



CELEBRACIÓN DÍA DEL HUMEDAL GUALÍ 05 DE JUNIO DE 2025

INTRODUCCIÓN

El municipio de Funza posee una valiosa riqueza hídrica basada principalmente en su ecosistema estratégico más importante: el humedal Gualí. Este ecosistema, con una extensión aproximada de 1.196 hectáreas, se localiza a 2.535 metros sobre el nivel del mar, en el corazón de la cordillera Oriental. Se trata de un patrimonio natural de incalculable valor para el departamento de Cundinamarca, no solo por su papel como refugio de biodiversidad, incluyendo especies en peligro de extinción como la tingua bogotana (*Rallus semiplumbeus*), el pato turrio (*Oxyura jamaicensis*) y el cucarachero de pantano (*Cistothorus apollinari*) (Renjifo et al., 2016; Rodríguez et al., 2019), sino también por los servicios ecosistémicos que ofrece. Entre ellos destacan la regulación del ciclo hídrico, la prevención de inundaciones, la captura y almacenamiento de carbono, y la provisión de alimento y hábitat para múltiples formas de vida que dependen directa o indirectamente del humedal Gualí.

Promover la conservación y el reconocimiento de la biodiversidad presente en el municipio, así como generar acciones institucionales que contribuyan a mejorar su calidad de vida, es un desafío que la Administración Municipal ha venido asumiendo desde hace varios años. Esto se ha materializado a través de estrategias de control ambiental, procesos pedagógicos y labores de restauración ecológica en áreas estratégicas afectadas por la fragmentación. Sin embargo, aún se requiere fortalecer las acciones que involucren activamente a la comunidad, fomentando su participación en la apropiación y valoración de estos ecosistemas.

En este contexto, el Concejo Municipal de Funza declaró mediante el Acuerdo No. 006 de 2013 el 12 de mayo como el Día del Río Bogotá y el 5 de junio como el Día del Humedal Gualí, reconociendo a este último como un ecosistema estratégico dentro de la zona de influencia de la cuenca media del río Bogotá. Esta declaratoria refleja un compromiso institucional con la conservación de este importante ecosistema y busca generar conciencia ciudadana sobre su valor ambiental.

Además, esta celebración, que coincide con fechas de gran relevancia ambiental como el Día Mundial del Medio Ambiente, se ha consolidado como una oportunidad clave para promover la educación ambiental y fortalecer el vínculo entre la comunidad y su patrimonio natural.

La celebración del Día del Humedal Gualí trasciende lo simbólico; es una valiosa oportunidad para reflexionar sobre el papel que cada persona desempeña en la protección y conservación de este ecosistema estratégico. Este informe tiene como propósito documentar las actividades desarrolladas durante la celebración, con el objetivo de fortalecer el sentido de pertenencia y la responsabilidad ambiental dentro de la comunidad. De igual manera, busca inspirar a todos los actores sociales a unirse a las acciones colectivas que aseguren la preservación del corazón ambiental de Funza: el humedal Gualí, junto con todas las formas de vida que lo habitan.

OBJETIVO



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



Fomentar el conocimiento y el sentido de responsabilidad frente al Humedal Gualí, mediante actividades pedagógicas que fortalezcan su conservación y promuevan el compromiso ciudadano con la protección de este ecosistema estratégico.

ALCANCE

El presente informe describe el desarrollo de la celebración del Día del Humedal Gualí, liderada por la Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal del municipio de Funza, en articulación con la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR). Esta jornada tuvo como eje central fortalecer la apropiación del humedal Gualí como ecosistema estratégico, a través de actividades pedagógicas, creativas y participativas, dirigidas principalmente a estudiantes de instituciones educativas y miembros de la Corporación Concejo Municipal.

El evento incluyó un recorrido por cuatro estaciones temáticas enfocadas en el reconocimiento de la biodiversidad, la función ecológica del agua, la importancia de los insectos y el rescate de fauna silvestre, así como una actividad final de Ecoarte, que permitió a los participantes expresar lo aprendido a través de la representación de especies del humedal con plastilina.

La jornada contó con el acompañamiento de profesionales de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR), funcionarios y contratistas de la Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal, quienes lideraron las actividades pedagógicas. Estas promovieron el conocimiento del humedal Gualí y fortalecieron el sentido de pertenencia y compromiso de los participantes con el cuidado de este ecosistema estratégico.

DESARROLLO DEL EVENTO

La celebración del Día del Humedal Gualí inició las 9:00 a.m. en el predio de conservación Pozo Hondo. A su llegada, los participantes fueron recibidos y organizados por el equipo de la Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal de Funza, quienes les entregaron una manilla simbólica con mensajes alusivos a la conservación del territorio, la educación ambiental y el bienestar animal. Este gesto marcó el comienzo de una reflexión colectiva sobre la importancia de la coexistencia armónica entre las personas, los ecosistemas y la fauna local, en línea con el enfoque integral que promueve la Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal.

Acto seguido, la jornada continuó con una serie de actividades pedagógicas diseñadas para fortalecer el vínculo de la comunidad con este ecosistema estratégico. En este contexto, la entrega de las manillas no solo representó un símbolo de compromiso, sino que también sirvió como introducción a los principios orientadores de la jornada.

Más adelante, se llevaron a cabo los actos protocolarios, que incluyeron la entonación del himno de Funza y las intervenciones de la secretaria de Ambiente y Bienestar Animal, la delegada de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR) y el presidente del Concejo Municipal. En sus intervenciones, todos coincidieron en la necesidad de consolidar una cultura de cuidado, corresponsabilidad y defensa activa de los ecosistemas locales, resaltando el papel clave que cumple el Humedal Gualí en la sostenibilidad ambiental del territorio.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



Ilustración 1. Intervención de la Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal. **Fuente:** Imagen propia.



Ilustración 2. Intervención del presidente del Concejo Municipal. **Fuente:** Imagen propia.

Una vez finalizados los himnos y los saludos protocolarios, los participantes fueron organizados en grupos según el mensaje de las manillas que recibieron al ingreso. En total, se entregaron cuatro tipos de manillas, cada una con un mensaje distinto relacionado con la conservación del humedal, la educación ambiental y el bienestar animal. Estas manillas no solo funcionaron como un símbolo de compromiso, sino también como un criterio organizativo para la siguiente fase de la jornada.

Con el acompañamiento del presentador del evento, se leyeron en voz alta los mensajes de cada manilla, invitando a los participantes a agruparse según el distintivo que portaban y a ubicarse junto a su respectivo líder del equipo de la Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal. De esta manera, se conformaron los cuatro grupos de trabajo, que fueron orientados hacia las estaciones establecidas para el recorrido pedagógico.

Cada grupo rotó por las cuatro estaciones temáticas, permaneciendo aproximadamente 20 minutos en cada una, donde se abordaron diferentes aspectos clave relacionados con el Humedal Gualí



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

En la primera estación, denominada *Zona del Agua Viva* y guiada por profesionales de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR), los participantes exploraron cómo los humedales filtran naturalmente el agua y regulan su flujo. los participantes exploraron el proceso natural de filtración del agua, comprendiendo cómo el humedal actúa como un sistema de regulación hídrica. A través de una actividad práctica, construyeron filtros naturales utilizando materiales como botellas plásticas, arena, piedras y carbón, simulando el recorrido del agua a través del suelo y la vegetación. Esta experiencia permitió entender de manera didáctica cómo los humedales capturan y depuran el agua, desempeñando un papel fundamental en la recarga de acuíferos, la reducción del riesgo de inundaciones y la mejora de la calidad del recurso hídrico. Esta estación promovió la reflexión sobre la importancia de conservar estos ecosistemas como aliados clave frente al cambio climático y la escasez de agua.



Ilustración 3. Estación Zona del Agua Viva. **Fuente:** Imagen propia.



Ilustración 4. Estación Zona del Agua Viva. **Fuente:** Imagen propia.

La segunda estación, conocida como *Rincón de los Bichos*, también estuvo a cargo de profesionales de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR), se invitó a los asistentes a descubrir el fascinante mundo de los insectos terrestres del humedal. Mediante el



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

uso de lupas, frascos de observación y telas blancas, los participantes exploraron la diversidad de artrópodos presentes en el ecosistema. Esta actividad enfatizó la importancia ecológica de los insectos, no solo como indicadores de salud ambiental, sino también como actores fundamentales en los procesos de polinización, descomposición y control biológico. Reconocer su rol dentro de las cadenas tróficas permitió visibilizar el equilibrio dinámico del humedal y la necesidad de proteger incluso a los organismos más pequeños que lo habitan.



Ilustración 5. Estación Rincón de los Bichos. **Fuente:** Imagen propia.



Ilustración 6. Estación Rincón de los Bichos. **Fuente:** Imagen propia.

La tercera estación, denominada *Sonidos y Aves* desarrollada por la Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal de Funza en compañía de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR), tuvo como propósito fortalecer el conocimiento sobre el territorio y generar conciencia sobre su importancia ecológica y social, a partir del reconocimiento de la biodiversidad de fauna presente en el Humedal Gualí. A través de una dinámica interactiva que combinó la observación con binoculares y un juego de memoria, los participantes pudieron identificar diversas especies de aves que habitan en el humedal, así como otras formas de vida como mamíferos, reptiles y anfibios. Se ofreció una descripción de cada grupo de fauna observada o representada, destacando sus principales características y el papel ecológico que



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

cumplen dentro del ecosistema. Esta estación permitió a los asistentes comprender cómo la fauna del humedal funciona como un indicador del estado de salud del ecosistema y por qué su conservación es esencial para mantener el equilibrio natural del territorio.



Ilustración 7. Estación Sonidos y Aves. **Fuente:** Imagen propia.



Ilustración 8. Estación Sonidos y Aves. **Fuente:** Imagen propia.



Ilustración 9. Estación Sonidos y Aves. **Fuente:** Imagen propia.

La cuarta estación, *Guardianes al Rescate*, fue orientada por la Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal de Funza y se enfocó en la protección y el manejo responsable de la fauna silvestre que habita el humedal. En este espacio, los participantes aprendieron sobre las



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

características, comportamientos y amenazas que enfrentan diferentes grupos de animales como mamíferos, aves, reptiles y anfibios, todos ellos esenciales para el equilibrio ecológico del Humedal Gualí. A través de representaciones lúdicas y simulaciones de rescate, se enseñaron las acciones adecuadas a seguir en caso de encontrar animales heridos, enfermos o desorientados, fomentando una actitud de respeto y cuidado hacia la vida silvestre. Esta estación permitió reflexionar sobre la necesidad de coexistir con otras especies y asumir una corresponsabilidad activa en la protección de estos seres vivos, reforzando así el compromiso ciudadano con la biodiversidad del territorio.



Ilustración 10. Estación Guardianes al Rescate. **Fuente:** Imagen propia.

Una vez finalizado el recorrido por las cuatro estaciones temáticas, todos los participantes fueron dirigidos nuevamente al punto central del evento para desarrollar la quinta y última estación: *Ecoarte Gualí. ¿Qué aprendí?* Esta actividad, liderada por profesionales de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR), tuvo como propósito consolidar los aprendizajes adquiridos durante la jornada mediante una experiencia artística y reflexiva.

La dinámica comenzó con una introducción donde se explicó que cada participante debía modelar con plastilina la figura del animal que más le hubiera llamado la atención durante el recorrido. La elección podía estar basada en una especie observada directamente, representada en imágenes o descrita durante las estaciones previas.

Esta actividad creativa no solo reforzó el vínculo emocional de los participantes con el humedal, sino que también se convirtió en una herramienta poderosa para consolidar conocimientos de forma lúdica y significativa. Al representar con plastilina las especies más representativas para cada uno, se incentivó la observación atenta, la memoria y la comprensión del papel que cumple la fauna en el equilibrio ecológico del ecosistema. Este ejercicio favoreció la interiorización de conceptos clave sobre biodiversidad, conservación y relaciones ecológicas, al tiempo que promovió el respeto y la valoración por los seres vivos que habitan el Humedal Gualí.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

Una vez finalizadas las creaciones, el presentador del evento fue llamando a algunos estudiantes al frente, para que compartieran con los demás participantes el animal que eligieron modelar, por qué les llamó la atención y qué aprendieron sobre esa especie durante la jornada. En conjunto, la estación contribuyó a fomentar una mayor apropiación del territorio desde la educación ambiental.



Ilustración 11. Estación Ecoarte Gualí. ¿Qué aprendí? **Fuente:** Imagen propia.



Ilustración 12. Estación Ecoarte Gualí. ¿Qué aprendí? **Fuente:** Imagen propia.



Ilustración 13. Estación Ecoarte Gualí. ¿Qué aprendí? **Fuente:** Imagen propia.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



Ilustración 14. Estación Ecoarte Gualí. ¿Qué aprendí? **Fuente:** Imagen propia.



Ilustración 15. Estación Ecoarte Gualí. ¿Qué aprendí? **Fuente:** Imagen propia.

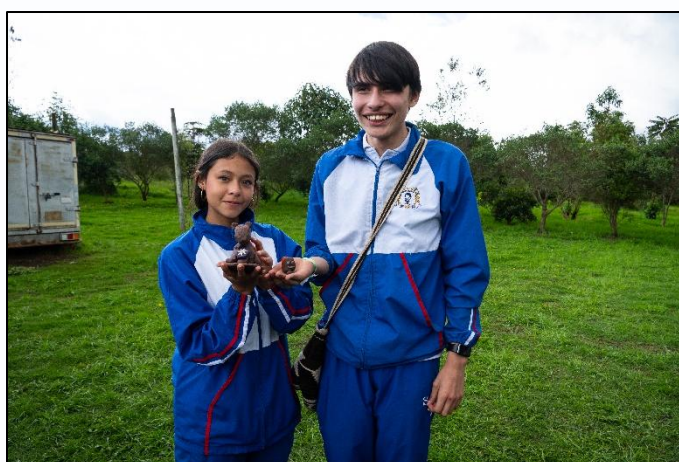


Ilustración 16. Estación Ecoarte Gualí. ¿Qué aprendí? **Fuente:** Imagen propia.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

Al finalizar la actividad, la Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal del municipio de Funza, en conjunto con la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR), entregó un kit a los participantes como reconocimiento a su compromiso y participación activa en la celebración del Día del Humedal Gualí. El kit incluía:

- Una bolsa ecológica
- Una botella reutilizable de la CAR
- Una libreta de campo
- Un separador de lectura



Ilustración 17. Entrega de kits. **Fuente:** Imagen propia.



Ilustración 18. Entrega de kits. **Fuente:** Imagen propia.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



La celebración del día del Humedal Gualí contó con la participación de los siguientes actores:

Actores	Cantidad
Comunidad	19
Estudiantes	49
Total participantes	68

g

REFERENCIAS

- Rodríguez Linares, Juan Carlos, Chaparro-Herrera, Sergio, Sua-Becerra, Adriana, & Echeverry-Galvis, María Ángela. (2019). Estado poblacional del cucarachero de pantano, *Cistothorus apolinari* (Passeriformes: Troglodytidae) en siete humedales de la Sabana de Bogotá, Colombia. *Revista de Biología Tropical*, 67(6), 1257-1268. <https://dx.doi.org/10.15517/rbt.v67i6.35619>
- Renjifo, L. M., Amaya-Villarreal, A. M., Burbano-Girón, J., y Velásquez-Tibatá, J. (2016). Libro rojo de aves de Colombia, Volumen II: Ecosistemas abiertos, secos, insulares, acuáticos continentales, marinos, tierras altas del Darién y Sierra Nevada de Santa Marta y bosques húmedos del centro, norte y oriente del país. Editorial Pontificia Universidad Javeriana e Instituto Alexander von Humboldt. Bogotá, D.C., Colombia.

Elabora: Dayana Andrea Suarez Pérez
Ingeniera Ambiental
Contratista de Educación Ambiental.

Anexos: Registros de asistencia – actividades externas y registros de asistencia – actividades externas y registros de asistencia actividades con menores celebración día del humedal Gualí



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750