

23

Pág. _____

Col. _____

Secc. _____

T. E.

Fecha. ~~04 AGO 2017~~



Crece 30% producción de café verde: Sagarpa. LEA MÁS
eleconomista.mx/empresas

EXPOSICIÓN FUERZAS ARMADAS PASIÓN POR SERVIR A MÉXICO

DISFRUTA EN FAMILIA CENTRO EXPOSITOR DE PUEBLA 3 AGOSTO AL 3 SEPTIEMBRE



Inicio



Mesoregiones

Mercados

Sectores Económicos

Empresarios

Mipymes

Finanzas Personales

Nuestros columnistas

TRICÉSIMO SEGUNDO
SORTEO UDLAP

Visita las residencias

21 OCTUBRE **2017** EL SORTEO QUE CUMPLE TUS DESEOS!

Permisos SEGOB: 20170072PS08 y 20170071PS03

Descarta Meade quita o baja de impuestos

Puebla ejemplo de inclusión laboral

Mejora salarial no debe ser por política

Concamín urge pago a gobiernos deudores

Diesel ahora sube el viernes

Señor Trump... siga repatriando, no se preocupe

Escrito por **Mauricio García León**
Jueves, 03 de Agosto de 2017 14:22

De cara a la política de repatriación del Ejecutivo de Estados Unidos, el gobernador de Puebla, Tony Gali Fayad aseveró: "Señor Trump, siga trabajando no se preocupe. Puebla está preparado para darles nuevo empleo".

Donde hay un POBLANO, hay

COMPROMISO

AGOSTO, MES DE LA

GRATITUD



De hecho, el campo de Puebla pasó del sitio 22 al cuarto lugar, sin darse por vencido ante el cambio climático o que un país no esté apostando por la sustentabilidad, refirió en el marco de la Cumbre Latinoamericana del Café y la quinta Convención de la Internacional Women's Coffee Alliance / Alianza Internacional de Mujeres Productoras del Café (IWCA).

Gali Fayad, ubicó que el estado ya es tercer mayor productor de café de México país, gracias a la credibilidad de los campesinos, de su garra y de su apuesta por resolver las cosas.

Comentó que ante las políticas de migración de Estados Unidos, se está incorporando a repatriados, además de aprovechar a quienes hablan inglés para incorporarlos a a docencia.

Aparte de crear, se trata de crear, se han entregado a tiempo los insumos, el fertilizante la superficie cultivable está asegurada al 100 por ciento, se promueve la equidad, cambiar productos, pasando de monocultivos a diversos frutales, aunado a esquemas de agricultura bajo contrato para romper el intermediarismo, definió el Ejecutivo.

Planteó que en el círculo virtuoso de Puebla el campo es fundamental.

Por su parte, el subsecretario de Agricultura de la Sagarpa, Jorge Narváez, consideró que el café se viene convirtiendo en una oportunidad de desarrollo, al referir la meta de 15 millones de sacos del aromático para el 2030.

El café orgánico se ubica como el de mayor exportación, mientras que en torno al consumo interno se busca equilibrar los flujos, aunado al apoyo a las mujeres productoras, quienes ya son mayoría en el área.

Dijo que la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, se encuentra atenta al cambio climático, fortaleciendo semillas y plántulas, además de combate a plagas, con un compromiso con el medio ambiente.

El impetu del coraje en
la era del Yo
Exposición colectiva de arte joven

DEL 1 DE JUNIO
AL 10 DE
SEPTIEMBRE 2017

CAPILLA DEL
ARTE UDLAP
2 Norte núm. 6
Centro Histórico de Puebla

UDLAP

RSS Banxico

MX: 17.8733 MXN = 1 USD 2017-08-03 BM FIX

EXPOSICIÓN
FUERZAS ARMADAS
HAMBUR POR SERVIR A MEXICO

DISFRUTA EN FAMILIA
CENTRO EXPOSITIVO DE PUEBLA
3 AGOSTO AL 15 SEPTIEMBRE

Donde hay un POBLANO, hay **COMPROMISO**

AGOSTO, MES DE LA

GRATITUD



intec medios
Video - Cine Digital - Animación
www.intecmedios.com
contacto@intecmedios.com



Síguenos en:



El café mexicano, todo un orgullo a nivel mundial

Ciudad de México; 04 de agosto de 2017.- México se ha convertido en potencia mundial en exportación de café orgánico. Cada año se envían más de 28 mil toneladas de café mexicano a Europa.

Una aromática taza de café siempre tiene una gran historia detrás. Por ejemplo, la semilla puede ser originaria de Chiapas, Veracruz, Puebla, Oaxaca, Guerrero, Hidalgo, Nayarit, San Luis Potosí y Colima, que son los principales estados donde se produce; cabe recordar, que los primeros dos cuentan con Denominación de Origen.

De acuerdo con datos de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), la producción de café rebasa el medio millón de toneladas, por eso México ocupa el sitio número diez en producción de semilla verde. Hay cerca de 540 mil cafecultores en una superficie de más de 700 mil hectáreas.

Esta actividad es un eje fundamental en el desarrollo económico y social del campo mexicano, y es que en todo el mundo tres de cada 100 toneladas de café verde son nacionales. También México es el principal productor de café orgánico a nivel mundial; en la actualidad destina una superficie de 30 mil hectáreas para este tipo de siembra en las zonas de Chiapas y Oaxaca, y es líder de exportación, pues envía

más de 28 mil toneladas anualmente a Europa.

El primer cargamento de café orgánico se mandó a Europa en 1985, lo produjo una cooperativa de pequeños agricultores de Oaxaca. Después, el país se mantuvo como el principal exportador con un volumen de 350 mil sacos de 60 kilos, proveniente de Chiapas, Oaxaca, Veracruz y Puebla. Más tarde, en 2012 el envío creció hasta 474 mil sacos (de 60 kilogramos), del que 66 por ciento fue de café verde, 33 y uno tostado, según la Asociación Mexicana de la Cadena Productiva del Café (Amecafé). Además, con presencia en más de 40 países.

Disfrútalo

"El café se elige con base en el sabor que te gusta, ya sea el clásico oscuro que es muy amargo o un tueste más claro que brinda sabores dulces y poco ácidos. Después del tueste, hay que molerlo, dependiendo del tipo de preparación que vayas a hacer; esto puede hacer la diferencia en las características finales del café", explicó Carlos Guevara, director de Café-Tal.

El experto recomendó elegir el producto más fresco posible, "las marcas que tienen una gran producción, generalmente el café tiene mucho tiempo de haber sido procesado. Busca una marca que tenga una producción pequeña,

de una buena zona y buen grano.

Muele y prepara en el momento, entre menos tiempo haya transcurrido entre que ha sido cosechado, secado, transportado, tostado, molido y preparado, y que llega a tu taza, es mejor".

La forma correcta de probar un café es haciendo una cata. Esta se divide en dos etapas, la primera es descubrir el olor, los granos deben estar molidos y secos dentro de un recipiente tapado para que, al momento de abrir, salgan los aromas a vainilla, frutas, cítricos; todo depende del lugar de donde venga y del ángulo en el que lo huelas.

Para la segunda etapa se debe agregar agua limpia y tibia para detectar los diferentes sabores. Cuando hagas la infusión retira la costra que se forma en la superficie y prueba para distinguir el cuerpo, acidez y dulzura o amargor. El primero tiene que ver con la densidad de la bebida, hay algunos que son ligeros y otros más espesos.

La acidez se refiere a las sensaciones que quedan a los lados de la lengua, y el dulzor, que casi siempre es alto, no debe predominar en la bebida, igual que el amargor; éste se queda en la parte trasera de la lengua. Finalmente, se debe medir cuanto tiempo prevalecen las características después de cada sorbo.



DEAR PAINTER, PAINT ME
EXPOSICIÓN

DEL 1 DE JUNIO
AL 10 DE SEPTIEMBRE 2017
ENTRADA LIBRE



INTERCAM DOLAR: Compra \$17.02 | Venta \$18.16



ESCUCHANOS AQUÍ
EN VIVO

TRIBUNA® NOTICIAS

03
AGO
2017

26° 13°

MINUTO A MINUTO Inauguran en Puebla la exposición "Retrospectiva" del artista Aurelio Leonor

Extensionistas de la BUAP siembran el conocimiento

Secciones: [Policía](#) [Deportes](#) [Fama](#) [Tribuna Vigila](#) [Videos](#) [Contacto](#)

Inicia Cumbre Latinoamericana del Café en Puebla



Fotografía: AFP

Redacción

3 agosto, 2017. 5:19 pm

- En la inauguración estuvieron el subsecretario de SAGARPA, Jorge Armando Narváez y el Gobernador Antonio Gali Fayad así como representantes internacionales de 24 países productores

PUEBLA, Puebla.- Este jueves fue inaugurada en Puebla la "VI Cumbre Latinoamericana del Café", además de la "V Convención Internacional de la IWCA" que reúne a productores y empresas de cuatro países de América Latina, Asia y África, en el que se aborda el impacto a la producción por los efectos del cambio climático.

En la inauguración estuvieron el subsecretario de SAGARPA, Jorge Armando Narváez y el Gobernador Antonio Gali Fayad así como representantes internacionales de 24 países productores.

En el evento Jorge Armando Narváez anunció un plan de apoyo para la recuperación del grano para que en el 2030, México alcance una producción de 15 millones de sacos.

Señaló que las exigencias internacionales marcan tener sustentabilidad por eso el compromiso del Gobierno Federal de proteger y cuidar el medio ambiente.

Anáhuac MAESTRÍA PSICOLOGÍA CLÍNICA

EXPOSICIÓN FUERZAS ARMADAS PASIÓN POR SERVIR A MÉXICO
DISFUTA EN FAMILIA CUENTRO EXPOSITIVO DE PUEBLA Y ALICANTE DEL 3 AL 7 EN EL CINE

SIBARITA POR PURO PLACER
☎ 011 54 22 | @sibarita | #sibarita | San Martín, Toluca, Querétaro, Puebla, Oaxaca

INICIA 18 DE AGOSTO
Informes: (222) 3 72 30 90

NISSAN San Manuel
14 SUR 3511 TEL. 214.20.00

REVISTA SPORTING
www.revistasporting.com

POSICIONAMOS TU CAMPAÑA
TELE URBAN tu comunicación, tu canal
26 millones de personas conocerán tu marca
www.teleurban.tv

MINUTO A MINUTO

6:33 pm VIDEO | Al estilo del Hombre Araña un hombre escala

Por su parte Félix Martínez Cabrera, director de La Asociación Nacional del Café, señaló que Gobierno y Productores están enderezando el camino para recuperar la producción que en los últimos años, sufrió una caída en México por la baja en los precios y por las plagas, pero están camino de recuperar la producción.

Se busca que la alianza entre productores y comercializadores den como resultados generar café para el mundo ya que actualmente enfrenta un déficit internacional de 3 millones de sacos, lo que indica que hay mercado para el café y México debe aprovechar su riqueza y sus coberturas.

El Gobernador Antonio Gali, en su mensaje a los visitantes dio a conocer el apoyo del gobierno a los productores de café, por tratarse de una relevante actividad, que genera recursos.

En el evento, la International Women´s Coffee Alliance, organismo internacional de productoras de café, destacó la labor de las mujeres que ahora se han convertido en las responsables de las producciones. En el caso de México, en los estados productores como Chiapas, Guerrero y Puebla, ante la migración de los hombres en busca de empleos urbanos, han sido las mujeres las que han retomado la producción, por lo que se hizo reconocimiento.

Los líderes las comercializadoras reconocieron la participación de las mujeres pertenecientes al sector cafetalero de todo el mundo, elevando su calidad de vida y promoviendo la sustentabilidad de las cafeticultoras; así como resaltar y reconocer la participación de la mujer en todos los aspectos de la industria del café. Por eso la IWCA (International Women´s Coffee Alliance) otorgó reconocimiento a Mery Santos.

En la ceremonia en el Centro Expositor, la Secretaría de Desarrollo Rural fue testigo de la firma de un convenio de agricultura por contrato, entre productores de café de la Sierra Norte con seis empresas comercializadoras que habrán de asegurar la compra de la producción cafetalera.

edificio en CDMX



6:31 pm Inauguran en Puebla la exposición "Retrospectiva" del artista Aurelio Leonor



6:21 pm Extensionistas de la BUAP siembran el conocimiento en el campo poblano



6:20 pm "Dólar negro" desatado en una Venezuela nerviosa por Constituyente



5:55 pm Detienen en la ciudad de



Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos necesarios están marcados *

Comentario

Nombre *

Correo electrónico *

Web

PUBLICAR COMENTARIO

< Promueve Dinorah López el arte y la cultura de Puebla

Evitar tabaco, alcohol y consumo excesivo de grasas ayuda a prevenir el cáncer de páncreas >

Notas Relacionadas

Get RSS Feed

Estimado suscriptor:

Con el objeto de mejorar la entrega de servicios digitales a través de la página de Notimex, le informamos que a partir del próximo 20 de agosto y conmemorando el 49 Aniversario de la Agencia, el portal tendrá una nueva imagen.



AGENCIA DE NOTICIAS DEL ESTADO MEXICANO

COMUNICACIÓN GLOBAL

WEB01342 SALIR

NOTAS | FOTOS | INFOGRAFÍAS | VIDEOS
México, jueves, 3 de agosto de 2017 19:13 hrs.

PORTADA MÉXICO INTERNACIONAL NEGOCIOS ESTADOS DEPORTES ESPECTACULOS JUSTICIA MEGALÓPOLIS LEGISLATIVO CULTURA SALUD Y CIENCIA

2017-08-03 17:35:21 ESTADOS

Café es segunda cadena productiva en Puebla y tercer lugar nacional

Puebla, 3 Ago (Notimex).- El café es la segunda cadena productiva más importante, no solo por el número de productores, sino también por la alta producción y que coloca a la entidad en el tercer lugar nacional, informó Rodrigo Riestra Piña, secretario de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento Territorial de Puebla (SDRSOT).

Lo anterior lo dio a conocer durante la inauguración de la Cumbre Latinoamericana del Café 2017, que del 3 al 5 de agosto se desarrolla en Puebla con la participación de representantes de 24 países industriales del café, y donde se espera la visita de poco más de siete mil personas.

Abundó que de los 217 municipios que integran el estado, un total de 56 se dedican al cultivo del café, lo que beneficia de manera directa a 48 mil familias, quienes cultivan un total de 73 mil hectáreas de superficie.

En su mensaje agregó que esta bebida aromática ha crecido en el estado, tan solo en la capital poblana actualmente hay mil 200 cafeterías que generan poco más de 5 mil 200 empleos directos.

También informó que en esta Cumbre, los expertos abordarán temas que son prioritarios para los todos los eslabones de esta cadena productiva, tópicos como comercialización, asistencia técnica, reconversión del campo, plagas y enfermedades, seguros para el campo, así como financiamiento a productores.

Por su parte, Jorge Narváz Narváz, subsecretario de Agricultura de la Sagarpa federal, resaltó que la producción de café en Puebla es muy importante, tanto que la entidad se coloca en el tercer lugar nacional en producción después de Chiapas y Veracruz.

Mencionó que el compromiso de México es que para el año 2030 se debe lograr una producción de 15 millones de sacos de café por temporada; como también es muy importante seguir apoyando a las mujeres en el sector cafetalero.

Reconoció que debido a la migración son cada vez más mujeres las que están trabajando en el campo, luego de los hombres de las comunidades deciden emigrar en busca de mejores ingresos.

El funcionario federal fungió como testigo por la Firma de Convenio de Agricultura por Contrato que signó el gobierno del estado con seis empresas que se comprometen a comprar el café del estado de Puebla.

En el Centro Expositor y de Convenciones de Puebla, en más de 12 mil metros cuadrados los asistentes podrán conocer todos los eslabones de la cadena productiva de este sector, desde productores, tostadores, baristas, exportadores, emprendedores y comercializadores, máquinas procesadoras, cafetería especializada y entre otros.

En esta Cumbre Latinoamericana del Café 2017 los participantes también podrán intercambiar experiencias con otros países productores y exportadores de café, fomentar la creación de negocios internacionales, relacionados con el café y sus productos derivados, así como de capacitación a productores, beneficiadores, tostadores y comercializadores de café para incrementar la rentabilidad y productividad de sus negocios.

En el marco de esta cumbre también se llevará a cabo la Quinta Convención Anual de la Asociación Internacional de Mujeres Cafetaleras.

NTX/AGB/GVG

A+ A- A IMPRIMIR DESCARGAR

¿QUE ES NOTIMEX?

PRODUCTOS Y SERVICIOS

DIRECTORIO

CONSEJO EDITORIAL

NORMATECA

EL ENCUESTA ANUAL DE BUENAS PRACTICAS DE REPORTE

AVISO DE PRIVACIDAD

PERIUNTARIO EDITORIAL

MANUAL DE OPERATION

DESARROLLO REGIONAL NEGOCIOS INTERNACIONALES JUSTICIA MEGALÓPOLIS DEPORTES CULTURA ESPECTACULOS SALUD Y CIENCIA INFOGRAFIAS VIDEOS FOTOS NOTAS

CONTENIDO RELACIONADO

NOTAS VER MAS [H]

Producción de café creció 30.7 por ciento en México

Urge repoblar plantíos de café, ante recuperación del sector

Café Río, opción para quienes gustan del buen café en un ambiente tranquilo

Bolsa Mexicana abre con ascenso, en contraste con índices en EUA

Próximo sábado celebrarán el primer Día del Cafeticultor Mexiquense

Productores de café promueven consumo del aromático en la Cuauhtémoc

Café Gran Premio, lugar que detuvo el tiempo para convertirse en clásico

Starbucks suma 600 unidades en México

INFOGRAFÍAS VER MAS [H]



¿Tomamos un café mexicano?

DESCARGAR

RIESGO POR HONGO

Rescatarán en Querétaro la producción de café

Elaboración del producto, opción en la entidad

Viviana Estrella
EL ECONOMISTA

Querétaro, Qro. ALREDEDOR DE 300 hectáreas de producción de café, en la sierra de Querétaro, podrían estar en riesgo por el hongo denominado roya, por lo que se alista un programa de replantación para recuperar los cafetales.

Aunque algunos productores han iniciado un proceso de manejo sanitario, existen otros que carecen de infraestructura para efectuarlo, contextualizó el titular de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario (Sedea), Tonatiuh Cervantes Curiel.

El proyecto de replantación se centrará en la localidad de Neblinas, en Landa de Matamoros, donde se concentra la producción de café en el estado.

En el programa se ejercerán 5 millones de pesos para la replantación; sin embargo, apenas está por determinarse el número total de hectáreas dañadas, expuso el secretario estatal.

La iniciativa se desarrolla bajo un esquema interinstitucional, en coordinación con la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación

de replantación se encuentra en la lora. FOTO EE: MIGUEL BLANCARTE

(Sagarpa).

De acuerdo con Sedea, en la entidad federativa se contabiliza a 150 productores de café, quienes comercializan su producción a través de marcas que han creado colectivamente o de manera individual como productores independientes.

“Está en puerta un apoyo para el café en Landa de Matamoros, en Neblinas. Son pequeñas plantaciones (...) El café de Neblinas es reconocido por su calidad (...) (pero la afecta) un hongo de fácil distribución y de difícil manejo; se tiene que hacer una replantación, hay zonas afectadas por la roya, que requieren retirarse en la totalidad”, manifestó el funcionario de Querétaro.

VARIANTES

La caficultura y floricultura figuran entre las actividades de cultivos alternativos con condiciones para desarrollarse en las zonas del semidesierto y serrana del estado. En Pinal de Amoles se gesta un proyecto para crear un invernadero de orquídeas.

Tras realizar un estudio entre la Secretaría de Desarrollo Agropecuario y del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, se determinó que ambas regiones de la entidad tienen potencial para incen-

tivar otras variantes productivas, así como una reconversión de cultivos hacia especies de vegetales y frutas, entre otros.

“Se busca que sean especies vegetales, tanto en arbustivas y en forrajes, frutas y verduras en las que la gente pueda empezar a incursionar y que esto nos permitiría tener un catálogo de posibilidades para los productores en la sierra, para que ellos puedan decidir otras alternativas además del maíz y el frijol que son los cultivos tradicionales”, refirió.

La información de este estudio se encuentra a disposición de universidades y municipios queretanos para difundir las posibilidades productivas del estado.

“De acuerdo con el nivel del mar y de la precipitación pluvial, hay zonas que son muy ricas y que pueden incursionar en diferentes cultivos y eso permitiría en el mediano plazo que los productores tengan alternativas para generar nuevos productos”, añadió el secretario estatal.

viviana.estrella@eleconomista.mx

EN BREVE

■ AGRO

PRODUCCIÓN DE CAFÉ SUBIÓ 30.7%

POR REDACCIÓN

En 2017 se incrementó en 30.7% la producción de café verde u "oro" en comparación a lo que se generó en 2016, resultado del impulso que da a su cultivo la Secretaría de Agricultura por la importancia económica y social que representa para el país.

Según información de la Subsecretaría de Agricultura de la dependencia federal, la producción nacional del aromático en el ciclo 2016-2017 llegó a tres millones 385 mil 552 sacos de café verde, mientras que en el periodo inmediato anterior (2015-2016) fue de dos millones 346 mil 84 costales de 60 kilogramos.

Durante este año, el incremento en la producción de café oro fue de un millón 39 mil 468 sacos, actividad agrícola en la que laboran 500 mil cafeticultores en todo el país, expuso la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa) en un comunicado.

e
AGUASCALIENTES

Inauguran en Aguascalientes Festival Internacional

Durante el arranque del Festival Internacional de Caballos, el gobernador declaró es prioridad mantener al estado como referente de eventos internacionales

REDACCIÓN 03/08/2017 04:33 P.M.



Inauguran en Aguascalientes Festival Internacional. (Especial)

Martín Orozco Sandoval, gobernador del Estado de Aguascalientes, encabezó la inauguración del **Festival Internacional de Caballos**. Durante el evento afirmó que el clima de paz, seguridad y desarrollo económico que se vive en la entidad, colocan la infraestructura de primer nivel y es prioridad para esta administración mantener a Aguascalientes como un referente para la realización de eventos de talla internacional.

“Aguascalientes está a esa altura y no solo por la tranquilidad y la confianza que le damos a la sociedad de venir a visitar al estado, sino también al tener instalaciones adecuadas para un evento como este”, precisó Orozco Sandoval.

“Seguimos trabajando por el campo, y seguiremos coordinándonos con el Gobierno Federal y con todos los sectores para lograr cada día mejores resultados; para esta administración, contar con infraestructura acorde a las demandas de nuestros tiempos es una prioridad y estamos enfocados en mantener el desarrollo de nuestra entidad” afirmó.

El mandatario estatal dio a conocer que se tiene contemplada la implementación de nueva infraestructura para la Isla San Marcos, la cual fortalecerá a este complejo y aporte a la recreación y desarrollo de las familias aguascalentenses.

“Vamos a platicar con algunos empresarios el próximo año. Después de la feria, se contemplan algunas modificaciones de infraestructura que vamos a hacer en la isla, buscamos poder hacerlo en conjunto con la iniciativa privada, la cual pueda invertir durante todo el año en alguna actividad recreativa para que las familias venga a disfrutar” indicó.

Por su parte, Francisco **José Gurría Treviño**, coordinador general de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (**SAGARPA**), reconoció al Gobierno del Estado por fomentar las actividades ganaderas y se sumó para continuar con el apoyo, para que a través del cuidado de esta raza, se enriquezca la discusión de temas que permitan homologar y establecer criterios a nivel mundial.

Alejandro Villaseñor Iñiguez, Presidente del Comité Organizador del evento, detalló que este festival congrega a más de 800 Caballos Cuarto de Milla, de ocho países con más de 700 jinetes y contingentes de países como Costa Rica, España, Uruguay, Estados Unidos y otras federaciones ecuestres, tanto nacionales como internacionales.

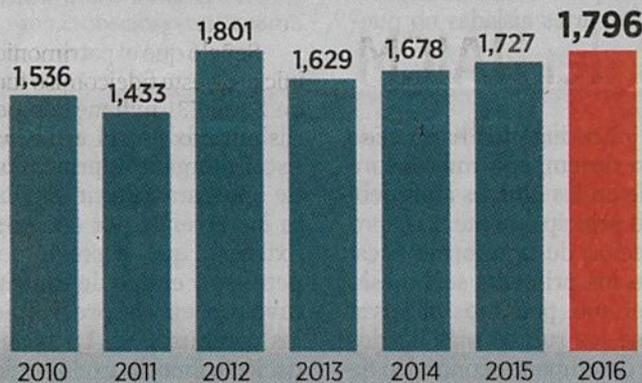
Oswaldo Guillermo Cházaro, encargado de la Comisión de Ganadería, reconoció el gran ambiente que goza Aguascalientes para la realización de este festival, el cual trae a diferentes representantes internacionales y nacionales de expositores, cabalgantes y criadores.

Los eventos programados durante los días del certamen, contemplan competencias en 12 categorías, entre ellas charrería, caladero, coleadero, carreras de barriles, conformación tradicional, conformación de trabajo, lazo, escaramuza team penning, reaning, ranch sorting, y tie down, así como una cena de premiación.

Para hacer 'papitas'

La producción de papa, destinada tanto para la industria como para el consumo en fresco, ha registrado incrementos constantes, por lo menos desde 2013.

PRODUCCIÓN DE PAPA (Miles de toneladas)



Fuente: SIAP

de los negocios representativos en el País.

El tubérculo se produce en por lo menos 10 estados del País, según datos de la Secretaría de Agricultura.

Pero las empresas lo adquieren principalmente de Sonora, Sinaloa, Baja California y Coahuila, debido a que las variedades de esas entidades son consideradas como las mejores para freír, agregó García.

Eleva industria 20% su consumo de papa

FRIDA ANDRADE

El consumo de papa por parte de la industria aumentó 20 por ciento en 2016, respecto al año previo.

Esto de acuerdo con datos de la Confederación Nacional de Productores de Papa (Conpapa) y la Secretaría de Agricultura.

Por lo que en 2016 el consumo fue de 539 mil 44 toneladas, lo que representó el 30 por ciento de la producción de ese año.

En el País la demanda de papa se divide en la venta en fresco en las centrales de abasto, mercados, tiendas de autoservicio, entre otras, la cual es diferente al mercado procesado donde entran grandes marcas como Sabritas o Barcel.

En este mercado el

principal cliente es Sabritas —que desde 1966 pertenece a PepsiCo y lleva ese nombre—, pues representa el 80 por ciento de la demanda nacional de papa, refirió Gerardo García, presidente de la Conpapa.

Otra de las empresas representativas es Barcel, la cual fue lanzada por Grupo Bimbo en 1971, pero inició con la compra de una fábrica de chocolates en la Ciudad de México; es en 1990 cuando sale a la venta una de sus marcas representativas, en lo que refiere al uso de la papa como ingrediente, es decir, Chip's.

Asimismo, la empresa nuevoleonense Bokados, con marcas como Topitos, Prispapas, entre otras, es también

Busca CIMMYT crear variedades de trigo resistentes al cambio climático

► Trabajamos en mejorar su fotosíntesis: Matthew Reynolds ► También propone en artículo publicado en *Science* fundar red para seguridad alimentaria mundial

[ANTIMIO CRUZ]

Ante los temores de una crisis de seguridad alimentaria internacional por alteraciones climáticas del planeta o por conflictos sociales y armados como los que ocurren en el centro de África, el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) propuso en la revista científica *Science* la creación de una nueva red de cultivos que integre las actividades destinadas a lograr la seguridad alimentaria. En este objetivo, México podría tener un papel clave para el mejoramiento de los cultivos de trigo.

El artículo, encabezado por Matthew Reynolds, fisiólogo de trigo y científico distinguido del CIMMYT, detalla que en ese centro se mejora la fotosíntesis de la planta, así como el desarrollo de variedades resistentes al cambio climático. En conversación con *Crónica*, el doctor Reynolds explicó que en México existen algunas ventajas climáticas y avances en infraestructura y conocimientos para robustecer los estudios en trigo.

“Una de las cosas que se han hecho desde México para el mundo es entender las bases fisiológicas del trigo y cómo se adapta a diversos climas y México es excelente al respecto porque cuenta con muchos climas muy diversos, entonces se puede lograr mucho mejoramiento adentro del país y esto evita mucha burocracia”, explicó el fisiólogo vía telefónica desde las instalaciones del CIMMYT en Texcoco, Estado de México.

“Otra fortaleza es la capacidad para trabajar con el problema constante de plagas y enfermedades del trigo, lo que es un problema son fin porque siempre están evolucionando, pero tenemos un lugar en Toluca que es excelente, porque tiene casi todas las razas representadas en el campo y también invertimos en tecnologías nuevas como la Teledetección y colaboramos mucho con la academia para acceder a tecnologías de vanguardia”, agregó Reynolds.

RED DE CULTIVOS. En el artículo publicado en *Science*, se señala que los científicos de importantes instituciones de todo el mundo proponen crear una formidable red de científicos que

proponga ideas y acelere los resultados en favor de la seguridad alimentaria. La unión de investigadores facilitaría exigir a los gobiernos, oficinas benéficas y formuladores de políticas que respalden a la red mundial de cultivos alimentarios básicos, la agrociencia colaborativa se revitalizaría y una red sistemática podría incluir a todos los cultivos básicos con el fin de producir alimentos nutritivos a precios accesibles.

El objetivo de la Red Mundial de Mejoramiento de Cultivos (GCIN) será buscar una solución a los principales cuellos de botella genéticos y agronómicos que obstaculizan la producción de cultivos, así como los problemas sociopolíticos actuales que suelen impedir la adopción de nuevas tecnologías agrícolas. Una GCIN podría actuar con neutralidad política en todo el mundo como una Cruz Roja para los agricultores de pocos recursos.

Mediante sistemas comparativos y la adopción de las mejores prácticas, la GCIN podría mejorar características como el acceso de la raíz al agua y establecer sistemas internacionales para monitorear la propagación de nuevas enfermedades. Ambas tareas pueden ser aceleradas utilizando la teledetección, que suele requerir una inversión inicial en costosas tecnologías móviles, aéreas o satelitales.

“Si compartimos los costos y sintetizamos el trabajo en ‘laboratorios de campo’ bien controlados y hacemos uso eficiente de las diferentes fuentes de datos y de tecnologías como la inteligencia artificial y la agricultura de precisión, la red de cultivos revolucionará la forma en que actualmente entendemos el comportamiento de las plantas y nos permitirá crear cultivos con mejores respuestas a los diferentes ambientes”, explicaron en el blog del CIMMYT, el propio Matthew Reynolds y Martin Kropff, director general del CIMMYT.

La nueva red tendría un papel importante en las iniciativas de pacificación en todo el mundo, pues permitirá la producción sostenida y sustentable de alimentos, lo cual establecerá y mantendrá el equilibrio mundial sin necesidad de gastar más en las fuerzas militares. La red podrá evitar de manera más eficiente las crisis locales de hambre.

FINANCIAMIENTO A LA AGROINDUSTRIA

En Nuevo León promueven el cultivo de soya

Se apoyó a 700 hectáreas con créditos de Habilitación o Avío por 3.2 millones de pesos

Lourdes Flores
EL ECONOMISTA

Monterrey, NL. FINANCIERA NACIONAL de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero (FND) tiene dos convenios de colaboración con empresas de agroindustria para apoyar con financiamiento a productores de soya en Nuevo León.

Laura Guadalupe Olguín Luján, agente de Crédito Rural en FND de Monterrey, explicó a **El Economista** que entre febrero y mayo del 2016 y el mismo periodo del 2017, se apoyaron a 700 hectáreas con créditos de Habilitación o Avío por 3.2 millo-

nes de pesos, con el objetivo de que en dos años esta superficie se incrementa a 3,000 hectáreas.

“Una parte importante del convenio es la participación de las agroindustrias con asistencia técnica a los productores durante el ciclo agrícola, con lo que se garantiza el éxito de la cosecha”, explicó Laura Olguín.

Al primer semestre del 2017, la colocación de financiamientos otorgados por FND al sector agropecuario del estado ascendió a 820.9 millones de pesos.

A su vez, Óscar Garza Aguilar, gerente de Abastecimiento Nacional y del Valle de Texas de Ragasa,

Una parte importante del convenio es la participación de las agroindustrias con asistencia técnica a los productores durante el ciclo agrícola, con lo que se garantiza el éxito de la cosecha”.

Laura Guadalupe Olguín Luján,
agente de Crédito Rural en FND de Monterrey.

comentó que los productores han alcanzado un rendimiento de 3,488 toneladas por hectárea, lo que representa para ellos un mayor rendimiento que con la cosecha de sorgo o trigo.

Ragasa participa en el programa de siembra en el ciclo temprano de soya (del 15 de febrero al 31 de mayo) y tiene la capacidad para comprar toda la siembra en los estados de Nuevo León, Coahuila y Tamaulipas.

OPCIONES DE SIEMBRA

Garza Aguilar manifestó que actualmente compran en México sólo 5% de lo que consumen, ya que es labor de convencimiento que los productores tengan el cultivo de soya como una alternativa a sus siembras de sorgo, trigo o maíz.

Dijo que en Nuevo León se cosecharon 1,100 hectáreas el año pasado y este año se espera una cosecha de 2,000. Sin embargo, calculó que en la zona noreste podrían sembrarse hasta 350,000 hectáreas.

La empresa Ragasa produce el aceite Nutrioli y consume hasta 5,000 toneladas diarias de soya.

maria.flores@eleconomista.mx

APUESTA AL CAMPO

En la entidad, al primer semestre del 2017 la colocación de financiamientos otorgados por FND al sector agropecuario ascendió a 820.9 millones de pesos, que representó un crecimiento de 94.3% a tasa anual.

Colocación de créditos otorgados por FND al sector agropecuario de NL (MILLONES DE PESOS - AL CIERRE DE JUNIO DE CADA AÑO)



FUENTE: INEGI

GRÁFICO EE: STAFF



UTSEM y ganaderos firman convenio de colaboración

**Buscarán estrategias para darle un valor agregado a sus productos.*

Martín Posada Sánchez.

Tejupilco, Edomex.- Con la finalidad de conjuntar esfuerzos para establecer una correspondencia especializada entre la Universidad Tecnológica del Sur del Estado de México (UTSEM), y la Unión ganadera del sur. Este jueves se llevó a cabo la firma del convenio de colaboración entre ambas instituciones. Ante representantes de 23 asociaciones ganaderas procedentes de once municipios de la región sur de la entidad, así como de representantes de la SEDAGRO y SAGARPA, el Dr. Bartolo Jaramillo Puebla, Rector de la Universidad Tecnológica del Sur, asumió que la UTSEM es considerada como la institución más grande y fuerte del sur del estado de México

Por ello, dijo, se planteó que gracias a la firma de este convenio acrecentara un valor agregado a los

productos, dijo que la UTSEM cuenta con siete programas educativos en sus diferentes áreas de conocimientos entre ellas, existe la carrera de procesos alimentarios siendo esta una de las más fuertes que trabajarían con los ganaderos para que surjan ideas y nuevos productos, así como los conocimientos necesarios para adquirir el valor agregado que le pueden dar a esa condición primaria de la alimentación.

Asumió que también se cuenta con carreras como contaduría, con la cual los alumnos podrán apoyar con planes de negocios y la elaboración de proyectos que permitirá tener un panorama más amplio de lo que implica su costo, la rentabilidad y parte de comercialización, así como la carrera de tecnologías de la información y de robótica entre otras más.



El Dr. Bartolo Jaramillo Puebla, rector de la Universidad Tecnología del Sur del Estado (UTSEM), y el Profesor Eleazar Vázquez Olascoaga, presidente de la Unión Ganadera del sur, firmaron el convenio de colaboración en las instalaciones de la unión ganadera en el municipio de Tejupilco.



Inscribirán a Proagro

Agricultores de productos básicos

SACNITÉMERAZOSORIO

Luego de cuatro años, la SAGARPA abre espacios para la inclusión de productores agrícolas al programa PROAGRO productivo 2017, por lo que a partir del próximo lunes 7 de agosto será abierta la ventanilla para atender a quienes cumplan con los requisitos y deseen integrarse a este proyecto en el Centro de Atención y Desarrollo Rural (CADER) ubicado en la ciudad de Tuxpan, informó el responsable de dicha área Ulises Xotla Valdez.

En reunión sostenida en el Auditorio Municipal de esta Villa con productores del campo, el funcionario de la SAGARPA indicó que este programa pretende captar productores de producto básico de la región como maíz y frijol u algunos otros como pueden ser chile, pipián o calabaza, especificó que no entrarán las hectáreas de cultivo de pasto, praderas o árboles frutales como mango y cítricos.

Xotla Valdez explicó a los asistentes las reglas de operación del programa y puntualizó que a partir del próximo lunes se llevarán a cabo las reincorporaciones de productores conocidos como población objetivo, contenidos en el listado que se tiene del año 2000 al 2013, el

cual pueden checar en la oficina de Fomento Agropecuario del Ayuntamiento y posteriormente se incorporarán los predios nuevos que cumplan con los requisitos.

Subrayó que solamente se incorporarán a propietarios de los predios o parcelas no así a arrendatarios ya que deben presentar documento que acredite la propiedad del predio, en original y copia así como de credencial de elector, comprobante de domicilio no mayor a 3 meses, CURP, clave interbancaria y número de teléfono.

El responsable del CADER Distrito Tuxpan mencionó que desde el año 2013 no se abría nuevas inscripciones al programa PROAGRO Productivo para fomento al sector agrícola, por lo que esta es una oportunidad para que los productores del campo se integren a este proyecto de la SAGARPA.

Aclaró que quienes ya estén inscritos en el programa también podrán inscribirse más hectáreas, ya que el programa permite de 1 a 20 hectáreas, sin embargo señaló que quienes cuentan con apoyos como PROPECA o PROGRAN ya no podrán inscribirse a este proyecto a menos que renuncien a estos apoyos.



Insumos a acuicultores

***Entrega Sedagro apoyos por 2.8 MDP para agropecuarios.
potenciar productividad de trucha.**

Amanalco, Méx.- El Gobierno del Estado de México entregó, a través de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, incentivos por más de 2.8 millones de pesos, a 127 productores acuícolas de los municipios de Amanalco, Donato Guerra y Villa Victoria, y así apoyarlos para que incrementen su productividad y consoliden el liderazgo acuícola de la entidad a nivel nacional.

