

## Recursos para el campo poblano

Miguel Hernández  
EL ECONOMISTA

*Puebla, Pue.* EL SECTOR agropecuario poblano dispondrá de hasta 4,000 millones de pesos durante el 2018 para los diferentes programas, los cuales permitirán mejorar la productividad y competitividad de los productos a nivel nacional e internacional.

Hilario Valenzuela Corrales, delegado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa) en Puebla, informó que de dicha cantidad prevista en el presupuesto federal se destinarán 50 millones a la investigación, innovación y desarrollo tecnológico agrícola.

# 4,000

**MILLONES**

de pesos es el monto del que dispondrá el sector agropecuario durante el 2018.

Comentó que sólo el Colegio de Postgraduados Campus Puebla contará con 8.5 millones de pesos para un proyecto de investigación de maíz, independientemente de que haya más recursos para trabajos sobre cultivos básicos, en agricultura y en apoyo a los pequeños productores.

Mencionó que con ello el campo local continuará siendo una prioridad para las autoridades, pero también “se tiene que diversificar para ser más productivo y que las personas no migren”.

Considera que hay muchas áreas de oportunidad, pero los productores tienen que presentar proyectos con base en sus zonas para que tengan éxito, los cuales deben ir validados por especialistas.

Valenzuela Corrales dijo que cada vez más los productores en el sector agropecuario se organizan para emprender proyectos comunitarios, los cuales son más factibles de aprobarse, porque el impacto es mayor a tener que dar apoyos a unos cuantos.

Expuso que la Sagarpa tiene una bolsa para financiar algunas propuestas, pero insistió en que debe tener un fin para ser validada, ya que pasará por un filtro minucioso en el cual intervienen especialistas.

miguel.hernandez@eleconomista.mx



## Presupuesto de educación superior baja 74% en 3 años

● No se cubre el mínimo solicitado para enfrentar la crisis por pensiones y jubilaciones

**TERESA MORENO**

—justiciaysociedad@eluniversal.com.mx

En los últimos tres años, el gobierno federal redujo en 74% el presupuesto destinado a atender los problemas estructurales de las universidades públicas del país, indican cifras del Presupuesto de Egresos 2018 que aprobó la Cámara de Diputados.

Según este documento, el presupuesto destinado a Apoyos para la Atención de Problemas Estructurales de las Universidades Públicas Estatales (UPE) pasó de 2 mil 713 millones de pesos en 2016 a 700 millones de pesos en 2018.

Esta cantidad es inferior en 74% y no alcanza el mínimo de 750 millones de pesos que las universidades solicitaron como una ampliación presupuestal a la Cámara de Diputados para resolver sus problemas de déficit relacionados, principalmente, con el pago de pensiones y jubilaciones.

El presupuesto que se destinó en 2018 presenta un incremento de 100 millones de pesos con respecto a lo que se les otorgó en 2017; aun así, es el segundo más bajo que se les ha otorgado a las universidades en lo que va del sexenio.

De esta manera, en 2013 el gobierno federal destinó mil millones de pesos para que las universidades atendieran sus problemas financie-

ros; en 2014, el apoyo llegó a 2 mil 075 millones de pesos; para 2015, se presupuestaron 2 mil 146 millones de pesos, mientras que en 2016 el apoyo volvió a crecer para llegar a 2 mil 713 millones de pesos.

Para 2017 y 2018 el presupuesto se colocó en 600 millones y 700 millones de pesos, respectivamente.

Los rectores de las universidades autónomas de Michoacán, Morelos, Oaxaca, Nayarit y Zacatecas advirtieron que se declararían en insolvencia económica inmediata al no contar con los recursos para terminar el año y pidieron una bolsa de 4 mil millones de pesos para la nómina de 26 mil trabajadores. La SEP respondió que no tenía más recursos para apoyar a las instituciones.

Después, el rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers, señaló que las universidades del país deben recibir apoyo para resolver en forma definitiva sus carencias financieras, independientemente de que algunos de sus administradores enfrenten acusaciones de corrupción.

Ello después de que la Auditoría Superior de la Federación (ASF) señaló que persiste la práctica "reiterada" de las dependencias y entidades del gobierno federal de celebrar contratos y convenios para la prestación de servicios con las universidades públicas, para no realizar licitaciones públicas.

El auditor determinó recuperaciones probables por 103 millones 054 mil 700 pesos por contratos que realizaron dos universidades públicas sin tener la capacidad para cum-

plirlos, y para lo cual subcontrataron a otras empresas o proveedores y después no presentaron evidencia de haber cumplido.

En 2016, el auditor encontró que dependencias como la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa); la Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca (Conapesca), la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y Pronósticos para la Asistencia Pública realizaron este tipo de contrataciones.

En el año 2007, el gobierno federal detectó que las universidades públicas estatales no tenían recursos suficientes para cumplir con los objetivos nacionales de ampliar la cobertura, diversificar la oferta y elevar la calidad educativa en el nivel superior.

Este análisis se dio luego de uno previo de 1998, cuando la SEP concluyó que más de 30 universidades del país contraerían un pasivo contingente en su sistema de pensiones y jubilaciones que rebasaría en conjunto los 300 mil millones de pesos. ●

### ESCENARIO

# 700

**MILLONES DE PESOS** recibirán las universidades públicas del país en 2018, luego de que en 2016 les fueron asignados 2 mil 713 millones de pesos.

# 4 MIL

**MILLONES DE PESOS** para la nómina de 26 mil trabajadores pidieron los rectores de las universidades autónomas de Michoacán, Morelos, Oaxaca, Nayarit y Zacatecas.

## SECRETOS EMPRESARIALES

CAROLINA CUEVAS

### ALERTAS EN SAGARPA

La seguridad alimentaria de México está en riesgo por la posible implementación a la Norma Oficial Mexicana NOM-021-SAG/PESC-2016/ PESC-2016, misma que promueve la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (Conapesca), de Mario Aguilar Sánchez, y que pretende regular la maricultura de atún aleta azul en aguas mexicanas.

Lo que llama la atención es que se busca regular la pesca y maricultura en una sola NOM, cuando son dos actividades completamente diferentes, pues la primera está relacionada con la actividad y extracción de peces; y en la segunda el cultivo, pre engorda y reproducción en un área delimitada. Situación que ha generado incertidumbre.



## Plantean rutas para vencer a los autoritarios

**AMOS, LACAYOS y vasallos** analiza los gobiernos modernos; propone usar el Internet para construir y reforzar la democracia

Por Martha Rojas >

martha.rojas@razon.com.mx

**PARA CARLOS VINIEGRA** el eje rector de los países democráticos debe basarse en la dignidad de las personas y en la creación de redes o plataformas en donde aquellos que comparten la idea de que las sociedades deben dejar atrás el modelo autoritario que las ha regido se expresen y refuercen sus opiniones.

"Hemos reconocido que todos los modelos tienen un falla, pero hemos trabajado con modelos que ya dejaron de ser útiles y no tenemos uno que nos guíe hacia economías menos desiguales", dijo a *La Razón* el autor de *Amos, lacayos y vasallos. Por qué el autoritarismo persiste en el siglo XXI y cómo enfrentarlo* (Ed. Paralelo 21, 2017).

El autor, licenciado en economía por la Universidad Autónoma Metropolitana, afirmó que la transición a un sistema en el que exista una verdadera democracia es un paso difícil pero más rentable que conservar uno autoritario, relativamente fácil y caro.

"En el mundo sólo 12 por ciento de los países practica la democracia y regularmente son las naciones nórdicas en donde la corrupción o la impunidad son algo que no está normalizado. El resto, el 88 por ciento, son sistemas autoritarios o que no son ni uno ni otro.

"En el caso de los primeros tenemos como ejemplo a Arabia Saudita, con un sistema de autoritarismo funcional en donde el jerarca tiene coartadas las libertades individuales a cambio de un nivel de vida relativamente estable, pero son naciones que pueden costear eso debido a la venta de sus materias primas. México es de los que no está en ningún plano", precisó.

En ese sentido Viniegra expresó la necesidad de utilizar el Internet para construir redes en las cuales aquellos que piensen que la democracia es un sistema que se puede alcanzar se vinculen y creen consensos que ayuden a derribar las barreras del autoritarismo.

El escritor aseguró que tanto las ideas de democracia como de autoritarismo parten de una construcción y aceptación social que no es inmutable.

"El desánimo por hacer el bien, la gente está desanimada porque está convencida de que el modelo autoritario es el único que podemos tener y eso no es cierto", concluyó.

### > el dato

**CARLOS VINIEGRA** se desempeñó en algunas dependencias gubernamentales como la Semarnat y Sagarpa.

Fecha: 23/11/2017

Información

Página: 25

Contextos

Area cm2: 240

Costo: 30,945

2 / 2

Martha Rojas

## Subastan arte popular mexicano en NY.

Las piezas fueron vendidas durante el Latin American Modern Art. Donarán el monto a afectados por el sismo.

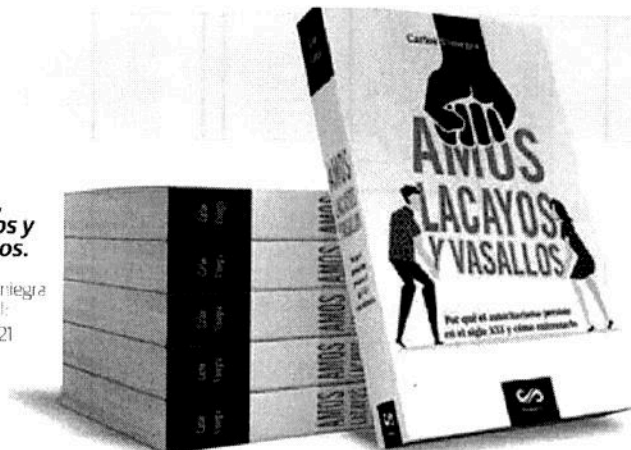
**Carlos Viniegra**  
Autor

“En el mundo sólo 12 por ciento de los países practica la democracia. [...] La corrupción e impunidad no están normalizadas”



Semblanza: Nació en la Ciudad de México en 1973. Economista por la UAM, graduado del programa MCEX del Instituto de Alta Dirección de Empresas (IPADE) y del Programa de Sistemas Complejos CSS del Santa Fe Institute.

**Amos, lacayos y vasallos.**  
Autor:  
Carlos Viniegra  
Editorial:  
Paralelo 21





# La milpa: el oro real mexicano

No te pierdas la séptima Feria de Agro Diversidad en el Ejido Unión Zapata, del Municipio de San Pablo Villa de Mitla

**MARIANA CASTILLO**

*marcastillohernandez@gmail.com*

**S**on inicios de noviembre en el Ejido Unión Zapata, del Municipio de San Pablo Villa de Mitla, en Oaxaca. La comunidad ya espera la 7a. Feria de la Agro Biodiversidad que, a pesar de las dificultades económicas, se realizará ahí el 2 de diciembre de 2017. La organización es la mejor forma de salir adelante.

Vilma Aquino cuenta que su esposo Agustín Grijalva fue a pizar el día anterior con sus ayudantes. Ella misma deshojó, desgranó y molió maíz. Es época de trabajo arduo. Hay dos cosechas, la de temporal y la de riego. Se ven maíces blancos por todo el patio de su casa. La ropa

está tendida al sol, una que otra calabaza se atraviesa en el camino y el silo de una tonelada está por llenarse. Lo que tienen es para su autoconsumo, otro poco alimenta a los animales.

Su papá hacía lo mismo, también sus abuelos. Eso está cambiando: a sus hijos pequeños casi no les gusta porque "pica la mazorca". Espera que con el tiempo se involucren. Vilma preparará tamales de dulce, mole y frijol, y atole de panela con leche y de granillo para alrededor de 400 productores así como para múltiples visitantes que llegarán a este gran evento agroalimentario.

Hilario y Josefa Hernández son hermanos, también son campesinos. Al visitarlos se les ve cuidando lo que les entraña. Buscan tener reservas suficientes por si los tiempos son malos. Ella es viuda. Guarda el grano para las comidas diarias, para esas tortillas que no pueden faltar. También se emociona porque cocinará los milenarios envoltorios de maíz comunes en bautizos, Día de Muertos y velorios para los invitados a la feria.

A Hilario le ayuda su compañera, Adelina Tolentino. En un huacal ambos muestran cuatro colores de maíces: amarillo, blanco, negrito y rojo, al que nombran belatobe. "Para mí son muy importantes porque somos hombres y mujeres del maíz. Tenemos que sembrarlo y cuidarlo hasta que levantemos la cosecha," dice. El fruto de cuatro meses de labores aguardan en el espacio que tiene frente a su hogar donde gallinas y pavorreales se pasean. En su mesa los tamales de mole y los elotes cocidos son parte del menú



que comparten generosos.

Flavio Aragón del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), y Pavel Palacios, miembro de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), son dos de los investigadores comprometidos con la causa de la milpa porque no solo hay que hablar del maíz: calabazas, quilites, chiles y frijoles son parte del entorno que da seguridad alimentaria a los habitantes de esta población y tantas otras.

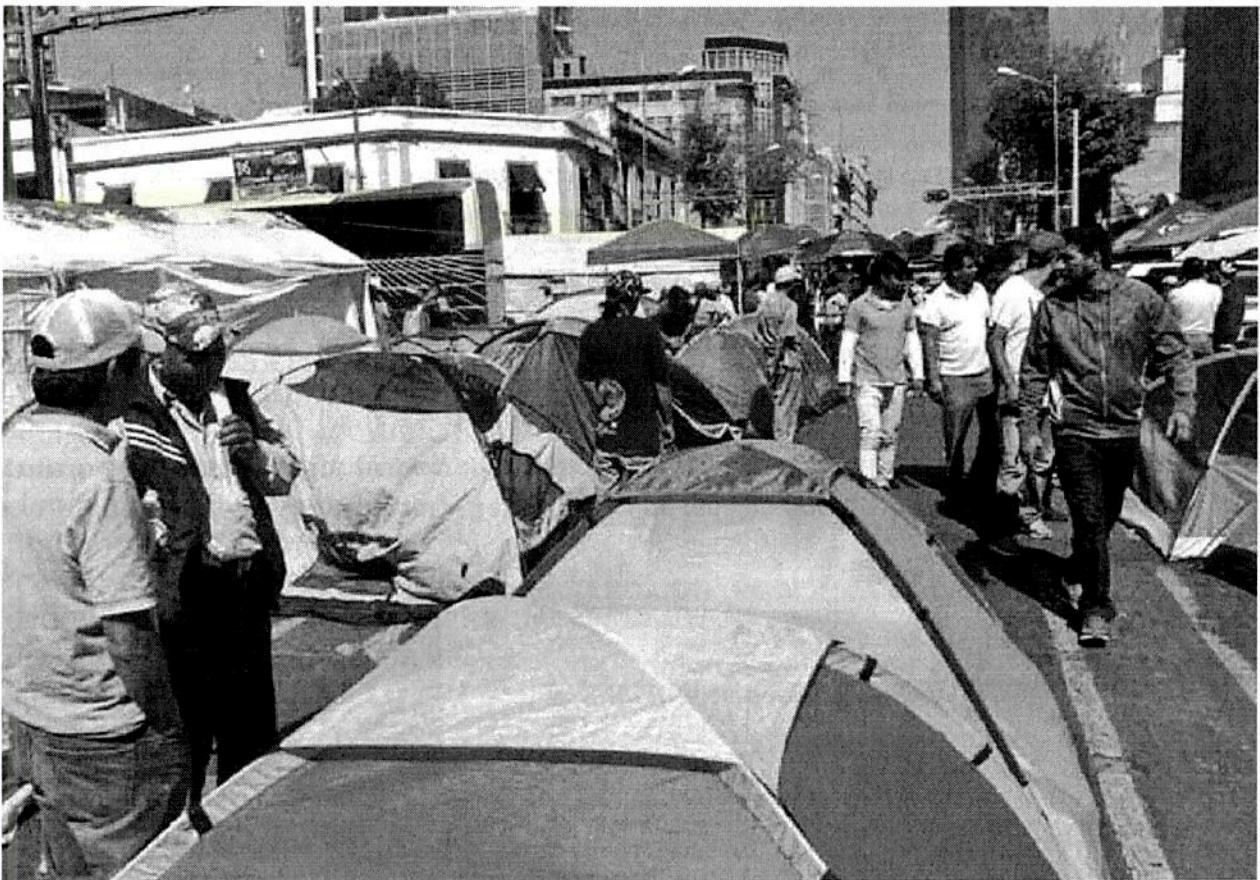
Como ellos hay otros miembros comprometidos del equipo que trabajan en este próximo encuentro de productores para productores que tiene como objetivos el intercambio de semillas, dar reconocimiento a los conservadores de las mismas, pero sobre todo, buscar abrir los ojos a los tomadores de decisiones y a la sociedad civil para que valoren el verdadero oro mexicano: los productores y el entorno agro ecológico.

“La contradicción es que haya tanta pobreza con tanta abundancia en biodiversidad por lo que urgen políticas públicas que protejan al campo,” expresa Flavio. Este especialista enfatiza que en este estado se encuentran 35 de las 60 razas de maíz nativo que existen nivel nacional. Fue en la caverna de Guilá Naquitz—ubicada en las inmediaciones de Ejido Unión Zapata— donde se encontró la evidencia arqueológica de la domesticación del teocintle (y donde aún existen poblaciones vivas del mismo). “Necesitamos un cambio de política agrícola y pública. No necesitamos los transgénicos porque tenemos riqueza genética,” añade. ●



## POR TERCER DIA CAMPEBINOS A LA CARGA

Integrantes de Antorcha Campesina se manifestaron nuevamente frente a la Secretaría de Gobernación para exigir el cumplimiento de apoyos para el campo; los manifestantes se replegaron alrededor de las 6 de la tarde por falta de acuerdos y amagaron con instalarse frente a la Sagarpa.







» SOBRE LA MARCHA

## Videgaray destapa a Meade

Por Carlos Urdiales

**E**n la víspera del destape priista, Luis Videgaray, anfitrión de la Reunión Anual del Cuerpo Diplomático Acreditado en México, destapó ayer a José Antonio Meade como el funcionario público más determinante para la estabilidad macroeconómica y la salud financiera del país; uno de los mexicanos más talentosos y preparados dijo que con Meade "México tiene rumbo y claridad".

En la víspera del destape priista, López Obrador estrenó en YouTube su documental de 17 minutos, *Esto soy*, partiendo de un balcón del Antiguo Palacio del Ayuntamiento en el Zócalo de la CDMX para comenzar a cuadro señalando: "o a Palacio Nacional, o a la Chingada (Palenque)", igual que hace seis años.

En la víspera del destape peñista, Enrique Ochoa Reza interpuso ante el INE una denuncia en contra de Morena por presuntos actos anticipados de precampaña, para que se le contabilice económica y financieramente a Andrés Manuel

López Obrador el evento que tuvo en el Auditorio Nacional, abierto al público en general y difundido a través de pantallas gigantes.

En la víspera del destape priista, el Presidente Peña Nieto invitó a José Antonio Meade, José Narro, Miguel Ángel Osorio, Aurelio Nuño, Enrique de la Madrid y Eruviel Ávila a comer en Los Pinos.

En la víspera del destape, en pleno fin de semana largo, el diario *Reforma* saludó al titular de Gobernación con una nota que insinuaba su corrupción vía contratos a constructoras hidalguenses. Al comparecer ayer ante el Senado, Osorio Chong negó cualquier conflicto de intereses.

En la víspera del destape peñista, Miguel Ángel Mancera se rebela ante Anaya y Barrales, mientras el PRD hace cuentas. Ir detrás del PAN en la presidencial a cambio de pálidos apoyos azules para Barrales, con prospectos a la mano como Patricia Mercado, Armando Ahued o Salomón Chertorivski, no luce equitativo y, hacer frente común en Veracruz, Morelos, Tabasco o Jalisco, es posible aun caminando cada uno con candidato presidencial propio. El horno nacional ya está para bollos.

23 NOV 2017

Pág. 9 Col. \_\_\_\_\_ Secc. \_\_\_\_\_ Fecha. \_\_\_\_\_

**Y mientras el TLCAN se debate... El campo mexicano se mostrará al mundo una vez más con la México Alimentaria Food Show 2017, misma que se constituye como una importante ventana para impulsar la exportación de productos agroalimentarios nacionales y la diversificación de mercados, a la cual asistirán más de 150 compradores internacionales, provenientes de 34 países de Europa, Asia y América.**

Atención especial a la presencia del ministro de Agricultura de Canadá, Lawrence MacAulay, invitado especial del evento.

Durante las tres jornadas de esta feria agroindustrial se espera concretar ventas por 18 mil millones de pesos de productos frescos, procesados, pecuarios, pesqueros y bebidas tradicionales, como cerveza, tequila y mezcal.

Una exhibición en 44 mil metros cuadrados en el Centro Banamex del Hipódromo de las Américas, que prevé recibir a 60 mil personas entre los *stands* colocados por los 800 productores nacionales presentes en esta exposición agroalimentaria.

Pág.

17

Col.

Secc.

Fecha.

PARA QUE TUS  
PRODUCTOS DEL CAMPO  
SEAN DE CLASE MUNDIAL,  
ACÉRCATE A SAGARPA

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

**SAGARPA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN



Este programa es público ajeno a cualquier partido político.  
Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

En México  
queremos  
que lo bueno  
siga contando.



## SOMOS LA NUEVA GENERACIÓN DE EMPRESARIOS DEL CAMPO MEXICANO

TÚ TAMBIÉN. HAZ QUE TUS PRODUCTOS DEL CAMPO SEAN DE CLASE MUNDIAL. ACÉRCATE A SAGARPA

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

Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

En México queremos que lo bueno siga contando.

**SAGARPA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Pág. 7 Col. \_\_\_\_\_ Secc. Nacional Fecha. 12.3 NOV 2017

PARA QUE TUS PRODUCTOS DEL CAMPO SEAN DE CLASE MUNDIAL. ACÉRCATE A SAGARPA

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

**SAGARPA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PECUARIA Y ALIMENTACIÓN

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político.  
Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

En México queremos que lo bueno siga contando.



## SOMOS LA NUEVA GENERACIÓN DE EMPRESARIOS DEL CAMPO MEXICANO

TÚ TAMBIÉN. HAZ QUE TUS PRODUCTOS DEL CAMPO SEAN DE CLASE MUNDIAL. ACÉRCATE A SAGARPA

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

Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

En México queremos que lo bueno siga contando.



<b>RAMÓN GARCÍA</b> Somos productores de papaja	<b>RODRIGO BIRLAÍN y STEPHANIE HAIDAR</b> Somos productores y procesadores de Agua de Coco	<b>JONATAN HERNÁNDEZ</b> Producimos bio-combustible a partir de maíz	<b>ZONA VAZQUEZ</b> Producimos lechugas hidropónicas con energía limpia	<b>RICARDO VEGA</b> Exportamos aguacate con certificación de buenas prácticas	<b>ALEJANDRO SANCHEZ</b> Somos productores en exportación de Berries
----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------



**PARA QUE TUS PRODUCTOS DEL CAMPO SEAN DE CLASE MUNDIAL, ACÉRCATE A SAGARPA**

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

**SAGARPA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN

**En México queremos que lo bueno siga contando.**

Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa.



**VEN A SER PARTE DE**  
**EL ESFUERZO**  
**DE MÉXICO**

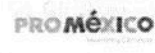
**7, 8 Y 9 DE DICIEMBRE CENTRO CITIBANAMEX**

**PODRÁS ENCONTRAR:**

- 750 STANDS
- MÁS DE 60 MIL ASISTENTES
- MÁS DE 120 EVENTOS Y EXHIBICIONES
- 1,000 CABEZAS DE GANADO VIVO

**MÉXICO ALIMENTARIA FOOD SHOW 2017**  
 EL ENCUENTRO DE NEGOCIOS AGROALIMENTARIOS MÁS IMPORTANTE DE LATINOAMÉRICA

WWW.MEXICOALIMENTARIA.MX   MEXICOALIMENTARIA   CONTACTO@MEXICOALIMENTARIA.MX   MEXICOALIMENTARIA   MEXICOALIMENTARIA   MEXICOALIMENTARIA







## Se prepara Morelos para Expo Ganadera ESPECIAL

Del 30 de noviembre al 2 de diciembre, se llevará a cabo la Primera Expo - Ganadera Nacional Morelos 2017, en el Centro de Congresos y Convenciones de Xochitepec, informó Roberto Ruiz Silva, secretario de Desarrollo Agropecuario de la entidad.

Con el apoyo de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), a través de la Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios (ASERCA), se esperan más de seis mil 200 asistentes, entre ganaderos, criaderos e investigadores de todo el país, con el fin de fomentar la actividad de la región.

## AGRONEGOCIOS

SALVADOR JUÁREZ GURROLA\*

# Algodón, el oro blanco

(PRIMERA PARTE)

**M**éxico ha sido deficitario en algodón, la demanda nacional para el ciclo comercial 2017/18 se estima en 1.8 millones de pacas y se prevé una producción de alrededor de 1.0 millones de pacas, ocasionando que se realicen importaciones por 0.8 millones de pacas para abastecer su demanda

La competitividad de la industria textil en México ha generado una expectativa de demanda creciente de algodón, por lo que se visualiza un área de oportunidad en el mercado para los productores.

Para el ciclo productivo primavera-verano 2016, 94% de la producción de algodón se concentró principalmente en tres estados: Chihuahua, Baja California y Coahuila, siendo Chihuahua el primer productor a nivel nacional con 68 por ciento. La productividad actual se debe a la organización de los actores de la cadena en el Sistema-Producto y las políticas públicas que han permitido el repunte del sector de la fibra en el país. Los rendimientos nacionales en la producción de algodón por hectárea han registrado incrementos considerables en los últimos 10 años al pasar de 5.4 pacas por hectárea en el 2006 a 6.6 pacas por hectárea para el 2016. En el estado de Chihuahua los rendimientos promedio son ampliamente superados en algunas regiones productoras, se tienen registros de producción de nueve pacas por hectárea en el 2016, lo que evidencia que en el aspecto productivo aún hay camino por recorrer.

Uno de los pilares sobre los que se asienta la red de valor es la industrialización del producto, que consiste en separar la semilla, las impurezas y fibras cortas del algodón para ofrecer un producto con las características requeridas por la industria textil, tanto nacional como Internacional.

Por su parte FIRA, como parte de la Banca de Desarrollo que coordina la SHCP, participa en la red de valor desde la actividad primaria financiando a los productores con créditos de avío, para el establecimiento, desarrollo y cosecha de algodón, con créditos refaccionarios pa-

ra la adquisición de maquinaria y equipo, adicionalmente financiando las plantas despepitadoras con créditos refaccionarios y en la etapa de comercialización con créditos de capital de trabajo.

En el estado de Chihuahua, para el 2017 FIRA estima una derrama de financiamiento total para la red algodón por un monto de 3,800 millones de pesos, considerando que en el 2016 en este estado se contaba con 36 plantas despepitadoras, de las cuales 31 son de organizaciones de productores y para el ciclo industrial 2017/18 se incorporarán siete plantas despepitadoras nuevas, dándole una fortaleza mayor a este cultivo y una gran generación de empleos directos e indirectos con un valor de la producción del orden de 4,675 millones de pesos.

El potencial productivo del estado, que incluye infraestructura, tecnología, organización y vocación de las tierras ha permitido que el cultivo se consolide como una excelente opción para los productores; sin embargo, el pasar de los años ha definido que el precio de los futuros de algodón determinan en el arranque del ciclo agrícola el nivel de participación de los productores en la siembra, considerando precios por encima de 70 centavos de dólar por libra de algodón pluma un estímulo para incrementar su siembra y con precios inferiores al citado los productores optan por establecer cultivos alternativos como maíz, sorgo y chile, principalmente.

\* Salvador Juárez Gurrola es agente de FIRA en Nuevo Casas Grandes, Chihuahua.

La opinión aquí expresada es del autor y no necesariamente coincide con el punto de vista oficial de FIRA.

sjuarez01@fira.gob.mx