

SAGARPA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



**SECRETARÍA
SECTOR**

ENRIQUE PEÑA NIETO
V Informe de Gobierno

LOS DATOS DEL QUINTO INFORME DE GOBIERNO

La premisa del país es la transformación. Si se profundizan los cambios, en las próximas dos décadas logrará ser un país desarrollado, afirmó Peña Nieto a funcionarios, gobernadores, legisladores, militares, religiosos, IP y ciudadanos en su informe. **P6, 8-9, 28-29, 36-37, 48-50, 52-53 Y 60**



Seguridad. La percepción de inseguridad en la calle pasó de 65.9 a 67.5 por ciento.



Empleo. Bajó 3.1 puntos porcentuales la Tasa de Informalidad Laboral en lo que va de este sexenio.



Deuda pública. En el 2016 llegó a 50% y este año cerrará en 46%.



Ingresos tributarios. Representan 5.5 puntos del PIB.



Caminos. Se han concluido 36 de las 52 autopistas y 68 de las 80 carreteras federales comprometidas.



Ronda 1.4. En el último año se otorgaron 10 contratos de licencia en aguas profundas.



IED. Ha crecido 28% en este sexenio, comparado con el mismo lapso del sexenio previo, con 156,000 mdd.



PIB agropecuario. Ha aumentado 12.4% en términos reales, respecto al mismo lapso del gobierno anterior.



Producción de petróleo. Decayó 8.5% en el último año.



Acceso a internet. El acceso a banda ancha móvil pasó de 21 a 63 suscripciones por cada 100 habitantes.



Actividad artística y cultural. Alcanzaron ya a 17.4% de la población en lo que va del sexenio.



Ciencia, tecnología e innovación. El gasto ascendió a 409,563.3 mdp durante el periodo del 2013 al 2017.



Se fortalece PIB del agro; después de 20 años hay balanza comercial favorable

María del Pilar Martínez
EL ECONOMISTA

DURANTE LOS 18 trimestres que comprende esta administración, el Producto Interno Bruto (PIB) del sector primario ha aumentado 12.4% en promedio en términos reales, respecto a igual número de trimestres de la administración anterior, refiere el Quinto Informe de Gobierno en su apartado "Construir un sector agropecuario y pesquero productivo que garantice la seguridad alimentaria del país".

El documento destaca que en el segundo semestre del 2017, el PIB de las actividades primarias aumentó 3.3%, respecto a igual periodo del año anterior, sustentado

en los aumentos de la agricultura (4.1%), cría y explotación de animales (2.3%) y servicios relacionados (4.2 por ciento).

Parte del fortalecimiento del PIB viene acompañado de las exportaciones de alimentos. En este quinquenio (2013-2017) son 58.1% mayores a las observadas en igual periodo del sexenio anterior, sustentadas en un sistema de calidad e inocuidad que satisface los más exigentes parámetros internacionales.

De tal manera que México exporta más alimentos a más países del mundo, como la Península Arábiga, Rusia y China. Además, en el campo y mares mexicanos se trabaja con una mayor producti-

vidad de los factores de la producción, que de acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, entre el 2012 y el 2016 muestra un crecimiento de 2.6% en términos reales.

También los ingresos promedio de los productores aumentaron 12.3%, en términos reales, respecto al último año del sexenio anterior.

CRECEN EXPORTACIONES: SUMAN 105,604 MILLONES DE DÓLARES

Luego de 20 años continuos de balanza comercial agropecuaria y pesquera deficitaria, en el 2015 se obtuvo un superávit de 1,730 millones de dólares. En el 2016, el superávit tuvo un crecimiento de

85.2%, al registrar 3,274 millones de dólares. En los primeros seis meses del 2017 el superávit comercial fue de 2,759.2 millones de dólares, 25.1% superior al de igual periodo del 2016.

En el quinto informe se detalla que las exportaciones agroalimentarias registradas entre enero del 2013 y diciembre del 2016 sumaron 105,604 millones de dólares, 60% más que en el mismo periodo del sexenio anterior.

En el 2016, estas exportaciones sumaron 28,971 millones de dólares, cifra que se obtiene por primera vez en la historia del país y que resultó 8.5% superior a la observada en el 2015.

pmartinez@eleconomista.com.mx

Mercado importante

Agilizar los cruces fronterizos es un aspecto importante porque gran parte de las mercancías agroalimentarias mexicanas se envían a EU.

93%

de los frutos y vegetales frescos que México exportó en 2016 tuvieron como destino a EU.

33%

de las hortalizas exportadas a EU son jitomates.

35%

de las frutas exportadas a EU son aguacates.

78%

de las exportaciones agroalimentarias mexicanas llegan a EU.

Fuente: SE/CNA.



Dificulta EU cruces al agro

Aplican estadounidenses revisiones aleatorias en frontera sin criterios claros y no respeta acuerdos con empresas certificadas

FRIDA ANDRADE

Aunque México ha logrado volúmenes históricos de exportación agropecuaria a Estados Unidos, el cruce fronterizo ha sido una tortura para muchos productores y comercializadores.

La renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), coinciden, deberá incluir esta discusión.

El socio comercial aplica revisiones aleatorias en la frontera sin criterios claros, además de medidas de revisión donde intervienen otras autoridades e incluso, no respeta a las empresas de transporte que ya están certificadas y que pueden exceptuar la revisión, explicaron empresarios e investigadores.

Todas esas acciones, atrasan los tiempos en la aduanas y eleva los costos.

Las revisiones aleatorias a veces incluye un número importante de cargamentos verificados y eso atrasa los envíos entre cuatro y cinco días, refirió Alfonso Palafox, director de Desarrollo Agrícola Mexicano (Desamex),

empresa dedicada a la exportación de granos orgánicos como maíz y soya.

