

Ciudad de México, a 09 de agosto de 2023

DIP. FAUSTO MANUEL ZAMORANO ESPARZA

Presidente de la Mesa Directiva del
Congreso de la Ciudad de México
II Legislatura
Presente

II LEGISLATURA

La que suscribe **Diputada María Gabriela Salido Magos**, integrante del Grupo Parlamentario del Partido Acción Nacional del Congreso de la Ciudad de México, II Legislatura, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 122, apartado A, fracción II, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 29 apartado D, inciso a), apartado E y 30 numeral 1, inciso b) de la Constitución Política de la Ciudad de México; 12 fracción II y 13 fracción LXIV de la Ley Orgánica; 1, 2 fracción XXI, 5 fracción I, 79 fracción VI, 94 fracción II, 95 fracción II y 96 del Reglamento, ambos del Congreso de la Ciudad de México, someto a consideración del Pleno de este H. Congreso, la siguiente: **INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN Y ADICIONAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO**, al tenor de la siguiente:

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

En 2015, la Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó los Objetivos para el Desarrollo Sostenible de la Organización de Naciones Unidas (ODS), a través de los cuales se plantean erradicar diversas problemáticas en materia educativa, cultural, de protección al ambiente, de equidad de género y eliminación de la violencia en contra de grupos vulnerables, así como la eliminación del hambre y el fomento de la paz.

En materia ambiental se ha hecho un llamado a fin de implementar acciones que contengan los efectos del cambio climático. Un ejemplo de ello es lo contenido en el objetivo 11 denominado "*Ciudades y comunidades sostenibles*", el cual tiene como unas de sus metas el que las naciones deben: "*De aquí a 2030, proporcionar acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles, en particular para las mujeres y los niños, las personas de edad y las personas con discapacidad*"¹.

¹ Objetivo 11: Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles. Objetivos de Desarrollo Sostenible. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/cities/>

Es decir, se plantea que, de 2015 a 2030, los países implementarán políticas a fin de incrementar las áreas verdes, considerando a las mismas como elementos para mejorar la calidad de vida de las personas y hacer frente al cambio climático. GS

A fin de dar cumplimiento a los compromisos adquiridos, en México se han diseñado programas y proyectos con criterios de sustentabilidad y conservación de recursos naturales entre autoridades medioambientales; entre las autoridades que han participado destaca la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales SEMARNAT, así como la Comisión Nacional Forestal CONAFOR.

Sin embargo, es importante señalar que, para una adecuada ejecución en las políticas tendientes a dar cumplimiento a los compromisos de la Agenda 2030 es indispensable el trabajo coordinado entre las autoridades de los tres órdenes de gobierno.

En el caso de la Ciudad de México haciendo una revisión a las acciones implementadas por la Secretaría del Medio Ambiente de la capital, relacionadas con el *“Programa Ambiental y de Cambio Climático para la Ciudad de México 2019 – 2024”*², se observa que el mismo tiene como finalidad la reforestación de zonas ya consideradas como áreas verdes, mismas que, con el paso del tiempo habían caído en deterioro o perdido esa calidad, es decir, las acciones que se ejercen atendiendo este Programa, no tiene como finalidad el incremento de metros cuadrados de áreas verdes, dejando de lado lo establecido en Objetivo 11 de la Agenda 2030.

De acuerdo con el Censo de Población y Vivienda 2020, realizado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), la Ciudad de México cuenta con una población de 9,209,944 personas³, convirtiéndose así en la segunda entidad federativa más poblada del país solo después del Estado de México.

A nivel regional – América Latina y el Caribe –, la capital del país, se constituye como una de las seis metrópolis más grandes con más de 10 millones de habitantes, lo

² Programa Ambiental y de Cambio Climático para la Ciudad de México 2019-2024. Secretaría de Medio Ambiente de la Ciudad de México.

<http://www.sadsma.cdmx.gob.mx:9000/datos/storage/app/media/docpub/GobiernoCDMX/programa-de-medio-ambiente-y-cambio-climatico-uv.pdf>

³ Censo de Población y Vivienda 2020. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). <https://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/df/poblacion/>

anterior de acuerdo con el “Estado Global de las Metrópolis 2020 – Folletos de Datos Poblacionales”⁴, elaborado por ONU-Hábitat. GS

En este sentido, la Ciudad de México, al ser una de las urbes más pobladas en el mundo, presenta una serie de problemáticas que impactan negativamente en el medio ambiente.

Un ejemplo de ello es la reducción de áreas verdes debido a la urbanización desmedida que se ha dado en las últimas décadas debido a una falta de planeación urbana adecuada.

Por su parte, la Organización Mundial de la Salud (OMS), ha sugerido la existencia de 16m² de áreas verdes por habitante con la finalidad de garantizar el bienestar de los mismos, sin embargo, el promedio en ciudades por habitante es de apenas 5m², es decir, apenas una tercera parte de lo recomendado.

En el caso de la Ciudad de México, la Secretaría del Medio Ambiente reporta de acuerdo con el Inventario de Áreas Verdes Urbanas 2017⁵, que existen 67,311,573.8 m² de área verde, lo que representa un promedio de 7.5 m² de área verde por habitante, mismo que se distribuye de la siguiente forma:

Alcaldía	Habitantes (Año 2015)	Superficie (m ²)	Superficie por habitante (m ²)
Álvaro Obregón	749,982	4,913,463.7	6.6
Azcapotzalco	400,161	3,980,866.7	9.9
Benito Juárez	417,416	929,230.8	2.2
Coyoacán	608,479	9,157,547.7	15.0
Cuauhtémoc	532,553	1,915,961.0	3.6
Cuajimalpa de Morelos	199,224	2,048,957.7	10.3
Gustavo A. Madero	1,164,477	7,851,619.6	6.7
Iztacalco	390,348	1,944,289.0	5.0
Iztapalapa	1,827,868	9,834,858.6	5.4

⁴ Folleto de Datos Poblacionales. Estado Global de las Metrópolis 2020. ONU-Hábitat. <https://unhabitat.org/sites/default/files/2020/08/gsm - folleto de datos poblacionales 2020.pdf>

⁵ Inventario de Áreas Verdes 2017. Secretaría de Medio Ambiente de la Ciudad de México. <https://sedema.cdmx.gob.mx/programas/programa/inventario-de-areas-verdes>

La Magdalena Contreras	243,886	1,335,114.4	5.5
Miguel Hidalgo	364,439	5,607,701.5	15.4
Milpa Alta	137,927	309,724.0	2.2
Tláhuac	361,593	3,054,084.7	8.4
Tlalpan	677,104	6,530,744.7	9.6
Venustiano Carranza	427,263	5,805,150.1	13.6
Xochimilco	415,933	2,092,259.6	5.0
TOTAL	8,918,653	67,311,573.8	7.5

Este promedio de 7.54 m² de áreas verde por habitante representa el 46.8% de lo recomendado por la OMS, sin embargo, es importante señalar que estos datos corresponden con el último inventario de áreas verdes realizado por la SEDEMA en 2017, es decir, hace seis años. GS

Por lo cual, resultaría de gran importancia que la Secretaría llevara a cabo un nuevo inventario a fin de saber si se ha tenido avance o retroceso en la creación de nuevas áreas verdes; asimismo, se debe tener en consideración el incremento en el número de población en la ciudad, ya que el dato que se proporciona corresponde al Anuario Estadístico y Geográfico del Distrito Federal del año 2015 y entre la cifra reportada por el Censo de Población de 2020, la población de la Ciudad se ha incrementado en un 3.1%.

Asimismo, es importante considerar que la información relativa a los metros cuadrados de área verde por habitante es de hace 6 años, por lo cual, al día de hoy esta cifra es incierta y se contrapone a lo señalado por *Greenpeace* en su informe “*Reverdecer las ciudades*”⁶, en el cual se hace un análisis de las áreas verdes por habitante en ciudades como Bogotá, Ciudad de México, Madrid y Roma.

En el caso de la Ciudad de México se concluyó que existen 6m² de área verde por habitante, es decir, apenas el 46.8% de lo recomendado por la OMS.

Asimismo, el informe referido señala que, “*La distribución de los espacios públicos verdes en Ciudad de México es una muestra de la injusticia medioambiental urbana. Utilizando datos espaciales y demográficos se calculó el índice de necesidad de*

⁶ “Reverdecer las ciudades. Los espacios urbanos y su impacto en la salud y el bienestar. Bogotá, Madrid, Ciudad de México y Roma, en el punto de mira”, Greenpeace. [https://es.greenpeace.org/es/wp-content/uploads/sites/3/2021/06/reverdecer las ciudades.pdf](https://es.greenpeace.org/es/wp-content/uploads/sites/3/2021/06/reverdecer-las-ciudades.pdf)

parques (Park Need Index - PNI) para las 16 demarcaciones territoriales de la ciudad. Los resultados muestran que la distribución de espacios públicos verdes está directamente relacionada con las características demográficas”, asimismo señala que *“Los datos muestran que la mayor parte de la infraestructura verde es de baja calidad, lo que impide que se proporcionen los servicios ecosistémicos urbanos necesarios para mejorar la resiliencia de la Ciudad de México”.* por lo anterior es que resulta importante emprender acciones coordinadas a fin de generar condiciones óptimas para el incremento de áreas verdes. GS

En esta tesitura, el Programa de Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat), ha señalado siete beneficios de los árboles⁷ en el entorno urbano, mismos que se mencionan a continuación:

1. Aumento de la biodiversidad urbana, proporcionando plantas y animales con hábitat, alimento y protección;
2. Un árbol, dependiendo su madurez, puede absorber hasta 150 kilos de gases contaminantes, mejorando con ello la calidad del aire;
3. Contando con árboles grandes estos filtran contaminantes y partículas como polvo y humo, los cuales se quedan atrapados en las hojas y en la corteza;
4. Enfriar el aire entre 2 y 8 grados centígrados;
5. Ayudan a mejorar la salud física y mental de las personas que viven cerca de espacios verdes urbanos;
6. Regulan el flujo del agua, convirtiéndose en auxiliares para prevenir inundaciones, y
7. La planificación del paisaje urbano en la que convergen áreas verdes puede aumentar el valor de la propiedad, incentiva el turismo y la economía.

De manera particular, desde este Congreso he impulsado la consideración de forma transversal y en el ámbito de competencia de diversas autoridades, para implementar la regla 3-30-300⁸, misma que consiste en la posibilidad de una persona para ver desde su casa al menos 3 árboles, tener un 30% de cobertura vegetal en su barrio o colonia y estar a 300 metros de espacios verdes.

⁷ Siete grandes beneficios de los árboles urbanos. Programa de Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat). <https://onuhabitat.org.mx/index.php/siete-grandes-beneficios-de-los-arboles-urbanos#:~:text=Los%20%C3%A1rboles%20grandes%20son%20excelentes,2%20y%208%20grados%20cent%C3%ADgrados.>

⁸ La regla 3-30-300 o cómo una ciudad verde te ayuda a vivir mejor. Greenpeace. <https://es.greenpeace.org/es/noticias/regla-3-30-300-ciudades-verdes/>

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

A pesar de las acciones emprendidas por las autoridades de los tres órdenes de gobierno, en especial por las de la Ciudad de México, resulta importante desarrollar acciones para hacer frente a la problemática de la reducción de áreas verdes, ya que lo que pudiera verse insignificante tiene repercusión en el medio ambiente y consecuentemente en la salud de los habitantes de la capital. GS

Como ya se refirió, la pérdida de área verdes se debe en gran medida al crecimiento de la mancha urbana, es decir, al crecimiento urbano desmedido y no planeado, haciendo que la población comience a asentarse en lugares prohibido, por ejemplo, en áreas naturales protegidas o en áreas de valor ambiental.

Sin embargo, existe otras causas por las cuales se puede afectar particularmente áreas verdes, zonas con jardín, vegetación en jardineras, árboles, entre otros, provocando daño al ambiente.

En dichos casos, puede provocarse por efecto de la propia naturaleza, sin embargo muchas veces es consecuencia de la acción u omisión de las personas, por falta al deber de cuidado, por negligencia, o en el caso de algún accidente provocado por el tránsito de vehículos.

Lo que se ha observado en la mayoría de los casos, independientemente de la posibilidad de señalar al responsable, para dar seguimiento al daño ambiental, por la vía correspondiente, es la nula o tardía acción de las autoridades para lograr la restitución del área verde o elemento arbóreo afectado.

A pesar del señalamiento de la Ley, respecto del equilibrio ecológico como principal objetivo junto con la preservación del medio ambiente, no se observa como principio la obligación de las autoridades, para actuar de oficio y restituir los elementos verdes que hayan resultado afectados, lo que genera en consecuencia efectos negativos para la ciudad.

Por citar un ejemplo, tratándose de accidentes de tránsito que producen daño a áreas verdes, jardines, vegetación o árboles, las autoridades deben comenzar en el ámbito de su competencia, el proceso para determinar la responsabilidad y sanción por el daño ambiental causado, sin embargo, a pesar de provocar deterioro o disminución

de áreas verdes o incluso la muerte de árboles, no hay expresamente responsabilidad oficiosa de las autoridades para restituir dichos elementos, independientemente que las personas deban cubrir el daño correspondiente. GS

Lo anterior tiene como finalidad evitar la disminución gradual de árboles y vegetación en la capital, lo que repercute de forma negativa en el equilibrio ecológico, impidiendo a su vez que la ciudadanía tenga un medio ambiente adecuado.

Ante estos casos que he citado como ejemplo, el Código Penal del Distrito Federal en su artículo 345 Bis, prevé una sanción a quien provoque la muerte de uno o más árboles, la cual consiste en prisión y la aplicación de una multa económica, sin embargo, se deja de lado el emprender acciones para la restitución de árboles dañados por hechos que causaron la muerte de árboles, por ello, es importante establecer la atribución a las autoridades correspondientes para que, en caso de la pérdida de árboles, estos puedan restituirse, evitando la disminución de cobertura vegetal.

OBJETIVO DE LA INICIATIVA

La presente iniciativa tiene como finalidad reformar y adicionar la Ley Orgánica de Alcaldías de la Ciudad de México, , a fin de señalar la atribución expresa para que cada una de las demarcaciones territoriales, de forma coordinada con la Secretaría del Medio Ambiente, restituyan las áreas verdes, vegetación o árboles que, por la acción u omisión de las personas, se provoque daño al ambiente en los términos previstos por la misma ley.

En ese orden de ideas, es preciso señalar que la Ley Ambiental de Protección a la Tierra en la Ciudad de México, ya establece la coordinación del Gobierno Central a través de la Secretaría del Medio Ambiente y de cada una de las 16 demarcaciones territoriales, para emprender acciones tendientes a la preservación del medio ambiente, lo anterior para conservar el equilibrio ecológico en la capital y migrar a mecanismos de sostenibilidad, pues de esta forma se fomenta el compromiso y la corresponsabilidad de diversas autoridades, pero de la mano de la ciudadanía, para evitar daño a las áreas verdes, vegetación o árboles.

Lo anterior a fin de evitar deterioro de los ecosistemas de la ciudad, y particularmente no se disminuya la cobertura vegetal y de elementos arbóreos de la ciudad.

Al respecto, cabe señalar de forma particular, que nuestro andamiaje jurídico contempla la NORMA AMBIENTAL PARA EL DISTRITO FEDERAL NADF-001-RNAT-2015, QUE ESTABLECE LOS REQUISITOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE DEBERÁN CUMPLIR LAS PERSONAS FÍSICAS, MORALES DE CARÁCTER PÚBLICO O PRIVADO, AUTORIDADES, Y EN GENERAL TODOS AQUELLOS QUE REALICEN PODA, DERRIBO, TRASPLANTE Y RESTITUCIÓN DE ÁRBOLES EN EL DISTRITO FEDERAL (AHORA CIUDAD DE MÉXICO)⁹. GS

En tal virtud, el texto de dicha norma considera en el numeral 9, criterios para realizar la restitución de árboles, para lo cual, debe preferirse en la restitución física en el lugar donde se provocó el derribo o tala.

Así, en la parte conducente, dicha norma además de ser considerado un compilado de aspectos técnicos tendiente a homologar a nivel local, los criterios para acceso y disponibilidad de las áreas verdes y vegetadas, considera lo siguiente:

9. RESTITUCIÓN DE ÁRBOLES

En todo derribo de un árbol deberá realizarse la restitución mediante la compensación física, económica o la medida equivalente. La restitución física se realizará de conformidad con lo indicado por la autoridad correspondiente.

Para llevar a cabo la valoración del arbolado urbano con solicitud de derribo que no represente riesgo, el dictaminador obtendrá un puntaje por cada árbol a derribar con base en el Anexo 3.

⁹ Dicha Norma Ambiental fue publicada en la Gaceta Oficial de la Ciudad de México del 1º de Abril de 2016, derivado de las facultades conferidas a la Secretaría del Medio Ambiente en términos de lo previsto por los artículos 1, 2, 15 fracción IV, 16 fracciones I, II y IV, 17 y 26 fracciones I, III y IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Distrito Federal; 1 fracciones I y II, 2 fracciones V y VII, 6 fracción II, 9 fracciones IV, VII y XXVII, 18 fracciones II, III y VI, 19 fracción IV, 36 fracción I, 37, 38, 40 fracciones II, III, IV, V y VI, 44, 46, 86 fracción II y 118 de la Ley Ambiental de Protección a la Tierra en el Distrito Federal; 7º fracción IV, numeral 2, y 55 fracción I del Reglamento Interior de la Administración Pública del Distrito Federal; Acuerdo por el que se crea el Comité de Normalización Ambiental del Distrito Federal y Acuerdos por los que se reforma el diverso por el que se crea el Comité de Normalización Ambiental del Distrito Federal.

Todos derivados de las reformas al Reglamento Interior de la Administración Pública del Distrito Federal; así como en el Decreto por el que se declaran reformadas y derogadas diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de la reforma política de la Ciudad de México.

Dicha Norma puede ser consultada en el siguiente enlace electrónico:
https://paot.org.mx/centro/normas_a/2018/NADF-001-RNAT.pdf

9.1. RESTITUCIÓN FÍSICA

Se refiere al número de árboles a compensar así como a las características que deben presentar, de acuerdo al puntaje de valoración que se haga de los individuos arbóreos a retirar conforme a las siguientes tablas:

GS

Tabla 2. Puntaje de valoración para la restitución por obra pública y privada

Puntaje de valoración obtenido por cada árbol	Características y especificaciones mínimas del arbolado				
	Árboles	Altura (m)	Diámetro del tronco (m) medido a 0.30 m del cuello de la raíz	Diámetro de copa (m)	Tamaño de cepellón (m)
DE 7 A 12 PUNTOS	2	4	0.06	0.8	0.60 x 0.60 x 0.45
DE 13 A 18 PUNTOS	4	5	0.075	1.0	0.75 x 0.75 x 0.56
DE 19 A 24 PUNTOS	8	6	0.09	1.2	0.90 x 0.90 x 0.67
DE 25 A 28 PUNTOS	16	8	0.12	1.6	1.20 x 1.20 x 0.90

Cuando se trate de riesgo, mejoramiento y mantenimiento de áreas verdes, o bien, por afectación severa al patrimonio urbanístico, arquitectónico, mobiliario y equipamiento urbano e inmuebles, el número de árboles a restituir será de 1 a 1, conforme a la siguiente Tabla.

Tabla 3. Restitución Física por otras causas

Tamaño mínimo del cepellón (m)	Altura mínima (m)	Diámetro mínimo de tronco (m)	Diámetro mínimo de copa (m)
0.4 x 0.4	3.0	0.03 medido a 0.3 m del cuello de la raíz	0.7

9.1.1. ESPECIES VÁLIDAS PARA LA RESTITUCIÓN

Las especies para la restitución serán definidas por la autoridad competente y de acuerdo a la NADF-006-RNAT-2012.

9.1.2. SITIOS PARA LA RESTITUCIÓN

Como primera opción, la plantación será en el sitio del derribo. En caso de que esto no sea viable o el lugar resulte inadecuado, deberá realizarse lo más cerca posible, o bien en un sitio que la Secretaría o la Delegación determinen, en función del uso de los espacios y la mayor tasa de sobrevivencia de la planta de restitución.

Si no se considera viable la plantación de árboles en sitios aledaños al lugar del derribo, se deberá contemplar la modalidad del cambio de especies arbóreas por especies ornamentales, o por actividades de mantenimiento, rehabilitación o fomento de áreas verdes, acorde a los costos de la restitución económica (Tabla 4).

Por lo anteriormente transcrito, resulta viable hacer aplicables los criterios técnicos para que en caso de daños por la propia naturaleza o las acciones u omisiones de las

personas que provoquen afectaciones a los elementos de la naturaleza que prevé el decreto planteado, la autoridad actúe y realice la restitución correspondiente con la finalidad de preservar el medio ambiente, independientemente del derecho que se genere para exigir a las personas que resulten responsables, el cumplimiento correspondiente y resarcir los daños causados. GS

Así, resulta importante señalar en el decreto propuesto, que la Secretaría del Medio Ambiente debe realizar las adecuaciones correspondientes a las Normas, o bien emitir los lineamientos que resulten necesarios para el cumplimiento de la facultad conferida.

Con base en los razonamientos antes precisados y con fundamento en lo previsto en los artículos 122, apartado A, fracción II de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 29 apartado D inciso a) y 30 numeral 1, inciso b) de la Constitución Política de la Ciudad de México; 12 fracción II y 13 fracciones II y LXIV de la Ley Orgánica; 1, 2 fracción XXI, 5 fracción I, 79 fracción VI, 94 fracción II, 95 fracción II y 96 del Reglamento ambos del Congreso de la Ciudad de México, someto a consideración del Pleno de este H. Congreso la presente **INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO POR EL QUE SE REFORMA Y ADICIONA EL ARTÍCULO 47 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO**, para quedar como sigue:

DECRETO

ÚNICO. SE ADICIONAN LOS PÁRRAFOS SEGUNDO Y TERCERO AL ARTÍCULO 47 DE LA LEY ORGÁNICA DE ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, para quedar de la siguiente manera:

Artículo 47. Las Alcaldías en el ámbito de sus competencias impulsarán y ejecutarán acciones de conservación, restauración y vigilancia del equilibrio ecológico, así como la protección al ambiente.

Para efectos de lo establecido en el párrafo anterior, las Alcaldías deberán restituir, en coordinación con la Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno de la Ciudad, la vegetación, áreas verdes o elementos arbóreos, tratándose de daños ocurridos por efecto de la naturaleza, o bien, cuando

exista acción u omisión de las personas que afecte, menoscabe o *GS*
provoque daño al ambiente.

Lo anterior en términos de lo previsto en el artículo 52 de la presente Ley,
así como lo previsto en la Ley Ambiental de Protección a la Tierra en la
Ciudad de México.

II LEGISLATURA TRANSITORIOS

PRIMERO. Remítase a la persona titular de la Jefatura de Gobierno para su
promulgación y publicación en la Gaceta Oficial de la Ciudad de México.

SEGUNDO. El presente Decreto entrará en vigor al día siguiente de su
publicación en la Gaceta Oficial de la Ciudad de México.

Dado en el Salón de Sesiones del Recinto Legislativo de Donceles, a los 09 días de
agosto de 2023.

ATENTAMENTE

Gaby Salido

DIP. MARÍA GABRIELA SALIDO MAGOS

CONGRESO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO