



OLEAGINOSAS *en cadena*

México D.F. Septiembre / Octubre 2010

Contenido

EDITORIAL

Logros y retos para el Sistema Producto Oleaginosas y el cambio en la política agrícola

PANORAMA

La canola

ACTUALIDADES

XVIII Reunión del Comité Nacional Sistema Producto Oleaginosas

ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO

La producción de soya en el noroeste de México

Soya, situación actual, mundial y nacional (Segunda parte)

Nuevo servicio de SAGARPA sobre comportamiento económico y financiero del sector primario



Logros y retos para el Sistema Producto Oleaginosas y el cambio en la política agrícola

Desde su creación, muchos han sido los avances del sistema producto oleaginosas y, varios son ahora los retos que en el mediano plazo tendrá que afrontar y resolver; en especial, obtener la aprobación de semillas genéticamente mejoradas de soya y canola, consolidar financiamientos y, contar una vez más con el apoyo del gobierno para su cabal desempeño.

En un principio y gracias a la iniciativa del Comité y a la promoción del Programa Nacional de Producción de Oleaginosas 2007-2012, SAGARPA desarrolló el Proyecto Estratégico Pro Oleaginosas con el objetivo de facilitar la operación del programa y la aplicación de los paquetes tecnológicos para el cultivo de soya, cártamo, canola y girasol.

En la actualidad, las empresas aceiteras, entre otras acciones, financian parte de la siembra de los cultivos, aseguran la comercialización de las cosechas y, en colaboración con el sistema producto, han definido las normas NMX para oleaginosas que permiten asegurar la calidad de las cosechas y de los productos terminados. Estos avances se fundamentan en la relación productor agrícola, agroindustria que ratifica la necesidad de mantener y consolidar la estrategia de cadena; permite sortear las dificultades; realiza las tareas necesarias en campo para incrementar en forma sostenida la producción de oleaginosas; y facilita la consecución de las metas programadas, hasta finalmente llegar a la sustitución de, al menos, un 30% de las importaciones que realiza la industria aceitera nacional.

A fin de aumentar rendimientos y reducir los costos de producción, el sistema producto continúa gestionando apoyos financieros y ha enviado a las autoridades competentes los argumentos y requisitos necesarios para la aprobación del cultivo comercial de soya y canola con semillas genéticamente mejoradas.

La tarea que el Sistema producto oleaginosas tiene enfrente es enorme y todo indica que puede ser una realidad muy posible y positiva; no obstante, para mantener el ritmo de crecimiento es necesario que los sectores privado y público sigan tomando las riendas de la integración de toda la cadena. No podemos dejar que tiempos de incertidumbre y falta de definición política detengan proyectos de gran alcance; en especial, por falta de los recursos económicos necesarios para operar el programa, y que, hasta la fecha, SAGARPA ha contribuido para fomentar la sustitución de cultivos tradicionales por otros más rentables, que sin duda alguna son de mayor productividad y beneficio para todos los integrantes de esta cadena productiva.



La canola*



Dentro de las principales semillas oleaginosas que consume México tenemos a la soya, la canola, el cártamo y el girasol, las cuales casi no se producen en el país por lo que son comprados por la industria nacional de aceites y grasas comestibles en el exterior para la producción de aceite vegetal para consumo humano.

El consumo de la canola en México ha presentado una tasa media de crecimiento anual de 5% en los últimos cinco años y, en promedio, asciende a 1.174 millones de toneladas anuales.

La canola ocupa en el país el segundo lugar en volumen de las importaciones de semillas oleaginosas (1.169 millones de toneladas).

La semilla de canola se desarrolló en Canadá y fue el resultado de hibridaciones tradicionales realizadas a la semilla de colza. Por medio de dicha tecnología se logró disminuir en la canola, a niveles inocuos, el contenido de compuestos tóxicos como el ácido erúico y los glucosinolatos.

La palabra canola es el acrónimo de Canadian Oil Low Acid o Aceite Canadiense Bajo en Ácido.

La semilla de canola, así como otras oleaginosas, contiene ácidos grasos esenciales (no producidos por el cuerpo) poliinsaturados, los llamados omega 3 (ácido linolénico) y omega 6 (ácido linoleico).

Sin embargo, su aceite es el que presenta menor contenido de ácidos grasos saturados (7%) y es el segundo aceite en contener la mayor cantidad de ácidos grasos monosaturados (61%), después del aceite de oliva.

Es por esto que el aceite de canola posee características que son apreciadas por los consumidores que cuidan su salud y en especial la cardiovascular. En promedio, entre el 2006 y el 2008 la superficie en México que se destinó para la producción de canola fue de poco más de 3,900 hectáreas, de las cuales se obtuvieron 5,200 toneladas.

Para satisfacer con producción nacional las necesidades de consumo se deberían sembrar alrededor de 768,000 hectáreas, considerando un rendimiento promedio de 1.5 toneladas por hectárea.

De acuerdo con el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) se cuenta con la tecnología adecuada, con rendimientos superiores a los obtenidos con las variedades comerciales, para producir la oleaginosa en la parte norte de Tamaulipas, entre otras regiones de la República Mexicana.

Por otro lado, existen apoyos gubernamentales de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) para la aplicación del paquete tecnológico bajo el Programa Nacional de Producción de Oleaginosas 2007-2012.

Todo lo anterior, nos indica que existen posibilidades de negocio para la producción de canola. Es una oportunidad de negocio orientada al mercado que puede ayudar a disminuir las importaciones de canola en particular y de semillas oleaginosas en general que realiza México.

* Fernando Antonio Martínez Mendoza, especialista de la Dirección de Análisis Económico y Consultoría de FIRA.

XVIII Reunión del Comité Nacional Sistema Producto Oleaginosas

La 18va Reunión del Comité Nacional Sistema Producto Oleaginosas tuvo lugar el pasado 1 de Septiembre de 2010, en la Ciudad de México. En dicha reunión asistieron integrantes de la cadena productiva de las oleaginosas a nivel nacional, como son productores, industriales, investigadores y funcionarios de la SAGARPA, Financiera Rural y FIRA.

Los temas que se abordaron en esta reunión fueron los siguientes:

Revisión de avances del Proyecto Estratégico Pro-Oleaginosas 2010

El ponente de este tema fue el Ing. Guadalupe Aviña Tavares, Director de Granos y Oleaginosas de la Dirección General de Fomento a la Agricultura de la SAGARPA. Durante su exposición explicó el avance en la operación del Proyecto Estratégico Pro Oleaginosas 2010 en el ciclo PV 2010 y la planeación del mismo para el ciclo OI 2010-2011.

El Ing. Aviña comentó que para el seguimiento y operación del Programa se establecieron 4 comités regionales: Sur-Sureste que abarca los estados de Chiapas, Guerrero, Campeche y Yucatán (soya); huastecas, que integra los estados de Tamaulipas, Veracruz y San Luis Potosí (soya, cártamo y canola); región altiplano, para los estados de Zacatecas, Durango, Tlaxcala, Puebla, Hidalgo, Estado de México (canola) y región occidente con los estados de Sinaloa, Michoacán, Jalisco (cártamo, ajonjolí y cacahuate).

Aviña comentó que al 1 de septiembre de 2010 los datos de inscripción en el Programa correspondían a un pre cierre y que se registraron 165,705 hectáreas sembradas con oleaginosas, las cuales son de Canola: 4,881 ha; Soya: 122,764 ha; Girasol: 1,955 ha; Cártamo: 2,434 ha; Ajonjolí: 21,634 ha; y Cacahuate con 12,237 ha. El detalle por estado se muestra a continuación:

Canola	
Estados	Superficie (ha)
Durango	524
Puebla	1,396
Hidalgo	867
Jalisco	0
Tlaxcala	636
Estado de México	695
Michoacán	185.01
Veracruz	110.7
Zacatecas	266
Total	4,681

Cártamo	
Estados	Superficie (ha)
Michoacán	1,707
Tamaulipas	727
Total	2,434

Soya	
Estados	Superficie (ha)
Tamaulipas	65,000
Campeche	16,922
Yucatán	3,597
San Luis Potosí	9,841
Veracruz	14,574
Chiapas	11,850
Sonora	980
Total	122,764

Girasol	
Estados	Superficie (ha)
Durango	447
Baja California Sur	980
Jalisco	322
Guanajuato	154
Zacatecas	52
Total	1,955

Cacahuate	
Estados	Superficie (ha)
Chihuahua	6,000
Sinaloa	6,237
Total	12,237

Ajonjolí	
Estados	Superficie (ha)
Sinaloa	14,000
Jalisco	3,857
Michoacán	2,000
Oaxaca	0
Chiapas	0
Guerrero	3,000
Total	22,857

El Ing. Aviña comentó que a esa fecha se estaban geo referenciando todos los predios inscritos en el Programa con el fin de verificar la siembra de los cultivos. Mencionó que a pesar de que las cifras mostradas son de cierre, si existían siembras no inscritas, se podían revisar estos casos con el Comité Nacional. También mencionó que el Programa tiene la flexibilidad para que lo que no se logre apoyar en el PV 2010, se traslade al OI 2010-2011.

Finalmente Aviña recomendó que todas las hectáreas sembradas con oleaginosas tuvieran contrato de comercialización para asegurar el ingreso de los productores por la venta de sus cosechas.

Presentación de productos y servicios: Financiera Rural

Las exposiciones de los productos y servicios, tanto de Financiera Rural como de FIRA se realizaron gracias a la gestión de la Comisión de Financiamiento del Comité Nacional, que preside el Lic. Clemente Mora.

El ponente de Financiera Rural fue el Ing. Eduardo Malagón, quien expuso la Política de Integración Económica para el Fomento y Promoción de Negocios de esa Institución. Explicó la tarea de Financiera Rural, que es la de operar de manera sustentable y dar créditos para generar Desarrollo Rural.





El Lic. Malagón presentó el Diagnóstico que la Financiera tiene del sector rural, del que destacó que más de 90% de los productores rurales participan exclusivamente en la producción primaria, aunque esta sólo represente el 10% de la riqueza que genera el sector.

Malagón mencionó que existen factores que distorsionan a las cadenas productivas y la forma en que Financiera Rural busca apoyar con políticas de integración económica para que los productores asuman más eslabones dentro de las cadenas. Lo anterior, mediante la integración de Proyectos Estratégicos, que consisten en la incubación de empresas de abasto, financiamiento y servicios por parte de organizaciones de productores.

Al final, el Lic. Malagón invitó a los integrantes del Comité Nacional a aprovechar los servicios que ofrece la Financiera Rural para poner en marcha sus Proyectos Estratégicos.

Presentación de productos y servicios de FIRA

La exposición corrió a cargo del Ing. Jorge García Hernández, Residente estatal de FIRA en el Estado de México. La temática presentada la denominó como "Operación de FIRA con Intermediarios Financieros no Bancarios".

El Ing. García comentó que el modelo de negocio que promueve FIRA está orientado a promover la rentabilidad y la competitividad de los negocios del sector agroalimentario y poniendo atención a 4 ejes estratégicos: organización, orientación de la producción al mercado, producción a escala y el desarrollo gerencial. Mencionó que cuando los proyectos integran estas estrategias se disminuye el riesgo y se facilita su apoyo.

El Ing. García expuso la manera en la que FIRA trabaja con Intermediarios Financieros no Bancarios, como son las SOFOMES y Dispensoras de Crédito. Al término de su exposición, García invitó a los integrantes del Comité a que se

acercaran a las Dispensoras de Crédito que descuentan con FIRA para poder disponer de líneas de crédito alternativas para contar con recursos oportunos para las siembras.

Presentación de resultados del "Estudio de gran visión y factibilidad económica y financiera para el desarrollo de infraestructura de almacenamiento y distribución de granos y oleaginosas para el mediano y largo plazo a nivel nacional", promovido por la Subsecretaría de Fomento a los Agronegocios.

El tema corrió a cargo del Ing. Alejandro Velázquez del grupo de investigadores del Colegio de Postgraduados que llevaron a cabo dicho estudio. Recordó que la investigación fue promovida por la subsecretarías de Fomento a los Agronegocios y de Agricultura de SAGARPA y por el interés de FIRCO y el Comité Nacional.

El Ing. Velázquez mencionó que el objetivo del estudio fue identificar la capacidad instalada actual disponible para almacenamiento de granos y oleaginosas en México. Dijo que para realizar el estudio revisaron fuentes de información primaria, de FAO, SIAP, ASERCA, la Universidad de Chapingo y el propio Colegio de Postgraduados. El grupo de investigadores aplicó 1,672 encuestas electrónicas a nivel nacional, las cuales también fueron geoposicionadas para identificar su ubicación.

Velázquez explicó que el resultado general fue que de los 1,672 almacenes encuestados, 294 no operaban, además, el grupo de investigadores los clasificó por tamaño, y resultó que el 87% eran muy grandes; 9.5% grandes; 1.7% medianos; 0.6% eran pequeños y 0.4% muy pequeños. Todo el análisis presentado indicó que los almacenes grandes están equipados con personal y la infraestructura necesaria para operar, mientras que los almacenes pequeños carecen de estos factores.

La conclusión del grupo de investigadores del Colegio fue que es mejor fortalecer las estructuras de los almacenes que ya existen a crear almacenes nuevos, pues 189 almacenes encuestados mostraron interés en ampliar sus estructuras.

Asuntos Administrativos CONASIPRO

El C.P. Carlos Sánchez presentó a los integrantes del Comité los Estados financieros 2010, con el fin de dar transparencia al uso de los recursos de las aportaciones de SAGARPA y de la Industria Aceitera, cuyos datos fueron previamente avalados por el Presidente de la Comisión de Vigilancia del Comité, el Lic. Otilio Wong. Posteriormente, se presentó a la Asamblea, la Propuesta de Presupuesto solicitada a SAGARPA 2010, la cual, una vez analizada y comentada por los presentes en la reunión fue aprobada por unanimidad.

El Ing. Atanasio Espinosa de FIRCO (agente técnico del Programa), quien es el responsable de vigilar la correcta aplicación de los recursos que entrega la SAGARPA al Comité Nacional, destacó que el sistema producto oleaginosas siempre ha tenido un manejo impecable de estos.

El Lic. Amadeo Ibarra, Representante no gubernamental del Comité solicitó a los comités estatales que enviaran sus proyectos por escrito para que se analizaran para incluirlos en el presupuesto 2010 del Comité Nacional.

El problema del cultivo de soya en el Noroeste de México cambió radicalmente a partir de 1994 cuando la Mosquita Blanca (MB) redujo el rendimiento promedio de 2.1 a 1.5 toneladas por hectárea en más de 200 mil hectáreas, lo que ocasionó fuertes pérdidas para los productores.

En los últimos 15 años la soya había desaparecido prácticamente del patrón de cultivos debido principalmente a los siguientes factores: falta de agua de riego, que este año no será la limitante, bajos precios del grano y al riesgo que implica la presencia de la MB.

Debido a que alrededor de 30 años fue la soya en rotación con trigo el principal cultivo de PV y que las opciones de siembra son muy limitadas en el Noroeste de México, se considera prioritario reactivar este cultivo mediante la utilización de variedades tolerantes a MB como Cajeme y Nánari, entre otras más validadas por el INIFAP, además que existen organizaciones como la AOASS que está considerando a este cultivo dentro del programa de siembras con sus agremiados.

Las principales prácticas de manejo del cultivo de soya que se sugieren para sobrellevar el problema que representa la MB, por parte de los investigadores del Instituto Nacional de Investigación Forestal Agrícola y Pecuaria (INIFAP) son las siguientes:

Selección del terreno

Terrenos con buen drenaje para minimizar el problema de amarillamiento foliar o clorosis férrica, son los que se recomiendan, así como evitar sembrar en suelos compactados y con alto contenido de carbonato de calcio.

Existen además herbicidas que se aplican en trigo y maíz como las atrazinas (Gesaprim) y sulfunilureas (Situi) cuyo efecto residual puede afectar drásticamente el desarrollo de las plantas de soya, por lo tanto no se debe sembrar en esos terrenos.

Labranza convencional

Dentro de esta técnica se está recomendando cinceleo, barbecho, rastreo, tabloneo y surcado.

Labranza mínima

Dentro de la labranza mínima se sugiere este sistema ya que la paja residual del trigo actúa como un regulador de la humedad y temperatura del suelo reduciendo los problemas de estrés hídrico y con ello un mejor desarrollo del cultivo. También se ha observado que hay una menor incidencia de MB bajo este sistema que en labranza convencional.

Fertilización e inoculación

Dependiendo de la rotación de cultivos aplicar de 90 a 120 kilogramos por hectárea de Nitrógeno (N) y el fósforo en base al análisis de suelo por el método BRAY P1. Debido a que no ha habido cultivo de soya durante los últimos años se sugiere inocular con la bacteria específica.

Fecha de siembra

La mejor fecha de siembra sugerida por el INIFAP es del 15 de abril al 15 de mayo, aunque el productor se puede ir hasta el 25. En siembras posteriores se incrementa los problemas con MB, amarillamiento y un menor rendimiento al acortarse el ciclo del cultivo.

Método y densidad de siembra

Se sugiere sembrar en surcos de 80 centímetros de ancho colocando de 25 a 30 semillas por metro, para lograr una población final de 20 a 25 plantas por metro (esto se logra con más o menos 85 kilogramos de semilla por hectárea).

Tratamiento de la semilla

Cultivos con baja densidad de población son más afectados por MB. Se sugiere tratar la semilla al momento de la siembra con el fungicida Vitavax en dosis de 200 mililitros por cada 100 kilogramos de semilla más 750 gramos de Orthene T.S. por cada 100 kilogramos de semilla.

Variedades

Sembrar variedades tolerantes a MB como: Nánari (antes Héctor), Esperanza, Suaqui, Harbar y Cajeme. Evitar sembrar variedades reportadas como susceptibles o de las cuales no se conoce su comportamiento en la región.

Estrategias para el control de mosquita blanca

Dentro de las medidas de control de MB las más importantes son las de tipo preventivo, que están enfocadas a prevenir el desarrollo poblacional. Es así que se enlistan las prácticas de manejo sugeridas para el control de MB.

Seleccionar áreas de siembra donde la MB es menos problema; Eliminar maleza hospedera de MB dentro y fuera del cultivo; Evitar estrés por humedad aplicando los riegos de auxilio de manera oportuna; Monitoreo de MB para evitar aplicaciones innecesarias y tratar de conservar la fauna benéfica que ejerce control sobre MB; Complementar el biológico mediante liberaciones de crisopa; Aplicación de jabones durante la etapa vegetativa del cultivo; Empleo de insecticidas biorracionales a base de hongos entomopatógenos como *Bauveria bassiana* y *P. fumosoroseus* y uso de insecticidas sintéticos considerados biorracionales como el buprofezin (APPLAUD).

Control químico con insecticidas convencionales aplicados solos o en mezcla. Existe una amplia gama de insecticidas químico-sintéticos que se recomiendan para el control de MB. Se sugiere aplicar aquellos sean sistémicos y que tengan un efecto residual prolongado.

Desarrollo fenológico del cultivo

Finalmente es importante proteger el cultivo durante la etapa vegetativa y hasta el inicio del desarrollo del grano, que es cuando las poblaciones de MB pueden aumentar considerablemente y dañar el cultivo.

* Periódico Tribuna.



Molienda e Inventarios Mundiales

De las oleaginosas que se producen a nivel mundial, el frijol soya, ocupa el primer lugar en cuanto a producción, molienda (la cual la podemos considerar como el consumo del frijol soya) y consumo con más del 50% en cada uno de esos conceptos, en relación al resto de las semillas oleaginosas.

La molienda de frijol soya ha mantenido un incremento constante en los últimos años, aún en aquellos, en los cuales la producción ha descendido, síntoma de que la demanda de pasta y aceite se ha incrementado. El nivel promedio de molienda en el mundo se ha ubicado en 200 millones de toneladas en los últimos cuatro años, destacando China, EE.UU, Argentina, Brasil, la Unión Europea e India como los principales procesadores, con alrededor del 88% del total mundial. Los niveles de molienda en China prácticamente representan 24.7% del total mundial con 53.4 millones de toneladas al año, en tanto que los de EE.UU., representan 20.7% con 44.8 millones de toneladas anuales. Los elevados niveles de consumo de pasta y aceite de soya en China, han sido los elementos que lo han impulsado a realizar mayores volúmenes de molienda, para satisfacer sus necesidades internas.

