

MEMORANDO

PARA: CLAUDIA PATRICIA GALVIS
Subsecretaria General

DE: ÉDGAR EMILIO RODRÍGUEZ BASTIDAS
Dirección de Gestión Ambiental

ASUNTO: Respuesta parcial a la Proposición 477 del Concejo de Bogotá radicado SDA 2025ER75415

Proyectos donde interviene la Secretaría Distrital de Ambiente

En acatamiento de la orden 2.1., referente al Plan de Manejo del área de canteras, vegetación natural, pastos, plantaciones de bosques y agricultura, de la franja de adecuación el Alcalde Mayor de Bogotá, en uso de sus facultades, expidió el Decreto 485 de 2015, mediante el cual se adoptó el *Plan de Manejo para el área de canteras, vegetación natural, pastos, plantaciones de bosques y agricultura que corresponde al área de ocupación pública prioritaria de la Franja de Adecuación*.

El artículo 50 del mencionado Decreto, estableció las metas de 3 programas y 22 proyectos que se deben ejecutar para cumplir con el Plan de Manejo, y se determina cuáles son las entidades coordinadoras y de apoyo, respectivamente para la ejecución de éstos. En este Decreto, la Secretaría Distrital de Ambiente quedó responsable de 8 proyectos y de apoyo a 4 proyectos más, en la tabla 2 se encuentra el avance de los proyectos.

Tabla 1. Proyectos donde interviene la Secretaría Distrital de Ambiente

Proyecto	Línea de Acción	Nombre	Meta	Avances
1	Control de la urbanización informal y formal	Amojonamiento del Área de Ocupación Pública Prioritaria de la Franja de Adecuación	100% de los sitios priorizados amojonados	Se han realizado 15 hitos de amojonamiento.
2		Adquisición predial	100% de los predios priorizados adquiridos	Adquisición predial por medio del convenio 20171240 con EAAB, se han adquirido 24.1 ha y se tienen 81 predios en gestión, que representan 2.230,98 hectáreas y presentan afectación por el Área de Ocupación Pública Prioritaria -AOPP con una extensión en la misma de 269,24 hectáreas aproximadamente

6	Consolidación de la Red de senderos ecológicos y culturales	Recuperación y mantenimiento de la red de senderos existentes	Recuperación y mantenimiento de 40 km de senderos existentes	Proyecto a cargo de la EAAB Mantenimiento de Senderos en predios públicos Se han habilitado 33.43 km de caminos por medio de convenio 20211323 con EAAB, JBB, IDT e IDRD
8	Consolidación y generación de Parques y equipamientos	Adecuación de canteras para parques y equipamientos.	20 ha de canteras habilitadas como espacio público o equipamientos	Se ha realizado el proceso de adecuación de la cantera en la Serranía El Zuque
11	Conectividad Ecológica	Corredores de bosques y agua para los Bogotanos	204 ha procesos de restauración, divididas en cuatro tipologías de coberturas a intervenir	Acciones de restauración Franja de adecuación y la Reserva Forestal Bosque Oriental
12		Parque del Agua	1 parque del Agua en funcionamiento	Cumplida, habilitación parque del agua.
13		Gobernanza Ambiental de los Cerros Orientales	Fortalecimiento de cinco (5) iniciativas ciudadanas de gestión ambiental enfocadas en procesos de emprendimiento social para la conservación ambiental, para el reconocimiento de la naturaleza como eje de vida para los bogotanos, y la importancia de la biodiversidad de los Cerros Orientales.	Se han implementado 6 iniciativas ciudadanas, para el reconocimiento de la naturaleza como eje de vida para los bogotanos, y la importancia de la biodiversidad de los Cerros Orientales.
14	Servicios Ecosistémicos	Incentivos económicos para la conservación de los bosques andinos	Protección de 50 ha en coberturas boscosas nativas bajo incentivos económicos para la conservación de los bosques andinos Protección de 13,6 ha en coberturas boscosas nativas bajo incentivos económicos (PSAH) para contribuir a la generación de servicios ambientales hídricos que benefician acueductos abastecedores de la ciudad de Bogotá.	Se han realizado implementación de incentivos a la conservación por medio de acuerdos de voluntades. Se vinculo un predio de 5.2 ha al programa PSAH y se identificaron predios beneficiarios de los CECA en la franja en 40.31 ha
15	Rehabilitación ambiental y geomorfológica	Fortalecimiento institucional para la optimización de instrumentos ambientales en canteras	100% de acciones de los PMRRA de canteras finalizadas	Acciones de seguimiento a los PMRRA

