRERO-2021
 Código BPIN

10. FLUJO FINANCIERO

		CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2021				HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 4	
Ejecutado Planes anteriores	2021	2022	2023	2024	Total Proyecto		
\$0	\$221	\$242	\$261	\$263	\$987		

11. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2021	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	444,951	comunidad en general

12. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

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

13. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 Monografía de Localidades Fontibón	Secretaria Distrital de Planeación	01-01-2017
2 Base de Datos Geográfica Corporativa-BDGC 2017	Secretaría Distrital de Planeación	01-01-2017

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

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

15. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

POT - Decreto 190/2004
 Sin asociar

16. OBSERVACIONES

Versión Ficha EBI del 19/02/2021 se actualizó ítem DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, conforme a la Circular 001/2021 SDP-SDG Orientaciones para la formulación de proyectos de inversión local y la incorporación del resultado de la Fase II de los presupuestos participativos.

17. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre Cristian Tambo-Yajaira Cuesta
 Area Gestión del Desarrollo Local
 Cargo profesionales planeación
 Correo cristian.tambo@gobiernobogota.gov.co
 Teléfono(s) 260114

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



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 1767 Un nuevo contrato para la restauración de la Estructura Ecológica de Fontibón
Versión 7 del 19-FEBRERO-2021
Código BPIN

ASPECTOS A REVISAR:

¿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 al cumplimiento de las metas del Plan de Desarrollo Local de Fontibón 2021-2024 y cumple los criterios para su correspondiente viabilidad.

RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre Johana María Garzón Caballero
Area Gestión del Desarrollo, activa y financ.-Fontibón
Cargo Profesional especializado 222-24
Correo johana.garzon@gobiernobogota.gov.co
Teléfono 2670114
Fecha del concepto 15-DEC-2020

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguno