

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL PARQUE DISTRITAL ECOLÓGICO DE MONTAÑA CERRO DE TORCA



PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL PARQUE DISTRITAL ECOLÓGICO DE MONTAÑA CERRO DE TORCA

CAPÍTULO IV. ESQUEMA DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y COMUNITARIA

**SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE
BOGOTÁ D.C, 2023**

TABLA DE CONTENIDO

4. ESQUEMA DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y COMUNITARIA	5
4.1. PRINCIPALES ELEMENTOS DESARROLLADOS EN EL MARCO DEL CONTRATO 01505 DEL AÑO 2013 SDA – AITEC S.A.S.....	7
4.1.1. Taller 1. Cartografía social.....	7
4.1.2. Taller 2. Árbol de problemas.....	10
4.1.3. Taller 3. Prospectiva Cerro de Torca.	11
4.1.4. Presentación del proceso de formulación del Plan de Manejo Ambiental a las instituciones.	13
4.1.5. Visitas de campo elementos de la Estructura Ecológica Principal de Bogotá.	14
4.1.6. Taller 4. Estrategias de manejo para la conservación del Cerro de Torca	16
4.2. VALIDACIÓN Y AJUSTE DEL PMA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE	18
4.2.1. Taller participativo 6 de diciembre de 2021	18
4.2.2. Primera visita de campo 30 de julio de 2021.....	20
4.2.3. Segunda visita de campo 06 de agosto de 2021	21
4.2.4. Tercera visita de campo 17 de noviembre de 2021.....	22
4.2.5. Cuarta visita de campo 03 de marzo de 2022.....	23
4.2.6. Quinta visita de campo 14 de noviembre de 2023	24
4.3. REFERENCIAS	26

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Taller No.1, socialización del proyecto a la comunidad e instituciones invitadas, Técnica (cartografía social). Fuente: Elaboración propia SDA - AITEC S.A.S, 2013.....	7
Figura 2. Taller No. 1, socialización del proyecto a la comunidad e instituciones invitadas, técnica (cartografía social). Fuente: elaboración propia SDA - AITEC S.A.S, 2013.....	9
Figura 3. Taller No. 2. El árbol de problemas. Fuente: Elaboración propia SDA - AITEC S.A.S, 2013.	10
Figura 4. Taller No. 3. torrente de ideas – prospectiva. Fuente: Elaboración propia SDA - AITEC S.A.S, 2013.....	12
Figura 5. Taller No. 4 Presentación proyecto. Fuente: Elaboración propia SDA-AITEC S.A.S, 2013.....	13
Figura 6. Salida de cierre (identificación de conectividad) entre el Cerro de Torca y otros ecosistemas aledaños al mismo. Fuente: elaboración propia SDA - AITEC S.A.S 2013.....	15
Figura 7. Quinto taller participativo. Fuente: Elaboración propia SDA - AITEC S.A.S, 2013.....	17
Figura 8. Soporte reunión con comunidad PDEM Cerro de Torca, 06/12/2021.	19
Figura 9. Reunión con comunidad PDEM Cerro de Torca, 06/12/2021.	19
Figura 10. Visita de campo Julio 2021. Fuente: Elaboración propia	21
Figura 11. Ingreso del agua de la Quebrada Torca al predio. Fuente: Elaboración propia.....	22
Figura 12. Visita de campo noviembre 2021. Fuente: Elaboración propia	23
Figura 13. Visita de campo marzo 2022. Fuente: Elaboración propia.....	24
Figura 14. Visita de campo noviembre 2023. Fuente: Elaboración propia.	25

4. ESQUEMA DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y COMUNITARIA

En el marco de lo establecido por la Resolución 886 de 2023 de la SDA “Por la cual se definen los lineamientos para la formulación y el alcance de los Planes de Manejo Ambiental (PMA) para los Parques Distritales Ecológicos de Montaña (PDEM) del distrito capital y se dictan otras disposiciones”, señala la importancia y necesidad de contar con un enfoque participativo en la construcción de este instrumento de planeación ambiental.

Por su parte el acuerdo regional sobre el acceso a la información, la Participación Pública y el Acceso a la Justicia en Asuntos Ambientales en América Latina y el Caribe, conocido también como Acuerdo de Escazú, ratificado mediante la Ley 2273 del 2022, promueve y fortalece el acceso a información ambiental y el acceso a la participación ambiental, en especial a su artículo séptimo del Acuerdo, se encamina a garantizar la participación en los procesos de toma de decisiones ambientales que puedan tener impactos significativos en el entorno o en la vida de las comunidades.

Lo que conlleva la responsabilidad estatal de informar a la ciudadanía sobre los procesos en los que se toman decisiones ambientales, cuáles son las autoridades responsables y cómo se puede participar; y por otro lado oportunos procesos para que la ciudadanía formule preguntas, iniciativas y presente observaciones a ser tenidas en cuenta y resueltas.

En este sentido a continuación se expondrán cuáles fueron las metodologías, actividades y resultados implementados durante el proceso de participación ciudadana para la formulación del PMA.

Así mismo, en el marco de ejecución del contrato No. 01505 del año 2013, suscrito entre la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) y la empresa AITEC S.A.S, cuyo objeto fue “la formulación del Plan de Manejo Ambiental (PMA) para el PDEM Cerro de Torca”, se desarrolló un proceso participativo durante el año 2013 con los habitantes del área protegida y predios aledaños, con el fin de recibir los aportes. Posteriormente, entre los años 2021 y 2022 se continuó con el proceso de participación directamente desde la Subdirección de Políticas y Planes Ambientales (SPPA) de la Secretaría Distrital de Ambiente para concluir el proceso de formulación del PMA.

El PDEM Cerro de Torca se sitúa al norte de Bogotá en límites con el municipio de Chía, cuenta con una extensión de aproximadamente 22 hectáreas. Cuenta con una conectividad ecológica entre los diversos componentes de la Estructura Ecológica Principal (EPP) de Bogotá. Está ubicado en la localidad de Usaquén en áreas rurales de la ciudad, y toda su extensión pertenece a propietarios privados, quienes cuentan con una vocación de conservación y recuperación de las características ecológicas del cerro.

Por ello, con esta comunidad de actores propietarios y vecinos colindantes al Cerro de Torca se desarrollaron cinco talleres participativos y una visita de campo que se describen en detalle a continuación.

4.1. PRINCIPALES ELEMENTOS DESARROLLADOS EN EL MARCO DEL CONTRATO 01505 DEL AÑO 2013 SDA – AITEC S.A.S.

En el marco del contrato No. 01505 del año 2013, suscrito entre la Secretaría Distrital de Ambiente y la Empresa AITEC S.A.S, cuyo objeto fue “la formulación del plan de manejo ambiental para el PDEM Cerro de Torca”, se desarrolló un proceso participativo acompañado por la SDA, en el cual se desarrolló una metodología de participación ciudadana en la construcción del documento y que, durante el año 2013, generó insumos que fueron recogidos e incorporados en el presente PMA. Se exponen a continuación los principales ejercicios de participación desarrollados.

4.1.1. Taller 1. Cartografía social

El sábado 13 de abril de 2014, en el salón comunal del conjunto Bosques de Torca (Figura 1), se realizó el primer (1) taller participativo y de socialización del contrato No. 15505 suscrito entre AITEC S.A.S y la SDA.

- **Objetivo**

Generar espacios de integración y participación comunitaria para la formulación del plan de manejo ambiental para el PDEM Cerro de Torca.



Figura 1. Taller No.1, socialización del proyecto a la comunidad e instituciones invitadas, Técnica (cartografía social). Fuente: Elaboración propia SDA - AITEC S.A.S, 2013.

- **Metodología**

Se realizó el respectivo saludo; presentación de los equipos profesionales de la SDA y de AITEC; los objetivos y tipo de proyecto; descripción de las actividades del contrato (fases, metodología, entre otros) y desarrollo del taller. Para la realización del primer (1) taller, con los vecinos y actores sociales que habitan en la zona de influencia, objeto de este contrato la actividad se desarrolló en dos (2) momentos, uno (1), en el cual se realizó la presentación de los aspectos generales del proyecto, el equipo profesional, legislación, entre otros y un segundo (2) momento se desarrolló la actividad del taller participativo. El fin de la actividad realizada era socializar y presentar el contrato y sus características y la gestión a desarrollarse a los vecinos y actores sociales del Cerro de Torca.

Estando conformados los cuatros (4) grupos se les entregó la guía de preguntas para cada mapa temático, materiales de trabajo y el mapa donde se delimita el Cerro de Torca y se les explicó las actividades que debían realizar (Figura 2).

Explicación de qué y cómo dibujar los mapas. Se dibujaron cuatro mapas generales (Poblamiento territorio – relación social, sistema social, sistema económico, sistemas integradores). Las cuatro temáticas desarrolladas fueron: mapa de poblamiento del territorio relaciones sociales con el medio ambiente; mapa del sistema social y su relación con el medio ambiente; mapa del sistema económico y su relación con el medio ambiente; mapa de sistemas integradores y su relación con el medio ambiente.

Cada grupo a través de su relator o expositor realizó una socialización de los mapas y sus temas recogiendo las ideas comunes y haciendo un resumen, se concluyó la actividad invitando a los participantes a un segundo taller en el cual se convocó mediante un volante de invitación.



Figura 2. Taller No. 1, socialización del proyecto a la comunidad e instituciones invitadas, técnica (cartografía social). Fuente: elaboración propia SDA - AITEC S.A.S, 2013.

- **Conclusiones**

Se caracterizaron las problemáticas del entorno del área protegida a escala social como la ausencia de una Junta de Acción Comunal (JAC) o de organizaciones comunitarias o sociales; los colegios no aportan para la conservación del ambiente; inseguridad; presión urbanística para construir en las reservas forestales; el único lugar de encuentro social es la iglesia; se caracterizaron problemáticas desde los componentes; así como dinámicas institucionales en relación a que los servicios públicos son recibidos de una forma deficiente; las vías se encuentran en mal estado; no existe acueducto ni alcantarillado; ausencia de muchas entidades locales y distritales; falta la construcción de un puente peatonal para cruzar la Autopista norte; el servicio de transporte público es deficiente; y se caracteriza como elemento positivo que la vocación económica del territorio es la prestación de servicios escolares, casas de eventos y restaurantes, entre otros.

4.1.2. Taller 2. Árbol de problemas.

El sábado 03 de mayo de 2014, en el salón de eventos de la casa campestre El Olmo (Figura 3), se realizó el segundo (2) taller participativo y de socialización del contrato No. 15505.

- **Objetivo**

Consolidar la identificación de problemáticas y posibles estrategias de manejo y atención.

- **Metodología**

Se hizo un recuento de lo realizado en el primer taller, en el cual se realizó la presentación de los aspectos generales del proyecto, el equipo profesional, entre otros y un segundo momento se desarrolló la actividad del taller participativo.

El objetivo de la actividad con la comunidad habitante en el sector del Cerro de Torca, fue identificar las problemáticas ambientales y sociales presentes y proponer alternativas y soluciones para cada una de las situaciones identificadas.



Figura 3. Taller No. 2. El árbol de problemas. Fuente: Elaboración propia SDA - AITEC S.A.S, 2013.

Se realizó el respectivo saludo de bienvenida y la dinámica de motivación e integración donde cada uno de los asistentes dio su nombre; paso seguido se hizo la presentación de los equipos profesionales de la SDA y de AITEC; los objetivos y tipo de proyecto; descripción de las actividades del contrato (fases, metodología, entre otros) y desarrollo del taller.

Después del resumen de la actividad realizada en el primer taller, la coordinadora del contrato explicó la metodología de la actividad a ejecutar “elaboración del árbol de problemas”, dando a conocer el concepto y la importancia de esta herramienta participativa y explicando con el

apoyo de dos (2) árboles dibujados dónde ubicar los problemas sociales y ambientales identificados en el sector aledaño al Cerro de Torca con sus posibles efectos, sus causas y posibles soluciones.

En esta ocasión no se dividió por grupos, sino que se hizo participativo con cada uno de los asistentes y participantes, en las cuales se les dio unas tarjetas donde se relacionaban los problemas sociales y ambientales identificados y debían ubicarlos según la descripción del problema, sus efectos y causa si iban en la copa, en el tronco o en las raíces de cada uno de los árboles.

- **Conclusiones**

Se consolidaron los escenarios de causas de las problemáticas, y sus efectos sobre el área protegida, con lo cual se podrán construir en el procesamiento de estos aportes identificar los objetivos y estrategias de conservación del PDEM.

4.1.3. Taller 3. Prospectiva Cerro de Torca.

- **Objetivo**

Promover la toma de decisiones mediante el ejercicio de prospectiva para la construcción del plan de acción que promueva la conservación del Cerro de Torca.

- **Metodología**

A partir de la formulación de preguntas sobre los escenarios futuros del estado de Cerro de Torca, se recopilaron de los asistentes las respuestas y se sistematizaron para darle coherencia a los escenarios de prospectiva (Figura 4). ¿Qué pasó con el Cerro de Torca en el 2044?, ¿A quién afectó lo sucedido?, ¿Cómo pasó?, ¿Por qué pasó?



Figura 4. Taller No. 3. torrente de ideas – prospectiva. Fuente: Elaboración propia SDA - AITEC S.A.S, 2013.

• Conclusiones

A continuación, se presentan los resultados obtenidos de la información recolectada de forma escrita y verbal en el taller y mediante la aplicación de una encuesta de opinión a vecinos del Cerro de Torca. Cabe anotar que el análisis de prospectiva sólo se llevará a cabo luego de recolectada la información por parte de las organizaciones mediante la aplicación de éste mismo taller el 11 de Julio. En la parte de contextualización de la condición actual del Cerro de Torca que fue presentada con los resultados del segundo taller árbol de problemas, se reafirman por componente lo siguiente:

Social:

- Ausencia de equipamientos para satisfacción de necesidades básicas.
- Falta de presencia institucional
- Falta de servicios públicos
- Inseguridad
- Reconocen como un paso importante el establecimiento de una política de manejo ambiental por parte de SDA para la conservación del Cerro de Torca
- Se determina necesario aunar esfuerzos del Estado, la sociedad civil y la empresa privada para el robustecimiento del Cerro de Torca

Ambiental:

- Contaminación auditiva (tren, piques, autopista).
- Contaminación (presencia de escombros, basuras, etc.).

- Contaminación atmosférica.
- Asentamientos Humanos en la reserva de Torca. 5. especies Invasoras como susanita, retamo espinoso.

4.1.4. Presentación del proceso de formulación del Plan de Manejo Ambiental a las instituciones.

Se realizó una reunión con entidades públicas y privadas (Figura 5), que inciden en el plan de conservación de manejo ambiental, en primera instancia se presentó la ubicación del Cerro de Torca y sus características ambientales, destacando las principales especies de flora y fauna existentes, así como el recurso hídrico que le sustenta. Seguidamente se presentó el análisis socio-económico estableciendo las características de las viviendas circundantes, el uso del suelo, y las características de los habitantes del sector. En general los participantes manifestaron que la información suministrada era insuficiente para conocer el Cerro de Torca y poder aportar al plan de manejo ambiental.



Figura 5. Taller No. 4 Presentación proyecto. Fuente: Elaboración propia SDA-AITEC S.A.S, 2013.

4.1.5. Visitas de campo elementos de la Estructura Ecológica Principal de Bogotá.

- **Objetivo**

Promover la conservación del Cerro de Torca mediante el reconocimiento del contexto ambiental que le afecta directamente.

- **Metodología**

En el mes de septiembre del 2014, se realizaron unas salidas de reconocimiento a otras áreas protegidas de la ciudad de Bogotá (Cerro de La Conejera y humedal La Conejera). A continuación, se presenta los principales hallazgos de las visitas:

Visita al Cerro de La conejera: se realizó recorrido donde se observó el paisaje identificando los puntos de mayor relevancia y conectividad con el Cerro de Torca, tales como, los cerros orientales, humedal de La Conejera y humedales de Torca y Guaymaral, allí se observó cómo la urbanización ha fragmentado el ecosistema generando daños irreversibles, generado también inestabilidad en el terreno y deslizamientos.

También se reconocieron especies existentes en el Cerro de Torca en dichos lugares, ratificando que estos espacios ecológicos tienen directa relación y requieren una mayor atención y planeación para no afectar las especies de flora y fauna, siendo necesario generar pasajes ecológicos y evitar una mayor urbanización.

Recorrido humedal de La Conejera: se realizó un reconocimiento del humedal en compañía de un guía, en este se evidencio el impacto generado por el cambio climático en diversidad de especies de flora.

Se destacó el proceso natural de purificación de agua generado por el humedal, así como el hecho de que sea administrado por el Jardín Botánico de Bogotá (JBB) sin ánimo de lucro, permitiendo la entrada libre y apropiación de la comunidad al mismo. Fue relevante la identificación de especies de fauna y flora que coinciden con las existentes en el Cerro de Torca, reafirmando la conectividad entre estos espacios pese a las distancias geográficas que presentan.

Por último, los participantes evidenciaron la falta de cultura ecológica por parte de visitantes frecuentes, el consumo de sustancias psicoactivas alucinógenas (SPA) y prácticas poco saludables en el área protegida, contaminando así la biodiversidad del lugar, lo cual los llevó

a ratificar la decisión de no permitir la apertura del Cerro de Torca al público como espacio de ecoturismo, ya que la cultura ciudadana impide un buen uso de estos espacios.

Reconocimiento Cerro de Torca: se realizó un recorrido al área protegida, en compañía de uno de los propietarios, con el fin de sensibilizar a la comunidad al cuidado y conservación del mismo. Allí se identificó la importancia de este lugar como patrimonio cultural, se evidencio en el área un puente de piedra que data de la época colonial.

- **Conclusiones**

Para finalizar, los participantes realizaron una actividad al interior del Cerro de Torca un mapa en el cual plasmaron los 3 lugares visitados y establecieron la conectividad existente (Figura 6), tomando como principal recurso de conectividad el hídrico, representando los ríos y quebradas que unen estas reservas naturales, así como las principales especies de fauna y flora que coinciden en el ecosistema. Además, ratificaron la necesidad de contar con mayor apoyo de las entidades para la conservación del Cerro de Torca mediante la inversión de recursos y el establecimiento de convenios que faciliten la ejecución de proyectos en el área protegida.



Figura 6. Salida de cierre (identificación de conectividad) entre el Cerro de Torca y otros ecosistemas aledaños al mismo. Fuente: elaboración propia SDA - AITEC S.A.S 2013.

4.1.6. Taller 4. Estrategias de manejo para la conservación del Cerro de Torca

- **Objetivo**

Orientar las estrategias de manejo para la conservación del área protegida del Cerro de Torca mediante la metodología del marco lógico.

- **Metodología**

Se llevó a cabo el marco lógico brindando a los participantes la explicación pertinente para el diligenciamiento de la siguiente matriz:

Las filas de la matriz presentan información acerca de cuatro distintos niveles de objetivos llamados: fin, propósito, componentes y actividades (Figura 7).

- La primera fila corresponde al “fin” del proyecto, y describe la situación esperada una vez que el proyecto ha estado funcionando por algún tiempo.
- La segunda fila corresponde al “propósito” del proyecto y presenta la situación esperada al concluir su ejecución (o bien, poco después).
- La tercera fila corresponde a los “componentes” del proyecto, es decir, lo que debe ser completado (entregado) durante la ejecución o al término de esta.
- La cuarta fila corresponde a las “actividades” que deberán ser realizadas durante la ejecución del proyecto para producir los componentes.
- Por su parte, las columnas de esta tabla se utilizan para registrar la siguiente información:
 - La primera columna, llamada “resumen narrativo” sirve para registrar los objetivos del proyecto y las actividades que será necesario desarrollar para el logro de éstos. Por ello también se la denomina “columna de objetivos” o simplemente “objetivos”.
 - La segunda columna detalla los “indicadores” que nos permitirán controlar el avance del proyecto y evaluar los logros alcanzados.
 - La tercera columna presenta los “medios de verificación” (fuentes de información) a los que se puede recurrir para obtener los datos necesarios para calcular los indicadores definidos en la segunda columna.
 - La cuarta columna, llamada “supuestos” sirve para anotar los factores externos cuya ocurrencia es importante para el logro de los objetivos del proyecto.



Figura 7. Quinto taller participativo. Fuente: Elaboración propia SDA - AITEC S.A.S, 2013.

Estableciendo Las estrategias de manejo: se conformaron 2 grupos, a cada uno se le entregó una matriz de marco lógico a ser diligenciada bajo el objetivo general de “conservar el área protegida” incluyendo los siguientes aspectos:

- Conservación y preservación de la Biodiversidad
- Restauración, rehabilitación y/o recuperación
- Investigación
- Educación ambiental y ecoturismo
- Empoderamiento Comunitario
- Asuntos administrativos y financieros
- Proceso de seguimiento y evaluación

Los participantes incluyeron sus opiniones en cada uno de los aspectos mencionados anteriormente, teniendo en cuenta que dentro del grupo se encontraba uno de los propietarios de los predios de Cerro Torca, dos (2) vecinas profesionales del sector ambiental y residentes que durante más de veinte (20) años han habitado en zonas aledañas.

4.2. VALIDACIÓN Y AJUSTE DEL PMA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE

En el año 2021 se adelantó por parte del equipo de Planes de manejo Ambiental de la Subdirección de Políticas y Planes Ambientales (SPPA) de la SDA un proceso de revisión, ajuste y validación con la comunidad de los insumos desarrollados en el contrato No. 01505 del año 2013, suscrito entre la SDA y la Empresa AITEC S.A.S. Para ello se desarrolló un taller participativo y tres visitas de campo de tipo técnicas al área protegida y una reunión con los propietarios y vecinos del PDEM Cerro de Torca para validar en instrumento.

4.2.1. Taller participativo 6 de diciembre de 2021

- **Objetivo**

Presentar avances en la formulación del PMA PEDM Cerro de Torca.

- **Desarrollo**

El 06 de diciembre de 2021 acudieron a la Sala de Eventos Multiespacios, los profesionales Fabian Darío Cote, Manuel Guillermo Pontón, Grace Margarita Talero Martín, Viviana Carolina Díaz y Néstor Alejandro Novoa del Equipo PMA, para la presentación de los avances en la formulación del PMA PEDM Cerro de Torca a propietarios y/o residentes de predios ubicados en el área protegida-o su zona de influencia directa. De manera virtual asistieron María Alejandra Piedra - Coordinadora del equipo PMA, Jhoseph Rodríguez - apoyo técnico y administrativo, César Ortiz – Profesional Componente Fauna y Karol Vega – Arquitecta equipo PMA. Se realizó la presentación de todos los asistentes y se dio apertura al espacio contextualizando el proceso de formulación a tratar, a partir de lo entregado por AITEC en 2015 y los ajustes a 2021 por parte del Equipo PMA (Figuras 8 y 9).

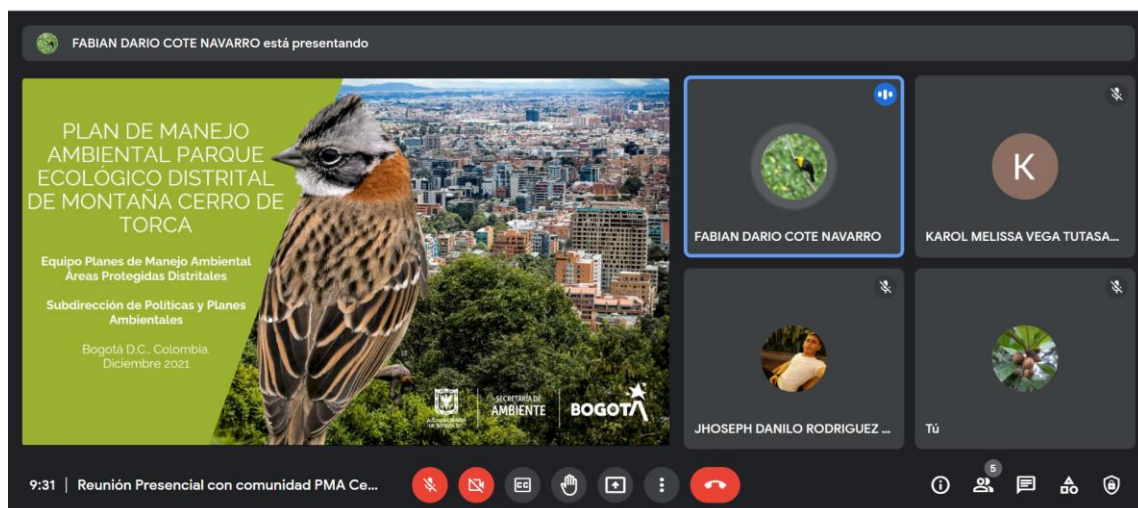


Figura 8. Soporte reunión con comunidad PDEM Cerro de Torca, 06/12/2021.



Figura 9. Reunión con comunidad PDEM Cerro de Torca, 06/12/2021.

Durante la presentación y al fin de esta, hubo comentarios, solicitudes, explicaciones y, en general, intercambio de ideas entre los profesionales y la comunidad participante, así:

- Revisar la delimitación del área protegida, verificando la cartografía del límite entre Bogotá y Chía, de la cual depende la inclusión de algunos predios privados en el área del PEDM.
- Estudiar el tema del régimen de usos, en relación con la definición en términos precisos de la posibilidad de construir infraestructura en el área del PEDM por parte de los propietarios de los predios.

- Consultar lo relacionado con los incentivos a la conservación comentados, en relación con recibir incentivos tributarios como apoyo del Estado para la conservación en su predio.
- El derecho de petición realizado por Nixon Mora, de la organización Voces del Río, a manera de consulta sobre las acciones adelantadas por las autoridades respectivas para controlar la contaminación auditiva y sobre autorizaciones para el uso de pólvora en el área de influencia del PEDM, en las unidades de planeamiento rural (UPR) de Suba y Usaquén.
- Los pasos de fauna a implementar en el PEDM, sobre los cuales Voces del Río comentó haber adelantado gestiones con AcceNorte.
- La posibilidad de declarar el área como Reserva Natural de la Sociedad Civil.

4.2.2. Primera visita de campo 30 de julio de 2021

- **Objetivo**

Reconocimiento y acercamiento con propietarios y vecinos del PEDM Cerro de Torca.

- **Desarrollo**

En la visita al predio principal del PEDM Cerro de Torca por parte del equipo PMA de la SDA, se da la articulación con don Luis Ortega, se hace un recorrido de reconocimiento del Cerro de Torca y sus cambios en el periodo transcurrido de 2012 a 2021 y de la historia del área y su proceso de recuperación. Se observa un cuerpo de agua, vegetación nativa, vegetación introducida y zonas con potencial de recuperación (Figura 10).



Figura 10. Visita de campo Julio 2021. Fuente: Elaboración propia

4.2.3. Segunda visita de campo 06 de agosto de 2021

- **Objetivo**

Validación y ajuste caracterización PDEM Cerro de Torca.

- **Desarrollo**

En compañía del don Luis Ortega se desarrolló visita de campo en la que se actualizaron los componentes físicos, hídricos y ecológicos del área protegida (Figura 11) y se caracteriza las problemáticas y tensionantes sociales que están impactándola como lo de su cercanía con la carrera 7 en su costado y la autopista norte en el costado sur. La primera de estas fragmenta su conectividad con la Reserva Forestal Oriental de Bogotá al norte, y la segunda con la Reserva Thomas van der Hammen al sur. También se identifica como tensionante el aprovechamiento de la quebrada Torca, la cual se realiza antes de entrar al área protegida, antes de su paso por debajo de la carrera séptima, en el predio Bosques de Torca.



Figura 11. Ingreso del agua de la Quebrada Torca al predio. Fuente: Elaboración propia.

4.2.4. Tercera visita de campo 17 de noviembre de 2021

- **Objetivo**

Validación en la caracterización PDEM Cerro de Torca en su componente socioeconómico.

- **Desarrollo**

En esta tercera visita de campo se actualizaron los componentes Ecológico y sociocultural, en el marco de la formulación del PMA en compañía de don Luis Ortega, durante la visita se actualizó la información en relación a los actores sociales del territorio (Figura 12), situación sociocultural del territorio, problemáticas y tensionantes del territorio, actividades de reforestación y cuidado de la zona por parte de los propietarios.



Figura 12. Visita de campo noviembre 2021. Fuente: Elaboración propia

4.2.5. Cuarta visita de campo 03 de marzo de 2022

- **Objetivo**

Verificación en campo temas cartográficos PEDM Cerro de Torca.

- **Desarrollo**

A partir de las recomendaciones de los propietarios y vecinos al PDEM Cerro de Torca se desarrolla visita para verificar en campo los límites del área protegida, se identifica la piedra - mojón ubicada al interior del PDEM, la que indica el límite entre Bogotá y el municipio de Chía. Así mismo, se adelanta un monitoreo de fauna (Figura 13).

Se desarrolló una articulación con equipo técnico de AcceNorte y la ANI en relación con la ampliación de los corredores de la Cr 7ma. y Autopista norte.



Figura 13. Visita de campo marzo 2022. Fuente: Elaboración propia.

4.2.6. Quinta visita de campo 14 de noviembre de 2023

- **Objetivo**

Articulación entre el equipo PMA de la SPPA - SDA con propietarios privados del área protegida PDEM Cerro de Torca en lo relacionado con la socialización de las actividades desarrolladas por la entidad en la formulación del PMA.

- **Desarrollo**

Desde la SDA se realiza un recuento del proceso de formulación del PMA y se comenta a los propietarios que, luego de la expedición de la Resolución SDA 886 de 2023 “Por la cual se definen los lineamientos para la formulación y el alcance de los planes de manejo ambiental (PMA) para los Parques Distritales Ecológicos de Montaña (PDEM) del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones” se adelantó ajustes en la estructura del instrumento y precisiones en la información. Se recibe recomendaciones y solicitudes por parte de los propietarios del predio donde se ubica el Cerro de Torca, Luis Miguel Ortega y María Teresa Ortega. Se llega a una concertación entre las partes y se considera pertinente dejar la estrategia de manejo “Acuerdo de conservación para la recuperación y manejo del PDEM Cerro de Torca” donde incluya los siguientes temas para tener en cuenta en el momento de la suscripción del acuerdo:

1. Gestión de proyectos de investigación en el PDEM Cerro de Torca.
2. Monitoreo de la biodiversidad del PDEM Cerro de Torca.
3. Restauración, rehabilitación y recuperación en el PDEM Cerro de Torca.
4. Coordinación interinstitucional para la gestión y manejo del PDEM Cerro de Torca.



Figura 14. Visita de campo noviembre 2023. Fuente: Elaboración propia.

4.3. REFERENCIAS

Secretaría Distrital de Ambiente - AITEC S.A.S. (2013). Formulación participativa del Plan de Manejo Ambiental del Parque Ecológico Distrital de Montaña Cerro de Torca Tomo I.

Secretaría Distrital de Ambiente. (2023). Por la cual se definen los lineamientos para la formulación y el alcance de los planes de manejo ambiental (PMA) para los Parques Distritales Ecológicos de Montaña (PDEM) del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones [Resolución 886 de 2023]. Recuperado de <https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=142684&dt=S>