



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Control a los factores de deterioro del recurso fauna silvestre en Bogotá

Código BPIN

2020110010246

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 02/06/2020 09:49:13

Identificador: 272320

Formulador: CINDY GISSEL PARRA TRUJILLO



Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3004 - IV. Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo

Linea

300402 - 2. Biodiversidad y riqueza natural: activos estratégicos de la Nación

Programa

3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

POLÍTICAS SECTORIALES:

1. Política Nacional para la Gestión Integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
2. Política para la Gestión de la conservación de la biodiversidad en el Distrito Capital.
3. Estrategia nacional para la prevención y control del tráfico ilegal de especies silvestres

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

1. A. CONSERVAR
B. CONOCER
D. INSTRUMENTOS.
2. Eje 2: Conservación de la biodiversidad en el territorio - Estrategias 2, 3, 6; Eje 4. Gestión del conocimiento y de la información para la conservación - Estrategia 1.
3. Líneas: monitoreo y control de fauna silvestre; manejo y disposición de especímenes; promoción de alternativas productivas

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

1. A Conservar - Lineamiento 2; B. Conocer - Lineamiento 1; D. Instrumentos - Lineamiento 1, 2, 4 y 7.
2. Eje 2: Estrategia 2 - Lineamiento 1, Estrategia 3 - Lineamiento 3, Estrategia 6- Lineamientos 1 y 2.
Eje 4: Estrategia 1 - Lineamiento 1
3. Línea de monitoreo y control - Metas 1 y 2; Línea manejo y disposición de especímenes - Metas 1 y 2; Línea promoción - Meta 1.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Un nuevo contrato social y ambiental para el siglo XXI (2020-2024)

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

2. Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática



Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

34 - Bogotá protectora de los animales

Identificación y descripción del problema

Problema central

BAJO CONTROL A LOS FACTORES DE DETERIORO DEL RECURSO FAUNA SILVESTRE EN BOGOTÁ D.C.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El tráfico ilegal de fauna silvestre es un negocio multimillonario para las organizaciones criminales internacionales. Entre 2010-2015, el tráfico de especies silvestres pasó a ser el tercer negocio más lucrativo del mundo, principalmente motivado por las ganancias económicas y la naturaleza de bajo riesgo del delito, al igual que la pobreza, la falta de alternativas de ingresos y las diferentes actividades de caza que están fuertemente arraigadas culturalmente (WWF 2012). Asimismo, se tienen dificultades para enfrentar este delito: ausencia o insuficiencia de controles, dificultad para detectar los cargamentos y las formas de comercialización, lo que se traduce en redes criminales cada vez más complejas y mejor organizadas (WWF 2012).

En Colombia, la Policía tiene identificados tres destinos principales: Estados Unidos, Europa y Asia, y tres rutas al interior del país: una desde el norte, otra desde el sur y otra desde Chocó y Antioquia, todas con destino a Bogotá, lo que la convierte en un punto de concentración del tráfico ilegal, en especial por tener el principal puerto internacional aéreo del país (Hernández&Linares 2006, Mancera&Reyes 2008). En las incautaciones de la SDA se han registrado especies de todo el país, más de 200 especies en promedio al año, provenientes del Caribe, Amazonia y Orinoquia. Por ello, la SDA tiene ubicadas oficinas para el control en el Aeropuerto Internacional El Dorado y en las Terminales del Salitre y del Sur.

De otra parte, la transformación y degradación de los ecosistemas naturales en Bogotá generan un impacto directo sobre las poblaciones de fauna silvestre con distribución natural allí; la SDA se encarga de proteger la fauna silvestre afectada por estos procesos, mediante rescates de animales heridos o en riesgo y su atención en las oficinas mencionadas y en el Centro de Recepción y Rehabilitación de Flora y Fauna Silvestre (ubicado en Engativá), donde también son atendidos los animales incautados.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Colombia es el segundo país más rico en especies del mundo, cuyo número de especies silvestres registradas asciende a 51.330, y es el primero en aves, segundo en peces de agua dulce, anfibios y mariposas, el tercero en reptiles y cuarto en mamíferos. Sin embargo, 1.302 especies se encuentran amenazadas y 3.558 son objeto de comercio a nivel de todos los grupos taxonómicos (SIB, 2020).

Entre 2016-2019, la SDA recuperó mediante procedimiento de incautación 8.289 especímenes vivos, muertos y no vivos de fauna silvestre, cifra que no incluye una incautación de 1.500 mariposas y otra de 365.000 grillos. El comportamiento de las incautaciones ha sido creciente a excepción de 2018, pasando de un promedio de 1.196 especímenes incautados entre 2016 y 2017 a 4.944 en 2019. Comportamiento similar ocurre con los especímenes rescatados, pasando de 1.685 en 2017 a 2.460 en 2018 y 3.719 a 2019.

Entretanto, para la protección de la fauna silvestre la SDA entre 2016-2019 retornó a sus zonas de vida a 7.863 animales silvestres, de los cuales 6.188 fueron rehabilitados en el Centro de Recepción y Rehabilitación de Flora y Fauna Silvestre-CRRFFS y 1.675 fueron liberados inmediatamente. Entre 2018-2019 las tasas promedio de mortalidad y de morbilidad en el CRRFFS fueron de 11,63% y 9,11%

Entre 2016-2019 se verificaron 745 movilizaciones internacionales amparadas por permisos CITES y No CITES para 243.616 especímenes de fauna silvestre, y se expidieron 578 salvoconductos para la movilización nacional de 240.120 especímenes. Actualmente, se cuenta con un total de 19 permisos vigentes otorgados por la SDA para el aprovechamiento o manejo de especímenes de fauna silvestre: manufactura (8), comercialización (6), exhibición (2), curtiembre (2) y un registro para centro de atención, valoración y rehabilitación-CAVR.