Dichos retrasos provocan un gasto extra, por ejemplo, en el caso de Desamex por cada día que está detenido el trailer que lleva su cargamento, de entre 20 y 30 toneladas, debe pagar la cuota de demora que va de un rango de 2 mil a 3 mil pesos, detalló Palafox.

Debido al retraso de las mercancías, también reciben quejas de los clientes y en algunos casos piden que se les baje el precio del pedido como compensación.

Mario Andrade, vicepresidente de comercio exterior del Consejo Nacional Agropecuario (CNA), agregó que pese a ser revisiones aleatorias, una vez que se eligió el cargamento a verificar tampoco se realiza de una manera estandarizada.

“Es aleatorio totalmente y hay veces que sólo abren las puertas del camión, otras ni las abren, nada más checan los papeles. O sea no hay un protocolo estandarizado, por lo menos que nosotros como sector privado conozcamos”, dijo Andrade también presi-

dente de la empresa Splendor Produce que comercializa berries y aguacate.

Agilizar los envíos en los cruces fronterizos es un punto esencial para este sector porque se trata de productos perecederos, con tiempos de vida cortos, lo cual provoca mermas y pérdidas económicas, destacó Andrade.

Otra de las medidas que no permiten acelerar el paso por los cruces fronterizos es que Estados Unidos hace la inspección de manera inversa a la que México realiza para la entrada de productos, explicó Samuel Banda, investigador de comercio exterior en la Universidad Autónoma de Chapingo (UACH).

Para que las mercancías puedan llegar a Estados Unidos deben ser revisadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés), el Departamento de Agricultura y al final por las Aduanas.

En cambio, en México llegan directo a las Aduanas, ya que la Secretaría de Agricultura y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) emiten

certificados previos de fitozoosanidad y dichas dependencias en la frontera ya sólo cotejan la información, puntualizó Banda.

El investigador destacó que ese proceso que hace EU es lo que ayuda a dar margen a que se establezcan las barreras no arancelarias a partir de argumentos sanitarios.

De igual forma, dijo que existen certificaciones como la Operador Económico Autorizado (OEA) y la C-TPAT, que entre otras, se otorga a las empresas de transporte y respalda que se trata de compañías confiables; sin embargo, los cargamentos con esta certificación también son revisados.

Banda también consideró que es necesario que el comercio internacional se realice durante las 24 horas del día y no sólo en un horario de oficina, es decir, de 8 a 18 horas.

“El comercio no se tiene porqué detener, es una actividad tan natural, tan antigua que debemos estar abiertos a que en todo momento haya cruces comerciales, fronterizos”, afirmó.

EN ESTE SEXENIO

Exportaciones del agro crecieron 60%

POR ALICIA VALVERDE
alicia.valverde@gimm.com.mx

Entre enero de 2013 y diciembre de 2016, las exportaciones agroalimentarias sumaron 105 mil 604 millones de dólares, lo que representa un incremento de 60 por ciento respecto a igual periodo del sexenio anterior, según cifras del Quinto Informe de Gobierno.

El documento detalla que sólo en 2016, el valor de las exportaciones agroalimentarias ascendió a 28 mil 971 millones de dólares, cifra 8.5 por ciento mayor a la registrada el año previo.

El informe revela que luego de 20 años continuos de registrar un déficit, la balanza comercial agropecuaria y pesquera registró en 2015 un superávit por mil 730 millones de dólares, para 2016, el saldo de la balanza comercial resultó positivo para México por 3 mil 274 millones de dólares.

Agrega que hoy México exporta alimentos a más países del mundo, como la Península

Arábica, Rusia y China, aunque el principal destino de los envíos del sector agropecuario sigue siendo Estados Unidos.

Entre los principales productos enviados al exterior destacan: cerveza, aguacate, jitomate y berries, entre otros.

En los primeros seis meses de 2017 el superávit comercial fue de 2,759.2

millones de dólares, 25.1% superior al de igual periodo de 2016.

Añade que durante los 18 trimestres de esta administración, el Producto Interno Bruto (PIB) del sector primario ha aumentado 12.4 por ciento en promedio en términos reales, respecto a igual número de trimestres de la administración anterior.

Sólo en el segundo semestre de este año, el PIB de las actividades primarias aumentó 3.3 por ciento respecto a igual periodo del año precedente, sustentado en los aumentos de la agricultura (4.1%), cría y explotación de animales (2.3%) y servicios

relacionados (4.2 por ciento).

Respecto a la producción agrícola señala que en el primer semestre del año se incrementó en todos los rubros, salvo en granos y maguey pulquero, que disminuyeron 0.7 y 4.2 por ciento, respectivamente, debido a una gradual disminución de la superficie sembrada y a condiciones climáticas menos favorables.

Detalla que en el rubro de oleaginosas, la producción aumentó 4 mil toneladas, en forrajes se incrementó en 1 millón 44 mil toneladas, destaca la alfalfa con 832 mil toneladas más (3.8%). En frutales se cosecharon 454 mil toneladas adicionales

3.2

MIL MILLONES

de dólares fue el saldo positivo de la balanza agropecuaria en 2016

8.5

POR CIENTO

aumentaron las exportaciones del sector en 2016

ASCENSO

En los primeros seis meses de este año el superávit comercial del sector fue 25.1% superior al de igual lapso de 2016.

Sector agropecuario mexicano busca frenar dinamismo de China

EL PRESIDENTE del Consejo Nacional Agropecuario (CNA), Bosco de la Vega, aseguró que el sector agropecuario trabaja por mantener la región de libre comercio con los países de Norteamérica, partiendo de las reglas que ya se establecieron en el Tratado de Libre Comercio desde 1994; el objetivo, es que "China no ocupe el lugar que quiere" en el mundo, en materia agroalimentaria.

"Los trabajos mejor pagados en el campo mexicano, son de aquellos que exportan, entonces para nosotros es vital el TLCAN pero también vernos como región para salir a competir a otros mercados y que China no ocupe el peso que

quiere, en caso de que se debilite el TLCAN", indicó De la Vega.

Recordó que en las renegociaciones del acuerdo comercial, se quiere incrementar la llegada de productos alimentarios a otras regiones de Norteamérica donde aún no se exportan, ello favorecería a pequeños productores, incluso en incrementar los salarios que pagan.

"Si un agroindustrial se convierte en exportador exitoso pasa de tener 3 salarios a 5 salarios mínimos, entonces el crecimiento de los países en el comercio nos llevará a mejores empleos", expuso el presidente del CNA.

Lindsay H. Esquivel

Pág. 23 Col. _____ Secc. Negocios Fecha. 04 SEP 2017

Pide México a EU y Canadá no intervenir en temas laborales: CNA

► "Queremos más libre comercio para pagar mejor a nuestra gente y no tengan que salir a otro país": Bosco de la Vega ► Canadá acusa ventaja por mano de obra barata

[ADRIÁN ARIAS]

Bosco de la Vega, presidente del Consejo Nacional Agropecuario (CNA), consideró que los temas laborales de los tres países deben abordarse de manera independiente: "Lo aceptable es que cada país resuelva sus temas laborales", dijo. Ello porque los sindicatos canadienses han insistido en que México debe elevar sus salarios, pues la ventaja de tener una mano de obra barata ha afectado la generación de empleos en Canadá y la instalación de fábricas, de acuerdo con líderes sindicales de ese país.

"Que cada país respete sus temas laborales, México así lo está proponiendo. México no puede meterse en el tema laboral de Estados Unidos o de Canadá y lo mismo pedimos, que no se metan en ese tema", abundó de la Vega. Indicó que en las mesas de negociación se proponen salarios justos para los trabajadores agrícolas, aunque no ofreció detalles al respecto.

Indicó que los trabajadores agrícolas que trabajan en empresas que exportan productos, son los que tienen mejores oportunidades para acceder a mayores salarios y por ello consideró que es necesario impulsar las exportaciones agrícolas mexicanas: "Queremos más libre comercio para poder pagar mejor a nuestra gente y no tengan que salir a otro país buscando mejores oportunidades", dijo.

Afirmó que los trabajadores agrícolas que menos ganan son aquellos que perciben alrededor de tres salarios mínimos, pero

aquellos que laboran en empresas exportadoras llegan a percibir hasta seis salarios mínimos.

De la Vega, también comentó que "en la mesa están los temas migratorio de seguridad y narcotráfico; todos los temas que padecemos los países están en la mesa de negociación", dijo en el marco del tercer día de negociaciones del TLCAN en la Ciudad de México.

De la Vega, quien forma parte del "cuarto de junto", no ofreció mayores detalles sobre cómo se abordan estos temas en las mesas de negociación, o sobre cómo se relacionan con el aspecto de comercio exterior en el marco del TLCAN.

Comentó que dentro de las mesas se analiza la posibilidad de incrementar la cantidad de trabajadores temporales agropecuarios de México hacia Estados Unidos y Canadá: "Se buscaría que se incremente el número y que se haga de manera ordenada, y que se respeten los derechos humanos", indicó.

Los temas críticos del TLCAN

- ◆ Capítulo 19 para solución de controversias comerciales
- ◆ Déficit comercial de EU
- ◆ Alza de salarios en México
- ◆ Medidas ambientales
- ◆ Los nuevos sectores que entrarían al TLCAN
- ◆ Energía
- ◆ Telecomunicaciones
- ◆ Comercio digital



7

B

Pág. _____ Col. _____ Secc. _____ Fecha. **04 SEP 2017**

Capítulo de agroalimentación, base de nuevo acuerdo: CNA

**IVETTE SALDAÑA
Y MIGUEL PALLARES**

—cartera@eluniversal.com.mx

El capítulo agroalimentario da soporte a la renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) al significar el voto duro del presidente Donald Trump, dijo Bosco de la Vega, líder del Consejo Nacional Agropecuario (CNA).

“El voto duro del presidente Donald Trump es la parte agroalimentaria; los productores de soya, maíz, trigo o de carne, es el voto duro del centro oeste de Estados Unidos. Entonces realmente la parte agrícola llevó su tiempo y estamos haciendo un muy buen trabajo”, expresó.

Durante el tercer día de la segunda ronda de negociaciones del TLCAN, De la Vega destacó que el capítulo cuenta con las mayores coincidencias por parte de los sectores públicos y privados de México, Estados Unidos y Canadá, por lo que considera hay una decisión de fortalecer los acuerdos.

“El [capítulo] agroalimentario desde la parte privada, ya lo hubiéramos cerrado y desde la parte pública, los tres secretarios están de acuerdo en

4 MIL

MILLONES DE DÓLARES fue el superávit que registró el sector agroalimentario el año pasado, de acuerdo con Bosco de la Vega, presidente del Consejo Nacional Agropecuario.

avanzar a la velocidad que sea necesaria; agricultura yo lo veo como el gran soporte de la negociación.

“El sector agroalimentario público, los tres secretarios de agricultura y el sector privado, las tres organizaciones más importantes, estamos de acuer-

do en fortalecer el TLCAN”, expresó Bosco de la Vega.

Foco rojo. Al acudir para recibir el primer corte de caja sobre el avance de las negociaciones realizadas en un hotel de la zona de Polanco, en la Ciudad de México, Bosco de la Vega comentó que el foco rojo en la renegociación son el comportamiento y declaraciones del presidente Trump.

“Al sector agroalimentario lo que le ha preocupado realmente es que el presidente Donald [Trump], su personalidad no la liga a un estadista, a un jefe de Estado, eso preocupa”, dijo.

Explicó que no existe otro tema preocupante dentro del sector, aunque México busca nuevas oportunidades comerciales con otros países.

“México busca el tratado con Europa, traemos Sudamérica, Brasil y Argentina, tenemos Asia Pacífico y, próximamente el tema de Corea”, dijo.

Resaltó que México fue deficitario hasta 2015 en el sector y apenas el año pasado se registró un superávit de 4 mil millones de dólares, por lo que después de 20 años es un tema considerado fuera de discusión.

“México dijo que no aceptará que el déficit sea un tema de negociación y que el déficit lo vamos atacar expandiendo el comercio”, detalló.

Aclaró que el gobierno mexicano y los empresarios del sector están convencidos de que no aceptarán cuotas ni salvaguardas dentro de las negociaciones, porque México está a favor del libre comercio. ●

NADA PERSONAL, SOLO NEGOCIOS

BÁRBARA ANDERSON

barbara.anderson@milenio.com • Twitter: @ba_anderson



“No somos derrotistas, pero tenemos plan B, C y D”

Desde el viernes están reunidos en el Hotel Hyatt de Polanco para la segunda ronda de renegociación del TLC en CdMx los equipos de trabajo de Canadá, Estados Unidos y México. A esta segunda reunión de trabajo los negociadores llegaron con una lluvia de tuits de Donald Trump descreyendo de la posibilidad de terminar con un buen *nuevo* TLC y con el secretario de Economía mexicano preparando “un plan B” por si se cae definitivamente el acuerdo después de 23 años.

En paralelo, también se congregó el Consejo Consultivo Estratégico de Negociaciones Internacionales (más conocido como el *cuarto de junto* del sector privado) que busca apoyar al gobierno nacional con datos, cabildeo e información sectorial.

“No somos derrotistas, pero tomamos muy en serio las críticas del presidente Trump, no es el tuit de cualquier ciudadano y hay que ser

cautelosos. Nosotros no solo tenemos un plan B, tenemos un plan C, y D”, me decía antes de entrar en sus juntas Moisés Kalach, director de este consejo de la IP.

Para Moi (como le dicen sus pares en el *cuarto de junto*), el objetivo número uno de este equipo multiseccional es lograr que las negociaciones técnicas avancen más allá de la retórica política. Entre esos escenarios alternativos está la posibilidad de que EU decida abandonar el TLC, una decisión que no es tan radical ya que no condiciona la postura de Canadá; es decir que sin ningún trámite ambas economías mantendrían los mismos beneficios de este TLC. “Legalmente es así: si EU decide y Canadá se queda y México también, se mantiene el tratado comercial con las reglas como están hoy”, aclara Kalach, “EU recibe dos terceras partes de sus importaciones de países con los que no tiene tratados y México también podría estar en esa posición, tomando

algunas medidas unilaterales para seguir siendo competitivo y garantizando más inversiones”, abunda el empresario.

El consejo consultivo suma más de 300 personas entre asesores, técnicos, economistas y personas de distintas industrias preparando materiales y datos específicos por industria. A este colectivo se suma una segunda agrupación que opera solo en Washington, dedicada 100% a cabildeo. “Este es un equipo robusto, con una estructura única. Los otros países no cuentan con un *cuarto de junto*”, afirma Kalach.

Mañana es el último día de la *ronda chilanga* de esta renegociación y la tercera reunión será a fines de este mes en Canadá (“aún no tenemos el dato exacto de en qué ciudad se realizará”).

Pero en este cuarto paralelo insisten en que el espíritu de la iniciativa privada y de las mesas técnicas “no es catastrofista, con dolor sí, pero catastrofista nunca”. **M**

QUEREMOS SUELDOS JUSTOS Y LO ESTAMOS PROPONIENDO, DICEN

Que cada nación resuelva sus temas laborales: CNA

Reitera líder sindical canadiense que los salarios de nuestros trabajadores son un tema que preocupa y debe ser prioridad para los tres miembros del TLC

Luis Moreno
y Yeshua Ordaz/México

En la renegociación que se lleva a cabo del Tratado de Libre Comercio (TLC), "México no puede meterse en el tema laboral de Estados Unidos o Canadá; lo mismo pedimos para nosotros. El país será competitivo, respeta a sus trabajadores, queremos salarios justos y lo estamos proponiendo, indicó Bosco de la Vega, presidente del Consejo Nacional Agropecuario (CNA).

En tanto, el dirigente del sindicato canadiense Unifor, Jerry Dias, expresó que los salarios de los trabajadores mexicanos son un tema que preocupa y debe ser una prioridad para los tres países, ya que les concierne.

Para el sector agroalimentario lo aceptable es que cada país resuelva sus temas laborales y cumpla sus compromisos; en el caso de México, los que tiene con la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y es lo que está proponiendo como país, insistió De la Vega.

México está muy bien plantado en la renegociación del tratado comercial y no ve ningún foco rojo, a excepción del presidente de Estados Unidos, Donald Trump, pues al sector agroindustrial le preocupa su personalidad, debido a que no corresponde a la de un estadista o un jefe de Estado, añadió.

"Los negociadores son los mismos

que estuvieron en la elaboración del TPP. Todos los tuits de Trump o lo que se maneja en las redes sociales no permea en ningún sentido las negociaciones", afirmó el presidente del CNA.

En cambio, para Jerry Dias, líder de uno de los principales sindicatos de Canadá, los tres países deben adoptar las normas de la OIT, pues advirtió que no se puede lograr un convenio comercial adecuado cuando en México se tiene un salario de 0.90 dólares por hora.

Reiteró que es necesario abordar ese tema para que las contrapartes no estén en una posición difícil, pues los sueldos no debieran ser inferiores a cuatro dólares por hora, ya que los magros salarios de los trabajadores en México ha obligado al cierre de fábricas en Canadá y Estados Unidos.

Bosco de la Vega también dijo que los temas de migración, seguridad y narcotráfico se tocarán en esta segunda ronda de negociación, aunque no existe una agenda definida para su discusión.

"Todos los temas que padecemos los tres países están sobre la mesa y cobran mayor relevancia, como la migración, que puede complicar la relación comercial", explicó.

No obstante, el presidente del CNA, que participa en el *cuarto de junto* en la renegociación, afirmó que los temas que no están a discusión en las mesas técnicas son el déficit comercial y las cuotas y salvaguardas, como lo indicó el secretario de Economía, Ildelfonso Guajardo.

Además, el representante del

sector agroalimentario aseguró que tienen un plan B, que es la Organización Mundial del Comercio, en el peor de los escenarios, en caso de no conseguir un acuerdo.

Por su parte, el presidente de la Asociación de la Industria Maquiladora y de Exportación (Index), Federico Serrano, dijo respecto a los sueldos que en la industria manufacturera están en un promedio de tres a cuatro salarios mínimos diarios y cada empresa tiene su oferta en esa materia.

"En la industria manufacturera tenemos un plan de vida y carrera, además de un escalafón de salarios, derivado de la capacitación, entrenamiento y certificación que la gente va obteniendo para ser acreedora a una remuneración mayor".

Agregó que no se hará una mala renegociación del acuerdo comercial con Estados Unidos y Canadá por tenerlo en tiempo, por lo que no comentó sobre el avance logrado en este tercer día de la segunda ronda.

"No por hacer las cosas precipitadas tenemos que sacar un tratado, hay que considerar los tiempos y si lo permiten obtener un acuerdo antes de que termine el año; es preferible un buen convenio que uno malo", dijo.

Es necesario ser optimistas, México tiene mucho que ofrecer y hay otras opciones, pues paralelamente tenemos negociaciones con otros países, con Brasil, Argentina y Japón, además de la región Asia-Pacífico; el TLC no es lo único. **M**

La FND rebasa meta de créditos

► Otorga más de 100 mil millones de pesos bajo el programa Pequeño Productor y Sector Primario, con tasas de un solo dígito ► En tres ha beneficiado a 480 mil productores en 1,700 municipios

[JOSÉ TENORIO]

Irma Mazariegos, de 51 años, madre de once hijos, es representante legal de un grupo solidario de cinco agricultores, que tienen cinco hectáreas en las que cultivan café en el Ejido 20 de Noviembre, en Amatenango de la Frontera, Chiapas.

Desde octubre del año pasado Irma acudió a la Agencia de Tapachula de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero (FND) a solicitar su primer crédito para la producción del grano. Los recursos se utilizaron para el mantenimiento del café hasta su cosecha.

Irma sostuvo: "He podido salir adelante con el crédito que solicité a la FND, antes tenía que acudir al agiotista y me cobraba muchos intereses y luego, tener que recurrir a los intermediarios que pagan muy poco por la cosecha levantada con muchos sacrificios."

Irma pagó su préstamo de manera anticipada, por lo que solicitó la renovación del mismo, logrando obtener el crédito que sumaba al programa Pequeño Productor y Sector Primario.

Con el apoyo a Irma Mazariegos, la Financiera Nacional de Desarrollo rebasó la meta de colocación al otorgar más de 100 mil millones de pesos en créditos, bajo el programa Pequeño Productor y Sector Primario, con tasas de un solo dígito para el sector

agropecuario y pesquero.

A tres años de puesto en marcha, el programa ha otorgado más de 170 mil créditos en 1,700 municipios atendidos, en beneficio de 390 productos o cultivos vinculados al medio rural; logrando beneficiar a 480 mil productores.

El Programa de Financiamiento para Pequeños Productores está diseñado para impulsar la economía de este sector y contribuir al mejoramiento de su bienestar, así como reducir la pobreza en la que se encuentran diversos grupos de agricultores.

Sobre el funcionamiento de la financiera, el secretario de Hacienda y Crédito Público, José Antonio Meade Kuribreña, exhortó a que los proyectos financieros para el campo deben basarse en una economía incluyente, donde se focalice la atención a zonas rurales, pues abarcan las dos terceras partes del país y seis de cada diez personas se dedican al campo.

Piden en Irapuato permitir producción de transgénicos

POR OSCAR REYES

EL SOL DE IRAPUATO

IRAPUATO, Gto. (OEM-Informex).- Luis Herrera Estrella, director del Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad, dijo que es necesario que se ponga a consideración el tema del uso de los transgénicos, pues mientras por un lado se les "sataniza", por otro lado se permite su consumo en México en productos como aceites, maíz o frutuosas.

"Dicen que si se produce en el país maíz genéticamente modificado se podría contaminar a las razas criollas del país. Las razas criollas son maíz pozolero, el maíz paea pinole, pero yo les aseguro que sembrar maíz transgénico no representa ningún riesgo, pues esos maíces criollos han convivido con variedades comerciales por más de 70 años y no han desaparecido", dijo en entrevista el investigador mexicano.

Luis Herrera Estrella señaló que no



Llevamos dos décadas detenidos en discusiones que se han vuelto estériles en torno a los alimentos transgénicos"

LUIS HERRERA ESTRELLA

Director del Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad

permitir la producción de transgénicos es casi sinónimo de violar derechos de los investigadores.

"Tenemos derecho a la educación y a la atención médica, así también

hay derecho a la tecnología y a la ciencia y es una mentira que los pequeños productores no tienen acceso a este tipo de productos, pero lo que realmente sucede es que los grupos que en México bloquean toda siembra de cultivos transgénicos temen que se den cuenta de que al emplearlos van a tener mayor productividad y por ende más ganancias.

En el mundo se producen y aquí los consumimos, ¿por qué no producirlos aquí?"

Herrera Estrella comentó que esto también tiene que ver con que en el país no se ha desarrollado una política gubernamental que incentive la producción científica y tecnológica.

"Llevamos dos décadas detenidos en discusiones que se han vuelto estériles en torno a los alimentos transgénicos. ¿Por qué no preocuparnos mejor por proponer un programa de biotecnología para el país, para que podamos desarrollar nuestra propia biotecnología?"

Frónteras de la CIENCIA

Por Fernando Fuentes

Alimento del Futuro ante el Cambio Climático

El ingeniero bioquímico Dimas Jiménez Mendoza, inventor de alimentos en base de frutos y verduras deshidratados, alertó al mundo y a las autoridades mexicanas, que "el cambio climático está sorprendiendo dramáticamente a los habitantes del planeta ante la serie de fenómenos que estamos viviendo, como lo estamos presenciando con los huracanes, que son cada vez más poderosos y frecuentes, los cuales dejan a su paso muerte, miles de damnificados e incalculables daños materiales, por lo que urgió a la sociedad en general a prepararse ante un inminente giro de la naturaleza, a revisar por ejemplo políticas de abastecimiento de alimento a la población en un caso de una emergencia.

En base a estudios y situaciones de emergencia, se recomienda utilizar el **Alimento del Futuro** que es una mezcla de aguacate, nopal y avena la cual tiene un contenido nutrimental de proteínas, carbohidratos y lípidos suficientes para sobrevivir 60 días comiendo solo estos productos acompañados de agua. Las propiedades del aguacate son altamente conocidos por sus valores nutrimentales, ya deshidratado contienen de 10 a 15 por ciento de proteínas de 40 a 60 % de grasas monoinsaturadas que son benéficas para la salud y de un 30 a 40 por ciento de carbohidratos, convirtiéndose ya deshidratado en un verdadero alimento, con vida de anaquel de dos años, no contiene colorantes ni conservadores, por lo que es posible su consumo preferentemente a partir de los dos años de edad.

Este tipo de producto alimenticio, se puede consumir en tabletas, capsulas y a granel, que por su tamaño y poco peso puede ser transportado fácilmente en cualquier medio de transporte en cantidades importantes, por lo que considera el egresado del IPN, Dimas Jiménez, que su comercialización y distribución del producto le da ventajas incomparables. En este sentido ha empezado a tener pláticas con empresarios que están interesados en su comercialización, sin embargo reconoció que en particular que le gustaría que sus productos llegaran a la población en general a través de las instituciones gubernamentales.

En entrevista exclusiva el inventor mexicano, Dimas Jiménez, afirmó que se cuenta con la Planta Industrial para producir dicho Alimento del Futuro, gracias al apoyo en su momento **del Conacyt, Nafin, Inaden de la Secretaría de Economía y del Instituto Politécnico Nacional**, "hemos desarrollado este proyecto a nivel industrial, el cual se encuentra debidamente registrado a nivel nacional e internacional para su comercialización, sus productos cuentan con patentes, que son los derechos otorgados por el IMPI para la protección de los inventos registrados, para su comercialización exclusiva en Estados Unidos y México. Este sistema industrial del *alimento del futuro* hecho en nuestro país, también cuenta con el número de registro: FSSC-22000, otorgado oficialmente en Ámsterdam, Holanda,

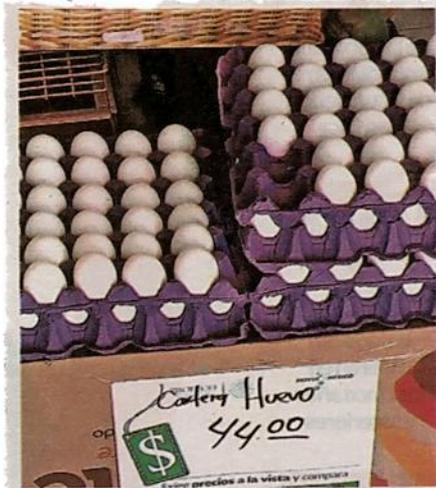
por lo que se pueda distribuir en cualquier parte del mundo.

Hasta ahora hemos producido alimentos deshidratados, como el aguacate en polvo, pastillas de mango, nopal deshidratado, chocolate con Alimento del Futro, tabletas de mamey, etcétera. Se puede deshidratar el pulpo de verduras y frutas de lo que necesite el mercado demandante.

FRONTERAS. FORO ANGELES INVERSIONISTAS CDMX

El próximo 7 y 8 de septiembre en el Hotel Camino Real, se llevara el Foro Angeles Inversionistas CDMX, el cual pretende reunir a un importante grupo de inversionistas, especialistas en mercadotecnia, en economía y finanzas los cuales conocerán a su vez a destacados innovadores del país, que buscan desarrollar sus proyectos para poder llevarlos al mercado nacional e internacional. El Foro logrará conjuntar a expertos de talla internacional impartiendo conferencias, talleres y presentación de casos de éxito.

**Premio Nacional Periodismo 2008 y 2016. Premio México de Periodismo 2013.
Director de la revista Medicina Científica. ferfuentesmtj@hotmail.com**



EVITAN ALZA DE PRECIOS

Despliega Profeco operativo de vigilancia

La Procuraduría Federal del Consumidor (Profeco) implementó un despliegue en las zonas afectadas por *Lidia*, en Baja California Sur con el objetivo de garantizar el acceso a los productos de primera necesidad y evitar abusos en su comercialización, la Procuraduría Federal del Consumidor implementa un despliegue en las zonas afectadas por la tormenta tropical *Lidia*, en Baja California Sur.

