


**Proposición con Punto de acuerdo por el que se Exhorta a la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno Federal, a los Gobiernos Estatales y Municipales, elaborar una política pública concurrente entre los tres órdenes de gobierno para combatir la plaga del Muérdago y Heno, mismas que están afectando los arboles de zonas rurales y urbanas del País.**



El que suscribe Diputado Steve Esteban del Razo Montiel integrante del Grupo Parlamentario de MORENA en la LXV Legislatura en la Cámara de Diputados con fundamento en lo establecido en los artículos 58, y 60 del Reglamento para el Gobierno Interior del Congreso General de los Estados Unidos Mexicanos, propongo ante el pleno de la Comisión permanente la presente Proposición con Punto de Acuerdo al tenor de la Siguiente:

### **Exposición de Motivos**

El Muérdago, Es una planta parásita que en casos de infestación severa puede provocar la muerte del árbol; así también el Heno motita es una plaga vive en especies de árboles como encino, capulín, y palo dulce.

Estas dos plagas pululan por todo el país, principalmente en la región centro del país, por ejemplo “los muérdagos son plantas parásitas de la familia Loranthacea, que se presentan en casi todos los ecosistemas naturales.

De acuerdo con el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INFAP), existen 10 géneros y se han reportado alrededor de 150 especies. Los que afectan coníferas se ubican en cuatro géneros; Arceuthobium conocidos como muérdagos enanos, mientras Psittacanthus, Phoradendron y Struthanthus se denominan como muérdagos verdaderos.

Los muérdagos enanos son ubicados como el segundo agente biótico de destrucción de los bosques de clima templado, después de los insectos descortezadores.

El muérdago lentamente penetra la corteza de los árboles; absorbe agua de las ramas y el tronco, sales minerales y nutrientes que por sí solo no puede obtener. En casos de infestación severa puede provocar la muerte del árbol.

Para combatir esta planta parásita es necesario identificar las zonas y grados de infestación, realizando recorridos para ubicarlo visualmente y estableciendo el nivel mediante una escala.

Por su parte la Comisión Nacional Forestal señala que el Heno motita además de adherirse en los arboles también se hospedan en cables de luz y otros lugares de zonas secas. “La mayor parte de la gente que vende heno en la época navideña sabe diferenciar al heno colgante y al motita; pero existe la posibilidad de que en algunos lugares se pudiera vender por desconocimiento de las afectaciones que pueden ocasionar”.

Señaló que a diferencia del heno colgante, la *Tillandsia recurvata* no se puede almacenar. “Si se almacena se corre el riesgo de que las esporas viajen por el aire y se hospeden en los arboles por lo que más conveniente es quemarlo y usar las cenizas como abono”.

El *heno motita* según Eduardo Vargas se desarrolla en zonas áridas o semiáridas y se alimenta del polvo y humedad no de los árboles en que se hospedan. Por eso se encuentra en las regiones del Valle del Mezquital y de la Tula-Tepejí. “A diferencia del colgante, el heno motita

tiene una forma esférica, como de gallito y se alimenta del polvo y la humedad”.

Las anteriores plagas se pueden observar en estados del país como por ejemplo la ciudad de México, San Lui Potosí, Tlaxcala, Querétaro, Estado de México, Hidalgo, Puebla, Jalisco, Guanajuato entre otro.

Para constatar este tema solo basta con googlear en internet y veremos con existen multiplicidad de notas que dan cuenta de esta situación.

Es importante señalar que bajo nuestra perspectiva y revisión de acciones que emprendan las autoridades, podemos observar y concluir con si bien se ha identificado la problemática, no se han emprendido acciones concretas para combatir estas plagas, aun mas no se puede observar alguna acción concurrente entre los tres órdenes de gobierno que se ejecute para combatir esta plaga que mata a cientos de miles de arboles en el País.

Por ahí de los años noventa en el estado de Tlaxcala, se implementó dentro del Programa de Empleo Temporal grupo de brigadas que se dedicaron a la poda de árboles para erradicar esta plaga, ya que es la acción más recomendada para combatir las, dando muestra de que si se puede actuar de manera conjunta para salvar a miles de árboles de nuestro país.



**PUNTO DE ACUERDO**

**Único:** La Comisión Permanente del H, Congreso de la Unión exhorta a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Gobierno Federal, a los Gobiernos Estatales y Municipales del País, elaborar una política pública concurrente entre los tres órdenes de gobierno para combatir la plaga del Muérdago y Heno, mismas que están afectando los arboles de zonas rurales y urbanas del País.

**Atentamente**



**Steve Esteban del Razo Montiel**  
**Diputado Federal**

Dado en la sede de la Comisión Permanente, a 22 de mayo de 2023.

NOTAS:

<https://www.ngenespanol.com/el-mundo/asi-es-el-muerdago-la-planta-parasita-tipica-de-la-navidad/>

<https://lajornadasanluis.com.mx/nacional/conafor-alerta-sobre-riesgo-de-adquirir-heno-motita/>

<https://www.gob.mx/semarnat/articulos/el-muerdago-invasor-silencioso?idiom=es>

<https://abctlax.com/mueren-lentamente-arboles-de-la-capital-tlaxcalteca-se-extiende-la-plaga-de-heno/>

<https://www.la-prensa.com.mx/metropoli/plaga-del-muerdago-es-la-causa-de-muerte-de-mas-de-100-mil-arboles-en-cdmx-9925231.html>

<http://repositorio.uaaan.mx:8080/xmlui/handle/123456789/46173?show=full>

<https://lajornadasanluis.com.mx/nacional/conafor-alerta-sobre-riesgo-de-adquirir-heno-motita/>

<https://www.elsoldesanjuandelrio.com.mx/local/detectan-plaga-de-heno-motita-en-cultivos-4146191.html>

<https://celaya.tecnm.mx/el-muerdago-enemigo-silencioso-de-los-arboles-de-la-region/>