Finalmente, la SDA tiene pendiente por resolver de fondo cerca del 90% de los impulsos sancionatorios realizados, debido a escasez de recurso humano y tecnológico.



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Insuficiente gestión para controlar el tráfico ilegal de la fauna silvestre	1.3 Insuficientes operativos de control
	1.1 Insuficiente recurso humano para atender las solicitudes de atención y control de fauna silvestre
	1.2 Escasas actividades de prevención al deterioro del recurso fauna silvestre
	1.4 Insuficientes investigaciones sobre el recurso fauna silvestre
	1.5 Bajo número de decisiones de fondo en el trámite sancionatorio
2. Ausencia de un programa para la atención integral y especializada de la fauna silvestre	2.2 Baja armonización de los procedimientos para la atención primaria y la rehabilitación de la fauna silvestre recuperada
	2.1 Existencia de un nuevo centro con mayor capacidad para la atención especializada y la rehabilitación de la fauna silvestre recuperada

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento en la sobreexplotación de la fauna silvestre	1.1 Amenazas a la seguridad alimentaria
2. Aumento en el tráfico ilegal de fauna silvestre	2.1 Extinción de poblaciones de especies de fauna silvestre
3. Disminución de las poblaciones naturales	3.1 Extinción de poblaciones de especies de fauna silvestre
4. Aumento en el número de infracciones ambientales y delitos contra la fauna silvestre	4.1 Extinción de poblaciones de especies de fauna silvestre
5. Aumento en la morbilidad y mortalidad de los animales recuperados	5.1 Extinción de poblaciones de especies de fauna silvestre

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: ACADEMIA, OTRAS AUTORIDADES AMBIENTALES, MIEMBROS DE LA RED DE AMIGOS DE LA FAUNA, ZOOLOGICOS, ZOOCRIADEROS, ACUARIOS.</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Disposición provisional, reubicación y liberación de fauna silvestre.</p>	<p>Contribuir con los procesos de rehabilitación, reubicación y liberación de especímenes de fauna silvestre</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: CIUDADANO/A PRESUNTO INFRACTOR, REDES DE TRÁFICO ILEGAL</p> <p>Posición: Oponente</p> <p>Intereses o Expectativas: Oposición al proyecto por Incautación de especímenes del recurso fauna silvestre.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Restitución al Estado del bien incautado (Especimen de recurso de fauna silvestre) 2. Reintroducción al medio del espécimen vivo recuperado. 3. Sanción administrativa por afectación al recurso fauna silvestre. 4. Penas por los delitos contra la fauna silvestre cometidos (por autoridades judiciales). 5. Desmantelamiento de redes de tráfico ilegal.
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Instituto Nacional De Salud - Ins</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Obtención de materia prima para producción de sueros antiofídicos.</p>	<p>Recibir la donación de especímenes del orden Squamata para su serpentario destinado a la obtención en cautiverio de venenos como materia prima para la producción de los sueros antiofídicos.</p>
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Fiscalía General De La Nación - Gestión General</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Judicialización de los sindicados de tráfico y tenencia ilegal de fauna silvestre.</p>	<p>Participación en la judicialización de las personas sindicadas de tráfico y tenencia ilegal de fauna silvestre.</p>
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Departamento Administrativo Nacional De Planeación - Gestión General</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Cofinanciar el proyecto "Construcción y Dotación del Centro de Recepción y Rehabilitación de Flora y Fauna Silvestre de Bogotá, D.C."</p>	<p>Se encuentra cofinanciando el proyecto con recursos del Sistema General de Regalías, Región Centro Oriente, el cual determina la distribución, objetivos, fines, administración, ejecución, control, el uso eficiente y la destinación de los ingresos provenientes de la explotación de los recursos naturales no renovables precisando las condiciones de participación de sus beneficiarios, tiene como objetivo promover el desarrollo y la competitividad regional.</p>

<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: USUARIOS QUE DESARROLLAN ACTIVIDADES LEGALES DE PROCESAMIENTO, TRANSFORMACION, COMERCIALIZACION Y EXHIBICION DE FAUNA SILVESTRE</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Expedición de salvoconductos, aprobación de permisos de aprovechamiento de fauna silvestre y de sus productos, verificación de ingresos</p>	<p>Evaluación y seguimiento a la actividad industrial relacionada con el aprovechamiento legal del recurso fauna silvestre.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: OTRAS AUTORIDADES DE INSPECCION, VIGILANCIA Y CONTROL (ICA, INVIMA, DIAN, AUNAP) Y DE SEGURIDAD</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Trabajo interinstitucional coordinado y articulado.</p>	<p>Apoyo al seguimiento de las actividades legales relacionadas con la fauna silvestre.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: INSTITUCIONES EDUCATIVAS, CONSULTORAS AMBIENTALES, CENTROS DE INVESTIGACIÓN, CONSTRUCTORAS Y DEMÁS ACTORES PÚBLICOS Y PRIVADOS</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Permisos de aprovechamiento de fauna silvestre.</p>	<p>Evaluación y seguimiento al aprovechamiento legal del recurso fauna silvestre.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: EMPRESAS NACIONALES E INTERNACIONALES DE OPERACIÓN EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO Y CONCESIONARIO</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Capacitación a operarios de los terminales de transporte aéreo sobre identificación de fauna silvestre objeto de tráfico ilegal.</p>	<p>Promover conductas de apoyo a las actividades de control al tráfico ilegal de fauna silvestre de la autoridad ambiental y fortalecer las habilidades de detección de fauna traficada en los operarios del Aeropuerto Internacional El Dorado para hacer más efectivo el control al tráfico de fauna silvestre en este punto estratégico a nivel nacional e internacional.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: ENTIDADES PUBLICAS Y PRIVADAS DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Protocolo para el manejo de fauna silvestre en el desarrollo de obras civiles.</p>	<p>Garantizar la protección del recurso fauna silvestre que puede verse afectado por el desarrollo de una obra civil.</p>

<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: EMPRESAS DE TRANSPORTE Y ENCOMIENDAS</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Capacitación a los trabajadores y conductores de los terminales de transporte terrestre y las empresas de transporte y encomiendas sobre identificación de fauna silvestre objeto de tráfico ilegal.</p>	<p>Promover conductas de apoyo por parte de los trabajadores de terminales de transporte terrestre a las actividades de control al tráfico ilegal de fauna silvestre de la autoridad ambiental, ya que desempeñan sus labores en puntos estratégicos para este fin.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: CIUDADANÍA (Rol Beneficiario)</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Recibir capacitación sobre protección de fauna silvestre, la prevención del tráfico ilegal de de este recurso y los impactos ambientales asociados.</p>	<p>Generar conciencia en la ciudadanía sobre la presencia de animales silvestres en la ciudad y su importancia con el fin de protegerlos, así como prevenir el tráfico de fauna silvestre a través de la educación ambiental y promoviendo conductas de apoyo a la autoridad ambiental para la atención de la fauna silvestre.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: CIUDADANÍA (Rol cooperante)</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: 1. Rescate de fauna silvestre en condiciones de vulnerabilidad y peligro. 2. Avisar e informar a las autoridades sobre la posible ocurrencia de una infracción relacionada con la fauna silvestre.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apoyo en la protección y conservación del recurso fauna silvestre. 2. Restitución al Estado del bien incautado (Especimen de recurso de fauna silvestre) 3. Reintroducción al medio del espécimen vivo/no vivo recuperado. 4. Apropiación del recurso fauna de parte de las personas atendidas. 5. Reconocimiento de las labores de la entidad por parte de las personas atendidas. 6. Reconocimiento de la fauna silvestre presente en la ciudad.
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN, ACADEMIA, ONGS (NACIONALES E INTERNACIONALES), COOPERANTES INTERNACIONALES.</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Investigaciones, recursos económicos, desarrollo de tecnologías, apoyo institucional a la gestión.</p>	<p>Promover alianzas que permitan generar conocimiento, obtener capacitación y financiar investigaciones orientadas al desarrollo de herramientas y capacidades para el control del tráfico ilegal de fauna silvestre.</p>
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Policía Nacional - Gestión General</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Capacitar al personal de la Policía Nacional sobre fauna silvestre, resaltando las especies que son víctimas de tráfico en mayor medida.</p>	<p>Mejorar la articulación con autoridades policivas y fuerzas militares para el ejercicio de control al tráfico de fauna silvestre en la ciudad:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Articulación de los entes policiales para el control del tráfico ilegal de la recurso fauna silvestre. - Apoyo del Escuadrón canino especializado en la detección de fauna silvestre.

<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Ministerio De Ambiente Y Desarrollo Sostenible</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Normatividad, control y seguimiento al aprovechamiento legal de fauna silvestre.</p>	<p>Verificación de permisos CITES y NO CITES en puerto de salida y entrada al país, regulación del aprovechamiento legal en la jurisdicción de la SDA y apoyo a seguimientos de licencias y permisos ambientales.</p>
---	---

02 - Análisis de los participantes

Con todos los participantes identificados (ciudadanía, Policía, Ejército, otras autoridades ambientales, instituciones de investigación, Academia, ONGs, empresas de transporte y encomienda), se realizan acciones para protección de la fauna silvestre y prevención de su tráfico ilegal, principalmente a través de capacitaciones y sensibilizaciones para hacerlos aliados de la SDA en estos temas desde sus respectivos roles.

También desde hace más de veinte años la SDA realiza campañas de divulgación y proyectos de investigación que fomentan la generación de conocimiento relacionado con la protección y manejo de la fauna silvestre, dirigidas principalmente a niños y jóvenes en edad escolar (beneficiarios), llevando su mensaje a las aulas de colegios públicos y privados.

Para esto, ha sido clave en los últimos años fortalecer los canales de atención al ciudadano y brindar una respuesta eficaz y oportuna.

Se brinda el servicio de evaluación y seguimiento a las actividades de aprovechamiento legal que ejercen los beneficiarios exportadores, comerciantes y transformadores que emplean productos de fauna silvestre y demás usuarios potenciales (investigación científica, estudios ambientales); y el control y seguimiento a la movilización nacional e internacional mediante la expedición de salvoconductos y las verificaciones de permisos CITES y No CITES.

Dentro de la operación de las Oficinas en el Aeropuerto El Dorado y los terminales Salitre y Sur, hay una coordinación de actividades con la Policía y demás actores que promueven las actividades de control al tráfico ilegal realizadas por los oponentes del proyecto.

La comunidad científica cooperante, ha sido vinculada mediante la gestión de convenios interadministrativos para apoyar labores y generar conocimiento y capacitación; estas alianzas continuarán siendo necesarias.

Sobre la judicialización de presuntos responsables de delitos contra la fauna silvestre, se buscará generar una comunicación con la Fiscalía delegada para estos asuntos (cooperante), para poder atender y mejorar fallas presentadas en estos procesos.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

8.380.801

Fuente de la información

Secretaría Distrital de Planeación - Dirección de Estudios Macro. Elaborado a partir de Censo 2018 y proyecciones de población DANE 2019-2023

Localización

Ubicación general	Localización específica
<p>Región: Bogotá D.C.</p> <p>Departamento: Bogotá</p> <p>Municipio: Bogotá D.C.</p> <p>Centro poblado:</p> <p>Resguardo:</p>	<p>Aunque el tráfico ilegal de fauna silvestre, así como las acciones de rescate, corresponden a especies de todo el territorio nacional, no es factible determinar el sitio de origen exacto, por lo que la población afectada para el Proyecto corresponderá a la población de Bogotá, donde la SDA realiza las actividades de control al recurso Fauna.</p> <p>Sin embargo, se tiene una población focalizada de los puntos autorizados de los 19 titulares de permisos de aprovechamiento vigente, los cuales se encuentran ubicadas de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procesamiento: Localidades de Fontibón y Ciudad Bolívar. - Transformación y comercialización: Todas las localidades excepto Usme, San Cristóbal, Rafael Uribe Uribe, Tunjuelito, Ciudad Bolívar, Kennedy y Bosa. - Exhibición: Localidades de Santa Fe y Chapinero.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

8.380.801

Fuente de la información

Secretaría Distrital de Planeación - Dirección de Estudios Macro. Elaborado a partir de Censo 2018 y proyecciones de población DANE 2019-2023

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Bogotá D.C. Departamento: Bogotá Municipio: Bogotá D.C. Centro poblado: Resguardo:	<p>Aunque el tráfico ilegal de fauna silvestre, así como las acciones de rescate, corresponden a especies de todo el territorio nacional, no es factible determinar el sitio de origen exacto, por lo que la población afectada para el Proyecto corresponderá a la población de Bogotá, donde la SDA realiza las actividades de control al recurso Fauna.</p> <p>Sin embargo, se tiene una población focalizada de los puntos autorizados de los 19 titulares de permisos de aprovechamiento vigente, los cuales se encuentran ubicadas de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procesamiento: Localidades de Fontibón y Ciudad Bolívar. - Transformación y comercialización: Todas las localidades excepto Usme, San Cristóbal, Rafael Uribe Uribe, Tunjuelito, Ciudad Bolívar, Kennedy y Bosa. - Exhibición: Localidades de Santa Fe y Chapinero. 	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	4.152.687	Secretaría Distrital de Planeación
	Femenino	4.228.114	Secretaría Distrital de Planeación
Etaria (Edad)	0 a 14 años	1.542.384	Secretaría Distrital de Planeación
	15 a 19 años	627.134	Secretaría Distrital de Planeación
	20 a 59 años	5.194.900	Secretaría Distrital de Planeación
	Mayor de 60 años	1.016.383	Secretaría Distrital de Planeación

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

BAJO CONTROL A LOS FACTORES DE DETERIORO DEL RECURSO FAUNA SILVESTRE EN BOGOTÁ D.C.

Objetivo general – Propósito

AUMENTAR EL CONTROL A LOS FACTORES DE DETERIORO DEL RECURSO FAUNA SILVESTRE EN BOGOTÁ D.C.

Indicadores para medir el objetivo general



Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Aumento en el número de actuaciones ejecutadas sobre el recurso fauna silvestre	Medido a través de: Porcentaje Meta: 15 Tipo de fuente: Documento oficial	Actas registradas bajo procedimiento de la SDA, Conceptos e Informes Técnicos, Autos, Resoluciones, Memorandos, Comunicaciones externas.
Avance en la implementación del programa para la atención integral y especializada de la fauna silvestre	Medido a través de: Porcentaje Meta: 100 Tipo de fuente: Documento oficial	Informe Técnico

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Insuficiente gestión para controlar el tráfico ilegal de la fauna silvestre	Aumentar la gestión para controlar el tráfico de la fauna silvestre
Causa indirecta 1.1 Insuficiente recurso humano para atender las solicitudes de atención y control de fauna silvestre	Aumentar el recurso humano para atender las solicitudes de atención y control de fauna silvestre
Causa indirecta 1.2 Escasas actividades de prevención al deterioro del recurso fauna silvestre	Aumentar las actividades de prevención del deterioro del recurso fauna silvestre
Causa indirecta 1.3 Insuficientes operativos de control	Aumentar los operativos de control
Causa indirecta 1.4 Insuficientes investigaciones sobre el recurso fauna silvestre	Incrementar las investigaciones sobre el recurso fauna silvestre
Causa indirecta 1.5 Bajo número de decisiones de fondo en el trámite sancionatorio	Aumentar el número de decisiones de fondo en el trámite sancionatorio
Causa directa 2 Ausencia de un programa para la atención integral y especializada de la fauna silvestre	Implementar un programa para la atención integral y especializada de la fauna silvestre
Causa indirecta 2.1 Existencia de un nuevo centro con mayor capacidad para la atención especializada y la rehabilitación de la fauna silvestre recuperada	Formular e implementar los lineamientos para la operación del nuevo Centro de Recepción y Rehabilitación de Flora y Fauna Silvestre.
Causa indirecta 2.2 Baja armonización de los procedimientos para la atención primaria y la rehabilitación de la fauna silvestre recuperada	Armonizar e implementar los procedimientos para la atención primaria y la rehabilitación de la fauna silvestre recuperada.



