

Estrategia de Aulas Ambientales

Oficina de Participación, Educación y Localidades

2026

Estrategia de Aulas Ambientales

Se desarrolla en 4 de los parques administrados por la Secretaría Distrital de Ambiente:

- Reserva Distrital de Humedal Santa María del Lago
- Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes
- Parque Distrital Ecológico de Montaña Mirador de los Nevados
- Parque Distrital Ecológico de Montaña Soratama



Actividades

- Recorridos de interpretación ambiental
- Estrategia de educación virtual
- Acciones pedagógicas
- Procesos de formación a dinamizadores ambientales
- Servicio social ambiental
- Herramientas didácticas

Las acciones de educación ambiental de la Estrategia de Aulas Ambientales se desarrollan en el marco de la Política Pública Distrital de Educación Ambiental establecida por el Decreto 675 de 2011 y con el plan de acción aprobado por el CONPES 13 de 2019.

En la estrategia de Aulas Ambientales se desarrollan acciones pedagógicas, recorridos y procesos de formación ambiental. También se articulan actividades con otras estrategias de la Política de Educación como Servicio Social Ambiental, el apoyo a la ejecución de Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) y Procesos de Formación a Dinamizadores Ambientales.

Todas las actividades se realizan con agenda previa que puede solicitar en **aulasambientales@ambientebogota.gov.co**, **atencionalciudadano@ambientebogota.gov.co** o **luz.rey@ambientebogota.gov.co**.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE
AMBIENTE



Estrategia de Aulas Ambientales

Oficina de Participación, Educación y Localidades

1

Recorridos de interpretación ambiental

A continuación, se presentan los recorridos de interpretación ambiental que se pueden realizar en estos 4 escenarios:

Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes (barrio El Triunfo: carrera 3 Este # 50-00 sur)



El Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes se encuentra localizado al suroriente de la ciudad de Bogotá, entre las localidades de Usme, Rafael Uribe Uribe y San Cristóbal. En esta Aula Ambiental se desarrollan los siguientes recorridos presenciales:

Eje temático	Recorrido interpretativo	Objetivo	Población objetivo
Biodiversidad	Descubriendo la naturaleza (2 horas) Dificultad: Nivel 1 (Bajo)	Dar a conocer la biodiversidad presente en el Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes, como referente de la vida silvestre de los espacios naturales de Bogotá.	• Primera infancia (0 a 6 años) • Persona mayor (> de 60 años) • Personas con discapacidad física, visual, cognitiva (todos los grupos etarios)
Cambio Climático	Ecoamigos (2 horas) Dificultad: Nivel 2 (Medio - Bajo)	Dar a conocer prácticas y dinámicas ambientales presentes en el Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes, que motiven al cuidado y conservación de espacios naturales del Distrito Capital.	• Infancia (7 a 13 años) • Adolescentes (14 a 17 años) • Jóvenes (18 a 28 años) • Adultos (29 a 59 años) • Persona mayor (> de 60 años) • No apto para embarazadas
	Zonas de vida y ecotonos (4 horas) Dificultad: Nivel 4 (Medio - Alto)	Dar a conocer a los participantes los tipos de ecosistemas, fauna, flora y zonas de ecotono asociados, presentes en el Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes.	• Adolescentes (14 a 17 años) • Jóvenes (18 a 28 años) • Adultos (29 a 59 años) • No apto para embarazadas

Para consultar la ruta de llegada al parque visita el siguiente enlace:

<https://goo.gl/maps/uChyVBsbbDpLqTS18>



Estrategia de Aulas Ambientales

Oficina de Participación, Educación y Localidades

Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes sector Juan Rey (Calle 72a bis sur 13 - 21 este)



El Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes (sector Juan Rey) está localizado al suroriente de la ciudad de Bogotá, entre las localidades de Usme, Rafael Uribe Uribe y San Cristóbal. En esta Aula Ambiental se desarrollan los siguientes recorridos presenciales:

Eje temático	Recorrido interpretativo	Objetivo	Población objetivo
Biodiversidad	Entrenubes camino a la biodiversidad (4 horas) Dificultad: Nivel 4 (Medio - Alto)	Dar a conocer la biodiversidad presente en el Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes, como referente de la vida silvestre de los espacios naturales de Bogotá.	• Adolescentes (14 a 17 años) • Jóvenes (18 a 28 años) • Adultos (29 a 59 años)
	Conectando y caminando entre nubes (1 hora y 30 minutos) Dificultad: Nivel 2 (Medio - Bajo)	Promover el cuidado y la protección de la biodiversidad del Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes, así como el consumo sostenible y responsable e impulsar estrategias de mitigación, adaptación y resiliencia al cambio climático.	• Primera infancia (0 a 6 años) • Persona mayor (> de 60 años)
Cambio Climático	Juan Rey camino a la sostenibilidad (2 horas) Dificultad: Nivel 4 (Medio - Alto)	Visibilizar los procesos de ecoeficiencia, sostenibilidad, mitigación y adaptación al cambio climático por medio del reconocimiento del escenario del sector Juan Rey y la biodiversidad del Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes.	• Infancia (7 a 13 años) • Adolescentes (14 a 17 años) • Jóvenes (18 a 28 años) • Adultos (29 a 59 años)

Nota: En época de lluvias, estos recorridos se suspenden por seguridad de los participantes.

Para consultar la ruta de llegada al parque visita el siguiente enlace:

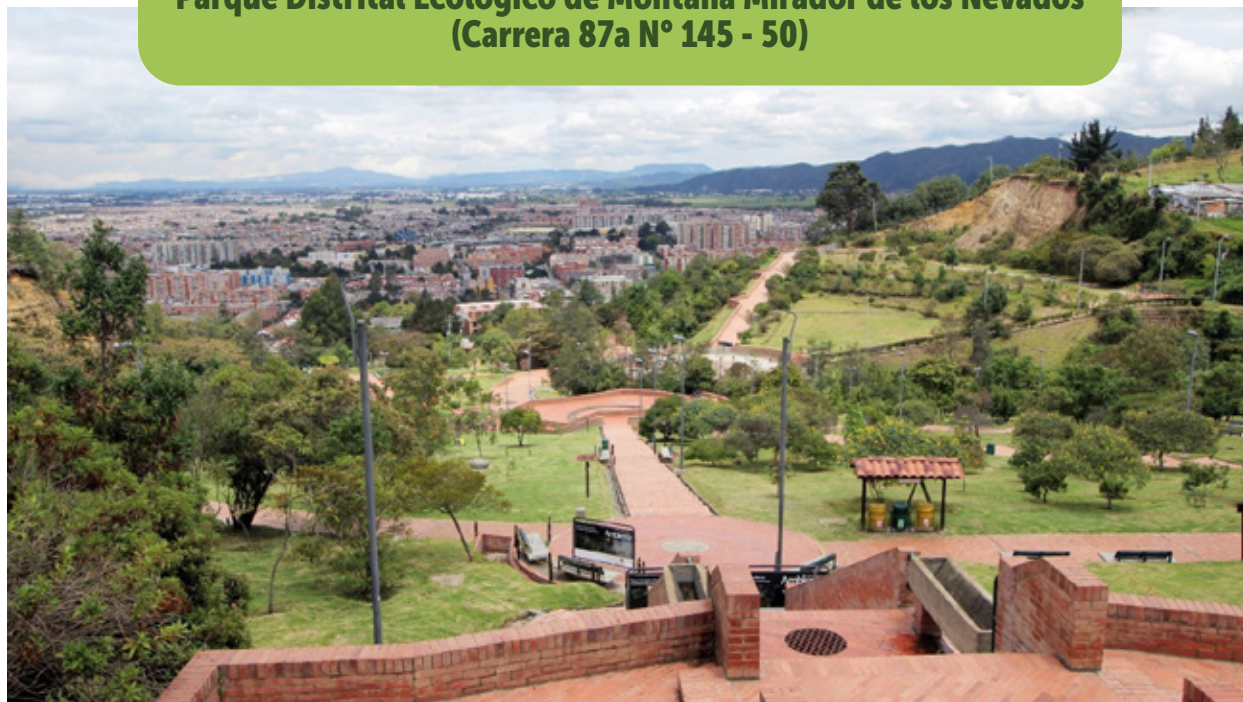
<https://goo.gl/maps/GK9SveAG5q76ohmH7>



Estrategia de Aulas Ambientales

Oficina de Participación, Educación y Localidades

Parque Distrital Ecológico de Montaña Mirador de los Nevados (Carrera 87a N° 145 - 50)



El Parque Distrital Ecológico de Montaña Mirador de los Nevados se encuentra ubicado en la localidad de Suba. En esta Aula Ambiental se desarrolla el siguiente recorrido presencial:

Eje temático	Recorrido interpretativo	Objetivo	Población objetivo
Cambio climático	Naturaleza que renace (2 horas) Dificultad: Nivel 2 (Medio - Bajo)	Dar a conocer el proceso de recuperación morfológica y ecológica del Parque Distrital Ecológico de Montaña Mirador de los Nevados y su rol en la prestación de servicios ecosistémicos, así como su importancia en la cultura Muisca.	• Primera infancia (0 a 6 años) • Infancia (7 a 13 años) • Adolescentes (14 a 17 años) • Jóvenes (18 a 28 años) • Adultos (29 a 59 años) • Persona mayor (> de 60 años)

Para consultar la ruta de llegada al parque visita el siguiente enlace:

<https://goo.gl/maps/gkSW9ECFHGhaHPf27>



Estrategia de Aulas Ambientales

Oficina de Participación, Educación y Localidades

Parque Distrital Ecológico de Montaña Soratama (carrera 2 Este N° 167-42)



El Parque Distrital Ecológico de Montaña Soratama se encuentra ubicado en la localidad de Usaquén. Se accede por la vía del barrio Soratama, hasta llegar a la parte alta. En esta Aula Ambiental se desarrollan los siguientes recorridos presenciales:

Eje temático	Recorrido interpretativo	Objetivo	Población objetivo
Biodiversidad	Entre verde de luz y piedra (3 horas) Dificultad: Nivel 3 (Medio)	Realizar el reconocimiento de los aspectos históricos, sociales y ambientales característicos del barrio Soratama y sus habitantes mediante el recorrido de interpretación ambiental, para la identificación de bienes y servicios ecosistémicos de los Cerros Orientales.	• Adolescentes (14 a 17 años) • Jóvenes (18 a 28 años) • Adultos (29 a 59 años)
	Descubriendo la ruta del sol (2 horas) Dificultad: Nivel 2 (Medio - Bajo)	Realizar el reconocimiento de la flora y fauna característica del bosque altoandino y subpáramo, identificando las acciones llevadas a cabo para la recuperación geomorfológica de la antigua cantera de Soratama.	• Primera infancia (0 a 6 años) • Infancia (7 a 13 años) • Adolescentes (14 a 17 años) • Jóvenes (18 a 28 años) • Adultos (29 a 59 años) • Persona mayor (> de 60 años)

Para consultar la ruta de llegada al parque visita el siguiente enlace:

<https://goo.gl/maps/o1x5W1LiNeGNJjKC7>



Estrategia de Aulas Ambientales

Oficina de Participación, Educación y Localidades



Reserva Distrital de Humedal Santa María del Lago (carrera 73 A # 77 A-07)



La Reserva Distrital de Humedal Santa María del Lago está ubicado en la localidad de Engativá. En este humedal se desarrolla el siguiente recorrido:

Eje temático	Recorrido interpretativo	Objetivo	Población objetivo
Estructura Ecológica Principal	Humedal: área protegida para conocer y conservar (2 horas) Dificultad: Nivel 1 (Bajo)	Dar a conocer los servicios ecosistémicos de los humedales, el proceso de restauración de la Reserva Distrital de Humedal Santa María del Lago y la importancia del ecosistema en la Estructura Ecológica Principal del Distrito Capital.	• Primera infancia (0 a 6 años) • Infancia (7 a 13 años) • Adolescentes (14 a 17 años) • Jóvenes (18 a 28 años) • Adultos (29 a 59 años) • Persona mayor (> de 60 años)

Adicionalmente, se desarrollan jornadas de avistamiento dentro del ecosistema de humedal con los diferentes grupos etarios (niños, jóvenes, adultos y persona mayor). Dicho escenario cuenta con un observatorio de aves que permite observar la avifauna del ecosistema de humedal.

Estrategia de Aulas Ambientales

Oficina de Participación, Educación y Localidades



Recomendaciones para la realización de los recorridos de interpretación

- Vestirse con ropa cómoda, zapato de agarre, gorra e impermeable
- Usar bloqueador solar
- Llevar hidratación
- Portar siempre sus documentos de identidad, entre ellos su carné de afiliación al sistema de salud
- Permanecer en grupo
- Disponer los residuos en los puntos ecológicos y evitar los plásticos de un solo uso (Decreto 317 de 2021)
- Seguir las indicaciones del educador ambiental
- Cumplir con los protocolos de bioseguridad y el reglamento de cada parque

2

Estrategia de educación virtual

Las acciones de educación ambiental como recorridos de interpretación, charlas y/o jornadas de sensibilización se realizan adicionalmente a través de plataformas virtuales (Zoom y Google Meet).

Recorridos de interpretación virtuales

Aula Ambiental	Recorrido	Duración	Eje temático
Reserva Distrital de Humedal Santa María del Lago	Humedal: área protegida para conocer y conserva	2 horas	Estructura Ecológica Principal
Parque Distrital Ecológico de Montaña Entrenubes	Camino de la biodiversidad	2 horas	Biodiversidad
Parque Distrital Ecológico de Montaña Parque Mirador de los Nevados	Naturaleza que renace	2 horas	Cambio Climático
Parque Distrital Ecológico de Montaña Soratama	Descubriendo la ruta del sol	2 horas	Biodiversidad

3

Acciones pedagógicas

Las acciones o actividades pedagógicas se desarrollan con un grupo poblacional, con una duración aproximada de hora y media en un lugar determinado, dentro de las cuales se encuentran: charlas, conversatorios, tertulias, jornadas de sensibilización, talleres, seminarios, y caminatas, entre otros. Estas actividades se desarrollan teniendo en cuenta los enfoques diferencial, de género, territorial y ambiental.

Para estas actividades se tienen definidos seis ejes temáticos: Consumo sostenible y responsable; Estructura Ecológica Principal; Protección del agua; Gestión de riesgos; Cambio climático y Biodiversidad; . El desarrollo de las acciones pedagógicas puede ser ejecutado de manera presencial y/o virtual, además de ser desarrolladas dentro de las aulas ambientales y en las localidades de influencia. En cada eje temático se manejan las líneas de profundización con las temáticas específicas, que se presentan a continuación:

Eje temático	Líneas de profundización
 Consumo sostenible y responsable	• Separación y manejo de residuos sólidos • Economía circular • Programas posconsumo y estrategias voluntarias de entrega de residuos peligrosos • Huella ecológica • Huertas urbanas y agroecología en casa • Plásticos de un solo uso • Código Nacional de Policía y Convivencia • Producción y consumo sostenible
 Estructura Ecológica Principal	• Estructura Ecológica Principal del Distrito Capital • Cerros Orientales • Humedales del Distrito Capital • Territorios ambientales
 Protección del agua	• Cultura y estrategia para el consumo sostenible del agua • Río Bogotá y subcuencas del Distrito Capital • Conexiones erradas • Sistema de páramos de Bogotá
 Gestión de riesgos	• Gestión de riesgos • Incendios forestales
 Cambio climático	• Cambio climático: mitigación y adaptación • Prácticas sostenibles • Fuentes no convencionales de energía renovable • Índice Bogotano de Calidad del Aire y Riesgo en Salud (Iboca) • Infraestructuras vegetales • Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Estrategia de Aulas Ambientales

Oficina de Participación, Educación y Localidades



Biodiversidad

- Biodiversidad del Distrito Capital
- Protección y bienestar animal
- Bosques urbanos
- Aves de Bogotá
- Reptiles y anfibios de Bogotá
- Peces de Bogotá
- Mamíferos de Bogotá
- Polinizadores de Bogotá
- Artrópodos de Bogotá
- Especies invasoras
- Tráfico ilegal de flora y fauna silvestre
- Flora de Bogotá D.C.

4

Aula ambiental artística itinerante (auambari)

En AUAMBARI se desarrolla la estrategia de etnoeducación, diseñada para el reconocimiento de saberes y conocimientos ancestrales y se realiza la ejecución de acciones de educación ambiental a través de una estrategia artística, transmitiendo el conocimiento en el cuidado de la protección de los bienes y servicios ecosistémicos de los territorios ambientales del Distrito Capital en el marco de la Estructura Ecológica Principal.

A continuación, se relacionan las temáticas:

Portafolio de acciones pedagógicas

Ancestrales

Tejiendo saberes ancestrales

Los abuelos Muisca y yo

Círculo de palabra ancestral

Sensaciones ambientales

ATA un mejor lugar para vivir

Sumak Kawsay

Raizal Aidentity

Artísticas

Sketch

Cuentos ancestrales

Teatro de sombras

Serenata ambiental

Máscaras de vida

Land Art

Origami

Plastidiversión ambiental

Tejiendo Bakatá

Danzas ambientales

Noti AUAMBARI



5

Procesos de formación a dinamizadores ambientales

Son ejercicios pedagógicos que complementan los aprendizajes, experiencias y saberes donde los participantes establecen procesos de enseñanza-aprendizaje para fortalecer y potencializar conocimientos que les permitan establecer relaciones responsables con el ambiente. Para el desarrollo de los procesos de formación ambiental se debe contar como mínimo con 10 participantes se deben dedicar 10 horas para obtener la certificación por parte de la Secretaría Distrital de Ambiente.

Para la programación y desarrollo de las sesiones consultar Figura 1.



Estrategia de Aulas Ambientales

Oficina de Participación, Educación y Localidades



6

Servicio social ambiental

El proceso de servicio social ambiental se desarrolla a través de 2 fases: una teórica y una práctica. Cada una cuenta con una intensidad de 40 horas, para un total de 80 horas. Para finalizar con éxito y certificar dicho proceso, el estudiante participante debe asistir al 80% de las 80 horas programadas. Con el objeto de generar procesos de seguimiento y retroalimentación, durante las sesiones se requiere el acompañamiento de un docente responsable de los estudiantes que participarán en el proceso.

Para la programación y desarrollo de las sesiones consultar Figura 1. Ejes temáticos y líneas de profundización.



Estrategia de Aulas Ambientales

Oficina de Participación, Educación y Localidades

7

Herramientas didácticas

Para la ejecución de las acciones pedagógicas se cuenta con herramientas didácticas acordes con los grupos etarios (niños, jóvenes, adultos, persona mayor y personas con discapacidad), por ejemplo: teatrino (Biodiversidad), tableros de aves de Bogotá (Biodiversidad), Adaptalandia (cambio climático), Ojo con el clima (cambio climático) y el juego de la ERRES (Separación y manejo de residuos).

De otro lado, en los parques donde se desarrolla la estrategia de Aulas Ambientales se cuenta con la señalética donde se encuentran las especies de flora y fauna, así como la ubicación y temas de interés de cada parque.



Tablero de Aves de Bogotá



Juego de la Erres



Estrategia de Aulas Ambientales

Oficina de Participación, Educación y Localidades



Juego Adaptalandia



Juego Ojo con el clima



Estrategia de Aulas Ambientales

Oficina de Participación, Educación y Localidades

Juego Jenga



Estrategia de Aulas Ambientales

Oficina de Participación, Educación y Localidades



Estrategia de Aulas Ambientales

Oficina de Participación, Educación y Localidades
Indicaciones generales

- 1 Las actividades NO tiene costo para la ciudadanía.
- 2 La reserva de las actividades se debe realizar con antelación para organizar la disponibilidad de los equipos pedagógicos.
- 3 El procedimiento Desarrollo de estrategias de educación ambiental, en el marco del Sistema Integrado de Gestión de la entidad, establece que durante la ejecución de las actividades se diligencie un formato de validación para los participantes menores de 13 años y el listado de asistencia para los mayores de 14.

Así mismo, se aplica un instrumento de conocimiento al 10 % de los participantes, teniendo en cuenta que las actividades están diseñadas para el aumento del conocimiento en temáticas ambientales. De igual manera, se aplica una encuesta de percepción para conocer la opinión de los participantes en la actividad, la cual contribuye en el proceso de mejora continua.
- 4 Las solicitudes pueden ser enviadas a los correos institucionales:
aulasambientales@ambientebogota.gov.co, atencionalciudadano@ambientebogota.gov.co o luz.rey@ambientebogota.gov.co,
- 5 También pueden hacer solicitudes a través del módulo **Trámites en línea** que se encuentra en la página web de la entidad: **<https://www.secretariadeambiente.gov.co/ventanillavirtual/app>**. En esta ventanilla podrá realizar cualquier trámite con la entidad a través de internet, en el espacio de la Oficina de Participación, Educación y Localidades, solicitud de acciones de educación ambiental y recorridos de interpretación ambiental en las Aulas Ambientales.



Más información de las estrategias de educación ambiental:

Observatorio Ambiental de Bogotá:

<https://oab.ambientebogota.gov.co/>

Para ver videos de los recorridos de interpretación de
las Aulas Ambientales puede hacer clic al siguiente enlace:

<http://www.ambientebogota.gov.co/web/sda/recorridos-virtuales>



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE
AMBIENTE