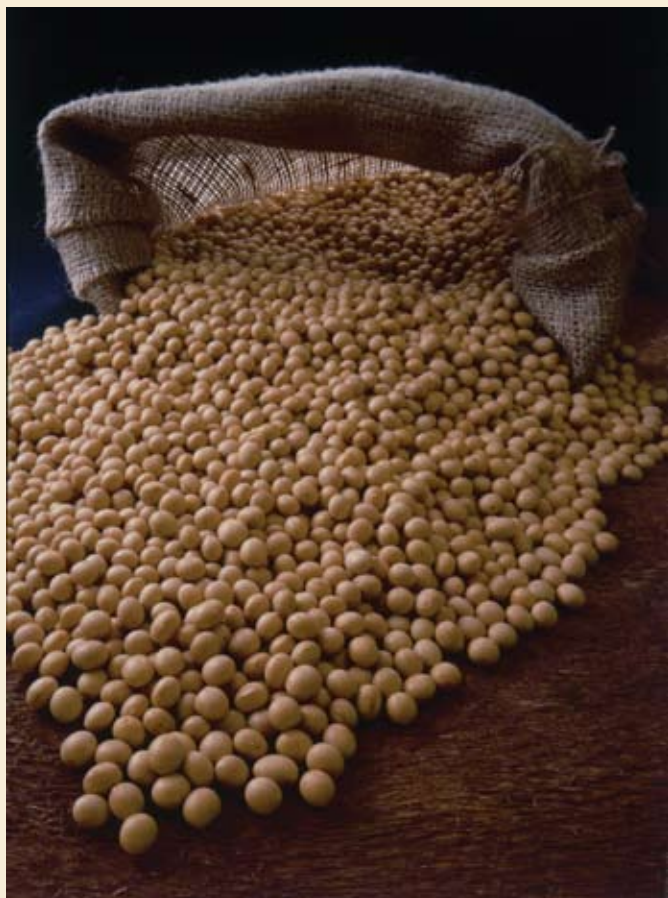
Los mayores niveles de molienda de frijol soya y las fluctuaciones que ha sufrido la producción mundial, han provocado un deterioro de los inventarios mundiales del producto en los últimos años. Entre 2008 y 2010 los inventarios finales presentaron un decremento del 25%.

Los inventarios se encuentran centralizados en tres países: Argentina, Brasil y China, los cuales en los últimos años, han mantenido 32.7%, 24.5% y 17.8% del total mundial, respectivamente.

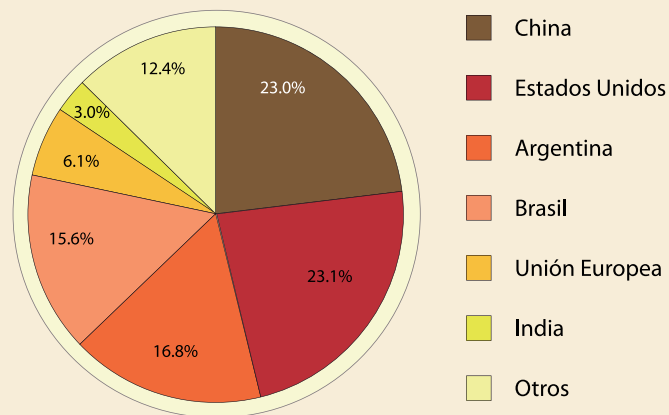
Molienda Mundial de Soya
(millones de toneladas)

País	2008/09	2009/10	Jul 2010/11	Var (09/10 Vs 10/11)
China	41.04	47.28	53.40	12.17%
Estados Unidos	45.23	47.49	44.77	-5.90%
Argentina	31.24	34.53	38.65	11.27%
Brasil	31.87	32.05	32.80	2.31%
Unión Europea	12.86	12.50	12.40	-0.80%
India	7.50	6.20	7.62	20.62%
Otros	23.28	25.56	26.66	4.21%
Total	193.01	205.61	216.30	5.07%

Fuente: USDA



Molienda Mundial de Soya 2009/2010



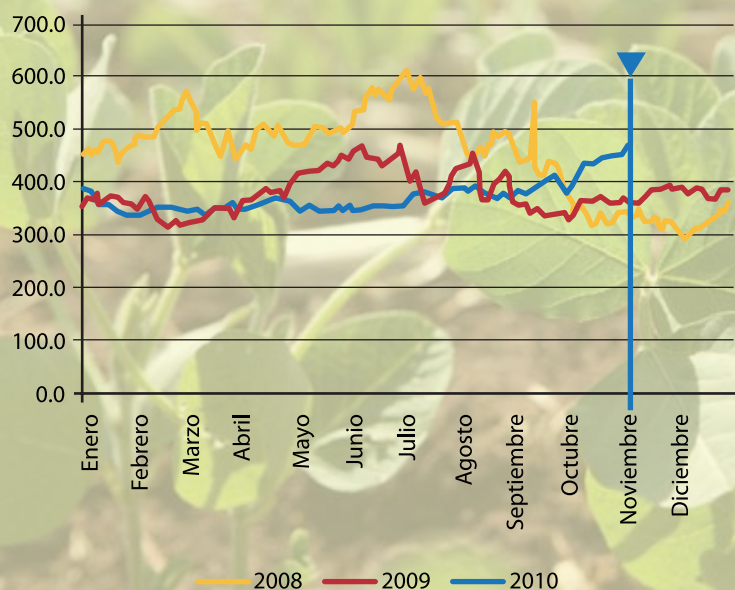
Inventarios Mundiales de Soya
(millones de toneladas)

País	2008/09	2009/10	Jul 2010/11	Var (09/10 Vs 10/11)
Argentina	16.59	25.47	22.65	-11.73%
Brasil	12.04	17.92	18.40	2.62%
China	9.05	13.62	13.55	-0.52%
Estados Unidos	3.76	4.75	9.80	72.36%
India	0.34	1.28	0.78	-49.48%
Otros	45.55	2.30	2.59	11.55%
Total	87.32	65.35	67.76	3.62%

Fuente: USDA



Precios futuros de la soya en Chicago (Front contract*) (dólares por tonelada)



Precios futuros

La tendencia alcista de los precios de la soya comenzó desde finales de julio de 2010. Dicha trayectoria reflejó la condición de los inventarios internacionales, los cuales, al verse más apretados presionaron los precios a la alza.

De esta manera, el precio promedio de la oleaginosa en la primera semana de noviembre fue de 476 dólares por tonelada. Esta cotización fue 31.7% mayor a su equivalente en 2009 y 42.3% mayor a su equivalente en 2008.

Perspectiva

Analistas estiman, que los precios tanto de físicos como de futuros mantendrán una tendencia alcista en el corto plazo, debido a la amenaza de clima cálido y seco que sufre la nueva cosecha en el Medio Oeste. Lo anterior, ha despertando inquietudes entre los participantes sobre la cosecha de soya estadounidense, ya que se encuentra en su período de crecimiento más crítico, lo que pone en riesgo la producción y con ello influir en los precios.

Aunado a lo anterior, la debilidad en el dólar estadounidense frente a otras monedas y la baja disponibilidad de inventarios ante la fuerte demanda, son factores que han proporcionado soporte adicional a los precios.



*La importancia del Frijol Soya, Julio 2010, Infoaserca.

Nuevo servicio de SAGARPA sobre comportamiento económico y financiero del sector primario*

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) abrió un nuevo espacio en su portal web, con el objetivo de publicar periódicamente diversos documentos de investigación y análisis económico y financiero actualizados del sector primario en México y algunos de los trabajos comparten metodologías e información con el Economic Research Service del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés).

El sitio está dirigido a productores, Sistemas-Producto, académicos, analistas económicos y financieros, funcionarios del sector y público en general. Los elementos que lo conforman están diseñados para ayudar en la toma de decisiones respecto a producción, consumo, inversión y mercados.

La Subsecretaría de Fomento a los Agronegocios, por medio de su Unidad de Estudios Económicos de la Dirección General de Apoyo al Financiamiento, diseñó el espacio a fin de contribuir con una oferta de datos, análisis, estudios, precios internacionales y monografías de los productos, con un lenguaje claro y preciso para que los participantes en el sector tengan acceso a información con valor agregado.