Proyecto 1. Amojonamiento con referentes culturales Adecuación

- Reconocimiento en campo de los sitios seleccionados, se realizó contacto y aceptación permisos de propietarios de predios para la instalación de Hitos.

- Apoyo en proceso participativo para definir las características de la señalética que se instalará en Cerros Orientales liderado por el Instituto Distrital de Turismo.
- En el cumplimiento de la meta de amojonamiento, se han implementado cuatro (4) hitos con la participación de comunidades asentadas en la franja de adecuación que corresponden a:
 - ✓ **Hito Cultural Sendero Entre Verde de Luz y Piedra**, por la cual se accede al Aula Ambiental Soratama – Localidad de Usaquén. Este fue desarrollado en el año de 2016, en el marco de la “*Jornada ambiental para la revitalización de la franja de adecuación de los cerros orientales con la comunidad de Soratama*” y consistió en el desarrollo de murales con grafitis ecológicos y pintura de los accesos al aula ambiental, con el acompañamiento de las comunidades locales.
 - ✓ **Hito Cultural Quebrada Padre de Jesús** – Localidad de Santa Fe. Este hito se realizó entre los años 2017 y 2018 en el marco de la iniciativa comunitaria “**Nuestros Cerros, Fuente de Agua Fuente de Vida**”.
 - ✓ **Quebrada Mochón del Diablo** – Localidad de Santa Fe. Este hito complementa al hito Cultural Padre Jesús, el cual estuvo ejecutado con las organizaciones comunitarias locales dentro de la iniciativa comunitaria “**Nuestros Cerros, Fuente de Agua Fuente de Vida**”.
 - ✓ **Río Vicachá**. En el marco de la implementación de la iniciativa ciudadana “Nuestros Cerros, Fuente de Agua-Fuente de Vida”, en un trabajo conjunto con jóvenes pertenecientes a la corporación SIHYTA y el grupo NAKUMA, se elaboró un mural ambiental con el que se busca identificar a través de la pintura, un hito de amojonamiento cultural del comienzo de la Franja de Adecuación de los Cerros Orientales, con el fin de establecer un punto estratégico que sirva como referente de ubicación para los ciudadanos.

De igual manera, durante el cuatrienio de 2020 a 2024, se decide continuar el amojonamiento de la franja de adecuación, a través de la instalación de vallas informativas, que resaltan un referente cultural o socioambiental, la delimitación de la franja por medio de mapas y los usos permitidos de acuerdo con la zonificación establecida en el decreto 485 de 2015; en este sentido, se realizó la instalación de 11 señales.

Proyecto 2. Adquisición predial

La Secretaría Distrital de Ambiente en articulación con la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá y la CAR, mediante Acta de fecha 4 de abril de 2018, concertaron las Áreas de Importancia Estratégica para la conservación de los recursos hídricos de Bogotá, incorporando entre otras, el total de la franja de adecuación, para dar cumplimiento a la orden No. 4.25 de la sentencia del Río Bogotá (AP 2001-90479 de Gustavo Moya Ángel), dictada por el Consejo de Estado.

Con el aval del Consejo Estratégico de la Cuenca Hidrográfica del río Bogotá (CECH), se incluyó la totalidad del AOPP como área de importancia de recurso hídrico, con el fin de poder adquirir predios con recursos del 1% de los ingresos corrientes del Distrito Capital. Esta decisión quedó plasmada en la Resolución 2332 de 2018 emitida por la SDA.

