



Querétaro, Qro., a 10 de septiembre del 2025

Asunto: se presenta Iniciativa

**HONORABLE PLENO DE LA SEXAGÉSIMA PRIMERA
LEGISLATURA DEL ESTADO DE QUERÉTARO
P R E S E N T E**

DIPUTADAS PERLA PATRICIA FLORES SUÁREZ Y MARIA GEORGINA GUZMÁN ÁLVAREZ, Integrantes del grupo parlamentario del Partido Verde Ecologista de México, en la Sexagésima Primera Legislatura del Estado de Querétaro, en uso de la facultad que nos confiere el artículo 18, fracción II de la Constitución Política del Estado de Querétaro, y de conformidad con el artículo 42 de la Ley Orgánica del Poder Legislativo del Estado de Querétaro, sometemos a consideración de esta Honorable Representación Popular la siguiente **INICIATIVA DE ACUERDO POR EL QUE LA SEXAGÉSIMA PRIMERA LEGISLATURA DEL ESTADO DE QUERÉTARO EXHORTA A LOS DIECIOCHO AYUNTAMIENTOS DEL ESTADO DE QUERÉTARO, ASÍ COMO A LA SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, A QUE EN LOS PROGRAMAS DE FORESTACIÓN O REFORESTACIÓN QUE SE LLEVEN A CABO PRIORICEN EL USO DE PLANTAS NATIVAS O ENDÉMICAS, A FIN DE CONSERVAR LA BIODIVERSIDAD, RESTAURAR ECOSISTEMAS SALUDABLES Y CONTRIBUIR A UNA MEJOR ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO** al tenor de la siguiente:

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

1. Que el artículo 4° de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos establece el derecho de toda persona a un medio ambiente sano para su desarrollo y bienestar, y que el Estado deberá garantizar el respeto a este derecho. Este principio constitucional establece el deber del Estado de implementar políticas públicas ambientales que no sean simbólicas sino efectivas, científicamente fundamentadas y sostenibles, siempre encaminadas en lograr un bienestar real para las personas.



2. Que el artículo 25 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente dispone que las entidades federativas y municipios deben promover la conservación y restauración de los ecosistemas mediante programas y acciones concretas, lo cual incluye estrategias integrales de reforestación adaptadas a las condiciones ecológicas locales, priorizando la conservación de la flora nativa, misma que propiciará un ambiente adecuado para que la fauna local contribuya al equilibrio ecológico que se necesita para preservar nuestro medio ambiente.
3. Que el artículo 8 de la Ley General de Cambio Climático establece que las autoridades de los tres órdenes de gobierno deben implementar acciones de mitigación y adaptación al cambio climático, incluyendo reforestación con especies nativas que contribuyan a fortalecer la resiliencia de los ecosistemas.
4. Que el Código Ambiental del Estado de Querétaro, en su artículo 225, establece que la conservación de la biodiversidad es una prioridad estatal y que los programas de restauración deben considerar especies adecuadas a las condiciones ecológicas locales privilegiando el uso de flora nativa o endémica.
5. Una de las prioridades definidas en el Plan Estatal de Desarrollo Querétaro 2021-2027, específicamente en su Eje 4: Desarrollo Sostenible, Medio Ambiente y Territorio, que plantea como meta la preservación y restauración del entorno natural, la mitigación del cambio climático y la promoción de prácticas ambientales responsables en los municipios es fundamental para lograr lo establecido en nuestra Carta Magna, citada en el primer considerando del presente instrumento.
6. Según datos de la Secretaría de Desarrollo Sustentable del Estado de Querétaro (SEDESU), aproximadamente el 32% de las reforestaciones realizadas entre 2018 y 2022 no lograron una supervivencia mayor al 50% de las especies plantadas. Esta baja tasa de éxito se debe, en gran medida, al uso de especies no adaptadas a los climas y condiciones específicas de cada una de las zonas intervenidas.
7. Que, un caso específico fue documentado en el municipio de El Marqués, donde se plantaron más de 5,000 árboles de *Pinus pseudostrobus* (pino michoacano) como parte de un programa de reforestación urbana. Al cabo de 11 meses, más del 80% de los ejemplares habían muerto debido a incompatibilidad con el tipo de suelo y régimen hídrico local, afectando de manera delicada tanto al suelo como a las especies de insectos y animales que necesitan de manera forzosa las especies de flora nativas para sobrevivir.



8. Que, en contraste, programas implementados por la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda han utilizado especies como encino (*Quercus* spp.), huizache (*Acacia farnesiana*) y mezquite (*Prosopis* spp.), obteniendo tasas de supervivencia superiores al 85% tras el primer año, entre otras cosas, porque se ha priorizado el uso de especies endémicas, se han iniciado las campañas de reforestación en las épocas del año adecuadas a cada especie, como bien puede ser al término de la temporada de lluvias en la región.
9. Que, a nivel internacional, la FAO ha destacado que los programas de reforestación con especies nativas generan hasta un 60% más de captación de carbono en comparación con especies exóticas, además de ofrecer una mayor recuperación del suelo, aumento de la biodiversidad y mejor integración al ecosistema. Mejorando así la calidad de vida de las personas que habitan las zonas intervenidas.
10. De acuerdo con Zamudio, S., J. Rzedowski, E. Carranza y G. Calderón de Rzedowski. 1992, el Estado de Querétaro participa de tres grandes regiones fisiográficas del país, a mencionar: la Altiplanicie Mexicana, la Sierra Madre oriental y el Eje volcánico transversal. estas regiones a su vez cuentan con un muy variado abanico de ecosistemas, derivado principalmente de sus tipos de suelo y de sus afluentes, ya que abarca desde los bosques del eje volcánico en Amealco, pasando por climas subhúmedos en el centro, climas de semi desierto, así como como el muy variado clima de la Sierra gorda. Se debe de considerar, a su vez, que cada región fisiográfica alberga diferentes poblaciones de fauna, misma que tiene una relación simbiótica, pues se necesitan unos a otros, flora-fauna, para sobrevivir.
11. En un estudio publicado en el 2017 por la Universidad Autónoma de Querétaro, en colaboración con la CONABIO, se tiene que en el Estado existe una gran diversidad de suelos y topoformas, lo que permite albergar una diversidad florística de alrededor de 3,500 especies de plantas vasculares. Derivado de lo anterior, resulta por demás importante la realización de estudios para determinar qué especies (helechos, árboles, arbustos, trepadoras, cactáceas, epífitas, etcétera) pertenecen a cada zona que se pretende forestar o reforestar, para evitar así un posible deterioro en los ecosistemas existentes, lo que a la postre significa pérdida de las plantas nativas, de las nuevas, migración de fauna, deterioro de suelos y poca absorción de agua de lluvia en el subsuelo.
12. Programas como Sembrando Vida, tendrían que basarse en dichos estudios para poder impactar positivamente en los ecosistemas y así poder contribuir a la restauración



ambiental que se pretende, impactando al mismo tiempo en las poblaciones que se encuentran en los polígonos afectados.

13. Que, en el estado de Querétaro, la situación de las áreas verdes urbanas también es preocupante. Según el Diagnóstico de Áreas Verdes del Municipio de Querétaro 2021, el promedio por habitante es de 6.59 m², muy por debajo de los 9 m² recomendados por la Organización Mundial de la Salud (OMS), lo cual hace aún más necesario que las acciones de reforestación tengan una tasa de éxito alta y un enfoque sostenible.
14. Asimismo, ante un contexto de cambio climático donde se prevé una reducción de hasta 10% en la precipitación anual en la región del Bajío para 2050, es indispensable optar por especies que no dependan de riegos artificiales para sobrevivir y que se adapten naturalmente al entorno, contribuyendo al mismo tiempo a la recuperación de los mantos freáticos, pues a través de las raíces de la mayoría de las especies locales que se logra la permeabilidad del agua hacia el subsuelo, contribuyendo además a la conservación del suelo, evitando la erosión acelerada, inducida por la falta de masa vegetal.
15. Que los municipios, al ser la autoridad más cercana a la población, tienen una responsabilidad directa en el diseño y ejecución de programas de forestación y reforestación, y que es necesario alentarlos a adoptar buenas prácticas ambientales alineadas con las condiciones locales. Al mismo tiempo, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario cuenta con la capacidad técnica requerida para contribuir a generar campañas de forestación o reforestación de impacto positivo y con una mayor tasa de éxito.

