



Política Agropecuaria rumbo al 2025

Se aprobó el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2025 y con él, se delineó la política pública en materia agropecuaria del futuro inmediato, pero no todo el sexenio. El Presupuesto de Egresos 2025, considera los mismos programas que se ejecutaron durante 2024, en los que se encuentran, en materia de competitividad: Precios de Garantía a Productos Alimentarios Básicos, Fertilizantes, Producción para el Bienestar, Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria, y Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura.

Durante la discusión del Presupuesto, hubo reasignaciones respecto al Proyecto que envió la Presidenta Claudia Sheinbaum Pardo, a través de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a fin de incrementar los recursos destinados a Producción para el Bienestar y a instituciones educativas del sector. En el ejercicio de los 74 mil 500 millones de pesos que se consideran para la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural para 2025, podría haber diferencias de matices en las reglas de operación, pero el fondo de la política mantiene continuidad.

Por ello, hoy más que nunca es clave que los sectores público, privado y social sostengan diálogos y una participación que permita que en la definición de la política agropecuaria venidera, los esfuerzos y recursos se encausen a las necesidades más sentidas y a los motores de desarrollo del sector primario.

En los grandes ejes transversales se identifica la atención de riesgos a través de instrumentos financieros como seguro catastrófico y coberturas, así como la necesidad de redoblar esfuerzos en sanidades. A lo anterior, habría que sumar cuestiones importantes para la producción y la productividad como la mejora de los sistemas de riego, mayor acompañamiento técnico, recuperación de suelos, semillas, disminución de los costos de energías desde electricidad hasta diésel, crédito accesible y a mejores tasas, entre otros.

Sin embargo, es esencial que cada peso que se invierte en el campo siga una lógica de aumento en la producción, de mejora en los ingresos, de evolución de cara al valor agregado, y de sustentabilidad. Por eso, en la definición de la nueva política agropecuaria a partir del próximo Plan de Desarrollo es fundamental caminar unidos, todos los actores involucrados o le restaremos impacto y competitividad a nuestro campo.

96

OCTUBRE
DICIEMBRE
2024

EDITORIAL

Política Agropecuaria rumbo al 2025



PANORAMA

Reconoce labor productores de girasol en campos de González, Tamaulipas

México depende de las importaciones de granos y oleaginosas, lo que explica la pobreza en que vive la mayor parte del campesinado.



MERCADOS

Sube 19.4% El volumen de importaciones de granos; el valor disminuye 7.3%

ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO

Uso de oleaginosas para la remoción de metales en el agua

Productores cultivan soya por primera vez en Morelos



ACTUALIDADES

Fortaleciendo la certificación de semillas en México: Avances y retos en la producción de oleaginosas

Avances en la cadena agroalimentaria de oleaginosas: convenios y nuevas estrategias productivas



Reconoce labor productores de girasol en campos de González, Tamaulipas

Por: La verdad de Tamaulipas



El evento contó también con la participación del presidente municipal, Miguel Alejandro Zúñiga Rodríguez, así como autoridades estatales y municipales.

Como parte del acto protocolario, se entregó un reconocimiento al productor Fred Nadolph por su destacada labor en los campos de girasoles, el cual fue recibido en su representación por su hija, Betty Nadolph.

Con la vista del Bernal de Horcasitas como marco, la ceremonia incluyó una exposición gastronómica que destacó la riqueza culinaria de la región, además de diversos módulos de atención ciudadana y stands de artesanos locales que presentaron su oferta. La seguridad de los visitantes fue garantizada con la presencia de Protección Civil y la Secretaría de Seguridad Pública Estatal.

La secretaria de Bienestar Social Silvia Casas González, asistió a la inauguración y apertura de la temporada de los campos de girasoles en el municipio de González, un evento que reafirma el compromiso del gobierno por fomentar el turismo regional y fortalecer el desarrollo económico local.

“Reitero el compromiso del gobernador de Tamaulipas con la economía social y solidaria, el compromiso con el desarrollo regional, el compromiso con los sectores productivos y sobre todo el compromiso con el bienestar de las y los tamaulipecos”, mencionó la secretaria Silvia Casas.

La secretaria también mencionó la colaboración que existe entre gobierno municipal y estatal con la población tamaulipeca.

“Promoviendo y priorizando una sociedad colaborativa y participativa, lo que nuestro gobernador desea que la sociedad participe con este go-

bierno humanista, porque si a González le va bien, a los productores les va bien y a Tamaulipas le va bien”. reiteró.



El evento fue enriquecido con presentaciones culturales a cargo de la Casa de la Cultura de González y una participación especial de Blanca Pulido, embajadora de la música huasteca, quien deleitó a los asistentes con su música.

Con este tipo de acciones, el Gobierno de Tamaulipas y la comunidad agrícola a través del Rancho Betty, reafirman su compromiso con el bienestar y desarrollo de las comunidades, promoviendo estos campos de girasoles que fortalecen el tejido social y ofrecen oportunidades de crecimiento económico y turístico.



En la reunión, estuvieron presentes los alcaldes de Tampico, Madero y Altamira, Mónica Villarreal Anaya, Erasmo González Robledo y Armando Martínez Manrique, respectivamente.

México depende de las importaciones de granos y oleaginosas, lo que explica la pobreza en que vive la mayor parte del campesinado.

Por: **El Financiero**



El secretario de Agricultura y Desarrollo Rural, Julio Berdegué, presentó los ejes cardinales de la estrategia con que el gobierno planea afrontar los problemas rurales del país.

La economía, la política y la sociedad rural pueden resumirse en que México, siendo una potencia exportadora en frutas y hortalizas, también es dependiente en extremo de importaciones de granos y oleaginosas, lo que explica la pobreza en que vive la mayor parte del campesinado.

El neoliberalismo convirtió en política rural el argumento de que mientras la balanza comercial agroalimentaria fuera superavitaria, las divisas por exportaciones permitirían comprar afuera lo que faltara producir aquí y, así, la alimentación del país estaba asegurada.

En consecuencia, había que apoyar prioritariamente a los productores de frutas y hortalizas como generadores de divisas, y no preocuparse demasiado por impulsar la producción interna de granos y oleaginosas, cultivos que podían comprarse a bajos precios en el mercado internacional. Más vale exportar fresas que producir maíz, se decía cuando surgió el Sistema Alimentario Mexicano en 1980, que vinculó lo que había que producir con la dieta popular, para así reorientar los

esfuerzos productivos a esos cultivos; durante los siguientes dos años se logró una recuperación prácticamente inmediata en los volúmenes producidos de maíz, frijol y otros alimentos básicos.

Con la llegada de Miguel de la Madrid a la presidencia de la República se abandonó aquella estrategia y lo que hoy tenemos es una economía rural más polarizada que antes; sólo el 8 por ciento de las unidades agropecuarias acceden a financiamiento y apenas un 3 por ciento al seguro (Grupo Consultor de Mercados Agrícolas, GCMA).

Esa ínfima difusión del financiamiento es reflejo de una extrema polaridad entre unas 300 mil unidades agropecuarias de grandes extensiones tecnificadas, con riego y altos rendimientos de productos de alto valor, como frutas y hortalizas, y también maíz blanco, y más de 4.5 millones de familias que cultivan superficies muy reducidas, sujetas al temporal, carentes no sólo de financiamiento sino también de asistencia técnica, semillas certificadas y, sobre todo, de canales para la comercialización de sus bajas cosechas.

Los resultados económicos de esa polaridad hacen que México sea una potencia exportadora de frutas y hortalizas al vender al exterior 32 por ciento de lo que produce después de satisfacer el

consumo interno, y un importador del 50 por ciento del maíz que necesitamos, del 66 por ciento del trigo que se panifica o se hace galletas, del 81 por ciento de arroz que consumimos y que el 18 por ciento de los productos cárnicos que comemos sean de procedencia extranjera (GCMA).

Los resultados sociales son la pobreza lacerante en que vive el 49 por ciento de la población rural, según el INEGI y, además, desamparada ante el asalto de la delincuencia organizada.

La estrategia rural del gobierno de la presidenta Sheinbaum pone por delante contribuir a erradicar la extrema pobreza. Los cinco programas para el bienestar del sexenio pasado ahora parecen poner mayor atención a sus efectos productivos; otra novedad es que por primera vez recibirán atención las condiciones laborales de dos millones de jornaleros que, por definición, son eventuales y carecen de cualquier derecho laboral.

Una de las claves para afrontar los desequilibrios sociales son los precios de garantía; Segalmex se ocupó de aplicarlos con criterios impracticables y propósitos inalcanzables durante el sexenio pasado; esa agencia —ícono de la corrupción— se fusionará con la Distribuidora e Impulsora Comercial Conasupo (Diconsu) y será la responsable de la compra de maíz y frijol, mientras que la secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural se encargará de vincular a los productores de trigo y arroz con la industria que los procesa.

Tales operaciones se darán conforme a precios de garantía, que son el instrumento más poderoso para inducir la producción agropecuaria —no hay mejor fertilizante que buenos precios al productor—, pero Berdegué no explicó de qué manera serán operadas; tendría que ser muy diferente a como se hizo el sexenio pasado

Sube 19.4% el volumen de importaciones de granos; el valor disminuye 7.3%

Por: Grupo Consultor de Mercados Agrícolas



Comparando el volumen acumulado en agosto 2024 vs agosto 2023:

Los bajos precios de granos y oleaginosas han facilitado un aumento del 19.4% en el volumen de importaciones acumulado hasta agosto de 2024, alcanzando un total de 31.69 millones de toneladas en comparación con el mismo periodo del año anterior. Sin embargo, el valor de estas importa-

ciones ha disminuido un 7.3%, sumando 10,742 millones de dólares.

Comparando el volumen acumulado en agosto 2024 vs agosto 2023, se tiene lo siguiente:

- **Maíz** sube 26.9%, 16.1 millones de tm;
- **Trigo** crece 5.9%, 3.9 millones de tm;
- **Complejo de soya** crece 13.9%, 6.2 millones de tm;

- **DDG's** se incrementa 22.8%, 1.7 millones de tm;
- **Arroz** sube 37%, 818 mil tm;
- **Frijol** crece 104.1%, 287 mil tm;
- **Aceites** aumentan 23.7%, 809 mil tm;
- **Cebada y malta** sube 1.3%, 603 mil tm.

- Suben 25.8% las compras del complejo de algodón con 166 mil tm.

Descienden:

- **Canola** 7.6%, 871 mil tm;
- **Sorgo** 77.4%, 16 mil tm;
- **Avena** 4.6%, 163 mil tm.

Al cierre del segundo cuatrimestre del año, el valor acumulado de las importaciones ha registrado una disminución del 7.3%, alcanzando 10,742 millones de dólares, en comparación con los 11,592.8 millones de dólares del mismo periodo en 2023.

VOLUMEN (MILES DE TM)

PRODUCTO	2024	2023	Variación %
Maíz EUA	192.9	84.2	129.0
Blanco Sudáfrica	23.0	258.8	-91.1
Maíz EUA	21,597.0	16,001.5	35.0
Amarillo Brasil	25.5	1,751.2	-98.5
Argentina		22.0	-100.0
SUBTOTAL	21,838.4	18,117.6	20.5
Grano EUA	4,634.0	4,246.9	9.1
Grano Brasil	1,582.6	1,591.1	-0.5
Pasta	1,929.2	1,498.8	28.7
Aceite	186.3	135.5	37.4
SUBTOTAL	8,332.2	7,472.3	11.5
Fibra	169.5	174.7	-3.0
Semilla	31.1	15.6	99.4
Pasta	26.9	24.7	8.9
Aceite	6.8	10.2	-32.8
SUBTOTAL	234.3	225.15	4.1
De palma	712.0	594.7	19.7
De canola	184.0	177.1	3.9
De girasol	141.9	126.3	12.3
SUBTOTAL	1,037.8	898.1	15.6
EUA	3,667.3	3,003.0	22.1
Canadá	661.8	976.7	-32.2
Francia	36.3	96.6	-62.4
Argentina	71.8		
Rusia	801.4	907.5	-11.7
SUBTOTAL	5,238.5	5,098.0	2.8
DDG's	2,340.6	2,019.5	15.9
Canola	1,074.0	1,291.8	-16.9
Arroz	1,051.2	883.4	19.0
Cebada y Malta	835.9	733.7	13.9
Avena	215.3	248.0	-13.2
Frijol	388.2	263.5	47.3
Sorgo	33.0	98.8	-66.7
TOTAL	42,619.5	37,349.9	14.1



PRODUCTO	Acumulado (MDD)		Var (%)
	2024	2023	
Maíz (total)	4,774.8	5,336.3	-10.5
DDG's	599.0	634.1	-5.5
Arroz	549.6	441.3	24.5
Complejo de soya	3,817.7	4,322.8	-11.7
Canola	537.1	878.3	-38.9
Avena	83.7	88.4	-5.3
Trigo	1,455.2	1,707.7	-14.8
Sorgo	7.2	27.7	-74.2
Frijol	474.6	294.4	61.2
Aceites	1,144.3	1,148.4	-0.4
Complejo de algodón	312.9	336.4	-7.0
Cebada y Malta	367.6	378.1	-2.8
TOTAL	14,123.5	15,594.0	-9.4

Uso de oleaginosas para la remoción de metales en el agua

Por: Universidad La Salle



Método ecológico para el tratamiento de aguas contaminada

La contaminación por metales pesados en fuentes de agua representa una amenaza para la salud humana y el equilibrio ambiental, vinculándose a enfermedades cardiovasculares, neurológicas y cáncer. Además, afecta gravemente la biodiversidad y los ecosistemas acuáticos.

Los métodos tradicionales de remoción de metales, generalmente de tipo físico y químico, suelen ser costosos y generan residuos secundarios.

En este contexto, **las plantas oleaginosas emergen como una alternativa ecológica para el tratamiento de aguas contaminadas.**

Un equipo de investigación de la Universidad de La Salle, conformado por **Angela Otálvaro, Tatiana Jiménez y Carlos Peña**, desarrolló una revisión sobre el **"Uso de biomasa de cultivos oleaginosos para el tratamiento de metales pesados en el agua"**.

Esta iniciativa surgió de la investigación sobre el aprovechamiento de residuos del cultivo de Sacha

Inchi, planta oleaginosa empleada para la producción de aceites, y cómo estos residuos podrían reutilizarse en la remoción de contaminantes en el agua. En la revisión se encontró que:

"Las especies más estudiadas fueron el girasol y la moringa; el girasol, presenta una biomasa con alta capacidad de adsorción gracias a su composición (...) La moringa demostró efectividad en la elimina-



ción de metales debido a su estructura, y ambas especies mostraron alta eficiencia de remoción en metales como plomo y cadmio", explica Angela Otálvaro, profesora del programa de Ingeniería Química de la Universidad de La Salle.

La investigación se enfocó en dos técnicas clave para el tratamiento del agua con biomasa: **la fitorremediación y la bioadsorción**. En la fitorremediación, las plantas absorben metales pesados a través de sus raíces, reteniéndolos en sus tejidos.

La bioadsorción consiste en someter la biomasa a tratamientos físicos y químicos que activan grupos funcionales, potenciando su capacidad para adherir y retener metales pesados de manera más efectiva.

La profesora Otálvaro destaca que factores como pH, temperatura, tiempo de contacto y dosis del adsorbente, son clave para el uso de los residuos de girasol y moringa en la remoción de metales.

A partir de este proyecto, se ha iniciado un trabajo sobre el uso de los residuos de Sacha Inchi para la remoción de contaminantes específicos desde el agua, como los fosfatos.

Este enfoque innovador sugiere que el uso de biomasa de cultivos oleaginosos no solo ofrece una solución viable para descontaminar aguas, sino que también para aprovechar los residuos agrícolas, contribuyendo a la sostenibilidad.

La profesora Otálvaro considera que, en un futuro, con mayor madurez técnica, estos métodos podrían aplicarse en zonas industriales, siempre que se adapten a las características específicas de cada contaminante y fuente de agua.

Este proyecto representa un avance hacia soluciones sostenibles en el tratamiento de aguas contaminadas y abre la puerta a nuevas posibilidades para la gestión de residuos agrícolas en favor del medio ambiente.

Productores cultivan soya por primera vez en Morelos

Por: El Sol de Cuernavaca



de masa (okara), hasta tinga, atole, tacos dorados tipo picadillo y mazapanes. Por el momento existe un recetario con al menos 100 platillos, aportación de maestros, amas de casa, exalumnos y muchas personas que probaron el frijol de soya y lo agregaron a su dieta familiar.

El profesor Felipe Bahena Jacobo, de la Tecnología de Agricultura de la escuela Secundaria Técnica 9 de Xoxocotla, e ingeniero agrónomo fitotecnia egresado del Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero (Csaegro), dio a conocer que esto marca el inicio del cultivo mecanizado a gran escala de la soya para consumo humano y animal en Morelos, ya que por primera vez se está sembrando el frijol de soya a gran escala gracias a la confianza de productores como el señor Librado Ramírez Vázquez, del ejido de Amacuzac.

En la zona sur poniente de Morelos se cultivó por primera vez alrededor de 3.5 hectáreas de soya, lo que marca el inicio del cultivo mecanizado en Morelos.

En el campo "La Bolita", del Ejido de Amacuzac, se realizó una muestra de alimentos preparados a base de frijol soya, desde lo básico como agua tipo horchata hasta ceviche con frijol germinado o

Por el momento se sembró una superficie de 3.5 hectáreas, lo que convierte a Morelos en un productor de soya, grano sobre el que existe un gran desabasto en México.

Productores de la zona sur poniente de Morelos cultivaron por primera vez en el estado alrededor de 3.5 hectáreas de soya, esto como parte de un proyecto escolar que impulsó la Secundaria Técnica 9 de Xoxocotla.



Con el apoyo de investigadores y autoridades del Instituto de la Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM) se realizó la actividad denominada "Producción, promoción, usos y beneficios de la soya", donde el productor agrícola Librado Ramírez Vázquez compartió su experiencia en la siembra del frijol soya, quien además fue asesorado por el investigador Jesús Salmerón Erdosay y el profesor Felipe Bahena Jacobo, quienes impulsan desde hace diez años la difusión de los beneficios de esta importante semilla.



De acuerdo con el productor, la cosecha se va a utilizar para sembrar de 50 a 100 hectáreas de soya, de la variedad Valente y Sálcer, una semilla mejorada y patentada por investigadores del Csaegro, para consumo humano, pero también para usar como forraje.

En conclusión, el inicio del cultivo mecanizado de soya en Morelos representa un avance significativo para la agricultura local, con potencial de expansión y diversificación productiva. Este proyecto, impulsado por comunidades, investigadores y escuelas, destaca el valor de la colaboración y marca un paso importante para reducir el desabasto nacional y fomentar la innovación alimentaria.

Fortaleciendo la certificación de semillas en México: Avances y retos en la producción de oleaginosas

Por: SNICS-CONASIPRO



En una reunión de seguimiento celebrada en la Ciudad de México, el día 29 de noviembre, el Dr. Leovigildo Cordoba Tellez, Director General y el Dr. Marco Antonio Caballero, Director de Certificación de Semillas del Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS) y el Ing. Manuel Guerrero Sánchez Presidente y Representante No Gubernamental del Comité Nacional Sistema Producto Oleaginosas (CONASIPRO) analizaron el panorama actual de la certificación de semillas en México. Durante la reunión se abordaron temas clave para el sector, como el avance en los análisis regionales de certificación, los pendientes del Programa de Habilitamiento de Semilla de Soya.

Uno de los puntos destacados fue la revisión del análisis regional que identifica las fortalezas y retos de las principales zonas productoras de oleaginosas en el país. Cada región presenta condiciones agroclimáticas particulares que determinan las necesidades en la certificación de semillas. En la región Huasteca, compuesta por Veracruz, San Luis Potosí y Tamaulipas, se prioriza la certificación de soya y girasol, enfrentando retos relacionados con el control sanitario en climas húmedos. En el Sureste, que abarca Campeche, Chiapas, Yucatán y Quintana Roo, se identificaron grandes oportunidades para el desarrollo de semillas certificadas de ajonjolí y soya, especialmente

en mercados orgánicos y de nicho. Por su parte, el Noreste, integrado por Sonora y Sinaloa, se perfila como un líder en la certificación de semillas adaptadas a climas áridos, con cultivos predominantes como cártamo, canola y girasol.

El Programa de Habilitamiento de Semilla de Soya también ocupó un lugar central en la agenda. Esta iniciativa busca asegurar que los productores tengan acceso a semillas de alta calidad certificada,



mejorando así los rendimientos y la competitividad del cultivo. Aunque se han logrado avances significativos en la tecnificación de los cultivos de soya, se reconoció la necesidad de fortalecer la trazabilidad y acelerar los procesos de evaluación de variedades adaptadas a las condiciones locales.

Otro tema de gran relevancia fue la posibilidad de renovar el Convenio Específico de Concertación entre el SNICS y el CONASIPRO, un instrumento

clave que ha permitido impulsar acciones conjuntas en favor de la certificación de semillas. Entre los logros del convenio se mencionaron la capacitación de técnicos y productores, la mejora de los estándares de calidad y el incremento en la superficie sembrada con semillas certificadas. La renovación del convenio no solo reafirma el compromiso de ambas instituciones, sino que también abre la puerta a nuevas estrategias, como la implementación de tecnologías avanzadas para el análisis genético y la expansión de la cobertura geográfica de las unidades de certificación.

La reunión concluyó con un llamado a la acción para continuar fortaleciendo el sector de las oleaginosas en México, destacando la importancia de la certificación de semillas como un elemento esencial para garantizar la calidad, la sostenibilidad y la competitividad de los cultivos. Este esfuerzo conjunto entre el SNICS y el CONASIPRO representa un paso firme hacia el desarrollo de una agricultura más eficiente e innovadora, capaz de responder a las exigencias del mercado y las condiciones agroclimáticas del país.

El futuro del sector dependerá del compromiso colectivo por mantener altos estándares de calidad, promover la especialización regional y asegurar que los productores mexicanos cuenten con las herramientas necesarias para enfrentar los retos de un mercado cada vez más competitivo. La certificación de semillas no solo es un requisito técnico, sino una oportunidad estratégica para posicionar a México como líder en la producción de oleaginosas de calidad.

Avances en la cadena agroalimentaria de oleaginosas: convenios y nuevas estrategias productivas

Por: INIFAP-CONASIPRO



En una reciente reunión de seguimiento entre el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) y el Comité Nacional del Sistema Producto Oleaginosas (CONASIPRO) el día 29 de noviembre en las oficinas centrales de dicho Instituto, con la presencia del Dr. Efraín Cruz Cruz, Coordinador de Investigación, Innovación y Vinculación y el Ing. Manuel Guerrero Sánchez, Presidente y Representante No Gubernamental del Comité Nacional Sistema Producto Oleaginosas, se abordaron temas fundamentales para el fortalecimiento del sector de las oleaginosas en México. Este encuentro representó un paso clave para consolidar las acciones conjuntas orientadas a mejorar la producción y la sostenibilidad de cultivos como girasol, canola, cártamo y ajonjolí.

Uno de los puntos centrales de la reunión fue la renovación de los convenios existentes, los cuales han sido esenciales para promover la investigación científica, la validación de tecnologías agrícolas y la transferencia de conocimientos a los productores. Se subrayó la importancia de contar con estos acuerdos vigentes, ya que brindan certidumbre al sector y permiten avanzar en proyectos estratégicos enfocados en la certificación de semillas, un elemento clave para garantizar la calidad y productividad de los cultivos.

Asimismo, se discutieron solicitudes para el desarrollo de nuevas variedades de oleaginosas

adaptadas a las condiciones agroecológicas de las diferentes regiones del país. Estas nuevas semillas buscan responder a la creciente demanda de aceites vegetales y otros derivados, tanto en el mercado nacional como internacional. El trabajo conjunto entre INIFAP y CONASIPRO resulta fundamental para agilizar los procesos de investigación y certificación, asegurando que las nuevas variedades sean resilientes frente a los desafíos climáticos y productivos.

Otro tema relevante fue la propuesta de reconversión productiva en algunos estados del norte, como Sonora y Sinaloa, donde las condiciones climáticas y la disponibilidad de agua exigen un replanteamiento en el uso de tierras agrícolas. La incorporación de oleaginosas en estas regiones representa una oportunidad para diversificar los ingresos de los agricultores y mejorar la sostenibilidad de los sistemas productivos, aprovechando el potencial de estos cultivos para adaptarse a los nuevos retos del mercado.

La reunión destacó el compromiso compartido por todas las partes para impulsar el desarrollo del sector agroalimentario de oleaginosas en México. Los acuerdos alcanzados y las estrategias discutidas son un reflejo de la colaboración efectiva entre instituciones y productores, sentando las bases para un futuro más sólido, competitivo y sustentable para esta importante cadena productiva.



**COMITE NACIONAL
SISTEMA-PRODUCTO
OLEAGINOSAS**

Consejo Directivo

Presidente

Ing. Manuel Guerrero Sánchez

Vicepresidente

Roberto Candelas Roman

Secretario

Ing. Oscar Garza Aguilar

Tesorero

Lic. Amadeo Ibarra Hallal

Consejo de vigilancia

Presidente

Lic. Luz Aguilar Sánchez

Secretario

C. César Ozuna Estudillo

Gerencia

Gerente

Lic. PDA Jaziel Nieto Esquivel

Administrador de medios

Lic. Saúl Hiram Barrientos Ibarra

Dirección:

Praga 39 Planta Baja, Col. Juárez
Del. Cuauhtemoc, C.P. 06600 México, D.F.
Tels: 5525-7546 al 50
www.oleaginosas.org

Oleaginosas en Cadena, Boletín trimestral Octubre/Diciembre 2024.
Editado por: Comité Nacional Sistema Producto Oleaginosas, A.C.,
"Evento realizado con el apoyo de la SADER a través del Programa de Fomento a la Agricultura del Componente Fortalecimiento a la Cadena Productiva"; "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa". Número de Certificado de Reserva otorgado por el Instituto Nacional de Derechos de Autor: 04-2007-022710400000-106. Número de Certificado de Licitud de Título: (en trámite). Número de Certificado de Licitud de Contenido: (en trámite).
Coordinador General: Ing. Manuel Guerrero
Compilación y redacción: Lic. Saúl Hiram Barrientos Ibarra - Colaboración especial: Lic. Susana Garduño - Revisión: Lic. PDA Jaziel Nieto Esquivel
Formación: D.G. María Eulalia Gómez Schaffler - Distribución: Comité Nacional Sistema Producto Oleaginosas, Praga 39 PB, Col. Juárez, C.P. 06600, México, D.F., Tels: 55332847 y 55257546 Fax: 55257551.