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Control a los factores de deterioro del recurso fauna silvestre en Bogotá D.C.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Control a los factores de deterioro del recurso fauna silvestre en Bogotá D.C.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de evaluación, control, seguimiento y prevención sobre el recurso fauna silvestre

Medido a través de

Número

Descripción

Actuaciones para la conservación de las especies silvestres y control de su tráfico ilegal.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	2.219,00	2.813,00	-594,00
2017	5.894,00	5.625,00	269,00
2018	6.130,00	5.625,00	505,00
2019	9.614,00	5.625,00	3.989,00
2020	3.266,00	5.312,00	-2.046,00
2021	0,00	6.500,00	-6.500,00
2022	0,00	7.000,00	-7.000,00
2023	0,00	7.500,00	-7.500,00
2024	0,00	4.000,00	-4.000,00



Bien o servicio

Servicio para la atención integral y especializada de la fauna silvestre

Medido a través de

Número

Descripción

Instrumento técnico para la organización y aplicación planificada del conjunto de procedimientos y protocolos diseñados para brindar atención integral y especializada a la fauna silvestre.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	0,00	1,00	-1,00
2019	0,00	1,00	-1,00
2020	0,00	0,05	-0,05
2021	0,00	0,40	-0,40
2022	0,00	0,70	-0,70
2023	0,00	0,90	-0,90
2024	0,00	1,00	-1,00



Alternativa: Control a los factores de deterioro del recurso fauna silvestre en Bogotá D.C.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Descripción: Aumento del número de actuaciones técnicas o jurídicas sobre el recurso fauna silvestre e implementación de un programa para la atención integral y especializada de este recurso.

El incremento de las actuaciones técnicas o jurídicas sobre el recurso fauna silvestre está orientado a fortalecer el ejercicio de control y vigilancia al cumplimiento de las normas de manejo y protección de éste recurso, lo cual se realizará a través de:

1. Atención a las solicitudes presentadas por la ciudadanía por concepto de presencia, tenencia o comercialización de la fauna silvestre.
2. Operativos de control.
3. Disposición final de los especímenes recuperados por la Secretaría Distrital de Ambiente a través de procedimientos de rescate, recepción externa, decomiso preventivo, aprehensión preventiva o incautación.
4. Evaluaciones a las solicitudes de permisos para el aprovechamiento legal de la fauna silvestre.
5. Seguimiento de parte y oficio a las empresas que realizan aprovechamiento de la fauna silvestre.
6. Rondas de prevención, seguimiento o control.
7. Actividades de promoción y divulgación.
8. Verificaciones e inspecciones
9. Capacitaciones y sensibilizaciones orientadas al reconocimiento y protección del recurso y a prevenir su tráfico ilegal.
10. Respuesta a comunicaciones y PQRS.

Por su parte, el programa para la atención integral y especializada de la fauna silvestre armonizará los procedimientos para la atención primaria y la rehabilitación de la fauna silvestre recuperada, y los lineamientos para la operación del nuevo Centro de Recepción y Rehabilitación de Flora y Fauna Silvestre, el avance en su implementación se registrará a través de un informe técnico mensual en el que se detallará el cumplimiento de las actividades programadas en el plan de acción establecido dentro de éste.

Alternativa: Control a los factores de deterioro del recurso fauna silvestre en Bogotá D.C.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<p>Región: Bogotá D.C.</p> <p>Departamento: Bogotá</p> <p>Municipio: Bogotá D.C.</p> <p>Centro poblado:</p> <p>Resguardo:</p> <p>Latitud:</p> <p>Longitud:</p>	<p>Aunque el tráfico ilegal de fauna silvestre, así como las acciones de rescate, corresponden a especies de todo el territorio nacional, no es factible determinar el sitio de origen exacto, por lo que la población afectada para el Proyecto corresponderá a la población de Bogotá, donde la SDA realiza las actividades de control al recurso Fauna.</p> <p>Sin embargo, se tiene una población focalizada de los puntos autorizados de los 19 titulares de permisos de aprovechamiento vigente, los cuales se encuentran ubicadas de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procesamiento: Localidades de Fontibón y Ciudad Bolívar. - Transformación y comercialización: Todas las localidades excepto Usme, San Cristóbal, Rafael Uribe Uribe, Tunjuelito, Ciudad Bolívar, Kennedy y Bosa. - Exhibición: Localidades de Santa Fe y Chapinero.

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,
 Comunicaciones,
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
 Disponibilidad y costo de mano de obra,
 Estructura impositiva y legal,
 Factores ambientales,
 Medios y costos de transporte,
 Orden público



Alternativa: Control a los factores de deterioro del recurso fauna silvestre en Bogotá D.C.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 30.750.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 11.000.000.000

Aumentar la gestión para controlar el tráfico de la fauna silvestre

Producto	Actividad
1.1 Servicio de control y vigilancia al tráfico ilegal de especies Medido a través de: Número de operativos de control y vigilancia Cantidad: 27.500,0000 Costo: \$ 11.000.000.000	1.1.1 Ejecutar actuaciones técnicas o jurídicas de evaluación, control, seguimiento y prevención sobre el recurso fauna silvestre. Costo: \$ 8.300.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.2 Atender los conceptos técnicos que recomiendan actuaciones administrativas sancionatorias durante la vigencia para mejorar la eficiencia del proceso sancionatorio ambiental Costo: \$ 2.700.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 19.750.000.000

Implementar un programa para la atención integral y especializada de la fauna silvestre

Producto	Actividad
2.1 Documentos de lineamientos técnicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos Medido a través de: Número de documentos Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 19.750.000.000	2.1.1 Formular e implementar un programa para la atención integral y especializada de la fauna silvestre. Costo: \$ 19.750.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si



Alternativa: Control a los factores de deterioro del recurso fauna silvestre en Bogotá D.C.

Actividad 1.1.1 Ejecutar actuaciones técnicas o jurídicas de evaluación, control, seguimiento y prevención sobre el recurso fauna silvestre.

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales	Transporte
0	\$650.000.000,00	\$50.000.000,00	\$50.000.000,00
1	\$1.740.000.000,00	\$80.000.000,00	\$180.000.000,00
2	\$1.900.000.000,00	\$100.000.000,00	\$200.000.000,00
3	\$1.990.000.000,00	\$100.000.000,00	\$210.000.000,00
4	\$900.000.000,00	\$40.000.000,00	\$110.000.000,00
Total	\$7.180.000.000,00	\$370.000.000,00	\$750.000.000,00

Periodo	Total
0	\$750.000.000,00
1	\$2.000.000.000,00
2	\$2.200.000.000,00
3	\$2.300.000.000,00
4	\$1.050.000.000,00
Total	



Actividad 1.1.2 Atender los conceptos técnicos que recomiendan actuaciones administrativas sancionatorias durante la vigencia para mejorar la eficiencia del proceso sancionatorio ambiental

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$300.000.000,00
1	\$600.000.000,00
2	\$700.000.000,00
3	\$800.000.000,00
4	\$300.000.000,00
Total	\$2.700.000.000,00

Periodo	Total
0	\$300.000.000,00
1	\$600.000.000,00
2	\$700.000.000,00
3	\$800.000.000,00
4	\$300.000.000,00
Total	



Actividad 2.1.1 Formular e implementar un programa para la atención integral y especializada de la fauna silvestre.

Periodo	Mano de obra calificada	Mantenimiento maquinaria y equipo	Maquinaria y Equipo	Materiales	Servicios domiciliarios	Servicios financieros y conexos
1	\$2.565.000.000,00	\$96.000.000,00	\$735.000.000,00	\$1.010.000.000,00	\$334.000.000,00	\$77.000.000,00
2	\$1.992.000.000,00	\$100.000.000,00	\$130.000.000,00	\$924.000.000,00	\$248.000.000,00	\$65.000.000,00
3	\$2.072.000.000,00	\$104.000.000,00	\$135.000.000,00	\$960.000.000,00	\$258.000.000,00	\$67.000.000,00
4	\$1.068.000.000,00	\$54.000.000,00	\$70.000.000,00	\$520.000.000,00	\$134.000.000,00	\$35.000.000,00
Total	\$7.697.000.000,00	\$354.000.000,00	\$1.070.000.000,00	\$3.414.000.000,00	\$974.000.000,00	\$244.000.000,00

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	Total
1	\$5.000.000,00	\$2.293.000.000,00	\$7.115.000.000,00
2	\$6.000.000,00	\$2.105.000.000,00	\$5.570.000.000,00
3	\$6.000.000,00	\$1.198.000.000,00	\$4.800.000.000,00
4	\$3.000.000,00	\$381.000.000,00	\$2.265.000.000,00
Total	\$20.000.000,00	\$5.977.000.000,00	

Alternativa: Control a los factores de deterioro del recurso fauna silvestre en Bogotá D.C.

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Puede presentarse una pandemia similar a la de la COVID-19 por otros agentes patógenos que afecten a la fauna silvestre o a esta y a los humanos; como la susceptibilidad al contagio que han mostrado grupos como los Félidos y los Mustélidos.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Alto riesgo de contagio y mortalidad humana; Probabilidad de contagio a la fauna silvestre; Recesión económica; Redistribución de los recursos públicos para atender la emergencia; Disminución de las actividades de control; Aumento del tráfico ilegal	Generar e implementar protocolos de bioseguridad; Incrementar operativos de control al tráfico y tenencia ilegal de fauna silvestre; Implementar y mejorar los canales de comunicación con la ciudadanía y los usuarios de los permisos.
	Financieros	Cambios en las asignaciones presupuestales del D.C. en razón a la necesidad de atender calamidades y otras emergencias de gran escala, que puedan resultar en recortes al presupuesto del proyecto de inversión o demoras en el desembolso de recursos.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Disminución o ausencia de recursos económicos para la administración del recurso fauna silvestre.	Priorización, asignación y optimización de recursos económicos; plan de contingencia para la austeridad del gasto; consecución de fuentes externas de financiación.
	Asociados a	Ocurrencia de fenómenos	Probabilidad:	Pérdida de vidas humanas y de	Actualización a las nuevas



	fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	naturales (movimientos telúricos, sequías, inundaciones), que afecten a la infraestructura y la operación de la SDA, a los animales silvestres bajo custodia y aquellos que habitan naturalmente en la ciudad, y a la población humana.	2. Improbable Impacto: 4. Mayor	animales; destrucción parcial o total del mobiliario; disminución en las actuaciones de control.	tecnologías de construcción sismo resistente; protocolos para atención de emergencias y desastres; fondo para atención de emergencias y catástrofes naturales.
2-Componente (Productos)	Administrativos	Fallas en los procesos de contratación de personal, al igual que situaciones que afecten la asignación y el desembolso del presupuesto, y otras no contempladas en los procedimientos.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Disminución de personal para la realización de las diferentes actuaciones y la valoración y atención de los animales; Aumento en los tiempos de respuesta para la atención al ciudadano.	Planeación adecuada para la contratación y las adquisiciones anuales; Optimización del recurso humano disponible
	Administrativos	Fallas en los procesos de contratación de personal, de servicios y de compra de insumos y otros materiales, al igual que situaciones que afecten la asignación y el desembolso del presupuesto, y otras no contempladas en los procedimientos.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Disminución de personal para la realización de las diferentes actuaciones y la valoración y atención de los animales; Incremento en la mortalidad de los animales; Aumento en los tiempos de respuesta para la atención al ciudadano.	Planeación adecuada para la contratación y las adquisiciones anuales; Optimización del recurso humano disponible; Optimización del consumo de insumos, especialmente los veterinarios, y otros servicios.
	Sanitarios	Enfermedades; Infestaciones por plagas; Fallas en la disposición de residuos biológicos y peligrosos o en el saneamiento básico; Fallas en la red de acueducto o alcantarillado	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Aparición de enfermedades de origen zoonótico, antropozoonótico y humano; Aparición de agentes y vectores de enfermedades, pudiendo dar lugar a brotes epidemiológicos; Contaminación del ambiente (agua, aire, suelo, flora y fauna)	Diseño e implementación de protocolos de bioseguridad, de un plan de manejo ambiental; Recurso humano especializado en el manejo sanitario.
	De costos	Incremento desproporcionado del costo de los insumos, especialmente los de laboratorios y los veterinarios.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Desabastecimiento de insumos alimenticios, veterinarios y de elementos de protección personal; Incrementos en la morbilidad y mortalidad de animales.	Fondo de emergencias; Alternativas de autoabastecimiento.
3-Actividad	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Fenómenos como heladas, inundaciones, veranos e inviernos intensos, incendios de origen natural o fallas eléctricas o de combustión o antropogénicas.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Mortalidad o lesiones o afectaciones graves en el personal y los animales silvestres; Dificultades para la operación del personal; Pérdida del mobiliario y elementos e insumos.	Mantenimiento preventivo; Buenas prácticas y manejo de equipos y elementos; Diseño e implementación de protocolos de manejo y atención de emergencias.
	Operacionales	Protestas, huelgas, manifestaciones del personal en relación con inconformidades laborales.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Afectación al normal desarrollo de las actividades diarias.	Garantizar adecuadas condiciones laborales para el personal operacional y administrativo; Fortalecimiento de canales de comunicación para prevención.
	Legales	Pérdida o deterioro de expedientes administrativos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 5. Catastrófico	Imposibilidad de dar continuidad al trámite sancionatorio ambiental	Estricto control a la entrega de los expedientes. Revisión de los expedientes en el Archivo para verificar su integridad



Alternativa: Control a los factores de deterioro del recurso fauna silvestre en Bogotá D.C.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro del presupuesto público en gastos para tratamientos médicos que serían necesarios para atender a un porcentaje mayor de la población mórbida

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	38,00	\$1.174.998,00	\$44.649.924,00
2	77,00	\$1.227.873,00	\$94.546.221,00
3	134,00	\$1.283.127,00	\$171.939.018,00
4	154,00	\$1.340.868,00	\$206.493.672,00

Valor en el mercado de las pieles de Babilla que se presume van a ser objeto de control por la SDA.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	36.181,00	\$282.817,00	\$10.232.601.877,00
2	46.393,00	\$293.564,00	\$13.619.314.652,00
3	36.343,00	\$304.720,00	\$11.074.438.960,00
4	18.171,00	\$316.299,00	\$5.747.469.129,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$10.277.251.801,00	\$10.277.251.801,00
2	\$13.713.860.873,00	\$13.713.860.873,00
3	\$11.246.377.978,00	\$11.246.377.978,00
4	\$5.953.962.801,00	\$5.953.962.801,00



Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.029.500.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.029.500.000,0
1	\$8.221.801.440,8	\$0,0	\$0,0	\$8.936.190.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-714.388.559,2
2	\$10.971.088.698,4	\$0,0	\$0,0	\$7.838.620.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.132.468.698,4
3	\$8.997.102.382,4	\$0,0	\$0,0	\$7.442.450.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.554.652.382,4
4	\$4.763.170.240,8	\$0,0	\$0,0	\$3.423.420.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.339.750.240,8



Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Control a los factores de deterioro del recurso fauna silvestre en Bogotá D.C.					
\$2.787.844.296,71	76,04 %	\$1,12	\$2.712,17	\$22.730.175.149,19	\$773.375.139,04

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de control y vigilancia al tráfico ilegal de especies	\$311.539,11
Documentos de lineamientos técnicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos	\$14.162.849.747,66

03 - Decisión

Alternativa

Control a los factores de deterioro del recurso fauna silvestre en Bogotá D.C.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar la gestión para controlar el tráfico de la fauna silvestre

Producto

1.1. Servicio de control y vigilancia al tráfico ilegal de especies

Indicador

1.1.1 Operativos de control y vigilancia realizados

Medido a través de: Número de operativos de control y vigilancia

Meta total: 27.500,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2500,0000	1	6500,0000
2	7000,0000	3	7500,0000
4	4000,0000		