En el material elaborado por la unidad de Estudios Económicos, basado principalmente en datos que provee el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera y que comparte metodología, información y algunas características de lo que presenta el Economic Research Service del USDA (funcionarios mexicanos han trabajado recientemente de manera cercana con representantes de esta oficina), destacan:

- Análisis de coyuntura. Publicación mensual con un análisis económico de los principales granos y productos pecuarios que permite evaluar el comportamiento de los componentes de la oferta y demanda, y determinar su impacto en el precio del mercado internacional y doméstico.
- Monitor Agroeconómico Estatal. Documento bianual que presenta la información más relevante del sector primario y agroindustrial de cada Entidad Federativa. Presenta los datos con el fin de visualizar de manera rápida la estructura agroeconómica de los Estados. Contiene información económica, agroclimática, principales cultivos, productos pecuarios y pesqueros.
- Monitor Nacional de Coyuntura. Publicación mensual con indicadores macroeconómicos, como la evolución y composición del Producto Interno Bruto (PIB) Nacional, PIB primario y agroindustrial, PIB primario por Estados, precio, comercio exterior, estructura de la producción y valor, entre otros.
- Monitor de Precios. Seguimiento de precios semanal de productos seleccionados. Presenta la evolución semanal de la cotización internacional de los cultivos y los precios promedio de mercado a nivel nacional. Describe brevemente los principales factores alcistas y bajistas.
- Monografías de cultivos. Publicación que presenta las principales características agronómicas y económicas de distintos productos agropecuarios.

Esta información y documentos, a los que se irán sumando novedosos productos, se encuentra disponible en la página de Estudios Económicos en la siguiente dirección:

<http://www.sagarpa.gob.mx/agronegocios/Paginas/estudios.aspx>

En la página se encuentra disponible un calendario que contiene el día y la hora en que los documentos son o serán publicados.

Directorio

Comité Nacional Sistema Producto Oleaginosas

Consejo Directivo

Presidente y Representante No Gubernamental
Lic. Amadeo Ibarra

Vicepresidente
Lic. Hans Humphrey

Secretario
Lic. Gonzalo Cárdenas

Tesorero
Lic. Oscar Zazueta

Consejo de Vigilancia

Presidente
Lic. Otilio Wong

Secretario
Ing. Clemente Mora

Comités Estatales Representantes No Gubernamentales

Chiapas: *Lic. Otilio Wong*

Jalisco: *Ing. Carlos Sahagún*

Sonora: *Lic. Oscar Zazueta*

Tamaulipas: *Lic. Hans Humphrey*

Tlaxcala: *Ing. Ma. del Socorro Espinoza*

San Luis Potosí: *Ing. Clemente Mora*

Puebla: *Sr. Gerardo Balderas*

Baja California Sur: *Sr. Ramón Ramírez*

Veracruz: *Ing. Manuel Guerrero*

Hidalgo: *Sr. Juan Sosa*

Asociaciones Estatales de Productores de Canola Representante:

Estado de México: *Sr. Ricardo Contreras*

Consejo Nacional de Productores de Oleaginosas

Presidente: Lic. Oscar Zazueta

Dirección:

*Praga 39 Planta Baja, Col. Juárez
Del. Cuauhtemoc, C.P. 06600 México, D.F.
Tels: 5525-7546 al 50, Fax: 5525-7551
www.oleaginosas.org*

Oleaginosas en Cadena, Boletín bimestral Septiembre/Octubre 2010. Editado por: Comité Nacional Sistema Producto Oleaginosas, A.C. La fuente de financiamiento para realizar la impresión de este material es el Programa de Fortalecimiento a la Organización Rural de la SAGARPA. 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: Lic. Amadeo Ibarra - Compilación y redacción: Lic. Noe Cerero - Colaboración especial: Lic. Susana Garduño - Revisión: Ing. Hugo Bautista - 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.

:: SU PARTICIPACIÓN ES IMPORTANTE ::

En esta sección publicaremos observaciones, preguntas, comentarios, sugerencias e información de interés común al Sistema Producto Oleaginosas. Experiencias que le hayan permitido incrementar su eficiencia productiva dentro de su actividad.

Estaremos abiertos también para recibir el reporte de experiencias negativas, que servirán para encontrar alguna solución al problema.

**Recuerde: este es su boletín,
le esperamos pronto.**