Intervención de la diputada Violeta Martínez Pacheco, con la iniciativa de decreto por el que se reforman los artículos 146 y 147 de la Ley número 878 del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Guerrero.

El presidente:

En desahogo del inciso “e” del segundo punto del Orden del Día, se concede el uso de la palabra a la diputada Violeta Martínez Pacheco, hasta por un tiempo de 10 minutos.

La diputada Violeta Martínez Pacheco:

Con su permiso, diputado presidente.

El Presidente:

Adelante, diputada.

La diputada Violeta Martínez Pacheco:

Gracias.

El cambio climático ya no es una amenaza lejana, es una realidad que vivimos día a día. Altas temperaturas, contaminación del aire, pérdida de vegetación y la fragilidad de nuestras ciudades ante fenómenos naturales nos exigen actuar con visión y responsabilidad.

En la antigüedad, las paredes vivas se usaban a menudo en los diseños arquitectónicos, desde entonces han evolucionado y ahora son jardines verticales que muchas personas eligen en sus hogares y en sus oficinas.

La mayoría de las ciudades y municipios del mundo hacen hincapié en la creación y desarrollo de infraestructura geológica y sostenible, la infraestructura verde incluye árboles,

parques, diseño urbano, sensible al agua como los humedales y los jardines de la lluvia, techos, paredes y fachadas verdes, las paredes, los techos y las fachadas están experimentando constantes innovaciones que allanan el camino para agregar infraestructura ecológica a las ciudades de manera paulatina y sostenible, pueden instalarse en edificios existentes o incluirse en nuevas estructuras.

Por ende, la siguiente propuesta responde a una necesidad urgente de nuestro tiempo, proteger el medio ambiente y mejorar la calidad de vida, por lo que propongo la iniciativa de reforma al artículo 146 y 147 de la Ley de Equilibrio Ecológico y la Protección al Medio Ambiente del Estado de Guerrero, con el propósito de impulsar una medida concreta, innovadora y de gran impacto, la instalación de muros verdes en edificios públicos y privados.

Los muros verdes, también conocidos como jardines verticales, no solo embellecen nuestro entorno urbano, también aportan beneficios ambientales y sociales incalculables, purifican el aire

y reducen la temperatura del ambiente, disminuyen el ruido y el estrés, proporcionan aislamiento térmico y ayudan a mitigar los efectos del calentamiento global, proporcionan y contribuyen a la biodiversidad y generan espacios más humanos y sostenibles.

En ciudades como Acapulco hemos visto como los huracanes arrasan de nuestra vegetación y nos dejan expuestos y vulnerables, frente a esta realidad, los muros verdes se convierten en una alternativa viable, eficaz y necesaria para recuperar la armonía de nuestro paisaje y fortalecer la imagen urbana.

Con esta reforma proponemos que los municipios de Guerrero actualicen sus reglamentos de construcción y que las edificaciones de más de un nivel, al menos el 50% de sus muros exteriores estén constituidos con jardines verticales.

Esta no es una ocurrencia ni un capricho, es una decisión basada en experiencias internacionales exitosas y

en la urgente necesidad de apostar por infraestructura verde como política pública.

Invito a todos mis compañeros y compañeras legisladoras y legisladores a reflexionar, el futuro de Guerrero exige acciones firmes y valientes, apostemos por ciudades frescas, más verdes y más humanas.

Es cuanto.

Versión Íntegra

ASUNTO: INICIATIVA CON PROYECTO DE DECRETO DE REFORMA A LOS ARTÍCULOS 146 Y 147 DE LA LEY NÚMERO 878, DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE DEL ESTADO DE GUERRERO.

