



CONGRESO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS

LEGISLATURA 66 2024-2027

DIP. SILVIA ISABEL CHÁVEZ GARAY

HONRABLE ASAMBLEA LEGISLATIVA

Quien suscribe, la **diputada Silvia Isabel Chávez Garay**, miembro del Grupo Parlamentario de MORENA de la LXVI Legislatura del Congreso del Estado de Tamaulipas, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 64, fracción I, de la Constitución Política del Estado de Tamaulipas; 67, numeral 1, inciso e), y 93, numerales 1, 2 y 3 inciso c), de la Ley sobre la Organización y Funcionamiento Internos del Congreso del Estado Libre y Soberano de Tamaulipas, comparezco ante este pleno legislativo con el fin de presentar iniciativa con **Punto de Acuerdo por el que se hace una atenta solicitud de información a la Secretaría de Desarrollo Rural, Pesca y Acuacultura**, para conocer cuáles fueron los acuerdos y áreas de oportunidad derivados de la reunión realizada en Washington D.C. referente a analizar los beneficios ambientales y económicos del uso de etanol como biocombustible, entendiendo que el sorgo y la caña de azúcar son unos de los principales insumos y donde el estado de Tamaulipas tiene un alto potencial de producción.

OBJETIVO

El objetivo de la presente Iniciativa con Punto de Acuerdo es hacer una atenta solicitud de información a la Secretaría de Desarrollo Rural, Pesca y Acuacultura sobre los acuerdos alcanzados y las áreas de oportunidad identificadas durante la reunión celebrada en Washington D.C., en la que se analizaron los beneficios ambientales y económicos del uso de etanol como biocombustible. Esta solicitud se fundamenta en el interés por conocer cómo dichos resultados podrían aprovecharse en el estado de Tamaulipas, considerando que el sorgo y la caña de azúcar, principales insumos para la producción de etanol, representan cultivos con alto potencial productivo en la región. La información requerida permitirá valorar



posibles estrategias de desarrollo rural sustentable, diversificación energética y fortalecimiento de cadenas agroindustriales locales.

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

La transición energética es una prioridad global ante los efectos del cambio climático y la necesidad de reducir la dependencia de combustibles fósiles. En este contexto, el etanol como biocombustible ha sido reconocido por organismos internacionales como una alternativa viable, tanto en términos ambientales como económicos. De acuerdo con la Agencia Internacional de Energía (IEA), el etanol puede reducir hasta un 40% las emisiones de gases de efecto invernadero en comparación con la gasolina convencional, siempre que se produzca de manera sostenible.¹ La mayor parte de la producción actual de biocombustibles utiliza las denominadas materias primas convencionales, como la caña de azúcar, el maíz y la soja. Ampliar la producción de biocombustibles a materias primas avanzadas es fundamental para garantizar un impacto mínimo en el uso de la tierra, los precios de los alimentos y piensos, y otros factores ambientales.

México, como parte de sus compromisos climáticos, ha incorporado en su Estrategia Nacional de Energía y en el Programa Sectorial de Energía 2020–2024 la promoción de fuentes renovables, incluyendo los biocombustibles.²

Tamaulipas posee condiciones agroclimáticas excepcionales para el cultivo de sorgo y caña de azúcar, dos insumos clave en la producción de etanol. Según el Plan Estatal de Desarrollo 2023–2028, el estado ha identificado la bioenergía

¹ Sistema Energético, Biocombustibles, <https://www.iea.org/energy-system/low-emission-fuels/biofuels>

² Secretaría de Energía, Programa Sectorial de Energía 2020-2024, https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/562631/PS_SENER_CACEC-DOF_08-07-2020.pdf



como una de las áreas estratégicas para el desarrollo rural y la atracción de inversión agroindustrial.³

Es de suma importancia recordar que Tamaulipas se posiciona como el principal estado productor de sorgo en México, aportando cerca del 46% de la producción nacional con más de 2 millones de toneladas anuales. Este cultivo ha sido, por generaciones, una base importante en la agricultura estatal⁴, lo que representa una oportunidad para reconvertir parte de esta producción hacia fines energéticos sin comprometer la seguridad alimentaria.

La Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (AGRICULTURA), en coordinación con la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes a través de Aeropuertos y Servicios Auxiliares y la Agencia Federal de Aviación Civil, la Secretaría de Energía, a través de la Comisión Nacional de Energía y el sector de la agroindustria de la caña de azúcar (productores de caña de azúcar e industria) trabaja en la estrategia para el desarrollo y producción bioetanol y de combustibles sostenibles para aviación a partir de la caña de azúcar.⁵

En octubre de 2025, representantes de Tamaulipas participaron en el Global Ethanol Summit, celebrado en Washington D.C., evento organizado por el U.S. Grains Council, en colaboración con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA). Este foro reunió a más de 400 líderes de 60 países para discutir los beneficios del etanol como biocombustible, sus implicaciones en la política energética global y las oportunidades de cooperación internacional. La participación de Tamaulipas en este evento posiciona al estado como un actor

³ Plan Estatal de Desarrollo (PED) 2023-2028, <https://www.tamaulipas.gob.mx/ped/index.html>

⁴ Gobierno del Estado de Tamaulipas, Impulsan en Tamaulipas la transformación del sorgo blanco, <https://www.tamaulipas.gob.mx/2025/08/impulsan-en-tamaulipas-la-transformacion-del-sorgo-blanco/#:~:text=Es%20de%20suma%20importancia%20recordar,importante%20en%20la%20agricultura%20estatal>.

⁵ Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, La 4T da nueva vida a la agroindustria de la caña de azúcar, <https://www.gob.mx/agricultura/articulos/la-4t-da-nueva-vida-a-la-agroindustria-de-la-cana-de-azucar>



relevante en el diálogo internacional sobre bioenergía, y abre la puerta a alianzas estratégicas, transferencia tecnológica y atracción de inversión.⁶

La producción de etanol en Tamaulipas podría generar beneficios económicos significativos. De acuerdo con estimaciones preliminares de la Secretaría de Desarrollo Energético del Estado, la instalación de una planta de etanol con capacidad comercial requeriría aproximadamente 400 mil toneladas de sorgo por año, lo que implicaría una derrama económica superior a los 1,200 millones de pesos anuales en la región. Además, se proyecta la creación de más de 5,000 empleos directos e indirectos en actividades agrícolas, logísticas, industriales y de servicios. Estos beneficios se alinean con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030, particularmente con los ODS 2 (Hambre cero), 7 (Energía asequible y no contaminante), 8 (Trabajo decente y crecimiento económico), 9 (Industria, innovación e infraestructura), 12 (Producción y consumo responsables), 13 (Acción por el clima) y 17 (Alianzas para lograr los objetivos).

Sin embargo, para que estos beneficios se materialicen, es indispensable contar con información clara, técnica y verificable sobre los acuerdos alcanzados en el Global Ethanol Summit. La transparencia institucional y la rendición de cuentas son pilares del diseño de políticas públicas efectivas.

Tamaulipas tiene ante sí una oportunidad histórica para liderar el desarrollo de biocombustibles en México. La producción de etanol a partir de sorgo y caña de azúcar no solo representa una alternativa energética sustentable, sino también una estrategia de desarrollo rural, inclusión productiva y cooperación internacional.

⁶ Gobierno del Estado de Tamaulipas > Fortalece Tamaulipas liderazgo energético en el Global Ethanol Summit 2025, <https://www.tamaulipas.gob.mx/2025/10/fortalece-tamaulipas-liderazgo-energetico-en-el-global-ethanol-summit-2025/#:~:text=Washington%20D.C.%2C%20%E2%80%94%20La%20delegaci%C3%B3n%20de,desarrollo%20y%20la%20promoci%C3%B3n%20del>



Esta iniciativa busca garantizar que dicha oportunidad se aproveche con responsabilidad, transparencia y visión de largo plazo.

MARCO NORMATIVO VIGENTE

El marco normativo vigente que respalda esta solicitud de información se sustenta principalmente en la Ley de Biocombustibles, que regula la producción y uso del etanol como fuente energética renovable; la Ley General de Cambio Climático, que promueve alternativas sustentables para mitigar emisiones; la Ley de Desarrollo Rural Sustentable, que impulsa el aprovechamiento agrícola con enfoque productivo y ambiental; y la Ley de Transición Energética, que fomenta el uso de energías limpias. Estas disposiciones, junto con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 7 y 13 de la Agenda 2030, proporcionan el fundamento legal y programático para evaluar el potencial del sorgo y la caña de azúcar en Tamaulipas como insumos estratégicos para biocombustibles.

Por lo anteriormente expuesto, la que suscribe, con el debido respeto, me permito someter la presente INICIATIVA CON PUNTO DE ACUERDO a la consideración y votación de este H. Pleno Legislativo, por lo que, se propone el siguiente:

PUNTO DE ACUERDO

UNICO. - La Sexagésima Sexta Legislatura del Honorable Congreso del Estado Libre y Soberano de Tamaulipas, con pleno respeto a su esfera de competencia, hace una atenta solicitud de información a la Secretaría de Desarrollo Rural, Pesca y Acuacultura, para conocer cuáles fueron los acuerdos y áreas de oportunidad derivados de la reunión realizada en Washington D.C. referente a analizar los beneficios ambientales y económicos del uso de etanol como biocombustible, entendiendo que el sorgo y la caña de azúcar son unos de los



CONGRESO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS

LEGISLATURA 66 2024-2027

DIP. SILVIA ISABEL CHÁVEZ GARAY

principales insumos y donde el estado de Tamaulipas tiene un alto potencial de producción.

Extendida en el Recinto del Honorable Congreso del Estado, en fecha del día veinte de noviembre del año dos mil veinticinco.

ATENTAMENTE

Una firma manuscrita en tinta azul, que parece ser la de Silvia Isabel Chávez Garay, escrita sobre un fondo circular que podría ser un sello o una marca de agua.

DIP. SILVIA ISABEL CHÁVEZ GARAY