Por lo anteriormente expuesto y fundado, sometemos a consideración de esta Honorable Asamblea la siguiente:

INICIATIVA DE ACUERDO POR EL QUE LA SEXAGÉSIMA PRIMERA LEGISLATURA DEL ESTADO DE QUERÉTARO EXHORTA A LOS DIECIOCHO AYUNTAMIENTOS DEL ESTADO DE QUERÉTARO, ASÍ COMO A LA SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, A QUE EN LOS PROGRAMAS DE FORESTACIÓN O REFORESTACIÓN QUE SE LLEVEN A CABO PRIORICEN EL USO DE PLANTAS NATIVAS O ENDÉMICAS, A FIN DE CONSERVAR



LA BIODIVERSIDAD, RESTAURAR ECOSISTEMAS SALUDABLES Y CONTRIBUIR A UNA MEJOR ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Para quedar en los términos siguientes:

Artículo único: la Sexagésima Primera Legislatura del Estado de Querétaro EXHORTA A LOS DIECIOCHO AYUNTAMIENTOS DEL ESTADO DE QUERÉTARO, ASÍ COMO A LA SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, A QUE EN LOS PROGRAMAS DE FORESTACIÓN O REFORESTACIÓN QUE SE LLEVEN A CABO PRIORICEN EL USO DE PLANTAS NATIVAS O ENDÉMICAS, A FIN DE CONSERVAR LA BIODIVERSIDAD, RESTAURAR ECOSISTEMAS SALUDABLES Y CONTRIBUIR A UNA MEJOR ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.

Transitorios

Primero. El presente acuerdo entrará en vigor al siguiente día de su aprobación por el pleno de la Sexagésima Primera Legislatura del Estado de Querétaro.

Segundo. Hágase del conocimiento de los 18 ayuntamientos, así como del titular de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Estado de Querétaro.

Tercero. Envíese al Titular del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro para su publicación en el Periódico Oficial del Estado, La Sombra de Arteaga.



LXI
— LEGISLATURA —
QUERÉTARO



1825 - 2025
CONMEMORACIÓN
BICENTENARIO
CONSTITUCIÓN POLÍTICA
DEL ESTADO DE QUERÉTARO

ATENTAMENTE

SEXAGÉSIMA PRIMERA LEGISLATURA DEL ESTADO DE QUERÉTARO

DIP. PERLA PATRICIA FLORES SUÁREZ

DIP. MARIA GEORGINA GUZMÁN ALVAREZ
GRUPO PARLAMENTARIO DEL PARTIDO VERDE ECOLOGISTA

HOJA DE FIRMAS DE LA INICIATIVA DE ACUERDO POR EL QUE LA SEXAGÉSIMA PRIMERA LEGISLATURA DEL ESTADO DE QUERÉTARO EXHORTA A LOS DIECIOCHO AYUNTAMIENTOS DEL ESTADO DE QUERÉTARO, ASÍ COMO A LA SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, A QUE EN LOS PROGRAMAS DE FORESTACIÓN O REFORESTACIÓN QUE SE LLEVEN A CABO PRIORICEN EL USO DE PLANTAS NATIVAS O ENDÉMICAS, A FIN DE CONSERVAR LA BIODIVERSIDAD, RESTAURAR ECOSISTEMAS SALUDABLES Y CONTRIBUIR A UNA MEJOR ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO