

 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

PONENCIA AL PROYECTO DE ACUERDO No. 056 DE 2020.

" POR EL CUAL SE ESTABLECEN NORMAS PARA EL ACCESO A INFORMACIÓN BÁSICA EN TIEMPO REAL SOBRE EL CUERPO ARBÓREO DEL DISTRITO CAPITAL ".


1. OBJETO DEL PROYECTO.

El proyecto de acuerdo que se presenta a consideración del Honorable Concejo tiene como objetivo permitir a la ciudadanía el acceso a información de interés sobre el arbolado de Bogotá, de tal forma que la comunidad pueda estar informada sobre el patrimonio ecológico de la Capital del país con el aprovechamiento de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

2. ANTECEDENTES DEL PROYECTO.

Esta iniciativa ya ha sido presentada y radicada ante el Concejo de Bogotá por la bancada del partido Cambio Radical en periodo anterior.

- El Proyecto de Acuerdo 036 de 2019 recibió ponencia de los H.C. María Victoria Vargas Silva y Juan Carlos Florez, los cuales presentaron ponencia negativa a la iniciativa.
- El Proyecto de Acuerdo 240 de 2019 tuvo una ponencia conjunta positiva de los H.C. Dora Lucía Bastidas Ubaté y Nelsón Cubides
- El Proyecto de Acuerdo 302 de 2019 fue sorteado y se les asignó ponencia a los H.C. Olga Victoria Rubia Cortez y Segundo Celio Nieves Herrera. En dicha oportunidad el proyecto fue retirado y no se alcanzó a presentar ponencia al respecto.

 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

3. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO.

La bancada del partido Cambio Radical en el Concejo de Bogotá presentó esta iniciativa con la intención de dotar a la ciudadanía de información relacionada con el cuerpo arbóreo en Bogotá.


La justificación del proyecto radica en que los fenómenos ambientales cada vez tienen mayor efecto y repercusión en la vida, luego se debe dotar de herramientas a la comunidad para que conozca, se apropie y defienda la riqueza ambiental que se tiene más cerca, en esta caso el cuerpo arbóreo de la capital.

El proyecto plantea que a través de códigos QR las personas puedan identificar el árbol respectivo y en esa medida familiarizarse con estos, contribuyendo a preservarlos y teniendo un mayor compromiso con su identificación y conservación. Estableciendo o promocionando conciencia ambiental en los habitantes de la ciudad.

4. ANÁLISIS DEL PROYECTO DE ACUERDO

El proyecto de acuerdo del cual rindo ponencia presenta un objetivo fundamental y es la posibilidad de identificar el cuerpo arbóreo en la capital. Esta capacidad resulta importante en momentos como los actuales, donde las consecuencias del trato irresponsable de los recursos ambientales y, por ende, del medio ambiente son cada vez más palpables.


Los arboles son los seres vivos que mayores beneficios pueden traer al ser humano en la lucha por tener un medio ambiente sano. De acuerdo con la organización "Tree

 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

People” los arboles brindan cerca de 22 *beneficios* ¹para los seres humanos, dentro de los cuales destacamos los siguientes:

- *Ayudan a combatir el cambio climático: “El exceso de dióxido de carbono (CO2) causado por muchos factores se está acumulando en nuestra atmósfera y está contribuyendo al cambio climático. Los árboles absorben el CO2, removiendo y almacenando el carbono al tiempo que liberan oxígeno al aire. En un año, un acre de árboles adultos absorbe la cantidad producida cuando usted conduce su automóvil 26 mil millas”*
- *Limpian el aire: Los árboles absorben los olores y gases contaminantes (óxidos de nitrógeno, amoníaco, dióxido de azufre y ozono) y filtran las partículas contaminantes del aire, atrapándolas en sus hojas y corteza.*
- *Proporcionan oxígeno: En un año, un acre de árboles adultos puede proporcionar oxígeno para 18 personas.*
- *Conservan energía: Tres árboles colocados estratégicamente alrededor del hogar de una familia pueden recortar hasta en un 50 por ciento la necesidad de usar el aire acondicionado en el verano. Al reducir la demanda de energía para refrescar nuestros hogares, reducimos el dióxido de carbono y otros gases contaminantes producidos por las plantas de electricidad.*
- *Ahorran agua: La sombra de los árboles disminuye la evaporación del agua de los céspedes sedientos. La mayoría de los árboles recientemente plantados necesita solo quince galones de agua por semana. A medida que los árboles transpiran, aumentan la humedad atmosférica*

¹ Organización *Tree People*, “Los 22 beneficios principales de los arboles”. Consultado en <https://www.treepeople.org/espanol/beneficios-de-arboles>

 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019


- *Previenen la contaminación del agua: Los árboles reducen el escurrimiento del agua, atrapando el agua de lluvia y permitiendo así que fluya por el tronco y a la tierra que está debajo del árbol. Esto evita que las aguas de lluvia se lleven los contaminantes al océano. Cuando se les coloca pedacería orgánica (mulch), los árboles actúan como una especie de esponja que filtra naturalmente el agua y la utiliza para alimentar el suministro de agua subterránea.*
- *Refrescan las calles y la ciudad, protegen de los rayos ultravioleta*

Ahora bien, con todos estos beneficios que reportan los arboles para el ser humano, desde la bancada del partido Cambio Radical consideramos que una forma adecuada de involucrar a la ciudadanía con el cuidado del cuerpo arbóreo en Bogotá es a través de la identificación de los mismos.

Permitir que los habitantes de Bogotá conozcan información en tiempo real sobre los arboles, por medio del código QR, va mucho más allá de la simple intención de dotar de datos a los ciudadanos, busca, que por medio de estos la ciudadanía se apropie del cuerpo arbóreo de Bogotá, se generen vínculos con estos y por ende haya una protección, cuidado y mantenimiento.

El poder identificar un árbol en la práctica generará, o se espera que esto suceda, que las personas dejen de ver al mismo como un simple árbol para pasar a verlo con algo conocido, cercano, como un ser vivo del cual se tiene información y se es consciente del bienestar que genera. Lo que pretende este proyecto es generar apropiación de estos por parte de la ciudadanía.

En muchas ocasiones, el éxito de grandes obras de infraestructura no obedece únicamente al servicio que prestan a la ciudadanía sino la apropiación que esta hace de la misma. Pensemos en obras como el puente Pumarejo en Barranquilla, no solo

 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

es una de las principales obras del caribe colombiano sino que también representa un orgullo para la región. En ese sentido el puente estará limpio, tendrá el mantenimiento necesario y el respeto de las personas, deja de ser un puente para ser algo representativo, y eso es lo que también busca el proyecto de acuerdo.


Ahora bien, esta iniciativa en nada riñe con el Sistema de Información para la gestión del Arbolado Urbano – SIGAU, donde reposa el censo de los árboles de la ciudad, pues son mecanismos de información complementarios. Desconocemos cuantas personas hayan accedido a la información del mencionado sistema, pero consideramos que el ciudadano puede tener curiosidad de conocer la información del código QR en un árbol y, al revisarla, podrá tener acceso al SIGAU, con lo cual esta iniciativa serviría de catalizador al mencionado sistema.

En esos términos, considero apropiada la iniciativa y presento ponencia positiva al proyecto de acuerdo 056 de 2020 **"POR EL CUAL SE ESTABLECEN NORMAS PARA EL ACCESO A INFORMACIÓN BÁSICA EN TIEMPO REAL SOBRE EL CUERPO ARBÓREO DEL DISTRITO CAPITAL"**.

5. MARCO CONSTITUCIONAL Y LEGAL

El proyecto de acuerdo cita el marco constitucional y legal y, establece la competencia del concejo para adelantar esta iniciativa en los siguientes términos: " El artículo 79 de la Constitución Política establece que "(...) Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines"².

² Artículo 79 de la Constitución Política de Colombia.

 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019


Así mismo, el artículo 80 de la Carta Magna señala que “El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución (...)”.

También, la Declaración de Río sobre el Medioambiente y el Desarrollo, cuyos principios fueron adoptados en la ley 99 de 1993 señala, en el principio 2, que *“los Estados tienen el derecho soberano de aprovechar sus propios recursos según sus propias políticas ambientales y de desarrollo, y la responsabilidad de velar por que las actividades realizadas dentro de su jurisdicción o bajo su control no causen daños al medio ambiente de otros Estados o de zonas que están fuera de los límites de la jurisdicción nacional”*.

En correspondencia con este enunciado, la Declaración de Estocolmo, ratificada por Colombia el 16 de junio de 1972, sobre el medioambiente humano indica, en el principio 4, que “el hombre tiene la responsabilidad especial de preservar y administrar juiciosamente el patrimonio de la flora y la fauna silvestres y su hábitat, que se encuentran actualmente en grave peligro por una combinación de factores adversos. En consecuencia, al planificar el desarrollo económico debe atribuirse importancia a la conservación de la naturaleza, incluidas la flora y la fauna silvestres”.

En el contexto local, el acuerdo 435 de 2010, del Concejo de Bogotá "Por medio del cual se dictan lineamientos para ampliar la cobertura arbórea en parques y zonas verdes de equipamientos urbanos públicos", enfatiza en la importancia de una planificación para la arborización urbana.

Además, es de suma importancia el decreto 531 de 2010, que en el artículo 7, define la “articulación SIA-SIGAU como el sistema oficial de información del arbolado urbano de Bogotá D. C. La administración y desarrollo del SIGAU será responsabilidad del Jardín Botánico José Celestino Mutis, el cual trabajará en asociación con el

 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

SIA. El Jardín Botánico José Celestino Mutis debe garantizar que cada árbol plantado este incorporado en el SIGAU”, base de datos que serviría de insumo para la ejecución del presente proyecto.

De igual forma, el artículo 4, de la Ley 1341 del 30 de julio de 2009, establece “Propender por la construcción, Operación y mantenimiento de infraestructuras de las tecnologías de La información y las comunicaciones por la protección del medio ambiente y la salud pública”.

COMPETENCIA DEL CONCEJO DE BOGOTA


De conformidad con el artículo 12 del Decreto Ley 1421 de 1993:

“ARTICULO 12. ATRIBUCIONES. Corresponde al Concejo Distrital, de conformidad con la Constitución y a la ley:

- 1. Dictar las normas necesarias para garantizar el adecuado cumplimiento de las funciones y la eficiente prestación de los servicios a cargo del Distrito.*
- 7. Dictar las normas necesarias para garantizar la preservación y defensa del patrimonio ecológico, los recursos naturales y el medio ambiente”.*

Por su parte, el artículo 13, del mismo decreto, señala:

“ARTICULO 13. INICIATIVA. Los proyectos de acuerdo pueden ser presentados por los concejales y el alcalde mayor por conducto de sus secretarios, jefes de departamento administrativo o representantes legales de las entidades descentralizadas. El personero, el contralor y las juntas administradoras los pueden presentar en mate-

 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

rias relacionadas con sus atribuciones. De conformidad con la respectiva ley estatutaria, los ciudadanos y las organizaciones sociales podrán presentar proyectos de acuerdo sobre temas de interés comunitario."

6. IMPACTO FISCAL

Al revisar el proyecto de acuerdo, se observa que frente a este punto sostiene lo siguiente: *"Teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 7º de la ley 819 de 2003, el presente proyecto de acuerdo no genera impacto fiscal, ni gastos en el presupuesto actual o futuras vigencias, puesto que existe en el Distrito la entidad especializada en el tema que pueda adelantar esta gestión, con las funciones que permiten la implementación de estas herramientas tecnológicas con los gastos propios del cumplimiento de éstas.*

Así, el Decreto Distrital 040 de 1993 Por el cual se precisa la naturaleza jurídica, la estructura orgánica, las fuentes de financiación y las funciones del Jardín Botánico "José Celestino Mutis", establece como funciones del Jardín Botánico, entre otras:

- 1. Adelantar investigaciones científicas para ampliar el conocimiento de la flora, de la biología de las plantas del medio ambiente donde crecen, y de la fauna autóctona de la región.*
- 2. Desarrollar programas de educación para personas de diferentes edades, estudios o intereses, sobre botánica, ecología y medio ambiente.*
- 3. Promover mediante programas educativos y recreativos la conservación de los recursos naturales y apoyar el Plan de Gestión Ambiental del Distrito.*
- 4. Propender por el incremento de los estudios botánicos, mediante la colaboración con los demás Jardines Botánicos del país y del exterior y con otros centros científicos y educativos similares.*
- 5. Mantener y preservar en sus predios, especies de plantas en vía o en peligro de extinción.*
- 6. Mantener refugios de flora y fauna en áreas cubiertas por la vegetación natural, destinados a proteger aquellas especies que no puedan pros-*

 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

perar bajo condiciones climáticas del Jardín Botánico o bajo invernaderos. 7. Estimular en el público el amor por las plantas, mediante el desarrollo de programas recreativos y la entrega de información adecuada sobre ellas. 8. Suministrar material de propagación de especies de plantas que se quieran probar en condiciones variadas de clima y suelo. 9. Divulgar los resultados de las investigaciones sobre las plantas y su vida, en forma asequible a todos los niveles de educación, desde el infantil hasta el profesional especializado, teniendo como meta la adquisición y disseminación del conocimiento botánico. 10. Colaborar con las demás entidades del Distrito Capital, particularmente con la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, con autoridades locales y con el sector privado, en programas de arborización y ornamentación de la ciudad. 11. Las demás afines o relacionadas con las anteriores y las que le encomienden el Gobierno Distrital y el Concejo de la ciudad.”

7. CONCLUSIÓN

De acuerdo a los argumentos anteriores, presentamos **PONENCIA POSITIVA** al Proyecto de Acuerdo N° 056 de 2020, el cual quedará así: **"POR EL CUAL SE ESTABLECEN NORMAS PARA EL ACCESO A INFORMACIÓN BÁSICA EN TIEMPO REAL SOBRE EL CUERPO ARBÓREO DEL DISTRITO CAPITAL "**.

Cordialmente,

ADRIANA CAROLINA ARBELÁEZ GIRALDO

Concejala Ponente.

 CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

PROYECTO DE ACUERDO No. _____ DE 2020

“POR EL CUAL SE ESTABLECEN NORMAS PARA EL ACCESO A INFORMACIÓN BÁSICA EN TIEMPO REAL SOBRE EL CUERPO ARBÓREO DEL DISTRITO CAPITAL”

El Concejo de Bogotá en uso de sus atribuciones Constitucionales y Legales, especialmente las contenidas en los numeral 1 y 7 del artículo 12 del Decreto Ley 1421 de 1993.

ACUERDA

ARTÍCULO PRIMERO: La Administración Distrital, a través del Jardín Botánico de Bogotá, implementará y manejará una herramienta tecnológica que permita a los ciudadanos la identificación y caracterización en tiempo real de cada uno de los árboles ubicados en el espacio público del Distrito Capital.

ARTÍCULO SEGUNDO: El Jardín Botánico de Bogotá tendrá un término de seis (6) meses a partir de la promulgación del presente Acuerdo para implementar el sistema de información digital en cada uno de los árboles de Bogotá.

ARTÍCULO TERCERO: El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su publicación.

PUBLÍQUESE Y CUMPLASE.