Por instrucciones del procurador federal del Consumidor, Rogelio Cerda Pérez, personal de la Delegación de la Profeco en dicha entidad recorre las colonias siniestradas para evitar actos de especulación, ocultamiento o encarecimiento de artículos básicos y sancionar abusos. /REDACCIÓN

BREVES

VELASCO ENTREGA APOYOS

Impulsa Chiapas el sector agropecuario

En el municipio de Arriaga, durante una gira por las regiones Istmo-Costa, Soconusco y Sierra Mariscal, el gobernador de Chiapas, Manuel Velasco, inauguró el primer Centro de Acondicionamiento de Ganado Bovino, que beneficiará a productores integrados en 18 asociaciones locales de la Unión Ganadera de la Costa de Chiapas. Por otra parte, Velasco también entregó apoyos del programa Bienestar, pescando con el corazón, a grupos de pescadores. /CORRESPONSALÍA

FALTA REGULACIÓN PARA APROVECHAR EL MERCADO QUE OFRECE MÉXICO

Abre etanol oportunidad de reducir costos de gasolina

Fabricar combustible *boutique* o especial para el país lo encarece para EU porque se debe frenar la producción habitual, explicó Stephan Witting

Pilar Juárez, enviada
/Denver, Colorado

El uso de etanol como aditivo para oxigenar la gasolina y la homologación en las especificaciones de calidad de este combustible con el de Estados Unidos representa ahorros de casi 50 centavos por litro, aunado al beneficio de contar con carburantes más limpios, afirmó Stephan Witting, presidente de la Asociación Mexicana para la Movilidad Sustentable.

Casi 70 por ciento de las gasolinas que se consumen en México proviene de EU, por lo que al ser diferente el tipo de combustible entre cada país obliga a las refinerías a hacer un cambio para su producción, el hecho de fabricar una gasolina *boutique* o especial para México encarece el costo porque se debe parar la producción habitual.

En este sentido Witting comentó que se puede evitar el paro de las refinerías estadounidenses si se produce el mismo tipo de combustible, lo que implicará menores costos y permitirá contar con combustibles de mayor calidad.

Ejemplificó que en EU la gasolina se oxigena con etanol E10, y de ocupar este biocombustible como oxigenante en México representa ahorros de entre 0.20 y 0.40 pesos por litro, lo que implicará disminución de costos por casi 25 millones 800 mil diarios o bien 9 mil 417 millones de pesos anuales.

El 26 de junio pasado la Comisión Reguladora de Energía modificó la norma oficial mexicana 016 CRE 2016 para incrementar el volumen de etanol como oxigenante de la gasolina de 5.8 a 10 por ciento, con la restricción para su uso en el Valle de México y en las zonas metropolitanas de Guadalajara y Monterrey.

Por otro lado, pese a que el etanol en la mezcla de gasolina se permite en México, no se ha ocupado a escala industrial, derivado de que el porcentaje de 5.8 por ciento es redituable y en gran parte a que la restricción en las zonas metropolitanas del país restringe las oportunidades de negocio, explicó Witting.

Potencial mexicano

En Estados Unidos la producción de etanol es una industria en crecimiento y sus inversionistas, además de los brasileños, tienen un gran interés de participar en México, pero la limitante es la opacidad en la regulación, enfatizó Ryan LeGrand, director en México de US Grain Council.

"Tras las modificaciones a la NOM mexicana se observa un mayor interés de posibles inversionistas, pero aun así no están abiertas las ciudades, el etanol es prohibido en Ciudad de México, Monterrey y Guadalajara y eso representa una gran porción del mercado, de entre 35 y 40 por ciento del consumo de gasolina", expuso en entrevista.

Los amparos contra una mayor

mezcla de etanol en la gasolina, así como la restricción de su uso en las zonas metropolitanas más importantes, frenan a la industria, refirió LeGrand.

La utilización del etanol está prohibida en las zonas metropolitanas hasta que haya más estudios que demuestren que no hay problemas en la generación de ozono, "pero sí hay falta de investigación y de información actualizada", apuntó.

"El debate sobre el uso del etanol proviene de los intereses comerciales de los fabricantes del oxigenante MTBE, que quieren mantener el etanol fuera del país", sostuvo Ryan LeGrand; sin embargo, refirió que ocupan de forma parcial estudios de hace 20 años, no es información actualizada.

El Instituto Mexicano del Petróleo realiza un estudio sobre el uso de gasolinas en México con etanol E10 con la flota vehicular, con la gasolina que se vende en el país para hacer una comparación.

Las más recientes investigaciones en EU demuestran que el etanol es un biocombustible viable para usarlo como oxigenante; a partir de su uso se redujo dramáticamente el nivel de emisiones de los vehículos en ese país, de acuerdo con Robert McCormick, investigador del Laboratorio Nacional de Energías Renovables.

Mediante un estudio, el Departamento de Agricultura de Estados Unidos encontró que

las emisiones de gases de efecto invernadero relacionadas con el uso de etanol se reducen casi 43 por ciento comparado con la gasolina que tiene como oxígeno el MTBE, señaló Stephan Muller, investigador y directivo de la Universidad de Illinois en Chicago. En tanto que el uso del MTBE fue prohibido en el vecino país del norte, derivado de que se comprobó que contaminaba el agua.

Nueva industria

En México la producción de etanol, casi 200 millones de litros anuales, se dedica en su totalidad a la industria de bebidas alcohólicas, pero el potencial de utilizar el etanol E10 a escala nacional es exponencial, pues se estima que la producción puede alcanzar alrededor de 4 mil 774 millones de litros al año, añadió Wittig.

La principal materia prima para la producción de etanol en Estados Unidos es el maíz; en México ese potencial está en los cultivos de caña y sorgo, refirió.

La demanda generará inversiones en plantas productivas y cadena de abasto de materias primas a escala nacional; también será necesaria infraestructura de transporte, almacenamiento y mezclado.

