

## Busca Sagarpa y SE dar continuidad a dinámica productiva y oferta exportable agroalimentaria

Las Secretarías de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa) y de Economía (SE) firmaron un Convenio de Colaboración enfocado a integrar infraestructura, estrategias promocionales y esquemas de capacitación a favor de productores y agroindustrias para la diversificación de mercados internacionales, en continuidad con la dinámica productiva y oferta exportable agroalimentaria del país.

El acuerdo, concretado entre las agencias de las dependencias federales: Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios (ASERCA) y ProMéxico, establece, además, impulsar la generación de oportunidades de negocios y el desarrollo de proyectos de exportación de productos, agrícolas, pecuarios y pesqueros, principalmente a nuevos nichos de mercado en Asia, África, Oceanía y Medio Oriente.

Los titulares de ASERCA, Alejandro Vázquez Salido, y de ProMéxico, Paulo Carreño King, coincidieron que esta alianza interinstitucional prevé la suma de acciones para fortalecer la oferta exportable de alimentos mexicanos al mundo, a través de las oficinas de representación, que entre ambos organismos alcanzará 48 áreas de trabajo.

Vázquez Salido afirmó que México se ha consolidado como la doceava potencia exportadora de alimentos, con un registro en 2016 de ventas totales por más de 29 mil millones de dólares, y de enero a mayo de este año en cerca de 15 mdd, lo que asegura alcanzar la meta en 2017 de los 31 mdd.

Destacó que el convenio busca fortalecer al rubro agroalimentario del país, ubicado con un sector estratégico en la vida nacional, y entre las medidas a realizar destacan la promoción internacional de productos, el desarrollo de proyectos para exportación, participación en ferias internacionales y, de manera especial, vincular a pequeños productores con exportadores.

A su vez, Carreño King señaló que el objetivo central de esta alianza estratégica es el buscar nuevas oportunidades a la oferta exportable de productos agropecuarios y pesqueros, en una sinergia que ha permitido la apertura de puentes aéreos Guadalajara-Vancouver que reduce el tiempo de traslado de perecederos de 11 días a ocho horas, y el de Guadalajara-Corea del Sur, para la exportación de 20 toneladas de alimentos por viaje.



Sagarpa y SE buscan aumentar agroexportaciones.



En caso de EMERGENCIA Marca Policía Federal **088** Descarga desde tu celular la aplicación

Respetar límites de velocidad, las vacaciones no empezarán si...

SEGOB SECRETARÍA DE GOBIERNO INTERIORES

CNS

POLICÍA FEDERAL

Para más información consulta: www.gub.mx/policiafederal

ESPECIALS

MUNDO

MÉXICO

CULTURA

ENTRETENIMIENTO

DEPORTES

QUIÉNES SOMOS

Martes 8 de Agosto de 2017

4:05:26 PM



Pre registro por internet

SIN PARTICIPACIÓN NADA FUNCIONA mejorar tu pueblo en tus manos

#EsTuPresupuesto

Consulta Ciudadana sobre Presupuesto Participativo 2018 Tienes hasta el 11 de agosto

INSTITUTO FEDERAL DE ELECTRICIDAD

MUJER ES MÁS

Construyendo igualdad a través del diálogo

### Suman esfuerzos SAGARPA y Economía para incrementar nichos de exportación de productos agroalimentarios

POR EL ARSENAL NET EL 08/08/2017

MEXICO

**Ciudad de México.** En continuidad con la dinámica productiva y oferta exportable agroalimentaria del país, las Secretarías de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y de Economía (SE) firmaron un Convenio de Colaboración enfocado a integrar infraestructura, estrategias promocionales y esquemas de capacitación a favor de productores y agroindustrias para la diversificación de mercados internacionales.

El acuerdo, concretado entre las agencias de las dependencias federales: Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios (ASERCA) y ProMéxico, establece, además, impulsar la generación de oportunidades de negocios y el desarrollo de proyectos de exportación de productos, agrícolas, pecuarios y pesqueros, principalmente a nuevos nichos de mercado en Asia, África, Oceanía y Medio Oriente.

Los titulares de ASERCA, Alejandro Vázquez Salido, y de ProMéxico, Paulo Carreño King, coincidieron que esta alianza interinstitucional prevé la suma de acciones para fortalecer la oferta exportable de alimentos mexicanos al mundo, a través de las oficinas de representación, que entre ambos organismos alcanzará 48 áreas de trabajo.

Vázquez Salido afirmó que México se ha consolidado como la doceava potencia exportadora de alimentos, con un registro en 2016 de ventas totales por más de 29 mil millones de dólares, y de enero a mayo de este año en cerca de 15 mmd, lo que asegura alcanzar la meta en 2017 de los 31 mmd.

Destacó que el convenio busca fortalecer al rubro agroalimentario del país, ubicado con un sector estratégico en la vida nacional, y entre las medidas a realizar destacan la promoción internacional de productos, el desarrollo de proyectos para exportación, participación en ferias internacionales y, de manera especial, vincular a pequeños productores con exportadores.

La anterior, subrayó, en una dinámica donde la SAGARPA, a través de ASERCA, tiene la oferta exportable y ProMéxico cuenta con el desarrollo de logística y esquemas de promoción, todo en beneficio directo de productores y pequeñas y medianas agroempresas para ampliar los mercados internacionales.

DESDE LA TRINCHERA

Todos los miércoles 21:45 horas.

SÍGUENOS EN TWITTER

Intercambio de residuos reciclables por alimentos agrícolas: [elarsenal.net/2017/0...pic.twitter.com/uuOJ...](http://elarsenal.net/2017/0...pic.twitter.com/uuOJ...)

Hace alrededor de 33 minutos

Responde a @elarsenalnet

A su vez, Carreña King señaló que el objetivo central de esta alianza estratégica es el buscar nuevas oportunidades a la oferta exportable de productos agropecuarios y pesqueros, en una sinergia que ha permitido la apertura de puentes aéreos Guadalajara-Vancouver que reduce el tiempo de traslado de perecederos de 11 días a ocho horas, y el de Guadalajara-Correa del Sur, para la exportación de 20 toneladas de alimentos por viaje.

Destacó las tareas conjuntas que coadyuvarán a sumar la participación de pequeños y medianos productores en cadenas exportables, y como referencia habló de la producción de berries que está compuesta por unidades productivas menores a cinco hectáreas, pero con un potencial exportable generado en los últimos cinco años, a través de 50 destinos internacionales, y un valor comercial en año pasado de mil 850 millones de dólares.

Participarán 130 empresas mexicanas y 42 importadoras del mundo en la Rueda de Negocios de Bebidas y Destilados 2017

Como resultado de este acuerdo, se anunció la realización de la "Rueda de Negocios de Bebidas y Destilados, en la Ciudad de Oaxaca, que tendrá lugar el 24 y 25 de agosto, con la finalidad de vincular a pequeños productores del sector con compradores internacionales, mediante la participación de 130 empresas de 22 estados de la República.

En este evento se prevé la asistencia de 42 importadores y distribuidores de la Unión Europea (16), Asia (15), Norteamérica (8), Oceanía (2), y África (1), mediante la realización de mil 200 mesas de negocios para la oferta de vino de mesa, tequila, mezcal, cerveza artesanal, pulque, sotol, bacanora, ron, racilla y destilados de agave, entre otros.

Cabe señalar que las bebidas mexicanas el año pasado representaron el 16 por ciento del total de los productos exportados, y se ubicó como el principal vendedor de cerveza a nivel mundial, con la exportación de seis mil litros de cerveza por minuto y el tequila llegó al tercer lugar, con 375 litros por minuto.

ULTIMAS NOTICIAS

08/08/2017 

**Tormenta Franklin tocaría tierra el jueves en costas del Golfo de México**

08/08/2017 

**Microsoft destaca ventajas de aplicación Gasoapp**

08/08/2017 

**Con agua potable, 94 por ciento de los mexicanos: Peña Nieto**

08/08/2017 

**Intercambio de residuos reciclables por alimentos agrícolas**

08/08/2017 

**Suman esfuerzos SAGARPA y Economía para incrementar nichos de exportación de productos agroalimentarios**

MÁS LEÍDAS

08/08/2017 

**"¿Me puedo tomar una foto contigo?"**

07/08/2017 


**Desfase en plantillas provoca error en exámenes del Comipems de la UNAM**

11/07/2017 

**Se hace viral video que aseguraba era baile del matrimonio Macron (Video del día)**

SIGUENOS EN FACEBOOK

**Firma de Convenio de Colaboración ASERCA-ProMéxico**



www.gob.mx/sagarpa

Relacionado

Apoya ProMéxico a empresas exportadoras de alimentos a EUA

07/07/2017  
En "México"

Logran productores mexicanos expectativas de ventas por 8 mdd en feria agroalimentaria en EU

25/06/2017  
En "México"

Mexicanos ganan 42 millones dólares por vender flores en Alemania

16/02/2013  
En "México"

El Arsenal.net PROMEXICO Sagarpa

COMPARTIR



RADIO EN  
VIVOWEB CAM  
EN VIVO

NACIONALES

CDMX

SEGURIDAD Y  
JUSTICIA

ECONOMÍA

ESTADOS

INTERNACIONALES

EN SU TIEMPO

TRENDING

DEPORTES

CULTURA

ESPECTÁCULOS

LO+

HORÓSCOPOS

GALERÍAS

VIDEOS

PROGRAMACIÓN

## ECONOMÍA

» ECONOMÍA

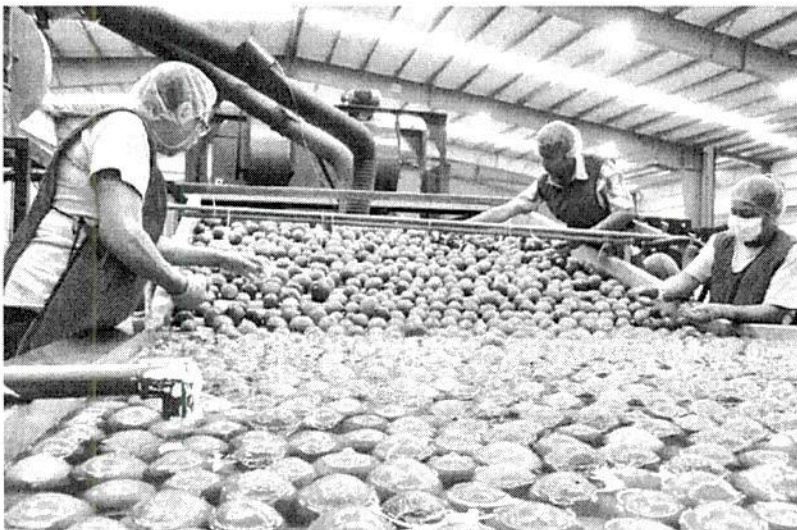
\$1,900

Info

# Busca Sagarpa y SE dar continuidad a dinámica productiva y oferta exportable agroalimentaria

Los titulares de ASERCA, Alejandro Vázquez Salido, y de ProMéxico, Paulo Carreño King, coincidieron que una alianza interinstitucional prevé la suma de acciones para fortalecer la oferta exportable de alimentos mexicanos al mundo.

08 Ago 2017 - Carlos Reyes García



## RELACIONADAS

**Calzada Rovirosa destaca aumento en producción de alimentos en últimos años**  
07 Ago 2017

**Sagarpa en desacuerdo con prohibición del ingreso de papa fresca estadounidense**  
04 Ago 2017

**Juez ordena a Sagarpa frenar el ingreso de papa fresca estadounidense** 04 Ago 2017

**Sagarpa espera que renegociación de TLCAN mejore flujos de comercio agrícola**  
28 Jul 2017

## MINUTO A MINUTO

**EPN pide a gobernadores no evadir tema de...** hace 4 minutos

Foto: Ilustración

**COMPÁRTELO**

Tweet

Me gusta

Compartir

G+

Las Secretarías de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa) y de Economía (SE) firmaron un Convenio de Colaboración enfocado a integrar infraestructura, estrategias promocionales y esquemas de capacitación a favor de productores y agroindustrias para la diversificación de mercados internacionales, en continuidad con la dinámica productiva y oferta exportable agroalimentaria del país.

El acuerdo, concretado entre las agencias de las dependencias federales: Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios (ASERCA) y ProMéxico, establece, además, impulsar la generación de oportunidades de negocios y el desarrollo de proyectos de exportación de productos, agrícolas, pecuarios y pesqueros, principalmente a nuevos nichos de mercado en Asia, África, Oceanía y Medio Oriente.

Te puede interesar: Calzada Rovirosa destaca aumento en producción de alimentos en últimos años

Los titulares de ASERCA, Alejandro Vázquez Salido, y de ProMéxico, Paulo Carreño King, coincidieron que esta alianza interinstitucional prevé la suma de acciones para fortalecer la oferta exportable de alimentos mexicanos al mundo, a través de las oficinas de representación, que entre ambos organismos alcanzará 48 áreas de trabajo.

**Se fortalecen acciones de equidad e inclusión...** hace 11 minutos

**Activan 21 albergues en Veracruz por tormenta...** hace 11 minutos

**14 de cada 100 fallecimientos en México son...** hace 14 minutos

**Esta semana se resolverá error en resultado de más...** hace 20 minutos

**LAS MÁS LEÍDAS**

**Hombre muere tras ser atacado por una jauría de...**

**Error en resultados de más de 11 mil aspirantes a...**

**Maestros con puntaje 'idóneo' podrán seleccionar...**

**Banda MS encuentra a microbusero que canta con el...**

**Pederasta es detenido después de que una mujer...**

**Twitter @NoticiasMVS**

Vázquez Salido afirmó que México se ha consolidado como la doceava potencia exportadora de alimentos, con un registro en 2016 de ventas totales por más de 29 mil millones de dólares, y de enero a mayo de este año en cerca de 15 mdd, lo que asegura alcanzar la meta en 2017 de los 31 mdd.

Destacó que el convenio busca fortalecer al rubro agroalimentario del país, ubicado con un sector estratégico en la vida nacional, y entre las medidas a realizar destacan la promoción internacional de productos, el desarrollo de proyectos para exportación, participación en ferias internacionales y, de manera especial, vincular a pequeños productores con exportadores.

A su vez, Carreño King señaló que el objetivo central de esta alianza estratégica es el buscar nuevas oportunidades a la oferta exportable de productos agropecuarios y pesqueros, en una sinergia que ha permitido la apertura de puentes aéreos Guadalajara-Vancouver que reduce el tiempo de traslado de perecederos de 11 días a ocho horas, y el de Guadalajara-Corea del Sur, para la exportación de 20 toneladas de alimentos por viaje.

## MÁS NOTICIAS



Noticias MVS

@NoticiasMVS

.@EPN pide a #gobernadores no evadir tema de seguridad; es tarea de todos garantizarla  
[goo.gl/CT6sEg](https://goo.gl/CT6sEg)

**EPN pide a gobernadores no evadir tema ...**

En el tema de la seguridad, se requiere traba...  
[noticiasmvs.com](https://noticiasmvs.com)

2m



Noticias MVS

@NoticiasMVS

Activan 21 albergues en #Veracruz por tormenta tropical #Franklin  
[goo.gl/4Q9tU4](https://goo.gl/4Q9tU4)

**Activan 21 albergues en Veracruz por tor...**

Autoridades de Protección Civil señalaron qu...  
[noticiasmvs.com](https://noticiasmvs.com)

9m

# Suman esfuerzos SAGARPA y Economía para incrementar nichos de exportación de productos agroalimentarios

*A través de un Acuerdo de Colaboración se integran la oferta exportable y el desarrollo de logística y esquemas de promoción internacionales*

8 Agosto, 2017



En continuidad con la dinámica productiva y oferta exportable agroalimentaria del país, las Secretarías de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y de Economía (SE) firmaron un Convenio de Colaboración enfocado a integrar infraestructura, estrategias promocionales y esquemas de capacitación a favor de productores y agroindustrias para la diversificación de mercados internacionales.

El acuerdo, concretado entre las agencias de las dependencias federales: Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios (ASERCA) y ProMéxico, establece, además, impulsar la generación de oportunidades de negocios y el desarrollo de proyectos de

exportación de productos, agrícolas, pecuarios y pesqueros, principalmente a nuevos nichos de mercado en Asia, África, Oceanía y Medio Oriente.

Los titulares de ASERCA, Alejandro Vázquez Salido, y de ProMéxico, Paulo Carreño King, coincidieron que esta alianza interinstitucional prevé la suma de acciones para fortalecer la oferta exportable de alimentos mexicanos al mundo, a través de las oficinas de representación, que entre ambos organismos alcanzará 48 áreas de trabajo.

Vázquez Salido afirmó que México se ha consolidado como la doceava potencia exportadora de alimentos, con un registro en 2016 de ventas totales por más de 29 mil millones de dólares, y de enero a mayo de este año en cerca de 15 mmdd, lo que asegura alcanzar la meta en 2017 de los 31 mmdd.

Destacó que el convenio busca fortalecer al rubro agroalimentario del país, ubicado con un sector estratégico en la vida nacional, y entre las medidas a realizar destacan la promoción internacional de productos, el desarrollo de proyectos para exportación, participación en ferias internacionales y, de manera especial, vincular a pequeños productores con exportadores.

La anterior, subrayó, en una dinámica donde la SAGARPA, a través de ASERCA, tiene la oferta exportable y ProMéxico cuenta con el desarrollo de logística y esquemas de promoción, todo en beneficio directo de productores y pequeñas y medianas agroempresas para ampliar los mercados internacionales.

A su vez, Carreño King señaló que el objetivo central de esta alianza estratégica es el buscar nuevas oportunidades a la oferta exportable de productos agropecuarios y pesqueros, en una sinergia que ha permitido la apertura de puentes aéreos Guadalajara-Vancouver que reduce el tiempo de traslado de perecederos de 11 días a ocho horas, y el de Guadalajara-Corea del Sur, para la exportación de 20 toneladas de alimentos por viaje.

Destacó las tareas conjuntas que coadyuvarán a sumar la participación de pequeños y medianos productores en cadenas exportables, y como referencia habló de la producción de berries que está compuesta por unidades productivas menores a cinco hectáreas, pero con un potencial exportable generado en los últimos cinco años, a través de 50 destinos internacionales, y un valor comercial en año pasado de mil 850 millones de dólares.

Participarán 130 empresas mexicanas y 42 importadoras del mundo en la Rueda de Negocios de Bebidas y Destilados 2017.



Como resultado de este acuerdo, se anunció la realización de la "Rueda de Negocios de Bebidas y Destilados, en la Ciudad de Oaxaca, que tendrá lugar el 24 y 25 de agosto, con la finalidad de vincular a pequeños productores del sector con compradores internacionales, mediante la participación de 130 empresas de 22 estados de la República.

En este evento se prevé la asistencia de 42 importadores y distribuidores de la Unión Europea (16); Asia (15); Norteamérica (8); Oceanía (2), y África (1), mediante la realización de mil 200 mesas de negocios para la oferta de vino de mesa, tequila, mezcal, cerveza artesanal, pulque, sotol, bacanora, ron, raicilla y destilados de agave, entre otros.

Cabe señalar que las bebidas mexicanas el año pasado representaron el 16 por ciento del total de los productos exportados, y se ubicó como el principal vendedor de cerveza a nivel mundial, con la exportación de seis mil litros de cerveza por minuto y el tequila llegó al tercer lugar, con 375 litros por minuto.

[www.gob.mx/sagarpa](http://www.gob.mx/sagarpa)

0 0

## Destacan la fortaleza del sector agropecuario

El sector agropecuario representa una de las grandes fortalezas de México en el marco de la renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte, consideró ProMéxico. Agregó que hasta el momento no se ha detectado una afectación en los flujos de Inversión Extranjera Directa, ni en los países de origen.

### MÉXICO A ESTADOS UNIDOS

¿Qué le compra?	18 mil mdd	¿Qué le vende?	23 mil mdd
Maíz	14.4%	Verduras frescas	24.3%
Habas de soya	8.3%	Frutas frescas	21.3%
Carne de cerdo	7.8%	Vino y cerveza	13.5%
Lácteos	6.7%	Bocadillos	8.7%
Carne de res	5.4%	Frutas y verduras procesadas	6.5%

### RENEGOCIACIÓN DEL TLCAN

## Ven fortaleza en sector agropecuario

**Los mercados de EU y México son complementarios, lo que será una oportunidad, dicen especialistas**

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

El sector agropecuario representa una de las grandes fortalezas de México en el marco de la renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), que inicia en Washington el próximo 16 de agosto, consideró ProMéxico.

“Al primer trimestre del año se acumula un tercio de los 22 mil 490 millones de dólares que se prevé capte México de Inversión Extranjera Directa este año”, explicó José Paulo Carreño King, director de ProMéxico.

En la firma de un convenio de colaboración con la Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios (Aserca) para fortalecer la presencia de las exportaciones mexicanas en mercados no tradicionales, como Oriente Medio, Asia, África y Oceanía, Carreño King



Foto: David Hernández

José Paulo Carreño King, director de ProMéxico, informó que este año las ruedas de negocios han generado ventas por 57 mdd.

“Al primer trimestre del año se acumula un tercio de los 22 mil 490 millones de dólares que se prevén captar en IED este año.”

**JOSÉ PAULO CARREÑO KING**  
DIRECTOR DE PROMÉXICO

**2.8**  
MIL MDD  
representaron las exportaciones mexicanas de cerveza durante 2016

comentó que este año ambas instituciones beneficiaron a 240 productores a través de las diferentes ruedas de negocios, generando ventas por 57 millones de dólares.

Alejandro Vázquez Salido, director en jefe de Aserca, comentó que el sector agroalimentario no le teme a la competencia, ni a la modernización del TLCAN,

integrado por México, Estados Unidos y Canadá.

“El sector agropecuario es de los que más se verá fortalecido debido a la complementariedad que se tiene con Estados Unidos, país al que le compramos granos para alimentar al ganado mexicano y les exportamos carne”, expuso.

Sobre la demanda de pequeños productores de que se deje fuera al capítulo agropecuario del TLCAN, el funcionario dijo que la Secretaría de Agricultura no contempla el retiro de este rubro, pues se involucran todos los sectores en su conjunto.

El funcionario reconoció que si bien durante los primeros 20 años del TLCAN, el sector agropecuario tuvo un déficit con Estados Unidos, en los últimos tres años la tendencia se revirtió y, se espera que para este año acumule por tercer año consecutivo un superávit comercial con su principal socio.

La cerveza, que encabeza las exportaciones agroalimentarias mexicanas, registró en 2016 ventas por 2 mil 814 millones de dólares, un incremento de 133 por ciento frente al año previo, según cifras de ProMéxico.

■ Movilizaciones en 10 estados contra “secretos” recortes al gasto

## Labriegos instalan plantón para exigir que se excluya el agro del TLCAN

■ FERNANDO CAMACHO SERVÍN

Miles de integrantes del Frente Auténtico del Campo (FAC) se instalaron en plantón por tiempo indefinido cerca de la Secretaría de Gobernación, en demanda de que el gobierno del país retire por completo el capítulo agropecuario del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN).

En el contexto del aniversario 138 del natalicio de Emiliano Zapata, los integrantes de las cuatro organizaciones que conforman el FAC se reunieron desde las 10 de la mañana en la explanada del Monumento a la Revolución, donde realizaron un mitin.

Allí advirtieron que el pacto comercial únicamente ha beneficiado a un selecto grupo de empresas agroexportadoras, al tiempo que ha dañado a la mayoría de los pequeños y medianos productores, quienes carecen de suficientes apoyos oficiales.

Federico Ovalle, líder de la Central Independiente de Obreros Agrícolas y Campesinos, subrayó que desde la entrada en

vigor del tratado se dejaron de cultivar 2 millones 600 mil hectáreas y el sector agrícola perdió 6 millones de empleos, además de que México pasó de importar sólo 10 por ciento de sus alimentos antes de 1993, a más de 50 por ciento en la actualidad.

Por su parte, la Central Campesina Cardenista se movilizó en 10 estados de la República para rechazar una nueva serie de recortes presupuestales que el gobierno federal, dijo, “ha mantenido en secreto”. El de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, alertó la organización, será de más de 4 mil millones de pesos, y

afectará los programas de apoyo a miles de productores.

Este martes, el director de la Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios, Alejandro Vázquez, señaló que para el gobierno nacional “no está contemplado” retirar el campo del TLCAN, pues consideró que el acuerdo ha sido benéfico para el país.

Descartó que a corto plazo se pueda dejar de importar granos básicos, ya que impulsar la producción local, en el marco de un modelo de sustitución de importaciones, “se lleva tiempo, no es un tema que de un día para el otro se pueda solucionar”.

Piden maiceros y lecheros salir del pacto comercial

# Confronta el TLC al agro mexicano

## Pros y contras

[reforma.com/asiesta](http://reforma.com/asiesta)

Para algunos productos como los granos básicos, las importaciones de EU no han resultado benéficas para la producción mexicana a diferencia de los frutos y vegetales.

### INTERCAMBIO AGROPECUARIO



**12**

**millones**

883 mil toneladas se importaron de maíz amarillo en el ciclo 2015/2016.

**10%**

crecieron las importaciones de leche descremada provenientes de EU en 2016.

**12,000**

**millones**

de dólares exportó México de frutos y vegetales frescos en 2016.



**93%**

del total de los frutos y vegetales frescos que México exportó tuvo como destino a EU.

Fuente: SE/SIAP/USDA.

## #TLCAREVISIÓN

Hallan beneficio del acuerdo en el sector hortofrutícola

FRIDA ANDRADE

El sector agropecuario del

País tiene una posición dividida respecto a las próximas negociaciones del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN).

Esto, porque mientras a unos actores les ha permitido crecer sus exportaciones, otros piden salir del acuerdo.

Los productores de maíz del País no ven con buenos ojos el Tratado.

“Estamos pidiendo que

saquen al maíz del Tratado de Libre Comercio porque no somos beneficiarios de este Tratado, además de que tenemos políticas internas muy adversas hacia los productores mexicanos”, refirió Vicente Álvarez, representante del Sistema Producto Maíz a nivel nacional.

Detalló que en México existen las tierras y los productores para combatir el dé-

ficit de maíz amarillo, pero las importaciones estadounidenses han desplazado esas posibilidades.

Álvarez agregó que actualmente los agricultores mexicanos no están en condiciones de competir con los

de EU porque los apoyos de ellos son más reales y no existe el grado de corrupción que hay en el País.

Dijo que hay funcionarios que están a favor de algunas empresas, por lo que compran el maíz por debajo de su valor real y los apoyos de la Secretaría de Agricultura no siempre los destinan a los sectores que los requieren.

Los productores mexicanos de leche también coincidieron en que las compras realizadas, principalmente, de EU han desplazado la producción nacional, por lo que piden que el sector lácteo salga del TLCAN.

“Vamos a exigir que el Tratado de Libre Comercio

en el sector lácteo, tal y como lo hizo Canadá, nos dejen fuera”, expresó Álvaro González, presidente del Frente Nacional de Productores y Consumidores de Leche (Frenaprocol).

“Nosotros no vemos en el Tratado algo que nos quiere plantear el Secretario de Economía, que es ganar, ganar; para nosotros siempre ha sido perder, perder”.

Por el contrario, para el sector hortofrutícola el acuerdo si les ha beneficiado, pues del total de productos agropecuarios que México exporta, alrededor de 40 por ciento son frutos y vegetales frescos, según datos de Economía.

Uno de los casos más representativos son los aguacates, que en los primeros 5 meses del año las exportaciones de México fueron por mil 330 millones de dólares, es decir, un alza de 64 por ciento, respecto a igual lapso del año pasado, según el Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAVI).

Otro caso similar ocurre con los arándanos, uno de los frutos que pertenecen al grupo de las llamadas berries, pues las exportaciones se incrementaron 21 por ciento en el acumulado enero-mayo, al registrar ventas por 152 millones 422 mil dólares, respecto al mismo periodo de 2016.

## Piden unos salir de pacto

FRIDA ANDRADE

El sector agropecuario del País tiene una posición dividida respecto a las próximas negociaciones del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN).

Esto, porque mientras a unos actores les ha permitido crecer sus exportaciones, otros piden salir del acuerdo.

Los productores de maíz del País no ven con buenos ojos el Tratado.

"Estamos pidiendo que saquen al maíz del Tratado de Libre Comercio porque no somos beneficiarios de este Tratado, además de que tenemos políticas internas muy adversas hacia los productores mexicanos", refirió Vicente Álvarez, representante del Sistema Producto Maíz a nivel nacional.

Álvarez agregó que actualmente los agricultores mexicanos no están en condiciones de competir con los de EU porque los apoyos de ellos son más reales.

# Agro: intocable en negociación

**EL SECTOR AGROPECUARIO DOBLA EN VALOR ECONÓMICO AL PETRÓLEO Y AL TURISMO; POR ELLO SU SALIDA DEL TRATADO ES IMPENSABLE, ASEGURA DIRECTOR DE PROMÉXICO**

## LAS CIFRAS DEL CAMPO

• 29,044 mdd, ingresos por las exportaciones agrícolas y pecuarias el año pasado.

• 650,000 mdp de pesos destinó el gobierno de Enrique Peña Nieto a diversos programas de apoyo al campo.

• Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación esperan ingresos por 31,000 mdd este año.

**POR ENRIQUE HERNÁNDEZ Y PIERRE-MARC RENÉ**

MERK2@HERALDODEMEXICO.COM.MX

La salida del sector agropecuario de la renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) es impensable para México, porque de 1994 a la fecha se convirtió en la actividad económica más rentable y genera más ingresos que el petróleo y turismo.

“Escuchamos a las diferentes voces afectadas e interesadas con el objeto de ver las asimetrías y distorsiones para corregirlas, pero no está contemplado por parte de Sagarpa un retiro del sector agropecuario de la renegociación del TLCAN”, aseguró Alejandro Vázquez Salido, director de la Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios (Aserca).

“Hoy el sector agropecuario tiene casi el doble de valor que el petróleo y está por encima del turismo”, dijo Paulo Carreño King, director general de ProMéxico.

Gracias al acuerdo comercial

FOTO: CUARTOSCURO



• **VITAL.** El agro se sitúa por encima del petróleo y el turismo.

• 3,300 millones de dólares fue el superávit de la balanza comercial agropecuaria.

entre México, Estados Unidos y Canadá, los agricultores pueden adquirir maquinaria, fertilizantes y otros insumos a bajo precio, explicó el encargado de promover las bondades económicas del país ante los inversionistas extranjeros.

El sector agropecuario es una de las potencias y uno de los sectores más productivos, así como incentivan el desarrollo económico

**7**

MILLONES DE PERSONAS SE DEDICAN EN MÉXICO AL CAMPO.

**282**

MILLONES DE TONELADAS DE ALIMENTO SE PRODUJERON EN MÉXICO EN 2016.

de México”, recordó Carreño King. Según la Sagarpa, los ingresos por las exportaciones agrícolas y pecuarias el año pasado ascendieron a 29 mil 44 millones de dólares.

En otro escenario, el sector empresarial llamó a no ceder ante las presiones de Estados Unidos para la renegociación del TLCAN, especialmente en materia de resolución de conflictos comerciales, por lo que el Senado trabajará de la mano con el Poder Ejecutivo y la industria para que el nuevo acuerdo trilateral beneficie a los tres países, impulse el comercio, genere empleos y atraiga inversiones en la región.

“No debemos ceder que dejemos de tener un mecanismo de resolución de conflictos comerciales. Si el Capítulo 19 está sujeto a alguna transformación, por lo menos no debe desaparecer en la accesibilidad como un mecanismo pronto y accesible para los actores, para las empresas y los gobiernos. Debe ser ágil para la resolución”, dijo Juan Pablo Castañón, presidente del Consejo Coordinador Empresarial (CCE). ■



Página: 20

Area cm2: 122

Costo: 0

1 / 1

Redaccion



## Anegadas, zonas de cultivos

Campesinos de diversas comunidades rurales de los municipios de Bacalar y Othón P. Blanco reportan graves daños a sus cultivos de temporal como maíz, frijol, piña, papaya maradol, naranja y limón, por las intensas lluvias y vientos que dejó a su paso la tormenta tropical "Franklin", que afectó al Sur de Quintana Roo; se espera que autoridades de los tres niveles de Gobierno realicen la evaluación correspondiente para que se les paguen los seguros respectivos y volver a sembrar sus tierras.

A pesar de que el paso de este fenómeno meteorológico por la Zona Sur de Quintana Roo fue reportado como saldo blanco,

campesinos de diversas comunidades rurales reportaron graves daños a sus cultivos de temporal, debido a las intensas lluvias y aire que dejó a su paso la tormenta tropical "Franklin", situación que propició graves inundaciones que ocasionarán la pérdida de maíz, frijol y otros cultivos.

Afirman los hombres y mujeres del campo que en estos momentos tendrán que esperar que funcionarios de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa) y de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Rural (Sedaru), realicen los dictámenes correspondientes.



PRODUCCIÓN EN NANACAMILPA, TLAXCALA

# Carbón vegetal abre posibilidades de mercado y manejo sustentable

El bosque de encino tiene maderas duras que al carbonizarse resultan en un producto con calidad de exportación

Nelly Toche  
EL ECONOMISTA

LA RELACIÓN entre el bosque y quienes lo habitan ha generado la necesidad de un manejo sustentable de recursos. Se busca que, por un lado, no comprometan los bienes para el mañana y, por otro, se pueda vivir de él sin alterarlo. En la búsqueda por generar esta sana relación se han encontrado alternativas, y la zona de Nanacamilpa, hoy famosa por el avistamiento de luciérnagas *Macrolampis palaciosi*, se ha convertido también en ejemplo de buenas prácticas.

Hoy el carbón vegetal abre una posibilidad para los pobladores, ya que en este bosque de encino existen maderas duras que al ser carbonizadas resultan en un producto con calidad de exportación.

“Se trata de obtener lo que el bosque nos da, no más”, aseguró Noel Carrillo Ávila, investigador del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP). Y es que lejos de eliminar el uso del carbón, la demanda de este producto vegetal aumenta en las zonas urbanas; por ello “de lo que se trata es de conectar las zonas de excedente de leña con zonas deficitarias de carbón, así la cadena productiva se fortalece entregando productos de calidad y favoreciendo a las comunidades”.

A través de la técnica de pirólisis en horno metálico tipo CEVAG, rediseñado por el técnico Arturo Barretero Jáquez, del INIFAP, esta comunidad está por generar un nuevo mercado. “Se hace un montículo de madera, se tapa con hojarasca, se aísla y con una flama muy controlada se consigue el proceso. Lo que se hace es quitarle el humo a la madera, ese proceso es la carbonización. Cuando el carbón tie-

ne tonalidades azules se ha conseguido un producto incluso de calidad de exportación con una flama y una braza con estructura muy limpia para cocinar, absorber olores y otros usos que se han comprobado”.

Carrillo explicó que entre más alta la temperatura, libera más volátiles, haciendo un carbón más puro (por debajo de 15% de volátiles) y menos contaminante, por lo que además de ser un producto con alta demanda, se protege la salud de quienes lo consumen.

## ¿DE DÓNDE SALE ESTE CARBÓN?

El especialista explicó que cuando se juntan las ramas de un aclareo (la tala de árboles pequeños para dejar crecer a los mejor conformados), se obtiene la materia prima.

“Por estas maderas, si se apilan y se ofrecen al mercado, se paga a 500 pesos el metro cúbico. Por otro lado, 6 metros cúbicos hacen 1 tonelada de carbón, y se vende en 10,000 pesos. Entonces, como leña se sacarían 3,000 pesos, (mientras que) procesada tiene más de tres veces este valor, incluso más si se logra un carbón altamente puro”.

Carrillo aseguró que controlar el fuego en una hoguera semiapagada y semiprendida es cuestión de un empirismo muy arraigado. “Pareciera un arte que ha hecho que la actividad se encuentre fuera de la regulación, además la tramitología implica mucho dinero y esfuerzo. Esto hace que la mayor parte de la actividad esté fuera de la norma”.

Dijo que apenas hace cuatro años, de 10 costales nueve no estaban regulados, por lo que se comenzó a generar ordenamientos por parte de la Comisión Nacional Forestal (Conafor). La producción nacional para el 2010 fue de 650,000 toneladas, entre 3 y 4 mi-

lones cúbicos de madera. “Hoy se está avanzando en buena velocidad para revertir este proceso, ya que hay recursos que se están desperdiciando en el bosque, hay mercado que lo consume ilegalmente y no lo estamos atendiendo”.

Agregó que el carbón es un mejorador de suelo o biofertilizante natural, “cuando éste tiene alta porosidad se mezcla con el suelo y absorbe el agua, después los nutrientes de ésta los libera lentamente en las plantas, lo que permite regar poco y usar menos fertilizantes. Así, de un brazo de madera se logra un alto beneficio de valor agregado para las comunidades”.

#### CADENAS PRODUCTIVAS EFICIENTES

Otra ventaja es que se puede lograr que no existan intermediarios que abaraten los costos para los productores, pues una vez que se obtiene el carbón, se va directamente a empaquetar, con posibilidades de obtener estándares de calidad para exportación.

Para lograrlo, Javier Nava Vega, del Laboratorio de Análisis Económico y Social AC, explicó que se trata de desarrollar negocios de las empresas forestales comunitarias que no nada más se queden en una producción primaria y lleguen al consumidor final y con anaqueles en las grandes tiendas.

“Esto es abismal, cuando ellos son dueños de los recursos, permisos y distribución, pueden multiplicar las ganancias, por ejemplo, un costal de kilo de carbón se podría conseguir en 5 pesos, pero ya con el proceso completo puede ascender a 20 pesos. Nuestra labor es desarrollar la parte mercadológica,

para que la cadena de valor se quede en las comunidades y haya reinversión y prosperidad”.

Hoy se trabaja ya con la incubación de una empresa que abarca cuatro ejidos con un potencial de transformación de 7,000 metros cúbicos de encino al año. Además, se le suman hachas hidráulicas, un centro de acopio, bodegas y la carbonería, con un punto de venta en México, Texcoco o un espacio cerca de esta zona, esto con apoyos de la Conafor a través de su programa de “transferencia de tecnología”.

[nellytoche@eleconomista.mx](mailto:nellytoche@eleconomista.mx)

☞ *Hay recursos que se están desperdiciando en el bosque, hay mercado que lo consume ilegalmente y no lo estamos atendiendo”.*

**Noel Carrillo Ávila,**  
investigador del INIFAP.

■ **Obstruyen accesos a las obras y demandan audiencia con el secretario de Gobernación**

## Exigen restitución de tierras usadas para el nuevo aeropuerto y bloquean autopista

■ **JAVIER SALINAS Y RENÉ RAMÓN**

Corresponsales

**TEXCOCO, MÉX.**

Más de 2 mil integrantes de la Coalición de Organizaciones Democráticas Urbanas y Campesinas (Coduc) bloquearon los accesos a la autopista Peñón-Texcoco y se apostaron a la entrada de las obras del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (Naicm) para exigir al gobierno federal la restitución de más de 945 hectáreas de los terrenos conocidos como Los Tlateles de Chimalhuacán.

Manifestaron que los predios que les quitaron forman parte de la obra y serán zona de amortiguamiento y regulación de aguas plu-

viales para evitar inundaciones.

Integrantes de la organización se plantaron por la mañana en el entronque de la autopista Peñón-Texcoco y Periférico, en el municipio de Nezahualcóyotl, así como en la caseta de cobro de dicha vialidad en el municipio de Texcoco.

Algunos integrantes se desplazaron a los accesos 7 y 8 de las obras del Naicm, ubicadas frente al lago Nabor Carrillo, a la mitad de la autopista, donde impidieron la entrada de camiones que transportan materiales de construcción.

Los manifestantes apostaron decenas de autobuses en la autopista Peñón-Texcoco y bloquearon ambos sentidos, lo que paralizó la circulación en avenidas

aledañas, tanto en Texcoco como en Nezahualcóyotl.

Jorge de la Vega, dirigente regional de la Coduc, informó que esta manifestación se debe a que el gobierno federal no respondió su demanda de restituir las tierras arrebatadas a ejidatarios y pequeños propietarios.

“La Secretaría de Gobernación no nos ha dado salida. Exigimos que su titular, Miguel Ángel Osorio Chong, reciba a una comisión del Frente Auténtico del Campo para que junto con funcionarios de las secretarías de Hacienda, Desarrollo Social, Agricultura y la Comisión Nacional del Agua nos den respuesta”, dijo.

Juan Loreto González, líder

de Los Tlateles, explicó que en mayo firmaron un acuerdo con autoridades federales para el pago de 567 hectáreas a 238 familias que acreditaron la propiedad; sin embargo, el dinero se entregó a otras personas.

“Los verdaderos dueños hemos estado luchando durante casi tres años y demostramos en juicios ser los propietarios. Hemos ganado las demandas que hemos interpuesto en diversas instancias”, expresó.

Los inconformes no obtuvieron respuesta, por lo cual se plantaron en el entronque de la autopista Peñón-Texcoco y Periférico y amagaron en quedarse ahí tres días.



# Ejidatarios Bloquean Autopista Peñón-Texcoco

*\*Integrantes de la Coalición de Organizaciones Democráticas Urbanas y Campesinas bloquearon la caseta de Texcoco para exigir al gobierno federal la restitución de más de 400 hectáreas de tierras de los Tlateles de Chimalhuacán.*

Texcoco, Méx. Más de mil integrantes de la Coalición de Organizaciones Democráticas Urbanas y Campesinas (CODUC) bloquearon las entradas de la autopista Peñón-Texcoco y se apostaron en las entradas de la obra de construcción del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (NAICM) para exigir al gobierno federal la restitución de más de 400 hectáreas de tierras de los Tlateles de Chimalhuacán, que les fueron despojadas para formar parte del polígono de la obra aeroportuaria y que se ha destinado como zona de amortiguamiento y regulación de aguas pluviales.

Desde temprana hora los campesinos y vecinos pertenecientes a dicha organización, se plantaron en el entronque de la autopista Peñón-Texcoco y

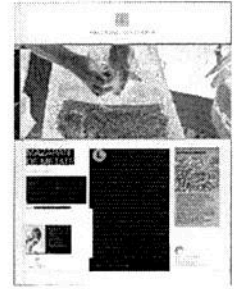
Periférico en el municipio de Nezahualcóyotl; además de la caseta de cobro de dicha vialidad en dirección a Texcoco. También, algunos integrantes se desplazaron a los accesos de la obra del NAICM que se ubican sobre dicha vía.

Los manifestantes apostaron sus autobuses bloqueando el paso en ambos sentidos, lo que causó la paralización de vialidades aledañas, tanto en el municipio de Texcoco como en Nezahualcóyotl.

Jorge de la Vega, dirigente regional de la CODUC, informó que la manifestación es en respuesta a los incumplimientos del gobierno federal de dar solución a su demanda de restitución de tierras, mismas que fueron despojadas a los ejidatarios y pequeños propietarios de los Tlatleles de Chimalhuacán y que han sido destinadas para la obra del NAICM.

“La Secretaría de Gobernación no nos ha dado salida a nuestros planteamientos, lo que nosotros les estamos exigiendo es que el titular de la secretaría de Gobernación, Miguel Ángel Osorio Chong, reciba a una comisión del Frente Auténtico del Campo, a su coordinación nacional y junto con secretarios afines de Hacienda, Sedesol, **Sagarpa** y Conagua nos den respuesta”, señaló De la Vega.

“Lo que exigimos es restitución de un terreno amplio, una faja importante, y lo que más nos preocupa es que hay un acuerdo establecido, y que a nosotros no se nos hace caso, pero por ejemplo a Antorcha Campesina sí se le entregó ya un predio. Señalamos la postura del gobierno de resolverles a unos a costilla de otros, y no resolver y no cumplir con lo ya pactado”, finalizó.



## MAZAPAN DE METATE

*En Tarimoro, Guanajuato, se cultivan cacahuates criollos, que después de ser tostados y molidos se transforman en una delicia tradicional y sorprendente.*

RICARDO MUÑOZ ZURITA



El chef, investigador, empresario —y una institución en cuanto a la gastronomía mexicana— nos comparte los resultados de experiencias e investigaciones.

@MunozZurita



Lo que hace único e inigualable a este dulce es su ingrediente principal; la delicadeza de su textura y el succulento sabor del cacahuete criollo de Tarimoro

han atraído la mirada de la SAGARPA, quien ha condecorado a este municipio con el título de "cuna del mejor cacahuete". La señora Elia Ruth Contreras es toda una experta en este arte, me comentó que hay dos puntos elementales para obtener el mejor mazapán de metate: uno es el horneado; los cacahuates deben tostarse enteros, con todo y cáscara. Ya fríos se pelan; se retira la cáscara leñosa y también la rojiza que envuelve el fruto seco. Con esto ya están listos para comerse. Son tan deliciosos recién horneados que resulta imposible resistirse y no probar uno y otro, y otro... Pero para continuar con la preparación del mazapán, el segundo punto importante es el molido; se colocan las semillas ya doradas en el metate y se deshacen poco a poco con el *metlapilli* o "mano del metate" hasta obtener un polvo fino. El metate le da un sabor diferente, además, con el calor de la fricción el cacahuete desprende un aceite natural que sirve para amasarlo con un poco de azúcar y ¡listo! No es necesario agregar nada más, se aprieta con las manos para darle forma de bolita o de lo que uno quiera y ¡a disfrutarlo! **M**



# Los genios de la basura orgánica

En los 15 millones de residuos orgánicos que se generan al año en México, Genius Food encontró una mina de oro para mejorar los alimentos procesados.

Texto: Arianna Jiménez Pérez Fotografía: Isaac Alcalá Nacar

**E**nrique González, de 28 años y licenciado en economía, fue diagnosticado con prediabetes a los 15 años de edad. Desde temprana edad, conoció la necesidad de la población que vive con esta enfermedad de tener una mayor oferta en alimentos nutritivos y de menor costo. Su primer contacto con una solución fue trabajar en la empresa familiar dedicada a la creación de mermeladas para diabéticos.

Después de un tiempo, Enrique descubrió que la compañía desperdiciaba mucha fruta, aunque se encontraba en buen estado. En 2013, Enrique decidió asociarse con su amigo de la adolescencia Flavio Siller, maestro en Ingeniería Química, para darle uso al desperdicio de la fruta. "No porque se tire, quiere decir que no tenga nutrientes. De hecho, tiene muchos y la mayoría no están en las dietas actuales", explica.

Con esto en mente, los emprendedores crearon un subproducto en polvo, que es materia prima para producir nuevos alimentos con los que recuperan la fibra, proteínas, vitaminas, antioxidantes y sales que se quedan en la cáscara y el hueso de la fruta. Este polvo es capaz de sustituir al huevo, la grasa o la mantequilla en preparaciones de panadería o embutidos. Así nació Eat Limmo, ahora Genius Food, en Monterrey, Nuevo León.

Lo que Enrique y Flavio buscaban era combatir la obesidad y la desnutrición, mejorar la calidad de los alimentos de la oferta actual, agregando nutrientes, que además funcionaran para sustituir otros, y con ello generar un ahorro o mantener el mismo precio al consumidor final. "Más nutrición al mismo o menor precio", era la apuesta, dice Flavio. Esto llevó a los jóvenes a recibir el reconocimiento como innovadores menores de 35 años del MIT Technology Review 2016.

## MEJORAR LA ALIMENTACIÓN

México se ubica dentro de los primeros cinco lugares de obesidad a nivel mundial, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), a causa del sedentarismo

y el exceso de grasas, azúcares y sales en los alimentos procesados que consumimos, que además derivan en enfermedades como la diabetes, cáncer e hipertensión.

Por si fuera poco, el 46% de la población vive en pobreza y pobreza extrema, según datos del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval). Esto está relacionado con el tipo de alimentos que se consumen: de baja calidad nutricional. Es una realidad que los productos que son ricos en fibra o antioxidantes tienen un precio aún mayor, lo que los hace poco accesibles para la Base de la Pirámide.

La puerta de entrada para estos emprendedores fue el mango. En México, se producen 1.8 millones de toneladas y su consumo per cápita asciende a 11.6 kilos anuales, de acuerdo con la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), de los cuales sólo se aprovecha la pulpa, mientras la cáscara y el hueso se van a los desechos, como los 15 millones de basura orgánica que se generan al año, según la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat).

## PASAR DE GRAMOS A KILOS

Genius Food funciona con un modelo de negocios B2B (Business to Business), es decir, compran los desechos a fábricas de alimentos procesados que utilizan el mango como uno de sus ingredientes. "Más que proveedores o clientes, somos aliados. El valor que genera una alianza te permite buscar soluciones en conjunto para diseñar y desarrollar mejores productos", explica Enrique.

"El desecho de las fábricas representa el 50% de la fruta, pero fue muy fácil que accedieran a darnos lo que a ellos ya no les sirve", explica Flavio. Una vez que la materia prima llega al laboratorio de la *startup*, se ingresa a la planta para ser secado y pulverizado, guardando todos

los nutrientes. La transformación de 100 kilos de producción tarda hasta 12 horas. La cáscara tiene un 70% de humedad, por lo que de cada 100 kilogramos se aprovechan 30 kilos y, en el caso del hueso, con un 55%

de humedad, se obtienen 45 kilogramos.

Hasta el día de hoy, Genius Foods produce una tonelada mensual de producto pulverizado, mientras que en 2013 sólo lo graban 100 gramos. "El principal reto fue pasar de gramos a kilos", recuerda Enrique González.

La compañía espera cerrar 2017 con la producción de 10 toneladas al mes, apalancados en los más de 3 millones de pesos que han invertido, distribuidos en mejorar su *hardtech* o tecnología dura como la maquinaria y equipo, registros de patentes y propiedad intelectual, así como en el desa-

rollo de resultados analíticos del proceso.

Esta innovación, surgida de una inquietud por mejorar la nutrición en México, ha

llamado la atención de inversionistas internacionales, y ya recibió apoyo de la aceleradora Singularity University de Silicon Valley y del Unreasonable Institute. Los emprendedores tienen un plan de crecimiento que incluye probar su proceso con otras frutas y vegetales (están en pruebas de mezclar brócoli y coliflor), desarrollar el esquema de licenciamiento y expandirse al extranjero. ■

15

**MILLONES** DE RESIDUOS  
ORGÁNICOS GENERAMOS

Fuente: Semarnat

**1.8**

**MILLONES**

DE TONELADAS  
DE MANGO SE PRODUCEN  
EN MÉXICO

Fuente: Sagarpa



Enrique González,  
Fabiola Ayala,  
Flavio Siller.  
**GENIUS FOOD**





# SEMÁFORO

## Exal Baltazar Juan Avila/APyPM

### JOSEAN BUEN TRABAJO EN SECAM

\*\*\* Florence Cassez le Replica al Periodista Ricardo Alemán.

\*\*\* Fiscal se Compromete Ante Periodistas de la ARRPRECH.

\*\*\* Líderes magisteriales no apoyaron a los chiapacorzeños.

#### VERDE.

Con muy buenos resultados ha venido trabajando el actual secretario del Campo del Estado de Chiapas, José Antonio Aguilar Bodegas (JOSEAN); al brindar atención al sector agropecuario con maquinaria, equipo y gestiones con los que se ha visto favorecido el campo chiapaneco.

#### AMARILLO.

JOSEAN ha logrado alcanzar los objetivos trazados por el gobierno de Manuel Velasco Coello; por lo que en coordinación con la **Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA)**, la Dirección de Sanidad Acuicola y Pesquera, del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) y la United States Department of Agriculture (USDA APHIS) por sus siglas en inglés, y representantes de diversas organizaciones ganaderas; han llevado a cabo reuniones con gobiernos de los estados de Tabasco, Veracruz y Oaxaca, para ser reconocidos por el USDA como zona "A" de baja prevalencia de tuberculosis bovina por lo que se han invertido fuertes cantidades de dinero para los trabajos de sanidad agropecuaria.

Al obtener esa certificación "más de 163 mil hatos con casi seis millones de cabezas de ganado, que actualmente aportan al mercado nacional más de 1.5 millones de cabezas de ganado al año por un valor superior a los 20 mil millones de pesos anuales, los cuales se verían incrementados de manera importante al contar con esta certificación internacional, beneficiando

directamente a más de 200 mil familias ganaderas y un número considerablemente mayor por concepto de bienes y servicios relacionados con la ganadería." Dice un comunicado especial.

La incertidumbre de algunos campesinos en relación a la posesión de sus tierras, Aguilar Bodegas ha gestionado para brindar la certeza jurídica que muchos han clamado.

Para los ganaderos, el robo de ganado es uno de los factores que impacta la economía de este fuerte sector de producción alimenticia por lo que en coordinación con la Fiscalía Especial contra el abigeato se han realizado importantes avances para combatir este delito.

El Secretario del Campo ha hecho énfasis en la necesidad de hacer cambios "con el objetivo de elevar la calidad de vida de la población rural e impulsar el desarrollo de las actividades económicas en el sector" por lo que ve con buenos ojos que la Comisión de Agricultura del Congreso del Estado presentara la Iniciativa de Ley de Desarrollo Rural Sustentable del Estado de Chiapas la que tiene como objeto "promover la conservación de medio ambiente, la generación de alimentos y el combate a la pobreza, impulsando políticas, acciones, proyectos y programas en el medio rural que serán considerados prioritarios para el desarrollo de la entidad" basados en seis títulos para reglamentarlos: Del Objeto y Aplicación de la Ley, De los Órganos de la Ley, De la Planeación y la Coordinación, Del Fomento del Empleo Rural, De la Sustentabilidad en la Producción Rural, y De los Apoyos Económicos.

La entrega de sementales bovinos, ovinos y árboles frutales; despensas, pacas, bagaso de caña, pollinasa, melaza, alambre de púas, bombas, paquetes de fertilizante, molinos, mangueras, ollas de captación de agua, paquetes de aves, construcción de: ollas y tanques para almacenamiento de agua, presas de mampostería, línea de conducción, bebederos pecuarios; programas ambientalistas para evitar que la tala de árboles o desaparición de especies

continúe, entre otros logros.

La

comunicación y el contacto entre los diferentes sectores productivos "con la finalidad de brindar puntual atención a las solicitudes requeridas por los productores del campo" ha mencionado en varias ocasiones el coordinador de asesores de la SECAM, Manuel de la Torre Rodríguez.

#### ROJO.

Al rojo vivo se ha dejado correr el rumor que José Antonio Aguilar Bodegas podría participar como candidato a la gubernatura o la presidencia estatal del Partido Revolucionario Institucional (PRI).

#### SEMÁFORO DESCOMPUESTO.

#### FLORENCE CASSEZ LE REPLICA AL PERIODISTA RICARDO ALEMÁN.

Florence Cassez, la ciudadana de origen francés quien fue privada de su libertad por el gobierno mexicano acusada por los delitos de secuestro y asociación delictuosa ligada a la supuesta banda de los "Zodiacos", saliendo en libertad al demostrar su inocencia, encaro al autor de una nota periodística publicada el pasado 26 de julio de este año, 2017; titulada "Florence Cassez exige al gobierno seis mdd" cuyo autor, Ricardo Alemán, hace mención sobre una supuesta demanda en contra del gobierno por daño moral de 6 millones de dólares, por lo que Cassez aclara: "demanda sobre la cual no tengo absolutamente ningún conocimiento. Es

más: en su nota, Usted cita al Lic. Rubén Antonio Tamayo, y lo presenta como si fuera mi abogado ("declaró su abogado Rubén Antonio Tamayo"). Con esa alusión a una supuesta demanda por daño moral a la que nunca di mi consentimiento" y agrega: "Por ese motivo, quiero que quede claro ante la opinión pública mexicana, que quien me representa legalmente en México, es el Lic. José Patiño Hurtado, y ningún otro

abogado. Que no he tenido contacto con el Lic. Rubén Antonio Tamayo a quien Usted ha hecho ver falsamente como mi abogado. Y que me deslindo por completo de cualquier declaración que haga el Lic. Tamayo en relación con mi caso, ya que no le he dado ninguna autorización para que actúe en mi nombre ni en representación de mis intereses."

En otro párrafo menciona: "Es evidente que Usted desconoce el trámite de la petición que mi abogado el Lic. José Patiño Hurtado interpuso ante la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH) después de que se desestimó la demanda contra el Estado mexicano, demanda basada en el perjuicio que sufrí."

El caso de Florence Cassez dio un giro inesperado. Fue criminalizada por los medios de comunicación. Carlos Lorent reconoció en canal abierto, que la detención de la francesa al igual que uno de los Vallarta había sido actuada en el momento en que supuestamente se daban los hechos.

#### **FISCAL SE COMPROMETE ANTE PERIODISTAS DE LA ARRPRECH.**

El recién nombrado Fiscal para atención de casos contra periodistas en el estado de Chiapas, Carlos Tovilla Padilla; estuvo como invitado especial en la reunión mensual en el edificio propio de la "Asociación de Redactores y Reporteros, Prensa Chiapas" A. C. llevada a cabo en la ciudad capital, Tuxtla Gutiérrez; en la que fueron expuestos tres casos de compañeros periodistas, por lo que de forma espontánea el Fiscal retomo de inmediato dichos casos para darles seguimiento, además de comprometerse en atender a todos los periodistas del

estado.

La vasta experiencia de Carlos y la buena disposición demostrada nos hacen pensar en que los periodistas encontraremos en el Fiscal la intervención ante situaciones que atenten en contra de la libertad de prensa o del mismo gremio.

Felicidades al buen amigo Carlos Tovilla.

#### **LÍDERES MAGISTERIALES NO APOYARON A LOS CHIAPACORZEÑOS.**

Ante la reciente visita del presidente de México al municipio de Chiapa de Corzo en el estado de Chiapas, a través de las redes sociales convocaban a manifestar el repudio en contra de Enrique Peña Nieto, por lo que los chapacorzeños esperaban la participación del magisterio, sin embargo los líderes nunca convocaron a unirse al pueblo.

¿A qué se debió la indiferencia si los docentes son los primeros en suspender clases y apoyar cualquier causa que a ellos les interese?

Denuncias y comentarios:

[periodistaexal2015@hotmail.com](mailto:periodistaexal2015@hotmail.com) Cel. y Wts. 962 10 80 934 - Chiapas-México.





## Pide la CNPA sacar del TLC el capítulo agropecuario

■ CAROLINA GÓMEZ MENA

En el contexto del 138 aniversario del natalicio de Emiliano Zapata, integrantes de la Coordinadora Nacional Plan de Ayala (CNPA) marcharon desde el Ángel de la Independencia a la Secretaría de Gobernación, donde una comisión fue recibida por el subsecretario de Gobierno, René Juárez.

José Narro Céspedes, líder de la agrupación, precisó que son cuatro las demandas principales: que se saque el capítulo agropecuario del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN); no a los recortes presupuestales; el establecimiento de un presupuesto "digno" para el campo en 2018, y la no intervención en asuntos de otros países, en relación con la postura tomada por el gobierno sobre Venezuela.

Narro Céspedes informó a los campesinos que se encontraban en plantón a las afueras de Gobernación, que se calendarizaron una serie de reuniones con los titulares de **Sagarpa**, **Sedatu** y **Sedesol**, y les confirmarán fecha y hora para reunirse con los titulares de Hacienda y de Economía.

En vísperas de que comience la renegociación del TLCAN, el dirigente expuso que el 15 de agosto la CNPA realizará un foro para exponer su postura sobre el acuerdo comercial.

**Protestas trinacionales**

Asimismo, el 16 de agosto se realizarán protestas trinacionales de productores del campo de los países participantes en el tratado: México, Estados Unidos y Canadá.

Narro señaló que el gobierno se debe comprometer a establecer "una política que garantice a México la soberanía alimentaria, que apoye a la pequeña agricultura, que garantice la producción de alimentos que México necesita para garantizar el abasto y alimentación de nuestra gente".

Entrevistado aparte, el dirigente de la Comisión Ejecutiva del Movimiento Social por la Tierra (MST), Francisco Chew Plascencia, afirmó que los pequeños agricultores de granos básicos están en total indefensión, pues no sólo el gobierno federal los discrimina en la renegociación del TLCAN, sino ahora también lo hace el presidente del Senado, Pablo Escudero, quien anunció que se reunirá únicamente con el sector empresarial encabezado por el Consejo Coordinador Empresarial, para conocer los comentarios y propuestas al respecto.

Señaló que son alrededor de 4.5 millones de pequeños productores de granos básicos y oleaginosas los que quedarán a merced de las crecientes importaciones de estos productos.

#SEPONENDEACUERDO

## Quieren pulpo de renombre

POR HÉRBET ESCALANTE

ESTADOS@HERALDODEMEXICO.COM.MX

CORRESPONSAL

**MÉRIDA.** Autoridades de Yucatán, Campeche y Quintana Roo ya dieron los primeros pasos en busca de la denominación de origen del pulpo maya de la Península, lo cual permitirá que esta especie tenga mejor precio en el mercado, sobre todo en el europeo.

Así lo informó el comisionado de Pesca de la Secretaría de Desarrollo Rural de Yucatán, José Javier Castillo Ruz, quien precisó que esta acción permitirá reconocer la calidad de la especie marina de la región.

### CAMPECHE SE DEFIENDE

Sin embargo, para el gobierno de Campeche la denominación de origen de la especie les pertenece y la defenderá frente a Yucatán. José del Carmen Rodríguez Vera, secretario de Pesca y Acuicultura dijo que desde octubre de 2016 iniciaron el procedimiento -de 36 reglas- que pide el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), para adjudicarse la paternidad de la especie.

Por lo pronto, el próximo 21 de agosto, en Mérida, se reunirán autoridades de las tres entidades interesadas en el tema. 



**PULPO MAYA O "ROJO"**

- Cefalópodo único entre los 150 contados en el mundo.

- Su saliva es analizada como un agente anti-Alzheimer.

- Se diferencia por dos ventosas y manchas abajo de los ojos.

**AGRONEGOCIOS**

MARÍA DEL CARMEN MORENO GARCÍA\*/MARCO ANTONIO GUZMÁN NOGUEDA\*/EDIBEL LEYVA DE LA CRUZ\*

# Césped, negocio verde

SEGUNDA PARTE

**E**n la primera parte de esta nota de análisis comentábamos acerca de la producción de pasto como césped, destacando que además de embellecer nuestros jardines, parques públicos y áreas recreativas, también representa una oportunidad de negocio rentable, como parte de la actividad del sector ornamental, tal como se realiza en el estado de Morelos

Conviene recordar lo expresado en la primera parte de la nota en cuanto a las oportunidades de negocio que representa el pasto, o césped, requiriendo un tamaño mínimo de una hectárea y aproximadamente 310,000 pesos de capital de trabajo, así como inversiones fijas (créditos refaccionarios para adquisición de podadoras y cortadora de césped) que pueden oscilar entre los 50,000 y 100,000 pesos por empresario, dependiendo del tipo de equipamiento que necesite y del tamaño de su unidad de producción.

En cuanto a los ingresos que genera la actividad productiva, éstos provienen de la venta de 19,600 m<sup>2</sup> de pasto (dos ciclos/año), cuyo precio estimado de venta es de 22 pesos/m<sup>2</sup>, lo cual arroja ingresos totales por 422,000 pesos/ha. Lo anterior demuestra que la producción de césped ornamental es una oportunidad de negocio con un margen de utilidad entre 30 y 40% ha/año, el cual es congruente con los márgenes mínimos de referencia que se espera dentro de la producción de las especies del sector ornamental.

Resulta conveniente tomar en cuenta que la producción del césped para muchos productores suele convertirse en un insumo, puesto que se tiene la facilidad de otorgarle valor agregado mediante la realización de los trabajos de empastados de jardines y espacios recreativos, a los cuales se le suman costos relacionados con el traslado, la tie-

rra para el pasto y la mano de obra necesaria para los trabajos referidos. Generalmente, entre el precio de venta del pasto/m<sup>2</sup> y el precio de m<sup>2</sup>/pasto colocado media una diferencia de unos 18 pesos, de los cuales, al menos 40% es utilidad.

En este sentido, tal como se apoyan otras actividades productivas del sector primario, FIRA, conjunto de fideicomisos establecidos en el Banco de México e integrante de la Banca de Desarrollo que coordina la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mediante sus Intermediarios Financieros Bancarios y No Bancarios ha venido apoyando la actividad ornamental en el estado de Morelos, a través de su Centro de Desarrollo Tecnológico Tezoyuca, la producción de pasto para césped como uno de sus modelos de negocio, donde se generan empleos, se favorece la inversión y permite dinamizar la economía local.

Te invitamos a que conozcas el CDT Tezoyuca, ubicado en el Km 12.5 de la carretera Zapata-Zacatepec, cruce de Tezoyuca, Tezoyuca, Morelos, México.  
[www.fira.gob.mx](http://www.fira.gob.mx)

\*María del Carmen Moreno García, subdirectora regional de FIRA en el Sur; Marco Antonio Guzmán Nogueta, jefe de Departamento de CDT Tezoyuca y Edibel Leyva de la Cruz, especialista en el CDT Tezoyuca. Las opiniones son de los autores y no necesariamente coinciden con el punto de vista oficial de FIRA.  
[mcmoreno@fira.gob.mx](mailto:mcmoreno@fira.gob.mx), [maguzman@fira.gob.mx](mailto:maguzman@fira.gob.mx)

**422,000**  
**PESOS**  
por hectárea se recaudaría por venta de césped.