En este contexto, a través del convenio suscrito entre la Secretaria Distrital de Ambiente -SDA- con la EAAB-ESP (Convenio No. 20171240 de 21 de julio de 2017) con el objeto de: “Aunar esfuerzos técnicos y administrativos para la adquisición, mantenimiento y administración de los predios requeridos para la protección y conservación del recurso hídrico conforme con lo establecido en el artículo 111 de la Ley 99 de 1993, artículo 210 de la ley 1450 de 2011 y lo reglamentado mediante el Decreto 953 de mayo de 2013” se realizó la adquisición de 159,6 ha del predio denominado La Serranía, el cual tiene aproximadamente un 12% de su extensión en el área de ocupación público prioritaria y el resto en la zona de reserva forestal del Bosque Oriental.

Actualmente se tienen 81 predios que presentan afectación por el Área de Ocupación Público Prioritaria -AOPP con una extensión de 269,24 hectáreas aproximadamente; 3 predios (CEOR-0049, CEOR-0051, CEOR-0110) se encuentran adquiridos con un total de 24.1 ha.

Proyecto 6. Recuperación y mantenimiento de la red de senderos existentes (en este proyecto la Secretaría Distrital de Ambiente es entidad de apoyo y quien lidera es la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá)

En el año 2016, dentro del sector del Gran Aula Ambiental de Soratama (Localidad de Usaquén) se realizó la intervención del sendero peatonal “*Entre verde de luz y piedra*”, que conduce desde la carrera séptima con calle 166, hasta el aula ambiental de Soratama. En la actividad, entre otras acciones, se realizó el mantenimiento de las escaleras que conforman el sendero, así como a las jardinerías del entorno. Con este ejercicio se intervinieron 1,3 km de sendero (limpieza, mantenimiento, pintura, embellecimiento de materas).

En el año 2018 se suscribió el Convenio No. SDA-CV-20181473 entre la Secretaria Distrital de Ambiente – SDA, Aguas de Bogotá SA ESP – AB SA ESP, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - EAAB ESP; y el Instituto Distrital de Turismo – IDT, con el objeto de “*Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para la habilitación y planificación ecoturística en senderos ecológicos secundarios ubicados en Cerros Orientales y Franja de Adecuación en el Distrito Capital entre la Secretaría Distrital de Ambiente – SDA –, Aguas de Bogotá SA ESP – AB SA ESP, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – EAAB ESP – y el Instituto Distrital de Turismo – IDT*”. Se realizó el reconocimiento de 5,47 km (1,6 Ha) de senderos existentes, de los cuales 4,33 km (1,29 Ha) corresponden al sendero Guadalupe – Aguanoso ubicado en la localidad de Santa Fe

Se realizó la meta trazadora 2020 - 2024 (60km): Identificación y priorización de senderos para intervención (imagen 2), Convenio Marco SDA-20211323 (SDA, EAAB, JBB, IDT, IDRD). Se realizaron reuniones de trabajo con entidades para temas de Participación y Seguridad, proceso

participativo por cada camino con apoyo de Secretaría de Gobierno e IDPAC. Se radicaron los Planes de recreación pasiva a la CAR, los cuales fueron aprobados y se dio inicio a la operación de los caminos de Q. La Vieja, Santa Ana La Aguadora, San Francisco Vicachá (Parque del Agua) y Guadalupe Aguanoso. Se habilitó el sendero Guadalupe – Aguanoso con un total de **5,2 km**, la operación se encuentra a cargo de la SDA

Durante 2024, se firmó el Convenio Interadministrativo No. 9-07-24100-CONV-2024 junto con la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, el Instituto Distrital de Turismo, el Instituto Distrital de Recreación y Deporte, el Jardín Botánico José Celestino Mutis, la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia, la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico, y la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá E.S.P.

Se han habilitado a la fecha 36,93 km en los Cerros Orientales en los siguientes senderos:

- ✓ Quebrada La Vieja
- ✓ Santa Ana – La Aguadora
- ✓ San Francisco Vicachá
- ✓ Guadalupe Aguanoso
- ✓ Kilómetro 11
- ✓ 12 Quebradas
- ✓ La Serranía
- ✓ Conexión Km 11-La Vieja 3

Proyecto 8. Adecuación de canteras para parques y equipamientos.

La meta establecida en el Decreto No. 485 de 2015, para los 10 años de vigencia del Plan de Manejo fue de 20 hectáreas de canteras habilitadas como espacio público o equipamientos. Para dar cumplimiento a esta meta, la Secretaría Distrital de Ambiente en el año 2016 realizó una revisión de las canteras presentes en la franja de ocupación y su estado de tenencia, recuperación ambiental o condición jurídica en el cumplimiento de la normativa ambiental vigente para el tema de canteras.

Una vez realizada la evaluación, se seleccionó la Cantera el Zuque, en la localidad de San Cristóbal, la cual fue una antigua cantera que utilizó el Distrito Capital para extracción de materiales para construcción. Con el tiempo el Distrito Capital formuló y ejecutó el Plan de Manejo Recuperación y Restauración Ambiental para esta cantera.

En el marco del Convenio 20171328 SDA CAR EAAB se obtuvo los diseños para la habilitación de una (1) hectárea y continúa en proceso la contratación de la implementación.

Obtención de Diseños del Plan Estratégico de la Serranía El Zuque para su acondicionamiento como área para disfrute del espacio público.

Se hizo revisión y aclaración de la información de los predios contenidos en el proyecto Plan Estratégico de la Serranía El Zuque con el apoyo del DADEP, quien certificó los predios y permitió viabilizar la ejecución del plan estratégico.

Se adelantó el proceso de licitación para la implementación de la primera fase de las obras, en diciembre de 2022 se firmó el Contrato de Obra SDA-20221977 y Contrato de Interventoría SDA-20222006, cuyo objeto es la Implementación de la Fase I del Plan Estratégico de la Serranía El Zuque. Actualmente se encuentran suspendidos.

Proyecto 11. Corredores de bosques y agua para los Bogotanos

Se realizó la identificación y priorización de áreas con potencial de restauración, rehabilitación y/o recuperación ecológica en AOPP.

- Contrato No. 20202488 para “Contratar los estudios y diseños de 200 hectáreas, para la implementación de acciones de recuperación, rehabilitación y restauración ecológica en la franja de adecuación - Cerros Orientales, Estructura Ecológica Principal y otras áreas de interés ambiental del Distrito Capital” de las cuales 27,5 ha corresponden a diseños en áreas de la franja de adecuación.
- En diciembre de 2020 se realizaron 3 ha en “La Serranía” con representación de ecosistema andinos colombianos y en 2021 de 4,27 ha (La Serranía 0,57 ha, Santa Cecilia 2,0 ha localidad de Usaquén; Edén Aguas Claras 1,1 ha y El Triángulo 0,6 ha localidad de San Cristóbal).
- En diciembre se adjudicó la licitación pública No SDA-LP-09-2021, cuyo objeto es “Contratar la Restauración Ecológica en Áreas de Importancia Ambiental y de la Estructura Ecológica Principal del Distrito Capital” para contratar la implementación de acciones de restauración ecológica en diferentes zonas del distrito dentro de las cuales 14 ha son en la franja de adecuación.
- En el 2022 se intervinieron las áreas priorizadas mediante el contrato de restauración ecológica SDA 20211772 e interventoría contrato SDA 20221580, y otras acciones directas por el grupo de restauración ecológica, donde se implementaron en la vigencia 12,29 hectáreas del área de ocupación público prioritaria de la franja de adecuación.
- Durante 2023 se avanzó en el contrato SDA-20222007 con objeto “*Contratar la restauración ecológica en áreas de importancia ambiental y de la estructura ecológica principal del Distrito Capital*”, se recibieron 14.1 hectáreas con procesos de restauración en el área de ocupación público prioritaria de la franja de adecuación
- En 2024 se realizó el mantenimiento de 43.87 ha en la franja de adecuación
- Se tiene proyecto realizar procesos de mantenimiento en 8 ha en 2025.

Proyecto 12. Parque del Agua

Con el fin de consolidar los senderos que conforman el Parque del Agua, en el 2017 se suscribió el convenio No. 20171328 entre CAR, EAAB y SDA en el cual dentro de sus productos se encuentra el mantenimiento de 1,3 km San Francisco – Vicachá – La Leona. Se finalizó el mantenimiento del sendero Parque del Agua.