Wittig mencionó que, de acuerdo con el Atlas agroalimentario 2016, del Sistema de Información Agroalimentaria y de Pesca en México, de los 26 millones de hectáreas con vocación agrícola se cultivaron 22 millones, por lo que el potencial es de 4 millones 800 mil hectáreas para el cultivo de biomasa. **M**

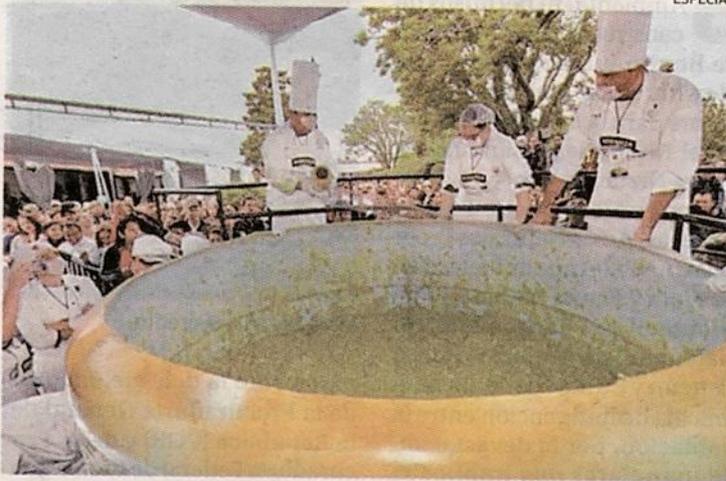
200

MILLONES DE LITROS ANUALES DE ETANOL SE PRODUCEN EN EL PAÍS, CASI TODO PARA BEBIDAS

JALISCO ALCANZA RÉCORD

Obtienen Guinness por guacamole más grande del mundo

ESPECIAL



La salsa pesó 2 mil 980 kilogramos.

Enrique Vázquez/**Concepción de Buenos Aires**

Habitantes, estudiantes de gastronomía, autoridades locales, estatales y comerciantes del municipio de Concepción de Buenos Aires, Jalisco, obtuvieron ayer el récord Guinness por preparar el guacamole más grande del mundo.

La salsa mexicana pesó 2 mil 980 kilogramos y en su elaboración participaron cerca de mil 550 personas que alistaron los ingredientes.

La elaboración tuvo una duración de hora y media y se utilizaron 4 mil 200 kilogramos de aguacate, 500 kilogramos de jitomate, 200 kilogramos de limón, 150 kilogramos de cebolla, 12 kilogramos de cilantro y 90 kilogramos de sal.

El gobernador de Jalisco, Aristóteles Sandoval Díaz, resaltó hoy la labor de los trabajadores del campo para lograr el Récord Guinness del Guacamole más grande del mundo y con ello demostrar que con unión se pueden vencer todos los obstáculos.

"Felicidades, Jalisco, y felicidades a Concepción de Buenos Aires, pero sobre todo, el día de hoy quiero reconocer a nuestros productores de Jalisco, a la gente de campo, que nos ha dado tanto y que hoy nos tiene como líderes y siendo el gigante agroalimentario de México, felicidades a todos los productores de Jalisco".

Subrayó que el tener el récord del guacamole más grande del mundo "significa lo que somos los mexicanos y que unidos podemos logramos cualquier récord". **M**

LA IMAGEN



GUACAMOLE JALISCIENSE

Jalisco rompió el Récord Guinness del guacamole más grande del mundo al preparar en el municipio de Concepción de Buenos Aires dos mil 980 kilogramos de este típico alimento en México. La anterior marca la ostentaba Michoacán, donde prepararon 2.6 toneladas. En la actualidad, Jalisco produce más de 146 mil toneladas anuales de aguacate, mismas que se exportan a 25 países.

TEXTO: RICARDO GÓMEZ. FOTO: EFE

IN VERSIONES

❖ Sabe a chocolate

La Asociación Nacional de Fabricantes de Chocolate, que preside **José Ramón Fernández**, cerró actividades este fin de semana en el Museo del Chocolate (Mucho) y en el WTC CDMX, mismas que iniciaron desde el 31 de agosto, donde aseguró que están trabajando en diferentes acciones para el fomento de la producción de cacao en México, que actualmente maneja 28 mil toneladas. El país ocupa el undécimo lugar en producción a escala mundial, y esta cosecha se concentra principalmente en Tabasco (67 por ciento) y Chiapas (31), el resto en Oaxaca, Guerrero y Veracruz. Aunado a ello, y de acuerdo con cifras de 2014, el consumo per cápita de chocolate en México es de alrededor de 700 gramos, mientras que en países latinoamericanos los consumos son el doble o triple.

GRANOS Y OLEAGINOSAS

	APERTURA	CIERRE	CAMBIO	VOLUMEN	INT. AB.
MAÍZ * CENTAVOS DE DÓLAR POR BUSHEL 5,000 BUSHELS POR CONTRATO [1]					
SEP17	342.25	340.00	-2.25	0	6,780
DIC17	357.75	355.25	-2.50	0	781,766
MAR18	370.50	367.75	-2.75	0	251,026
TRIGO * CENTAVOS DE DÓLAR POR BUSHEL 5,000 BUSHELS POR CONTRATO [1]					
SEP17	410.25	420.50	10.25	0	917
DIC17	434.50	438.75	4.25	0	268,709
MAR18	457.00	460.00	3.00	0	85,725
SOYA * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 60,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]					
NOV17	945.25	949.50	4.25	0	383,732
ENE18	954.75	959.25	4.50	0	81,005
MAR18	964.25	968.50	4.25	0	66,073
EXÓTICOS					
CAFÉ * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 5,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]					
SEP17	128.15	128.15	0.00	0	377
DIC17	129.35	129.35	0.00	271	111,517
MAR18	132.85	132.85	0.00	44	46,624
AZÚCAR * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 5,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]					
SEP17	14.40	14.40	0.00	5,249	373,160
MAR18	14.98	14.98	0.00	5,249	373,160
MAY18	15.19	15.19	0.00	0	83,560
ALGODÓN * CENTAVOS DE DÓLAR POR TONELADA 10,000 TONELADAS POR CONTRATO [4]					
OCT17	71.48	71.48	0.00	0	181
DIC17	70.93	70.93	0.00	0	143,164
MAR18	70.11	70.11	0.00	0	58,868