**CIUDADANO DIPUTADO
PRESIDENTE Y
SECRETARIOS DE LA MESA
DIRECTIVA
DEL HONORABLE CONGRESO DEL
ESTADO DE GUERRERO.**

PRESENTES:

La suscrita Diputada Violeta Martínez Pacheco, integrante del Grupo parlamentario de MORENA de la Sexagésima Cuarta Legislatura del Honorable Congreso del Estado Libre y Soberano de Guerrero, en uso de las facultades que me confieren los artículos 65, fracción I, de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Guerrero, 23 fracción I, 98, 229, y 231, de la Ley Orgánica del Poder Legislativo del Estado Libre y Soberano de Guerrero número 231 en vigor, someto a consideración de esta Soberanía Popular, la siguiente iniciativa con proyecto de decreto por el que se modifican los artículos **146 y 147 de la LEY DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 878** cuyos textos disponen:

“...ARTÍCULO

146.- Los
Municipios,

dictarán las medidas necesarias para proteger los valores estéticos y la armonía del paisaje, así como la fisonomía propia de los centros de población a fin de prevenir y controlar la llamada contaminación visual; con excepción de las zonas y bienes declarados, o que se declaren, patrimonio cultural del Estado...”.

“...ARTÍCULO

147.- *Para los efectos del artículo anterior, los Municipios deberán*

incorporar a sus bandos y reglamentos, disposiciones que regulen obras, actividades y anuncios de carácter publicitario y promocional, a fin de evitar el deterioro del paisaje rural y urbano, y la fisonomía propia de los centros de población...”.

Modificación que se propone con base en la siguiente:

**EXPOSICION DE
MOTIVOS**

MUROS VERDES, también conocidos como muros vegetales, muros vivientes o jardines verticales, se han convertido en una nueva tendencia de entornos construidos en los últimos años.

La incorporación de la naturaleza viva en ambientes urbanos, no solo parece mucho más atractiva, sino que también tiene otros beneficios y propósitos.

Entonces, los muros verdes, son una pared parcial o completamente cubierta con vegetación, que incluye un medio de crecimiento, como suelo, sustrato y agua. La mayoría de las paredes verdes incluyen un sistema integrado de suministro de agua.

En la antigüedad, las paredes vivas se usaban a menudo en diseños arquitectónicos. Desde entonces, han evolucionado, y ahora un jardín vertical es lo que muchas personas eligen para sus hogares u oficinas.

La mayoría de las ciudades y municipios del mundo, hacen hincapié en la creación y desarrollo de infraestructura ecológica y sostenible. La infraestructura verde, incluye árboles, parques, diseño urbano sensible al agua (como humedales y jardines de lluvia), techos, paredes y fachadas verdes.

Las paredes, los techos y las fachadas, están experimentando constantes innovaciones que allanan el camino para agregar infraestructura ecológica a las ciudades de manera paulatina y sostenible. Pueden instalarse en edificios existentes o incluirse en nuevas estructuras.

Las plantas se arraigan en el suelo o se cultivan a partir de contenedores instalados en diferentes niveles en la cara del edificio. *Las paredes verdes, son plantas cultivadas en sistemas verticales, que generalmente se adhieren a sus caras internas o externas.*

En las paredes y fachadas, las plantaciones se realizan en toda la estructura vertical, a diferencia de las plantaciones en la base de la estructura que permiten el crecimiento vertical u horizontal. En una pared verde, las plantas, el medio de cultivo, el riego y el drenaje se incorporan a ese sistema de jardín impuesto en la pared.

En las paredes verdes, la vegetación que crece en o contra superficies verticales, se pueden encontrar al aire libre o en interiores sobre cualquier tipo de estructuras, desde fachadas hasta demarcación de límites o incluso apoyo independiente.

Sus ventajas son:

- Purifican el aire
- Aumentan la sensación de bienestar
- Reducen la temperatura del ambiente
- Reducen el ruido ambiental
- Reducen el estrés
- Mejoran la productividad
- Registran una estancia más prolongada
- Mejoran la calidad del aire
- Proporcionan aislamiento térmico
- Incrementan la biodiversidad
- Mejoran la estética
- Contribuyen a la sostenibilidad
- Tienen beneficios para la salud

- Son duraderos y fáciles de mantener

En los paisajes de las ciudades más importantes del Estado de Guerrero, es preocupante que cada vez encontremos más cemento y muy poca vegetación.