02 - Objetivo 2

2. Implementar un programa para la atención integral y especializada de la fauna silvestre

Producto

2.1. Documentos de lineamientos técnicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

Indicador

2.1.1 Documentos de lineamientos técnicos realizados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	0,4000	2	0,3000
3	0,2000	4	0,1000



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Actividades programadas y cumplidas en el plan de Accion integral vigente

Medido a través de: Porcentaje

Código: 1500G069

Fórmula: Acciones cumplidas en el Plan de Acción integral de la vigencia / Acciones programadas en el Plan de Acción integral de la vigencia * 100

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Reporte de seguimiento al Plan de Acción - SEGPLAN

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	12,5	1	25
2	25	3	25
4	12,5	Total:	100,0



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

Subprograma presupuestal

0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	BOGOTÁ, D.C.	Municipios	Propios	0	\$1.050.000.000,00
				1	\$9.715.000.000,00
				2	\$8.470.000.000,00
				3	\$7.900.000.000,00
				4	\$3.615.000.000,00
	Total	\$30.750.000.000,00			
	Total Inversión				\$30.750.000.000,00
Total					\$30.750.000.000,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	AUMENTAR EL CONTROL A LOS FACTORES DE DETERIORO DEL RECURSO FAUNA SILVESTRE EN BOGOTÁ D.C.	Aumento en el número de actuaciones ejecutadas sobre el recurso fauna silvestre	<p>Tipo de fuente: Documento oficial</p> <p>Fuente: Actas registradas bajo procedimiento de la SDA, Conceptos e Informes Técnicos, Autos, Resoluciones, Memorandos, Comunicaciones externas.</p>	<p>Los brotes de las diferentes enfermedades son contenidos correcta y oportunamente, gracias a la implementación de medidas preventivas y de continuo seguimiento a los animales recuperados por la Secretaría y, en general, a la fauna silvestre que habita naturalmente en el Distrito Capital., La inversión anual de los recursos está sujeta a una planeación que incluye posibles reajustes para atender las necesidades de austeridad del gasto, así como alternativas para la optimización de los insumos en stock y su adquisición, y la identificación de potenciales fuentes externas de financiación. , Los fenómenos naturales que ocurren son de baja intensidad y magnitud. Se cuenta con planes de emergencias o contingencias.</p>



Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	AUMENTAR EL CONTROL A LOS FACTORES DE DETERIORO DEL RECURSO FAUNA SILVESTRE EN BOGOTÁ D.C.	Avance en la implementación del programa para la atención integral y especializada de la fauna silvestre	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe Técnico	Los brotes de las diferentes enfermedades son contenidos correcta y oportunamente, gracias a la implementación de medidas preventivas y de continuo seguimiento a los animales recuperados por la Secretaría y, en general, a la fauna silvestre que habita naturalmente en el Distrito Capital., La inversión anual de los recursos está sujeta a una planeación que incluye posibles reajustes para atender las necesidades de austeridad del gasto, así como alternativas para la optimización de los insumos en stock y su adquisición, y la identificación de potenciales fuentes externas de financiación. , Los fenómenos naturales que ocurren son de baja intensidad y magnitud. Se cuenta con planes de emergencias o contingencias.



Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de control y vigilancia al tráfico ilegal de especies	Operativos de control y vigilancia realizados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Actas registradas bajo procedimiento de la SDA, Conceptos e Informes Técnicos, Autos, Resoluciones, Memorandos, Comunicaciones externas.	Existe una planeación adecuada para la contratación y las adquisiciones anuales; se optimiza el recurso humano disponible. Se cuenta con los recursos suficientes para financiar el proyecto; Se recurre a fondos externos de cooperación nacional o internacional



Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Componentes (Productos)	2.1 Documentos de lineamientos técnicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos	Documentos de lineamientos técnicos realizados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe Técnico	<p>Existe una planeación adecuada para la contratación y las adquisiciones anuales; se optimiza el recurso humano disponible, el consumo de insumos, especialmente los veterinarios, y otros servicios.</p> <p>Se cuenta con los recursos suficientes para financiar el proyecto; Se recurre a fondos externos de cooperación nacional o internacional, Se cuenta con el recurso humano y técnico idóneo para la implementación de protocolos de bioseguridad en el caso de la aparición de brotes; Correcto control de los agentes o vectores de infección, para prevenir su aparición; La prestación de servicios públicos y su mantenimiento son oportunos y de calidad. , Se cuenta con un presupuesto destinado a un fondo para la atención de emergencias, tanto endógenas como exógenas. Se implementan alternativas de autoabastecimiento de energía, agua y alimentos para los animales recuperados.</p>



Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.1.1 - Ejecutar actuaciones técnicas o jurídicas de evaluación, control, seguimiento y prevención sobre el recurso fauna silvestre.(*) 1.1.2 - Atender los conceptos técnicos que recomiendan actuaciones administrativas sancionatorias durante la vigencia para mejorar la eficiencia del proceso sancionatorio ambiental(*)	Nombre: Actividades programadas y cumplidas en el plan de Accion integral vigente Unidad de Medida: Porcentaje Meta: 100.0000	Tipo de fuente: Fuente:	La vinculación del personal se hace de conformidad con las disposiciones legales para brindar las garantías contractuales correspondientes, y cuenta con programas de seguridad y salud en el trabajo, bienestar y clima laboral.
	2.1.1 - Formular e implementar un programa para la atención integral y especializada de la fauna silvestre.(*)			Tipo de fuente: Fuente:

(*) Actividades con ruta crítica