

EDITORIAL

Más presupuesto para el campo, pero poco apoyo para fomentar su productividad

**PANORAMA**

En el tercer trimestre del año, México importó granos y oleaginosas 16.5% más caras en comparación con 2021



Los expertos destacan el potencial de América para proveer de cereales al mundo

Maíz y soya: Proyecciones para la campaña 2022/2023 USDA

ACTUALIDADES

Congreso Interamericano de Agua, Suelo y Agrobiodiversidad es punto de inicio de su recuperación, dice secretario de Agricultura

**ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO**

Recomienda Conacyt que importación de glifosato en 2023 disminuya 50% respecto a 2022

Apoyarán cultivo de girasol para producción de aceite en Zacatecas



Más presupuesto para el campo, pero poco apoyo para fomentar su productividad

El pasado mes de noviembre, la Cámara de Diputados del Honorable Congreso de la Unión aprobó el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023. Se trata de un presupuesto que crece más de un 17% en términos nominales prácticamente 8.3 billones de pesos, de los cuales más de un billón de pesos será financiado mediante la adquisición de deuda.

Para la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, el presupuesto pasa de 55 mil 788 millones de pesos a 70 mil 500 millones de pesos. El principal aumento se dio en el Programa de Fertilizantes, el cual de 2,500 millones de pesos pasó a 16,684 millones de pesos, es decir un incremento del 567%. El resto de los programas tuvo un incremento prácticamente inercial, salvo el Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria, que se mantuvo sin cambios en 3,344 millones de pesos, lo cual considerando los niveles de inflación, implica en realidad una disminución en su capacidad operativa. Los 70 mil 500 millones de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural es una cantidad prácticamente igual, en términos nominales, al presupuesto que ejerció la dependencia en 2009 y en 2017.

Para 2023, uno de los grandes retos de perspectiva económica es el de controlar el alza en los precios de los alimentos. Al cierre de octubre de 2022, de acuerdo con la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), la inflación de los alimentos en México se ubicó en niveles del 14.5% con respecto al año anterior, superando la de países como Italia, Noruega, Estados Unidos y Canadá.

Estamos frente a un momento clave en el que se consideraba fundamental dar un apoyo decidido a la agricultura comercial mediante programas de fomento productivo, de apoyos a la comercialización y de financiamiento para productores con mayores capacidades de producción, que son fundamentales para garantizar condiciones de disponibilidad en el mercado mexicano. La apuesta parece ser que continuará siendo mediante acciones relacionadas con los cupos y cuotas compensatorias.

En el tercer trimestre del año, México importó granos y oleaginosas 16.5% más caras en comparación con 2021

Por: **La Razón**



De acuerdo con el Grupo Consultor de Mercados Agrícolas, al tercer trimestre de 2022 las compras de granos y oleaginosas se redujeron 3.2%, pero su valor se incrementó en 16.5% respecto al mismo periodo de 2021.

Las compras de sorgo alcanzaron las 321 mil toneladas y las de frijol soya, incrementaron 3.0 por ciento en volumen; y 20.9 en valor; las importaciones de pasta de soya se reducen 13.3 por ciento y su valor bajó 6.0 por ciento.

Grupo Consultor de Mercados Agrícolas (GCMA) informó que al tercer trimestre de 2022, las compras totales de granos y oleaginosas se redujeron 3.2 por ciento con un volumen de 28.1 millones de toneladas métricas, pero su valor se incrementó en 16.5 por ciento respecto del mismo periodo de 2021.

En el comparativo mensual de septiembre, contra agosto pasado, la consultoría indicó que el volumen de compra en el exterior de granos y oleaginosas se redujo 11 por ciento, ante un alza de 18.4 por ciento en el precio promedio.

Para el caso del maíz, disminuyeron las importaciones en blanco, amarillo y quebrado, con un volumen de 12.8 millones toneladas; 1.9 por ciento menor respecto del año anterior y con un valor superior a 10.8 por ciento.

Al tercer trimestre del año, las importaciones de trigo mostraron un descenso de 7.4 por ciento contra 2021 mientras su valor subió 25.1 por ciento.



De enero a septiembre, volumen de compras de fertilizantes bajó 10.6%; en valor subió 73.1%

Asimismo, GCMA dio a conocer que en los primeros nueve meses del año, se incrementó el volumen importado de sulfato de amonio (56.3

por ciento), de sulfato de potasio (37.4 por ciento), complejo triple 16 (7.7 por ciento) y cloruro de potasio (2.0 por ciento).

En contraste, disminuyeron las compras de fosfato diamónico (52.4 por ciento), nitrato de calcio (25.6 por ciento) y nitrato de potasio (22.6 por ciento).

A su vez, se registró un alza de 93.5 por ciento en el precio promedio, en comparación con el registrado en el mismo lapso de 2021, de cloruro de potasio, sulfato de amonio, sulfato de potasio y urea; "son los que registran los mayores incrementos", indicó GCMA.

Puntualizó que Rusia se mantiene como principal proveedor de urea pese a una reducción del 2.0 por ciento en el volumen importado; "el competitivo

precio que registra Estados Unidos en sulfato de amonio, le ha permitido incrementar su participación en el envío de este fertilizante alcanzando un volumen de 41 mil toneladas".

Los expertos destacan el potencial de América para proveer de cereales al mundo

Por: **Efe agro**



Expertos reunidos en un foro destacaron este martes el potencial de América en la producción de cereales, lo que le convierte en un actor clave para aportar a la seguridad alimentaria al mundo de manera sostenible.

“La producción de cereales significa matar el hambre mundial. Brasil produce casi 300 millones de toneladas de cereales de manera sostenible y consideramos que nuestro continente tiene que demostrarle al mundo su importancia en la seguridad alimentaria mundial”, afirmó el secretario de Agricultura Familiar y Cooperativas del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento de Brasil, Fernando Schwanke.

El funcionario brasileño fue uno de los participantes en un seminario organizado por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) con el fin de analizar el papel de los granos y las semillas oleaginosas en los sistemas alimentarios sostenibles.

Según datos expuestos en el evento, América es responsable del 26 % de todos los cereales que se producen en el mundo y del 35 % de la producción

mundial de cultivos oleaginosos. El 74 % del total de cereales producidos en la región es maíz y un 15 % trigo, mientras que el 79 % del total de oleaginosas producidas es soja, el 6 % palma aceitera y un 6 % colza.



“El sector de granos y oleaginosas es muy fuerte. En Canadá representa el 45 % de las exportaciones. El desarrollo de la región está siempre intrínsecamente ligado al desarrollo del sector y lo vemos como un fundamento para la recuperación después de la pandemia, para el crecimiento y progreso a largo plazo de nuestro país, así como fundamental para la seguridad alimentaria global”, dijo el viceministro adjunto de Agricultura y Agroalimentación de Canadá, Tom Rosser.

Los expertos coincidieron en que América Latina y el Caribe viene en un proceso gradual y continuo de transformación hacia sistemas sostenibles y amigables con el ambiente, y que en ese sentido el sector de los cereales y oleaginosas debe aprovechar más las oportunidades que ofrece la ciencia, la tecnología e innovación para producir más con menos y usar eficientemente los recursos naturales.

“Los avances en esta área, especialmente en el campo de la biotecnología, la ciencia de datos y las tecnologías de información y comunicación, así como las mejores prácticas agrícolas, permitirán alcanzar producciones sustancialmente mayores y más sostenibles para el futuro, algo que es esencial frente a los retos que hay que enfrentar en cuanto a la mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático”, expresó el director general del IICA, Manuel Otero.

El seminario es parte del proceso de diálogo y consultas que lleva a cabo el IICA en el camino hacia la Cumbre sobre Sistemas Alimentarios de las Naciones Unidas, con miras a conformar una representación adecuada de las Américas, sus Gobiernos, instituciones y agricultores, explicó el instituto. Estas son las cifras para Europa de lo más destacado de los últimos reportes de

las estimaciones de granos y oleaginosas publicados por el USDA el pasado 9 de noviembre:

Las existencias finales de la oleaginosa aumentarían un 7,9% a nivel global, ubicándose en 102,2 Mt. Sin embargo, para Estados Unidos, India, Irán y China, sus stocks descenderían 19,6%, 0,9%, 17,7% y 0,9% en su orden, en tanto que, para Brasil y Ucrania, los stocks aumentarían 33,8%, 24% y 27,8% respectivamente.

Maíz y soya: Proyecciones para la campaña 2022/2023 USDA

Por: **Hora Cero**

El último reporte de estimaciones para las cosechas de maíz y soya presentó leves variaciones frente al informe del pasado octubre. Dentro de lo más destacado se encuentra la disminución de las cosechas de la Unión Europea y el aumento de los stocks finales para Brasil y Ucrania.

Presentamos lo más destacado de los últimos reportes de las estimaciones de granos y oleaginosas publicados por el USDA el pasado 9 de noviembre:

Maíz

- La producción mundial de maíz alcanzaría 1168,4 Millones de toneladas (Mt), cifra que significa una caída de un 4,0% en comparación a la campaña 2021/22 (1217,5 Mt). Lo anterior obedecería a la disminución de las producciones de países productores como Estados Unidos, la Unión Europea y Ucrania.

- Para Estados Unidos, la producción se ubicaría alrededor de los 353,8 Mt, cayendo un 7,6% respecto a la campaña anterior (382,9 Mt), en tanto que, China aumentaría su cosecha un 0,5%, logrando 274 Mt. Por su parte, la Unión Europea decrecería un 22,8% con 54,8 Mt, mientras que, Ucrania, con 31,5 Mt, exhibiría una disminución de 25,2%.

- Las estimaciones de producción para las cosechas suramericanas no presentaron cambios respecto al reporte de octubre, manteniéndose para Brasil un crecimiento de 8,6% con 126 Mt y para Argentina un aumento de 6,8% con 55 Mt.

- Las exportaciones mundiales del grano decrecerían un 9,5%, pasando de 201,8 Mt en la campaña 2021/22 a 182,7 Mt en el nuevo ciclo. Lo anterior se explicaría por la disminución de las exportaciones de Ucrania (-42,6%), la Unión Europea (-55,0%) y Estados Unidos (-13,0%).

- La oferta exportable brasilera se mantiene sin cambios respecto al reporte de octubre, incrementándose un 5,6% con 47 Mt, en tanto que, para Argentina las exportaciones crecerían un 12,3% con 41 Mt.

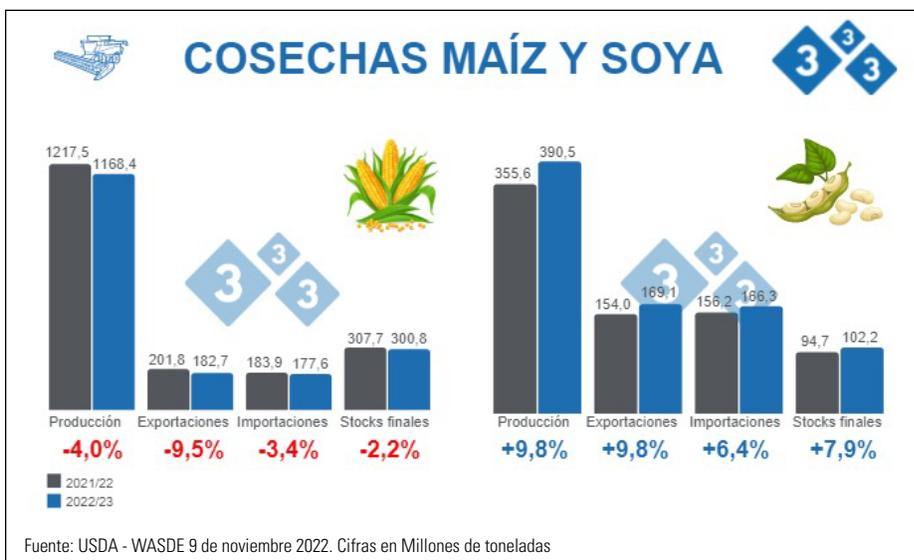
- China demandaría importaciones de maíz por 18 Mt, lo que significa una disminución de 17,7% frente a la campaña anterior (21,9 Mt). Vietnam, Irán y México aumentarían sus importaciones a razón de 8,7%, 4,7%, y 0,7% en su orden.

- Los stocks finales descenderían un 2,2% a nivel mundial, ubicándose en 300,8 Mt. De hecho, para la India, Unión Europea, Estados Unidos y China, las existencias caerían 34,6%, 26,1%, 14,2% y 1,4% respectivamente, mientras que, para Ucrania y Brasil los stocks crecerían 115,9% y 66,6% en su orden.

- En este nuevo reporte, se proyecta para Estados Unidos una cosecha de 118,3 Mt, lo que daría cuenta de una caída de 2,7% frente al ciclo 2021/22, cuando se alcanzaron 121,5 Mt.

- La actividad exportadora estaría encabezada por Brasil con 89,5 Mt, creciendo un 12,8% frente al ciclo anterior (79,4 Mt), mientras que, Estados Unidos alcanzaría un volumen de exportaciones de 55,7 Mt, cifra que representa una baja de 5,2% respecto a la cosecha pasada (58,7 Mt).

- Para Argentina se proyectan exportaciones por 7,2 Mt, lo que significaría un incremento de 151,7% respecto a la campaña 2021/22 (2,9 Mt).



Soya

- La producción mundial de soya para la campaña 2022/23 aumentaría 9,8% respecto al ciclo anterior, pasando de 355,6 a 390,5 Mt en su orden.

- Las estimaciones para las cosechas suramericanas indican un aumento de 19,7% para Brasil, quien alcanzaría 152 Mt, en tanto que, para Argentina se espera un aumento de 12,8% con una producción de 49,5 Mt.

- China importaría 98 Mt, creciendo un 7,0% frente al ciclo 2021/22 (91,6 Mt).

- Las existencias finales de la oleaginosa aumentarían un 7,9% a nivel global, ubicándose en 102,2 Mt. Sin embargo, para Estados Unidos, India, Irán y China, sus stocks descenderían 19,6%, 0,9%, 17,7% y 0,9% en su orden, en tanto que, para Brasil, la Unión Europea y Ucrania, los stocks aumentarían 33,8%, 24% y 27,8% respectivamente.

Congreso Interamericano de Agua, Suelo y Agrobiodiversidad es punto de inicio de su recuperación, dice secretario de Agricultura

Por: **Diario del yaqui**

Villalobos Arámbula propuso al gobernador de Sonora, Alfonso Durazo Montaña, que Ciudad Obregón sea, en lo sucesivo, sede anual de este evento, el cual se constituirá en el centro del análisis hemisférico de los problemas que se enfrentan en el tema del manejo del agua, suelo y agrobiodiversidad.

En la inauguración del congreso, Durazo Montaña afirmó que, con el congreso y su permanencia anual, será posible formar una nueva generación de cuadros técnicos que ayuden a lograr un aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, dar valor agregado a la producción primaria y generar empleos.

En el evento, que inició este miércoles y concluirá el viernes 25 de noviembre, participan expertos, investigadores, académicos, productores y funcionarios que analizarán el estado actual de los recursos suelo, agua y agrobiodiversidad.

El funcionario federal señaló que esto permitirá identificar las prácticas sostenibles y las acciones

de restauración que se llevan a cabo en el continente americano, para atender los grandes retos que se enfrentan, y se difundirán las innovaciones y tecnologías que se implementan en la región.

Recalcó que el cambio climático tendrá importantes consecuencias sobre la biodiversidad en América

Latina y el Caribe, y efectos directos sobre las poblaciones y comunidades que dependen directamente de la agricultura, la pesca y el turismo, entre otras; por ello la necesidad de rectificar el camino y de encontrar soluciones sustentables que aseguren un futuro próspero para las nuevas generaciones.



El Valle del Yaqui volverá a ser referente mundial en la producción de alimentos, como en los años 70 con la Revolución Verde, subrayó el titular de la Secretaría de Agricultura, Víctor Villalobos Arámbula, en la inauguración del primer Congreso Interamericano de Agua, Suelo y Agrobiodiversidad.

Indicó que este evento marca el inicio para seguir trabajando en pro de una agricultura productiva, inclusiva y sustentable.

Llamó a que juntos, productores y Gobierno, recuperen la vocación productiva del Municipio de Cajeme, como centro importante del desarrollo de la agricultura de México y del continente.

Resaltó que el Congreso Interamericano de Agua, Suelo y Agrobiodiversidad reunió en su primera edición a más de tres mil participantes y anunció que cada año se realizará en esta sede.

Este espacio brindará elementos para seguir trabajando en pro de una agricultura más productiva, inclusiva y sustentable para México y el mundo.

Lo primero que se tiene que hacer es cambiar el padrón de cultivos, creando las condiciones para

impulsar la siembra de cultivos que demanden poca agua y generen mayor derrama económica, como las oleaginosas.

Se tiene que transitar hacia otro modelo de agricultura, pues "tenemos la convicción de recuperar a la región como centro importante del desarrollo de la agricultura de México y del resto del mundo".



Señaló que también se trabaja para recuperar aquellas especies que han sido olvidadas y rescatar sistemas alimentarios tradicionales, que pueden ayudar a transformar la forma de alimentarnos y ofrecer alternativas sanas y diversas a millones de personas en el mundo.

Recomienda Conacyt que importación de glifosato en 2023 disminuya 50% respecto a 2022



El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) recomienda que la cantidad máxima de glifosato importado que se autorice para el 2023 sea del 50% de lo aprobado este año.

Esto es 4 millones 131 mil 544 kilos de glifosato formulado y 307.75 kilos de glifosato técnico, detalló la directora general del organismo, María Elena Álvarez-Buylla Roces.

En rueda de prensa, junto con funcionarios federales de las secretarías de Medio Ambiente, de Agricultura y de Bienestar, presentó los avances del decreto presidencial del 31 de diciembre de 2020, que tiene como meta al 2024, “prescindir de forma gradual del uso, adquisición, distribución, promoción e importación de glifosato y maíz transgénico”.

Álvarez-Buylla coincidió con el subsecretario de Alimentación de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader), Víctor Suárez Carrera, que la disminución gradual en la importación de glifosato no afectó la producción agrícola y que incluso en el maíz, donde el uso del herbicida representa 35% del total aplicado en el país, ha crecido la producción.

En un video-mensaje, la titular del Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), María Luisa Albores González, remarcó que las solicitudes de autorizaciones que recibe la dependencia para la importación de glifosato técnico y formulado están por debajo de 50 por ciento de la cota establecida por Conacyt y disminuyeron de 2021 a 2022.

“Esto quiere decir que se cumplirá lo que marca el decreto de no importar más glifosato para 2024, sin que ello implique una baja en la producción de maíz, ya que hasta el momento no ha bajado con base en los números presentados”.



Por: **Imagen Agropecuaria**

Existen 12 alternativas al glifosato

Álvarez-Buylla Roces destacó que ya existen doce alternativas agroecológicas para poder eliminar el uso de glifosato en el campo al 2024, de las cuales siete están en el mercado, sobre todo europeo, y cinco se están desarrollando en México

La científica resaltó que estas últimas tecnologías son de manufactura mexicana y se desarrollan en una alianza virtuosa entre universidades públicas y empresas, que tienen la capacidad de producir 500 mil litros al año sin los efectos perniciosos que causa el glifosato. Puntualizó que igual se identificaron siete herbicidas disponibles a nivel mundial, de los cuales cuatro pueden adquirirse en el mercado nacional.

Subrayó que, a casi dos años de la publicación del decreto presidencial, se ha acumulado evidencia sólida y suficiente que demuestra que es una falacia que el maíz transgénico y su paquete tecnológico aumenten la producción de alimentos y benefician a las y los productores o consumidores.

En su oportunidad, Víctor Suárez criticó la “infodemia” que difunde la industria de agroquímicos y el Consejo Nacional Agropecuario (CNA) al señalar que la eliminación del glifosato propiciaría una catástrofe en la producción agroalimentaria, reducirá la superficie de siembra y se afectaría la actividad económica de las y los productores.

María Elena Álvarez-Buylla Roces reiteró que por el contrario:

“Se observa que con la reducción de importaciones de glifosato, la producción agroalimentaria tiende a crecer, y lo mismo ocurre en el caso específico de la producción de maíz, cultivo número uno de aplicación de ese herbicida en México y el mundo.”

OMS obsoleta en información sobre herbicidas: Gatell

Por su parte, el subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Hugo López Gatell-Ramírez, señaló que los grandes intereses económicos evocan a la Organización Mundial de Salud (OMS) para sostener que el glifosato no es cancerígeno; sin embargo, este organismo internacional acumula un rezago de 12 años en cuanto a información científica sobre pesticidas; “es decir, que cuenta con una lista obsoleta sobre herbicidas”.

Existe evidencia científica de que el glifosato causa cáncer, sobrepeso, daño hepático y renal; alteración del sistema endocrino y de la regulación metabólica, aseguró.

López Gatell-Ramírez apuntó que en la industria de alimentos chatarra aplica la misma infodemia que las tabacaleras, sustentada en declaraciones de pseudo académicos e institutos, para señalar falsamente que el herbicida no causa daños a la salud.

Hugo López Gatell-Ramírez recordó que

“El glifosato se inventó a principios de los años 60 para destruir el medio ambiente y la naturaleza de Vietnam; después se comprobó que podía utilizarse para limpiar las cañerías.”

Años más tarde, empresas como Monsanto lo patentaron para la producción de alimentos a gran es-



cala, a pesar de que causan graves daños a la salud y el medio ambiente; además, permanece activo hasta 40 días y se encuentra en mantos acuíferos, lluvias, tejido animal y vegetal.

El secretario ejecutivo de la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados (Cibiogem), Alejandro Espinosa

Destacó que existen evidencias científicas sobre la presencia de transgenes y glifosato en diversos alimentos hechos a base de ingredientes industrializados que se obtienen del maíz. En particular, 90.4% de las tortillas analizadas, provenientes de tortillerías de la Ciudad de México, presentaron secuencias transgénicas y 30% de estas muestras tuvieron residuos de glifosato.



Calderón, recaló la importancia de los maíces nativos como alimento básico y fundamental del pueblo mexicano, señalando las diferencias nutricionales de las tortillas elaboradas a partir de la nixtamalización con maíces nativos versus las tortillas elaboradas con harinas que emplean maíces híbridos y de origen transgénico, contaminadas con el herbicida glifosato.

Por ello, sostuvo que las tortillas elaboradas con maíz nativo tienen beneficios como: un mayor contenido de proteínas, fibras y ácidos grasos de cadena intermedia, además de antioxidantes como las antocianinas, en especial las variedades de color azul, rojo y morado; lo cual muestra que los maíces nativos contienen ventajas para la dieta del pueblo mexicano, a diferencia de los maíces transgénicos.

Apoyarán cultivo de girasol para producción de aceite en Zacatecas

Por: **Imagen Agropecuaria**



Con el objetivo de promover la producción de oleaginosas en Zacatecas, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader) apoyará a productores de la entidad para establecer mil 229 hectáreas de girasol, con un monto de mil pesos por hectárea y hasta 20 hectáreas por productor, informó la Sader.

El representante estatal de Agricultura, José María Llamas Caballero, detalló que en Zacatecas se destinará un millón 229 mil 750 pesos para beneficiar a alrededor de 70 unidades de producción.

En un comunicado la Sader señaló que el apoyo se podrá otorgar a productores de cualquier municipio en la entidad, quienes ya pueden ingresar su solicitud a partir de la fecha y hasta que se agote la suficiencia presupuestal.

El recurso económico deberá ser destinado para la adquisición de semilla de girasol para la siembra. Este apoyo se otorgará en el marco del proyecto estratégico Atención a la Sequía Agrícola, que considera un Plan de Atención a Oleaginosas, mismo

que impulsará la producción de girasol, cártamo, ajonjolí y soya en los estados de San Luis Potosí, Sonora, Tamaulipas y Zacatecas.

Estas entidades se eligieron con base en su participación en la producción nacional, potencial productivo, disponibilidad de agua y afectaciones por sequía.

Llamas Caballero explicó que el proyecto estratégico Atención a la Sequía Agrícola consiste en un plan de atención con apoyos económicos a productores agrícolas para establecer cultivos preferentemente de ciclo corto y bajo consumo de agua y orientado a forrajes perennes, como nopal sin espinas, zacate banderita y oleaginosas.

Este proyecto estratégico tiene como objetivo contribuir a la mitigación de los efectos de la sequía agrícola recurrente, así como al Paquete contra la Inflación y Carestía (Pacic) anunciado por el presidente de la República el pasado mes de mayo del presente año.



**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. Noe Cerero Hernández

Administrador de medios

Lic. PDA Jaziel Nieto Esquivel

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 2022.
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. Jaziel Nieto Esquivel - Colaboración especial: Lic. Susana Garduño - Revisión: Lic. Noe Cerero Hernández
Formación: D.G. María Eulalia Gómez S - Distribución: Comité Nacional Sistema Producto Oleaginosas, Praga 39 PB, Col. Juárez, C.P. 06600, México, D.F., Tels: 55332847 y 55257546 Fax: 55257551.