



Bogotá, 26 de Julio de 2024

Doctor

DAVID ANDRES GIRALDO UMBARILA

Subsecretario Comisión Primera del Plan de Desarrollo

Concejo de Bogota

Calle 36 28 A- 41

2088210

comisiondelplan@concejobogota.gov.co

Bogota, D.C. (bogota)

CONCEJO DE BOGOTA 26-07-2024 04:30:09

2024ER16927 O 1 Fol:6 Anex:0

ORIGEN: JARDIN BOTANICO DE BOGOTA/MARIA CLAUDIA GARCIA DAVILA

DESTINO: COMISION 1º PERM. PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENT

ASUNTO: RTA PROPOSICIÓN NO 919 DE 2024

OBS: N° 2024JBB100058922

Asunto : Alcance al radicado 2024JBB100057952 / Radicado JBB 2024JBB400061781 / Radicado Concejo de Bogotá 2024EE11524 / Proposición No 919 de 2024, aprobada en Sesión de la Plenaria el 17 de julio de 2024

Cordial saludo Respetado Doctor Giraldo,

En atención al asunto de la referencia, mediante el cual se remite el cuestionario de la Proposición 919 de 2024 aprobada en la sesión de plenaria del 17 de julio de 2024, presentada por los Honorables Concejales Ricardo Andrés Correa Mojica, Juan Javier Baena, Fernando López Gutiérrez, Juan Manuel Díaz Martínez, Jesús David Araque Mejía, Cristina Calderón Restrepo; de la Bancada Partido Político Nuevo Liberalismo, relacionada con HUMEDALES DE BOGOTA, el Jardín Botánico se permite dar respuesta a los numerales de nuestra competencia en los siguientes términos:

En primer lugar, se considera necesario brindar un contexto normativo frente al manejo de las coberturas vegetales en la Ciudad, con el fin de identificar los numerales del cuestionario que son de competencia del Jardín Botánico José Celestino Mutis.

De esta forma, en el Decreto Distrital 531 de 2010, modificado por el Decreto Distrital 383 de 2018 "*Por el cual se reglamenta la silvicultura urbana, zonas verdes y la jardinería en Bogotá y se definen las responsabilidades de las Entidades Distritales en relación con el tema y se dictan otras disposiciones*", se definen las competencias de las Entidades Distritales de acuerdo a sus funciones, y de los particulares, para la intervención silvicultural del arbolado urbano ubicado en espacio público de uso público de la ciudad.

En el Jardín Botánico, se destacan, entre otras las siguientes funciones:

- Ejecutar las actividades de plantación, establecimiento, mantenimiento y conservación del arbolado y la jardinería convencional de Bogotá, D.C. señalando claramente objetivos, especies y cantidades específicas, diseños y programa de mantenimiento
- Adelantar el manejo silvicultural del arbolado urbano en espacio público de uso público, cuando el mismo no sea responsabilidad de otra Entidad.



- Realizar las podas del arbolado joven que presente una altura inferior a los (dos) 2 metros, ubicados en espacio público de uso público, resultado de la siembra efectuada directamente por el Jardín Botánico José Celestino Mutis cuyo mantenimiento le corresponda en competencia.
- Efectuar la tala del arbolado urbano, a los individuos que se encuentren en espacio público de uso público.

Por su parte, en las rondas y zonas de manejo y preservación ambiental de quebradas, ríos y canales, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá. –EAAB es la entidad competente para ejecutar los tratamientos tales como la revegetalización, arborización, tala, poda, bloqueo y traslado o manejo silvicultural; así como la recuperación, restauración o rehabilitación en los demás elementos del sistema hídrico, lo que incluye la red de humedales de la Ciudad.

En este sentido, los numerales 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16 y 17 del cuestionario de la proposición son de competencia de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá. –EAAB y de la Secretaría Distrital de Ambiente, por lo cual se remite copia de la presente comunicación en el marco del artículo 21 de la Ley 1755 de 2015.

Para los demás numerales, se procede con la respectiva respuesta así:

6. Permítase indicar ¿Cuántos árboles han sembrado en las zonas cercanas a los humedales?

Respuesta // Se informa que, una vez realizada la consulta en el Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano - SIGAU, a partir de un buffer de 100 metros con respecto al límite de delimitación del área que conforman los humedales, se encontró que, para las vigencias 2020 a 2024, se plantaron un total de 6.436 individuos vegetales en las zonas cercanas, tal como se discrimina a continuación:

Tabla 1. Individuos vegetales plantados entre 2020 a 2024 en zonas cercanas a humedales

Humedal	2020	2021	2022	2023	2024
Humedal de Torca y Guaymaral				4452	
Humedal la conejera			38	1	
Humedal Juan Amarillo	180	74	24	180	
Humedal de córdoba niza	6	4	5	22	
Humedal Jaboque	84	28	22	210	
Humedal Tunjo	38	93			
Humedal Tingua Azul	15	9		1	
Humedal Tibanica	20	15			
Humedal El Burro			5	26	
Humedal Techo			2		22



Humedal	2020	2021	2022	2023	2024
Humedal Salitre	47	122	60	39	
Humedal Capellanía	13	41	12		4
Humedal Meandro del Say	11	154		328	9
Humedal Santa María del Lago			20		
Total	414	540	188	5.259	35

Fuente: SIGAU, 2024

7. Permítase indicar ¿Qué estrategias han implementado para concientizar y culturizar a los ciudadanos sobre el cuidado y protección de la flora y fauna de la ciudad, especialmente en lo que respecta a humedales y ríos de la ciudad?

Respuesta // Desde el Jardín Botánico José Celestino Mutis, se han diseñado e implementado estrategias de participación, cultura y educación ambiental, orientadas a la apropiación social del conocimiento para la adaptación al cambio climático, al mejoramiento de la calidad de vida y al desarrollo sostenible en el Distrito Capital y la Región. Dentro de estas estrategias se ha buscado visibilizar la relación entre el sistema hídrico y las coberturas vegetales, reflexionando sobre la importancia que tienen las plantas para la continuidad del ciclo del agua como eje de la vida en el territorio y como elemento central de nuestra cultura durante siglos.

En el marco de estas estrategias se han implementado talleres, jornadas, recorridos, espacios de diálogo, procesos de formación y actividades culturales y se ha participado en la conmemoración de fechas del calendario ambiental que buscan visibilizar la importancia de Ríos, quebradas, canales y humedales. Adicionalmente se ha promovido la apropiación del Camino Ancestral San Francisco Vicachá y el reconocimiento de las cuencas, los humedales y el Río Bogotá como escenarios ambientales claves para entender la ciudad, aportando entre otros a la identificación de especies de flora y fauna, así como a la comprensión de las interacciones ecológicas asociadas a espacios del agua.

De esta forma, las diversas acciones adelantadas en toda la ciudad, desde los Páramos, quebradas, canales, ríos, humedales y el Río Bogotá que han ido de la mano con la ciudadanía, han permitido la conformación de procesos como redes orientadas a la recuperación y cuidado de espacios del agua, jornadas de trabajo, apropiación y sensibilización, actividades de reconocimiento y plantación en zonas aledañas y fortalecimiento de la relación entre las comunidades y los espacios del agua.

8. Permítase indicar ¿Cuál es el estado de los humedales, la flora y la fauna en la Ciudad?

Respuesta // Según el Sistema de información para la Gestión del Arbolado Urbano (SIGAU), la capital cuenta con 1.444.957 (a julio 2024) árboles censados en el espacio público del perímetro urbano.

Por su parte, con base en las competencias otorgadas al Jardín Botánico para el manejo integral de las coberturas vegetales en la Ciudad, se informa que, entre los años 2020 a 2024, se plantaron un total de



82.791 individuos vegetales con criterios de arborización urbana en el espacio público de uso público e institucional de Bogotá, tal como de detalla a continuación:

Tabla 2. Individuos vegetales plantados por el Jardín Botánico con criterios de arborización urbana 2020 a 2024

Localidad	2020	2021	2022	2023	2024*
1. Usaquén	1113	745	1.929	8.794	5.103
2. Chapinero	305	131	124	119	342
3. Santa Fe	129	372	278	191	32
4. San Cristóbal	125	429	856	736	201
5. Usme	1369	654	847	1.717	21
6. Tunjuelito	126	119	882	-	-
7. Bosa	426	1.479	529	112	1.450
8. Kennedy	2201	1.538	2.372	1.279	1.242
9. Fontibón	636	2.046	1.381	2.660	671
10. Engativá	721	1.120	1.001	1.495	412
11. Suba	1115	2.101	1.929	4.243	839
12. Barrios Unidos	400	1.093	286	395	5
13. Teusaquillo	531	1.073	2.628	864	113
14. Los Mártires	162	136	136	124	4
15. Antonio Nariño	0	405	6	-	-
16. Puente Aranda	103	908	605	1.427	315
17. La candelaria	3	20	80	158	3
18. Rafael Uribe Uribe	184	537	707	1.805	203
19. Ciudad Bolívar	391	1.817	627	1.134	616
Total	10.040	16.723	17.203	27.253	11.572

*Con corte a 31 de mayo de 2024

Fuente: SIGAU, 2024

Con relación a los especímenes plantados con criterios de recuperación ecológica, se informa que, entre 2020 a 2023, el Jardín Botánico realizó la plantación de **225.000** individuos vegetales en los sectores de Mochuelo bajo y alto, chorrillos, parque la florida, parque nacional, Betania, Nazareth, Parque arqueológico hacienda el Carmen, Batallón de entrenamiento Biter 13, escuela de logística del Ejército Nacional, Regadera chisaca y el predio las Mercedes de la Reserva Forestal Regional productora del norte de BOGOTÁ D.C. "THOMAS VAN DER HAMMEN", como se relaciona a continuación:

Tabla 3. Número de individuos vegetales plantados por localidad con criterios de recuperación ecológica para los años 2020, 2021, 2022 y 2023

