



## DIFIEREN CAMPESINOS CON AMLO

# Con productores buscan abaratar canasta básica

Arturo Morales/**Texcoco**

Investigadores de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH), integrarán el Consejo Nacional de la Cadena de Valor Maíz en México, el cual busca que productores, industriales de masa, tortilla, harinas y semillas tengan un precio más adecuado con el fin de que puedan abaratar la canasta básica, señaló el presidente de la Confederación Nacional de Productores de Maíz, Juan Pablo Rojas Pérez.

Dicho consejo también integrará a representantes de la Universidad Antonio Narro, la industria del almidón, el sector de la fabricación de maquinaria agrícola, importadores de fertilizantes y productores de foliares u orgánicos. Se espera que sean más de 22 los participantes.

El costo de una tonelada del grano es de 3 mil 800 pesos, aproximadamente, y no se paga por una cotización del mercado internacional ni considerando la paridad peso-dólar, por lo que esperan cuando menos se pueda cotizar en 4 mil 200 pesos la tonelada, expresaron los universitarios.

Respecto a la problemática de los campesinos anunció que este proyecto busca que puedan tener plusvalía en la comercialización.

En espera de lograr objetivos, indicó que invitarán a las secretarías de Economía (SE), Desarrollo Social (Sedesol) junto con la de Agricultura, Ganadería,

Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa) para que se unan y aclaró que no pretenden desafilarse del Sistema Producto Maíz, ni confrontar acciones.

“Queremos generar estrategias de cosecha, acopio, agregación de valor, transformación y recuperación de inversiones”.

Y resaltó no estar de acuerdo con la propuesta de Andrés Manuel López Obrador sobre instaurar el precio de garantía, ya que ello sería riesgoso para el país porque lo descapitalizaría y endeudaría más.

Comentó que también buscan acordar propuestas para una política agrícola de largo plazo y garantizar la comercialización sin intermediarios. M



Sector de la masa y tortilla.



## CLASE POLÍTICA

## Evaluación, necesaria para mejorar educación

Miguel Ángel Rivera

**E**nseñar de manera deficiente o no mejorar la enseñanza, significa profundizar las brechas de desigualdad entre los marginados y los favorecidos, entre las regiones rurales y las zonas urbanas, y entre los países, afirmó el rector de la UNAM, Enrique Graue Wiechers.

El rector también apuntó —y esto tal vez sea lo más trascendente— que si la *evaluación* no se realiza, o se hace de manera inadecuada, implica negarnos a mejorar, a lograr la calidad deseada, y a que la educación sea el gran igualador social.

Graue participó en la presentación del Informe sobre el Desarrollo Mundial "Aprender para hacer realidad la promesa de educación", del Banco Mundial, en un acto puramente académico, pero de impacto social y político, pues el candidato presidencial Andrés Manuel López Obrador ofrece revertir la reforma educativa, la cual tiene como uno de sus elementos centrales la *evaluación* de los profesores.

A la opinión del rector, quien se refirió también a la *evaluación* de los alumnos, se debe agregar lo expuesto por el director del Banco Mundial para México, Pablo Saavedra, y los autores del estudio ayer presentado, Rafael de Hoyos y Jaime Saavedra, quienes destacaron que se debe continuar con la evaluación, lograr que los maestros en el aula sean los mejores y que los directores sean líderes institucionales y pedagógicos.

### LA COSECHA

Aunque se supone que Donald Trump es ajeno a la lucha por la Presidencia de la República en México, de cualquier forma, será el personaje central del debate de domingo venidero, sobre todo por temas como la migración y el tráfico de armas, que son realidad cotidiana

na en la ciudad sede. Tijuana.

En el debate entre candidatos al gobierno de la Ciudad de México la que ganó puntos fue la abanderada de la coalición PAN-PRD-PT, Alejandra Barrales, que destacó entre sus propuestas de gobierno el fomento y fortalecimiento del sistema de educación pública.

Barrales se propone crear una segunda Ciudad Universitaria, y contribuir para que las instituciones de enseñanza superior de la capital puedan ampliar su capacidad, sin disminuir la calidad de la enseñanza, para dar sitio a más de 100 mil jóvenes rechazados.

Después de un recorrido por diversos sitios de la Ciudad de México, la candidata del PRI al senado por la capital del país, Beatriz Pagés, dijo que durante su campaña, se ha encontrado con barrios, colonias, unidades habitacionales y delegaciones enteras donde la gente vive en un submundo, en una especie de favela dominada por la inseguridad, la violencia, el abandono a los servicios públicos y el narcomenudeo. Todo esto, bajo la complicidad y la ineptitud de delegados y funcionarios que gobiernan bajo las reglas del crimen organizado.

Hasta las organizaciones campesinas consideradas de oposición han calificado de "atinada" la decisión de gobierno federal de designar a Raúl Galindo Favela subsecretario de Desarrollo Rural de la **Secretaría de Agricultura (Sagarpa)**, porque al fin tendrán como interlocutor a un personaje que no sólo conoce del tema sino que ha vivido de cerca las necesidades del sector.

Raúl Galindo ha trabajado mucho en instituciones vinculadas con el sector rural, como la Consar, IPAB, CNBV, **Sagarpa**, FIRA, Financiera Rural y FND, y, en adelante, entre sus funciones se incluirán acciones para las coberturas de seguros en el campo y el desarrollo sustentable del sector rural.

2018-05-18 22:25:19 MÉXICO

## México refrenda a Bolivia interés en fortalecer vínculos

México, 18 May (Notimex).- El secretario de Relaciones Exteriores de México, Luis Videgaray Caso, se reunió con el presidente de Bolivia, Evo Morales, a quien refrendó el interés en seguir fortaleciendo los vínculos de amistad y cooperación bilateral.

En un comunicado, la cancillería informó que Videgaray Caso también agradeció la ayuda que el gobierno y la sociedad boliviana brindaron a México con motivo de los sismos de septiembre de 2017.

Durante el encuentro, el canciller mexicano anunció que ambos países han logrado un considerable avance en el proceso de eliminación de visas para que ciudadanos de esa nación sudamericana puedan visitar México con mayor facilidad.

Asimismo, dio a conocer que el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica) autorizó la liberación de la importación de quinoa boliviana a territorio mexicano.

Al respecto el presidente Evo Morales agradeció esta apertura del mercado mexicano a ese producto agrícola de Bolivia y agradeció la visita del canciller.

Videgaray Caso recibió por parte del gobierno de Bolivia la Condecoración de la Orden del Cóndor de los Andes, la más alta distinción que otorga el Estado Plurinacional de Bolivia, al tiempo que México otorgó al canciller Fernando Huanacuni la Condecoración de la Orden Mexicana del Águila Azteca.

Más tarde, el secretario Videgaray sostuvo un encuentro con el ministro de Relaciones Exteriores de Bolivia, Fernando Huanacuni, para tratar diversos temas de la agenda bilateral, regional y multilateral.

Ambos cancilleres dialogaron sobre los intercambios económicos y de inversión, así como lo referente a la cooperación en materia consular y migratoria, además de ser informados sobre los resultados de la VI Reunión de la Comisión Binacional celebrada en abril de 2018.

En este contexto, Luis Videgaray atestiguó la firma de un Memorándum de Entendimiento entre el Banco Nacional de Comercio Exterior (Bancomext) y el Banco de Desarrollo Productivo de Bolivia, así como de un Programa de Colaboración entre ProMéxico y Promueve Bolivia, cuyo objetivo es incrementar las oportunidades comerciales entre ambas naciones.

El funcionario mexicano se reunió también con el alcalde de La Paz, Luis Revilla, a quien agradeció el apoyo que brindó esta alcaldía en el lanzamiento de la campaña de solidaridad "México vive" y en la recolección de donativos para los damnificados de los sismos ocurridos en México en septiembre de 2017.

Durante su estancia en la capital boliviana, donde fue declarado Huésped Ilustre y recibió las Llaves de la Ciudad, el canciller visitó la sede de la Embajada de México.

Además inauguró la muestra del artista Roger Von Gunten, en el Museo Nacional de Arte de Bolivia, integrada por 30 obras que la cancillería mexicana recibió en donación del pintor, mediante el programa de pago en especie puesto en marcha por el Servicio de Administración Tributaria.

NTX/LCR/JRD/MMH

 6  3

[eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/sin-abejas-habria-crisis-alimentaria](http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/sin-abejas-habria-crisis-alimentaria)



La **Organización para la Agricultura y la Alimentación de las Naciones Unidas (FAO)**, afirmó que si llegaran a desaparecer las abejas, provocaría una auténtica crisis alimentaria, puesto que 84% de los cultivos comerciales depende de la polinización que realizan. Es decir que de 100 especies de cultivos que proporcionan 90% de los alimentos en todo el mundo, 71 de ellos son polinizados por las abejas.

Previo al **Día Internacional de las Abejas** que se celebra el próximo domingo, la FAO indicó que muchas variedades de árboles frutales dependen de la polinización cruzada. La producción de semillas híbridas en escala comercial crea una necesidad especial de polinización cruzada por insectos: se necesita una gran población para el intercambio del polen desde las hileras de plantas masculinas hasta las hileras de plantas femeninas.

Algunas cosechas, tales como los frijoles y los mangos, se polinizan autónomamente; otras, como el espárrago, ajonjolí, lichi y mostaza incrementan sustancialmente su producción cuando son polinizadas por insectos. Otras más como el girasol, el trébol, chícharos, el almendro y los melones dependen completamente de la polinización por insectos y de no ser así no tendrían producción.

En 2016 se estableció en el sistema de las Naciones Unidas que se conmemoraría cada 20 de mayo el Día Mundial de las Abejas, demanda impulsada por la república de Eslovenia, con el apoyo de **Apimondia**, la **Federación Internacional de Asociaciones de Apicultura**. El objetivo de esta petición era llamar la atención acerca de la importante contribución de las abejas a la producción de alimentos y al equilibrio del ecosistema.

La **Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa)**, precisó que **en el país existen más de 2 mil razas de abejas**, lo que convierte a México en la nación con mayor diversidad en la materia en el continente americano.

Destacó además que la miel, principal producto de la colmena, sigue siendo el único edulcorante para muchas poblaciones humanas en el mundo, pero también el sostén de muchas familias que encuentran en sus excedentes una o la única forma de mejorar su economía familiar.

Sin embargo no todas las abejas producen miel ni todas son polinizadoras. Entre las productoras de miel tenemos a las abejas del **género Apis** (abejas melíferas), **Trigona** y **Melipona** (meliponas) que la gente ha aprendido a conocer con el pasar del tiempo como productoras de miel. Las principales polinizadoras son las abejas melíferas, y las conocidas como abejas solitarias.

La apicultura ayuda a la gente a volverse menos vulnerable, le permite planificar el futuro y reducir el peligro de sufrir por la pobreza en períodos de crisis, razones suficientes para cuidar de las abejas.

La apicultura es la crianza y cuidado de las abejas. A través de esta se obtienen productos como miel, jalea real, propoleo, cera y polen.

Además de tener un sabor agradable que endulza todo tipo de alimentos, la miel también puede ser utilizada para aminorar molestias por rozaduras, heridas y tos; además, ayuda a mejorar la memoria y algunas alergias temporales; mata bacterias resistentes a antibióticos; es auxiliar para metabolizar el alcohol; resuelve algunos problemas del cuero cabelludo y es una gran fuente de energía para las personas que hacen ejercicio.

La miel es uno de los productos agroalimentarios en los que nuestro país ha trascendido, ya que se ubica en octavo lugar en el ranking mundial en producción de productos pecuarios.

De acuerdo con cifras del **Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP)**, órgano desconcentrado de la **Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA)**, la producción nacional en 2017 fue de **50 mil 995 toneladas**, de la cual 38% corresponde cuatro entidades del sureste del país: Yucatán, Campeche, Chiapas y Quintana Roo.

De acuerdo con cifras de comercio exterior 2017, la miel exportada alcanzó un volumen de 27 mil 731 toneladas, lo que significó un valor de **93.7 millones de dólares**.

Uno de los múltiples usos de la miel es para la preparación de remedios caseros, por ejemplo, en tratamientos de molestias por irritación de garganta y tos. Se puede tomar directamente o, para mejores resultados, mezclar miel con aceite de coco y jugo de limón. También funciona en caso de insomnio, mezclándola con whiskey o coñac. Finalmente, para dolor de muela, mojando una bolita de gasa o algodón con propóleos, colocándolo en la parte afectada por veinte minutos.

### **México: país exportador de miel**

Alemania demanda el 50% de las exportaciones mexicanas de miel. La producción de miel en México es de alta calidad y es de las más cotizadas en el mundo, ya que exportamos 68% de la miel que se produce.

Además de ser muy apreciada por sus propiedades; aroma, sabor y color, la miel mexicana es conocida por diversos países europeos. Nuestros mayores compradores son: Alemania, Estados Unidos y Reino Unido.

El 38% de la producción de miel de nuestro país es aportada por pequeños productores de la península de Yucatán (Campeche, Quintana Roo y Yucatán) y proviene de abejas: europeas *Apis mellifera* y de la sin aguijón conocidas como meliponas. Las colmenas se establecen en apiarios fijos, en lugares estratégicos para aprovechar de las diferentes floraciones de la región.

La península de Yucatán, cuenta con ventajas en cuanto a clima y flora que le permiten mayor número de cosechas que en el resto del país y con mejores rendimientos (kilogramos de miel por colmena).

### **Apicultura, un arte endulzante**

La apicultura en México tiene una gran importancia socioeconómica y ecológica, ya que es considerada como una de las principales actividades pecuarias generadora de divisas.

Generalmente la apicultura se asocia únicamente con producción de miel, polen, jalea real, propóleos, sin embargo, las abejas son fundamentales para un equilibrio del medio ambiente ya que las abejas al obtener el alimento de las flores fomentan en las plantas la capacidad de fecundarse. Lo anterior se conoce como polinización cruzada.

Hoy en México, como hace siglos, el sureste sigue siendo la principal zona de producción de miel. El país ocupa el octavo lugar como productor mundial.

Como muchos otros productos del país, tiene características únicas gracias a nuestra biodiversidad; por ejemplo, algunas de nuestras mieles consiguen su sabor al elaborarse con una flor específica, como la flor de aguacate, la de guayaba o la de naranjo; estas mieles son únicas.

La miel de abeja mexicana es de las más cotizadas en el mundo, es la preferida por el mercado estadounidense y europeo. Actualmente, la apicultura nacional se encuentra entre los primeros lugares en el subsector pecuario como generadora de divisas por la exportación de miel.

Estos son algunos datos previo al Día Mundial de las Abejas en México:

1.9 Millones de colmenas

50 mil 995 toneladas producidas de miel en 2017

38% de esos 50 mil 995 son en Yucatán, Campeche, Chiapas y Quintana Roo

41 mil 165 pesos, precio de la tonelada al productor

1 lugar que ocupa china de productor mundial de miel

8, sitio que ocupa México como productor de miel en el mundo

Las abejas y otros polinizadores son ampliamente reconocidos por su gran aporte y el importante papel que desempeñan en:

- \* Seguridad alimentaria y la nutrición
- \* Agricultura sostenible
- \* El medio ambiente y la salud del ecosistema
- \* La conservación y la mejora de la diversidad biológica

De acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO):

- \* Las abejas y otros polinizadores polinizan más de las tres cuartas partes de los principales tipos de cultivos alimentarios mundiales.
- \* De casi un centenar de especies de cultivos que proporcionan 90% de los alimentos del mundo, 71 son polinizadas por abejas.
- \* Las abejas y otros polinizadores contribuyen a la producción de cultivos para biocombustibles, fibras (como el algodón), medicamentos, forraje y materiales para la construcción.
- \* La polinización es el insumo agrícola que más contribuye a los rendimientos mundiales, por encima de otras prácticas de gestión agrícola, y varios cultivos que dependen de la polinización representan una fuente de ingresos importante para pequeños agricultores.

FUENTE: Sagarpa y FAO



## EN BREVE

### SONORA

#### **Sin pago, monitores de curvina**

SAN LUIS RÍO COLORADO.- Han pasado tres meses y los 47 integrantes del grupo de Monitoreo de Curvina Golfina está sin recibir pago por los servicios prestados a la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca al Instituto de Acuacultura del Estado de Sonora y el Fondo para la Defensa del Medio Ambiente por lo que exigen cumplimiento. **Brenda Román/Tribuna de San Luis**



Arsenal  
**FRANCISCO GARFIAS**  
panchogarfiass@yahoo.com.mx

## “Periodistas sicarios...”

*En mi texto del 15 de mayo advertí de versiones que circulan en redes sociales sobre el mal estado de salud de AMLO.*

**S**on inquietantes las acusaciones cargadas de hiel y de intolerancia en contra de los que hemos hablado de la salud de **Andrés Manuel López Obrador**.

Los “Pejefans” agreden a todo aquel que no sea incondicional del candidato presidencial de la coalición Juntos Haremos Historia.

Arrobados y calificados como “periodistas miserables” —ese es el suavcito— estamos **Raymundo Riva Palacio**, **Pablo Hiriart**, **Marco Levario**, este reportero y otros más que se atrevieron a abordar el tema.

Para ellos somos “periodistas sicarios”.

El propio **Andrés Manuel** nos anatemizó al etiquetarnos como “voceros de la mafia en el poder” por haber soltado, dice él, rumores de que está enfermo.

No fue mi caso. El que quiera verificarlo lea la columna *Arsenal*, publicada en **Excelsior** el 15 de mayo. En ese texto hice una pregunta pertinente: ¿Y la salud de **AMLO**?

Advertí de versiones que circulan en redes sociales sobre su mal estado de salud. Sugerí que una forma de atajarlas es que los médicos que lo atienden, desde que le dio el infarto en 2013, hagan público un reporte de que está al cien, como él dice.

La cosa va más allá de la salud de **Andrés**. ¿Qué va a pasar si **AMLO** llega a la Presidencia? ¿Van a estigmatizar al que lo critique? ¿Dejará que lo cuestionen sin descalificar automáticamente? ¿Modificará el Artículo Sexto de la Constitución?

Lo que se asoma no tranquiliza. Más bien, preocupa. Perfil a complicaciones para la libertad de expresión que, valga el lugar común, no es una concesión, sino un derecho con los límites que marca la Constitución.

**Sugerí que una forma de atajar las versiones es que los médicos que lo atienden hagan público un reporte de que está al cien.**

■ Uno de los más irritados por lo que llama “campaña de calumnias” es mi todavía amigo **Federico Arreola**. A los mencionados nos cuelga la etiqueta de ser “los enemigos de siempre” de **Andrés Manuel**.

Al creador del exitoso portal SDPNoticias le puedo reiterar que no es mi caso. Nunca he votado por él, cierto, porque sus propuestas no me convencen. Pero de ahí a ser “enemigo de siempre” hay una enorme distancia.

Don **Fede**, por cierto, es hombre que “pega y soba”. Muy al estilo de **Andrés Manuel**.

El texto que tanto lo irritó es el que plantea la pregunta: ¿Y la salud de **AMLO**?

Por el tono de la columna que escribí infiero que lo que más disgustó a **Federico** es que haya incluido en la columna la versión, contenida en un tuit de @Arouet (**Marco Levario**), de que el tabasqueño toma “antisicóticos”.

Esa versión también la vi en una supuesta receta médica. **Federico** la asoció con siquiatria.

■ A los que molesta que se pregunte por la salud de **AMLO** les recomiendo un libro que leí hace muchos años. Se titula *Ces malades qui nous gouvernent* (*Estos enfermos que nos gobiernan*, Editorial Stock, 1976).

Habla precisamente del tema y menciona casos concretos de presidentes o jefes de Estado que mintieron sobre su estado de salud (**Roosevelt**, **Kennedy**, **Stalin**, **Pompidou**...) y sus consecuencias en decisiones históricas.

El periodista **Pierre Accoce** y el doctor **Pierre Rentchnick**, autores del libro, enfatizan la importancia de la salud en el desempeño del cargo, y sugieren disposiciones constitucionales para que cada año se sometan los mandatarios a una comisión médica del más alto nivel que informe a los ciudadanos sobre el estado de salud del jefe de la nación.

Les pregunto a **Arriola** y a los fans de **AMLO**:

¿Tienen los aspirantes a la Presidencia el derecho al secreto médico como cualquier ciudadano o más bien el deber de hacer público su expediente médico dada la importancia de la función que pretenden asumir?

Y me refiero a todos, no sólo a **El Peje**.

■ Afortunadamente, **AMLO** fue más ligero en las declaraciones que hizo a los reporteros que cubren su campaña. Jura que está muy bien de salud, “gracias a la ciencia y al creador”.

El abanderado presidencial dijo que no ha podido ir al cardiólogo porque no ha tenido tiempo, aunque aclaró: “sí voy, voy con cierta frecuencia, ahora no he podido, pero estoy muy bien, me siento muy bien, me hacen electrocardiogramas cada vez que voy al médico, estoy al cien”. Va al beisbol y macanea como si nada.

■ Una buena para el tabasqueño. Se llevó 70 por ciento de los votos en el simulacro electoral realizado el pasado jueves en más de veinte planteles pertenecientes a seis instituciones educativas: la UNAM, el Poli, la Metropolitana, la Autónoma de la Ciudad de México; la Autónoma Chapingo y la Universidad Simón Bolívar.

Hubo una participación de más de ocho mil 500 estudiantes que acudieron a votar en atención, dicen, al llamado para incentivar la participación política de los jóvenes.

**AMLO** se llevó nada más seis mil 671 votos; **Ricardo Anaya**, mil 814 votos (19 por ciento); **José Antonio Meade**, 536 votos (seis por ciento); **El Bronco**, 214 (2 por ciento), y la retirada **Margarita**, 24 votos.



## MATCH POINT

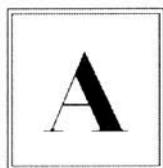
#OPINIÓN



# EN ATÚN, ¿QUIÉN SE EXCEDIÓ?

*No hay un comunicado oficial sobre qué empresas habrían sobrepasado la cuota determinada por la CIAT*

MILÉN  
MÉRIDA



dos semanas de revelarse que México se excedió en la cuota de captura de atún aleta azul registrada durante la temporada de pesca que acaba de concluir, no hay un comunicado oficial sobre qué empresas habrían sobrepasado la cuota determinada por la Comisión Interamericana

de Atún Tropical (CIAT) de 6 mil 600 toneladas para el periodo 2017-2018.

El nombre de la o las empresas inmiscuidas en esta violación continúa siendo uno de los secretos mejor guardados en la **Conapesca** de **Mario Aguilar**, pues es un hecho que ellos tienen registros de los barcos que capturaron de más, como bitácoras de pesca y el seguimiento satelital de los atuneros, pero no han querido revelarlos, y mucho menos informar la fecha en la cual se liberarán los atunes que continúan en las granjas de engorda de Baja California, o cuáles serán las sanciones ante esta extralimitación.

Sin embargo, fuentes consultadas me revelaron que el director general de **Ordenamiento Pesquero** de la **Conapesca**, **César Estrada Neri**, habría dicho que la firma que responsable de exceder la cuota de atún fue **Chichimecas**, propiedad de los mexico-coreanos **Hak Song Lee** y

**EL NOMBRE  
DE LA(S)  
EMPRESA(S) ES  
UN SECRETO****Jinyol Cho.**

Por lo pronto, ayer la empresa Servax Bleu, que dirige **José Carlos González** y que pertenece a Grupo Altex, de **Roberto Servitje**, se deslindó en un comunicado de esta sobrecaptura en las temporadas 2017 y 2018.

Retó a comprobar lo contrario, algo que estaríamos muy complacidos en saber pues la transparencia debe ser de lo más importante para el prestigio que México ha ganado en el tema de sustentabilidad en sus mares, por lo que también sería bueno que Servax Bleu diera a conocer el acuerdo firmado por las empresas dentro de este sector en el que se comprometen a iniciar la captura de atún específicamente en mayo, entre las que se encuentran también Tunamax, Baja Aqua Farms, Chichimecas, Atún Océano Pacífico y Administradora Pesquera del Noroeste. Continuaremos pendientes de la reacción de las autoridades y que no quede en la impunidad.

**CASH**

En la búsqueda por encontrar nuevos productos turísticos, llama la atención el nuevo producto de Ferromex de **Alfredo Casar**, enfocado al segmento de lujo y viajeros internacionales: *el Chepe Express*, que arrancó en la ruta que va de Creel, Chihuahua a Los Mochis, Sinaloa.

Este tren cuenta con nueve carros de pasajeros para clase turista y ejecutiva, además de terraza, bar y un restaurante a cargo del *chef Daniel Ovadia*, lo que lo convierte en un producto único en su tipo en México, en donde los trenes de pasajeros para grandes trayectos prácticamente han desaparecido, y de los de lujo ni hablamos, por lo que sin duda es una opción a la altura de otros grandes trenes de lujo en el mundo como el Seven Stars en Japón, el Transcantábrico en España o el Maharaja Express en India.

La inversión total que Grupo México hizo para la renovación de sus trenes turísticos es de 155 millones de pesos.



## Duplicarán Cosecha de Maíz Bajo Sistema de Alta Productividad: Castillo

*Nota: Laura Velásquez*

**T**oluca, Méx.- Para este 2018, se tiene programado sembrar 5 mil 950 hectáreas de maíz bajo el sistema de alta productividad con el que se pueden llegar a cosechar hasta 10 toneladas de maíz por hectárea, señaló, Edgar Castillo Martínez, dirigente de la Confederación Nacional Campesina (CNC) en el Estado de México. Con el propósito de contribuir al incremento de la producción y la productividad de maíz, fomentar el aprovechamiento del recurso agua del subsuelo, asegurar la autosuficiencia alimentaria de la población rural y dar ocupación permanente en el campo a los productores, se creó el sistema de alta productividad y para este 2018, en el campo mexiquense prevé aumentar las hectáreas de cosecha de maíz bajo el Sistema de Alta Productividad y obtener un incremento en al menos el 50 por ciento del total de toneladas a producir.

El líder de la CNC en la entidad comentó que gracias a este sistema, se puede aumentar el total de las cosechas al doble pasando de 3 toneladas por hectárea hasta 10 en este periodo, lo que aumenta hasta en un 50 por ciento los niveles de

producción de maíz.

A través de este sistema se impulsa la asesoría técnica hacia los campesinos, se aporta semilla mejorada y otorgan fertilizantes mejoradores del suelo, los cuales, se otorgan bajo la marca correspondiente, libre de tóxicos, aseguró.

Asimismo, Castillo Martínez señaló que en el rubro de los fertilizantes se entregan alrededor de 80 kilos por hectárea, fertilizantes que están autorizados por la Secretaría de Desarrollo Agropecuario (SEDAGRO) en la entidad y la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), lista que tendrá el nombre de los proveedores y marcas que impulsarán la producción de la cosecha de maíz en la entidad.

El maíz es un cultivo clave para México, la siembra estimada para el 2010 fue de 7.86 millones de hectáreas, 36 por ciento del área total cultivable del país, de ella, el 82 por ciento se sembró en condiciones de temporal y el volumen de producción total fue 24.4 millones de toneladas, insuficientes para satisfacer la demanda total que existe.

Fecha: 19/05/2018

Información

Página: 5

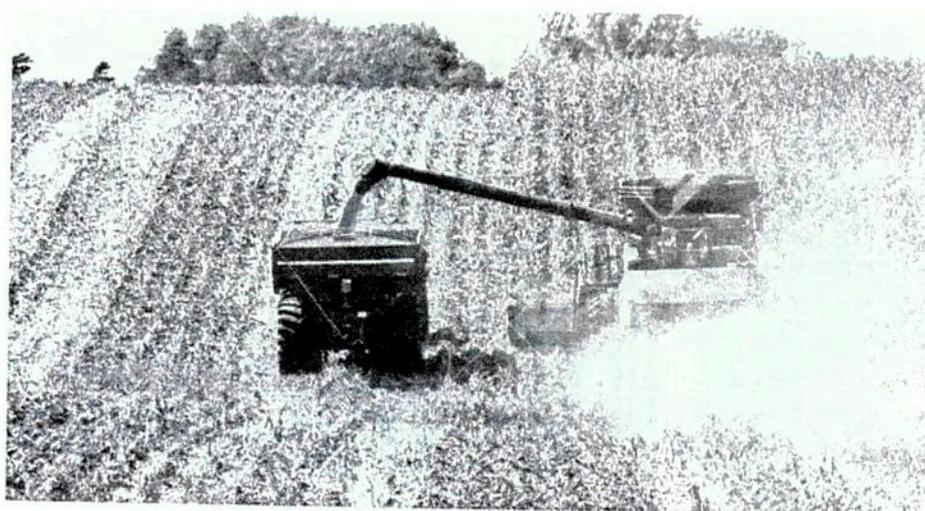
Edomex

Area cm2: 265

Costo: 9,351

2 / 2

Laura Velásquez





# HUANGLONGBING, AMENAZA CITRICULTURA

Prevén fumigaciones para atacar la *Diaphorina citri*, cuyo nombre común es psílido asiático o psílido asiático de los cítricos, es un hemíptero de la familia *Psyllidae*, cuya mayor importancia radica en ser transmisor de bacterias del género *Candidatus*, causantes del dragón amarillo o Huanglongbing de los cítricos

El Consejo Veracruzano Citricola alerta que la entidad se encuentra plagada de Huanglongbing (HLB), lo cual ha provocado que decenas miles de árboles hayan tenido que ser no solo arrancados, sino quemados, lo que empieza a generar una preocupación generalizada en municipios de la zona donde se concentra la mayor siembra citrícola del estado y de no tomarse las medidas urgentes, sería un desastre para productores.

Tan solo en la Entidad se cuenta con poco más de 240,000 hectáreas de cítricos, de las cuales 168,500 son de naranja, 47,500 de limón, 16,500 de tangerina y 7,500 de toronja. Tan solo en Álamo un periodo de cosecha de naranja alcanza las 15 mil toneladas de producto.

La actividad citrícola es de los principales cultivos que se producen en Veracruz y hoy en día es la tercera actividad más importante en superficie y la segunda que genera mayor valor de comercializar de ahí la urgencia de frenar el HLB, conocido también como el SIDA de los cítricos.

Sobre el tema la delegación estatal de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación

(SAGARPA) dio a conocer que lleva a cabo una campaña para prevenir y combatir el Huanglongbing o "dragón amarillo" de los cítricos, en las plantaciones existentes en el estado de Veracruz.

El titular de esta dependencia en la entidad Genaro Ruiz Arriaga señala que mediante esta campaña se busca atender a unas 37 mil hectáreas con dos tratamientos en los meses de mayo y septiembre del año en curso, bajo la estrategia de Áreas Regionales de Control (ARCO).

Para ello, dijo, se tiene destinada una aportación federal de 33 millones de pesos en conjunto con una aportación estatal de cuatro millones, creando así un fondo de 37 millones de pesos para la atención y prevención, control del psílido y sustitución de plantas enfermas en caso de encontrarlas.

Mencionó que las acciones a tomar van desde la toma de muestreos de psíidos, exploración para detección de síntomas, monitoreo de huertas, colocación de trampas, control y atención de posibles focos de infestación.

El Huanglongbing, es una enfermedad también conocida con los nombres de Citrus Greening, enfermedad del brote amarillo o dragón amarillo de los cítricos. Escasada por la bacteria *Candidatus liberibacter* y se le considera la más devastadora en su género, pues no tiene cura y los árboles infectados mueren en el transcurso de unos años. La bacteria es transmitida por un insecto, de nombre *Diaphorina citri* y esta presente en múltiples regiones citricolas del país.

La enfermedad y el insecto que la transmite, son asiáticos, y es detectable entre los 6 y los 12 meses posteriores al contagio, presentándose en el árbol un aclaramiento de nervaduras, hojas pequeñas y erectas, moteados difusos (asimétricos) en hojas, brotes amarillos, defoliación, frutos pequeños y deformes, además de semillas atrofiadas y estériles.

La detección en México data del año 2002 y el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) inició en 2008 una campaña fitosanitaria de prioridad nacional que actualmente opera en los 24 estados citricolas del país.