Ejemplo de lo anterior, en el caso concreto de Acapulco, tras el paso de los huracanes Otis y John, la ciudad se quedó casi sin árboles y vegetación que sirva para refrescar la urbe; tampoco hay elementos naturales que, en caso de huracanes puedan contener los vientos del fenómeno; tratándose de estética, de manera indiscutible los muros verdes, generan un efecto visual más agradable que el cemento.

Los muros verdes, podrían ayudar a mitigar los efectos negativos del cambio climático en nuestros municipios; serían de utilidad para atenuar las altas temperaturas; y, servirían para mejorar la imagen visual de nuestras ciudades.

Con base en lo expuesto, propongo modificar los artículos **146 y**

147 de la LEY DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 878, disposiciones a las que se deberán adicionar un segundo párrafo a cada una de dichas disposiciones legales, para que de manera obligatoria y con el fin de recuperar, cuidar, proteger los valores estéticos, la armonía de paisaje, y, combatir los efectos del calentamiento global en las ciudades del Estado, se promoverá la **instalación de muros verdes** en los edificios y construcciones de la entidad, por lo que se propone que los diversos artículos **146 y 147 de la LEY DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 878,** queden de la siguiente manera:

LEY DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 878

LEGISLACIÓN ACTUAL	LEGISLACIÓN PROPUESTA
ARTÍCULO 146.- Los Municipios,	ARTÍCULO 146.- Los Municipios,

dictarán las medidas necesarias para proteger los valores estéticos y la armonía del paisaje, así como la fisonomía propia de los centros de población a fin de prevenir y controlar la llamada contaminación visual; con excepción de las zonas y bienes declarados, o que se declaren, patrimonio cultural del Estado.	dictarán las medidas necesarias para proteger los valores estéticos y la armonía del paisaje, así como la fisonomía propia de los centros de población a fin de prevenir y controlar la llamada contaminación visual; con excepción de las zonas y bienes declarados, o que se declaren, patrimonio cultural del Estado.
	A fin de recuperar, cuidar, proteger, incrementar los valores estéticos, la armonía de paisaje, y, combatir los

	<p>efectos del calentamiento global en las ciudades del Estado, se deberá promover la instalación de muros verdes.</p>
--	---

<p>de evitar el deterioro del paisaje rural y urbano, y la fisonomía propia de los centros de población.</p>	<p>de evitar el deterioro del paisaje rural y urbano, y la fisonomía propia de los centros de población.</p> <p>Además, en los reglamentos de construcción de los Municipios, se impondrá la obligación de que las edificaciones, sean públicas o privadas de más de un nivel, deberán tener al menos al 50% de sus muros exteriores constituidos en jardines verticales o muros verdes.</p>
--	---

LEY DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 878

LEGISLACIÓN ACTUAL	LEGISLACIÓN PROPUESTA
<p>ARTÍCULO 147.- Para los efectos del artículo anterior, los Municipios deberán incorporar a sus bandos y reglamentos, disposiciones que regulen obras, actividades y anuncios de carácter publicitario y promocional, a fin</p>	<p>ARTÍCULO 147.- Para los efectos del artículo anterior, los Municipios deberán incorporar a sus bandos y reglamentos, disposiciones que regulen obras, actividades y anuncios de carácter publicitario y promocional, a fin</p>

TRANSITORIOS

PRIMERO. - El presente decreto surtirá sus efectos 30 días después de la fecha de su publicación en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Guerrero.

SEGUNDO. - Remítase a la Titular del Poder Ejecutivo del Estado, para su conocimiento y efectos legales correspondientes.

TERCERO. - Publíquese el presente decreto, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Guerrero, y en el Portal Electrónico de esta Soberanía, para conocimiento general y efectos legales procedentes.

Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, a
27 de Agosto del 2025

Atentamente.

Diputada Violeta Martínez Pacheco.