Localidad	Proyecto	2020	2021	2022	2023	Total
19 – Ciudad Bolívar	Mochuelo	4.442	22.460	45.054		71.956
11 - Suba	Chorrillos		10			10
11 - Suba	Mercedes	10.550	27.012	14.702	1.397	53.661
10 - Engativá	Parque La Florida		1.717			1.717
3- Santafé	Parque Nacional		902			902
20 – Sumapaz	Betania		550	1.002		1.552
20 – Sumapaz	Nazareth		1.244			1.244
5 – Usme	Biter 13			28.383	7.878	36.261
5- Usme	Hacienda el Carmen			279	10.301	10.580



Localidad	Proyecto	2020	2021	2022	2023	Total
4 – San Cristóbal	Eslog			9.580	6.748	16.328
5-Usme	Regadera – Chisacá				30.789	30.789
TOTAL		14.992	53.895	99.000	57.113	225.000

Fuente: Coordinación Recuperación Ecológica, 2023

Los **225.000** individuos vegetales con criterios de recuperación ecológica, son establecidos por fases, así:

- Fase Preliminar, formulación de línea base, identificación de evaluación de áreas prioritarias para intervención y generación de diseños para arreglos florísticos para acciones de rehabilitación y / o recuperación ecológica.
- Fase de Implementación la cual incluye control de disturbios, gestión social, proceso de plantación y mantenimiento los ejemplares, y finaliza con monitoreo y seguimiento.

Durante el primer semestre de 2024, se realizó el mantenimiento de los especímenes vegetales plantados con criterios de recuperación ecológica.

11. ¿Qué actividades o estrategias educativas ha implementado la ciudadanía y las instituciones de educación para propender por el cuidado, protección, recuperación y restauración de los humedales y ríos de la ciudad?

Respuesta // Adicional a lo trabajado desde la cultura, la participación y la educación ambiental que se adelanta en las diferentes localidades con grupos, colectivos, procesos, empresas e instituciones interesadas, el Jardín Botánico, a través de la Subdirección Educativa y Cultural, cuenta con dos estrategias principales que van de la mano de la política pública de Educación Ambiental como se describe a continuación:

- Experiencias ambientales especializadas y prácticas verdes: Son recorridos temáticos con énfasis en el reconocimiento y cuidado de los ecosistemas acuáticos, especialmente en humedales y ríos, dentro de las más destacadas se encuentran, Chua la verdadera Bogotá, reconocimiento de aves en algunos humedales, plantas de territorios anfibios, tras la huella del río San Francisco Vicachá, relatos e historias de Vicachá y el resplandor del agua en el Bosque Alto Andino. Dichas propuestas están disponibles para todas las entidades de educación inicial, básica y superior.
- Servicio social ambiental: Se incluyen propuestas relacionadas con la importancia de los cuerpos de agua específicamente los humedales, su biodiversidad y función ecológica. Los desarrollos de algunas actividades permiten afianzar el conocimiento de los niños y niñas de las entidades educativas con el fin de dar a conocer la importancia de estos ecosistemas que no solo se encuentran en Bogotá sino en muchos lugares del mundo. Por otra parte, los participantes del proceso construyen una herramienta comunicativa relacionada con alguna problemática local que en ocasiones está asociada al conocimiento de los humedales o de espacios del agua presentes en la ciudad.




Así las cosas, esperamos haber dado respuesta a su solicitud.

Cordialmente,

2024JBB100058922
058922 2024JBB1000
100058922 2024JBB1
122 2024JBB1000589
JBB100058922 2024J
2024JBB100058922 20
00058922 2024JBB1
2024JBB100058922
8922 2024JBB100058
4JBB100058922 202

Firmado electrónicamente
por: MARÍA CLAUDIA GARCÍA DÁVILA
Cargo: Directora General
Entidad: Jardín Botánico de Bogotá
Anexos : Sin Anexos
Con Copia a : notificacionesycomunicaciones@acueducto.com.co,
correspondencia@ambientebogota.gov.co,
Código de verificación: bXxdLrRM2ZvfES5


2024JBB100058922

Este documento fue generado con firma electrónica y cuenta con plena validez jurídica, conforme a lo dispuesto en la Ley 527/99 y el decreto reglamentario 2364/12

Documento elaborado por : Maira Beltrán Díaz (Profesional Subdirección Técnica Operativa) - Fecha Elaborado (2024-07-26 12:06:15)


Revisado 1 por: Elizabeth Herrera Nariño (Subdirectora Técnica Operativa (E.)) - Fecha Revisado (2024-07-26 12:36:38)

Revisado 2 por: Tania Elena Rodriguez Angarita (Subdirectora Educativa y Cultural) - Fecha Revisado (2024-07-26 14:48:51)

Código: DYP.PR.08. F.13 Versión: 4 Fecha: 29/05/2024

Verificar su vigencia en el Listado Maestro de Documentos

Jardín Botánico de Bogotá
Av. Calle 63 # 68-95
(601) 437 70 60
jbb.gov.co



Página 6/6