Adicionalmente, este sendero hace parte de los senderos que se pusieron en operación en cumplimiento a la meta trazadora del plan de desarrollo 2020 – 2024 de poner en operación 50 km de senderos existentes para el disfrute ciudadano. Actualmente es operado por el Jardín Botánico de Bogotá.

Este proyecto se cumplió y se finalizó en el año 2019.

Proyecto 13. Fortalecimiento de cinco (5) iniciativas ciudadanas de gestión ambiental

Este proyecto propuso como meta Fortalecimiento de cinco (5) iniciativas ciudadanas de gestión ambiental enfocadas en procesos de emprendimiento social para la conservación ambiental, para el reconocimiento de la naturaleza como eje de vida para los bogotanos, y la importancia de la biodiversidad de los Cerros Orientales.

Se han implementado 6 iniciativas socio ambientales en las 5 localidades que cruzan con la Franja de Adecuación de los Cerros Orientales:

- ✓ Recuperando el corazón de la mariposa (Usaquén)
- ✓ Nuestros Cerros, Fuente de Agua Fuente de Vida (Santa Fe)
- ✓ Las Violetas en Ambiente con el Ambiente (Usme)
- ✓ Corinto Retazos de Amor (San Cristóbal)
- ✓ Caminos de Hijuefuchas (San Cristóbal)
- ✓ A Aprender las Moyas (Chapinero)

Proyecto 14. Incentivos económicos para la conservación de los bosques andinos

- Acuerdos de voluntades en 36 ha firmados para conservar, en predios de la reserva y la franja de adecuación en las localidades de Usaquén, San Cristóbal se realizaron acciones de restauración, cercado, control de invasoras, parcelas de monitoreo y manejo de fauna silvestre.
- Convenio PNUD - SDA “Aunar esfuerzos técnicos, administrativos, financieros y operativos para diseñar el esquema programa de Pago por servicios ambientales - PSA vinculados a los acuerdos de conservación de la biodiversidad y sus servicios

ecosistémicos hacia el fortalecimiento de comunidades rurales sostenibles en el Distrito Capital” quienes entregaron los productos de formulación de la estrategia PSA.

- El 15 de octubre se firmó el Convenio de Cooperación No. 1583 de 2021 con PNUD para implementación de la estrategia formulada, se realizó la primera mesa técnica, se inicia implementación de piloto en la Cuenca Curubital.
- Acuerdo de conservación con el predio Umbral horizontes (3 ha) que cuenta con 0,72 ha en franja de adecuación.
- Se vinculó el predio San Rafael Tibaque - localidad de Usme sector Juan Rey con 5,2 ha en conservación y protección de áreas de nacimientos quebrada Bolonia y Santa Librada.
- Se han implementado los Certificados del Estado de Conservación Ambiental – CECA, que son un incentivo a la conservación por exención en el impuesto predial de acuerdo con el Decreto Distrital 555 del 29 de diciembre de 2021 en el artículo 562. De conformidad con lo establecido en el artículo 3 del Acuerdo Distrital 105 de 2003, los predios localizados parcial o totalmente dentro del sistema de áreas protegida del Distrito Capital tendrán derecho a las tarifas del impuesto predial señaladas en este acuerdo o la norma que los sustituya o modifique, según el estado de conservación en que se encuentren, de acuerdo con la certificación que al efecto expida anualmente a la Secretaría Distrital de Ambiente o quien haga sus veces. Este incentivo tiene como fuente los recursos propios por concepto de impuesto predial del Distrito Capital, dentro de la franja de adecuación se han expedido certificados en 40.31 ha.

Proyecto 15. Fortalecimiento institucional para la optimización de instrumentos ambientales en canteras.

La Secretaría Distrital de Ambiente ha garantizado el seguimiento permanente a las canteras presentes dentro de la franja de adecuación y que son jurisdicción de esta entidad. Ahora bien, a tres (3) usuarios se les estableció el Plan de Manejo, Restauración y Recuperación Ambiental – PMRR; de los cuales, uno (1) se encuentra en ejecución – Cantera El Milagro y dos (2) están suspendidos - Cantera El Cedro San Carlos y Cantera Cerro E Ibiza. A siete (7) usuarios se les requirió el Plan de Restauración y Recuperación – PRR, los cuales a la fecha no han sido presentados: Cantera La Esperanza, Cantera La Roca, Arenera el Codito Ltda. en Liquidación, Ladrillera Tejares del Orientes Ltda. PAC, Chircal El Triunfo, Chircal Chavocar- hoy Ladrillera Chavocar y Chircal Los Pinos Los Pinitos.

Igualmente, se realiza control y seguimiento a las áreas afectadas por explotación de cantera que se encuentra con instrumentos administrativos de control PMRRA o PRR o con procesos de control ambiental que pertenecen a particulares, lo cual implica una gestión mucho mayor, asociada a la tasación de la recuperación ambiental, procesos administrativos de definición legal de propietarios, compra de predios.

Durante el cuatrienio se tiene contemplando realizar el proyecto de restauración ecológica, rehabilitación y/o recuperación de 1300 hectáreas en los Cerros Orientales de Bogotá, recién nace en el segundo semestre del año 2024, como una apuesta sin precedentes por la conservación y recuperación de los ecosistemas estratégicos de la ciudad.

La SDA se encuentra ejecutando el plan de restauración ecológica formulado para el cerro El Cable, aprobado por la CAR en diciembre de 2024, como respuesta a los incendios forestales que se presentaron en el mes de enero de 2024 que afectaron 35.88 hectáreas.

A la fecha, se lograron acuerdos de conservación con los propietarios de dos (2) predios privados y permisos de ingreso con dos (2) predios institucionales, lo que corresponde a 27,3 hectáreas, es decir el 76% del área total afectada. Estrategias de restauración ejecutadas:

- Control de especies invasoras y oportunistas (área controlada de retamo espinoso en estado reproductivo y vegetativo: 73,8 m².
- Retiro de acículas: 862,5 m²
Área controlada de especies parasitarias y enredaderas: 3034,8 m²
- Manejo silvicultural de especies exóticas (raleos y podas): 10690 m²
- Implementación de arreglos florísticos con especies nativas: diseños florísticos en nucleación doble, sencilla, franjas de enriquecimiento, cordones riparios, estribones ornitócoros y triadas, con 60 especies vegetales nativas producidas en los viveros de la SDA (Soratama, Ceresa, Hoya del ramo): 1043 individuos plantados
- Acciones de bioingeniería para control de erosión y recuperación de suelos: Zanjas de infiltración 4
- Mejoramiento del Suelo a través del Manejo de la Materia Orgánica: 1043 hoyos
- Instalación de artilugios para atraer fauna:
Perchas naturales: 4
- Refugios para pequeños mamíferos: 2

La implementación de estas estrategias se realiza a través del contrato vigente con Aguas de Bogotá.

Imagen 1 acciones de restauración Cerro El Cable



Fuente SDA-SER-GRE 2025

En el caso del Cerro La Cruz - Sendero Quebrada La Vieja, el plan se radicó a la CAR en el mes de mayo del año 2024, indicando que tiene un costo total de \$ 436.941.369, sin embargo, de los tres (3) predios que componen el área se tiene permiso de ingreso a uno (1) el cual corresponde al 4.51% del área afectada; el segundo predio está en proceso de obtención del permiso por parte del Departamento Administrativo de La Defensoría Del Espacio Público – DADEP e IDRD, el cual corresponde al 29.27% y el tercer predio es privado, hasta la fecha se continua con la gestión para la ubicación del propietario para la obtención del permiso, este es el 66.21% del área.

Imagen 2 Área incendiada Cerro La Cruz



Fuente SDA-SER-GRE 2025

Atentamente,

EDGAR EMILIO RODRIGUEZ BASTIDAS
DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

(Anexos)

Proyectó:
MELISSA DANIELA VALENCIA IBATA

Fecha de ejecución: 11-04-2025

Revisó:

LUZ MARINA VILLAMARÍN RIAÑO

Fecha de ejecución: 11-04-2025

Aprobó:

EDGAR EMILIO RODRIGUEZ BASTIDAS

Fecha de ejecución: 11-04-2025