Al entregar 24 estanques trutícolas, bodegas y equipamiento acuícola, Heriberto Ortega Ramírez, secretario de Desarrollo Agropecuario, destacó que en el presente año el Estado de México ejercerá recursos por más de 104 millones de pesos a través del programa Concurrencia con Entidades Federativas, para fortalecer más de 2 mil 700 proyectos

También entregó el Acta Constitutiva y tomó protesta a los integrantes de la Asociación Regional de Aguacateros Amixdovi, integrada por 20 delegados de los municipios de Amanalco, Ixtapan del Oro, Villa de Allende, Donato Guerra y Valle de Bravo, a quienes exhortó a mantenerse organizados, pues de esta forma podrán alcanzar los volúmenes que el mercado demanda y trabajar en materia de sanidad, lo que les permita lograr la certificación para exportación. Por su parte, Julio de la Mora, delegado federal de la Sagarpa, precisó que en el Estado de México la producción de aguacate ocupa una superficie mayor a 7 mil hectáreas, sin embargo, estimó que el próximo año podría extenderse a 10 mil y se podrá alcanzar el volumen que se requiere para el mercado local e internacional.





Agricultores de productos básicos.

SACHITÉ MER AZOSORIO

Luego de cuatro años, la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa) abre espacios para la inclusión de productores agrícolas al programa Proagro Productivo 2017, por lo que a partir del próximo lunes 7 de agosto será abierta la ventanilla para atender a quienes cumplan con los requisitos y deseen integrarse a este proyecto en el Centro de Atención y Desarrollo Rural (Cader), ubicado en la ciudad de Tuxpan, informó el responsable de dicha área, Ulises Xotla Valdez.

En reunión sostenida en el auditorio municipal de esta Villa con productores del campo, el funcionario de la Sagarpa indicó que este programa pre-



Llaman a proteger al cangrejo azul

Su sobreexplotación amenaza su reproducción

✖ **SACNITÉ MERAZOSORIO**

TAMIAHUA.- En este municipio existen pobladores que se dedican a la captura del cangrejo azul para aprovechar su carne y su "mano" y por desconocimiento lo matan, por lo cual es necesario hacer conciencia acerca de la importancia de ejercer esta actividad sin que la especie muera aprovechando solo su "mano".

La sobreexplotación de este especie originó la aplicación de la veda de este crustáceo por parte de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) en el 2016 durante los meses de agosto y septiembre para evitar que calga en la categoría de "especie en peligro", por consecuencia a la muy notable disminución de las zonas de reproducción del cangrejo ocasionado por el desarrollo urbano y turístico en las zonas costeras, que además ha causado tal reducción de espacio a que se retiren de esa actividad muchos pescadores.





Silvestre Barrera Jiménez
Productor en invernadero

REGÍSTRATE EN EL
PADRÓN ÚNICO DE
BENEFICIARIOS SAGARPA
ANTES DE PRESENTAR TU PROYECTO PRODUCTIVO.

Consultas: www.gob.mx/sagarpa
01 800 111 7874

LO BUENO CUENTA Y
CUENTA MUCHO

MÉXICO

SAGARPA

AGRONEGOCIOS

ANTONIO DE JESÚS GUERRERO CÁRDENAS*

Modelo de inversión en ganadería sustentable

(SEGUNDA PARTE)

En la primera parte de esta nota comenté el contexto general de la carne de bovino así como la actividad que lleva a cabo en el CDT La Noria, uno de los cinco centros de desarrollo tecnológico con los que cuenta FIRA, integrante de la Banca de Desarrollo que coordina la SHCP y cuyo objetivo de dicho centro es generar proyectos e iniciativas de inversión y financiamiento, mediante la oferta de servicios de consultoría en agronegocios para el sector rural y la industria agroalimentaria

En esta segunda entrega continuaré exponiendo las actividades principales del CDT La Noria, en donde a través de un diagnóstico inicial se clasifica y calendariza por orden de importancia las actividades de mejora en la unidad productiva evaluada, ya sean líneas de bovinos carne, bovinos leche y ovinos carne, por lo que el financiamiento será gradual y enfocado siempre a los conceptos que generan mayor productividad.

Para el desarrollo de un programa de ganadería sustentable, es importante contar con el uso de tecnologías como los sistemas de pastoreo rotacional con cercos eléctricos, la suplementación con activadores ruminales, ensilaje, bancos de biomasa, sistemas silvopastoriles y la inseminación artificial; es importante señalar que los bajos costos de producción se generan con la interacción de todas las tecnologías mencionadas y no por el uso exclusivo de una de ellas.

De acuerdo con los resultados obtenidos en el diagnóstico inicial, se genera un programa de manejo en el cual se van incorporando de forma paulatina cada tecnología, hasta lograr la mayor productividad de la unidad, la cual tendrá que alcanzar los siguientes parámetros técnicos: Carga animal con vientres de 2.5UA/Ha

bajo pastoreo en temporal y 80% de destete; mientras que en los parámetros financieros se propone producir a 25 pesos el kilo de becerro a su venta de 300 kg y en promedio 3.5 pesos el litro de leche.

Actualmente el becerro de hasta 300 kg tiene un precio en el mercado local de 47 pesos, por lo que se logra un negocio de 1.88 de relación beneficio/costo en la producción, crecimiento y desarrollo del becerro, mientras que en el caso de los proyectos con producción de leche, la cual se comercializa a un precio de 6 pesos, ofrece un negocio de 1.71 de relación beneficio costo.

Con la finalidad de ofrecer un servicio de financiamiento más seguro, el CDT La Noria de FIRA cuenta con técnicos preparados en el área de ganadería tropical, en la toma de datos de campo y la evaluación de parámetros actuales, con lo anterior se podrá elaborar un modelo de inversión en ganadería sustentable acorde con la capacidad de inversión del productor, procurando evitar el sobreendeudamiento y la inversión inicial en infraestructura.

Por último, todos los datos productivos mencionados anteriormente se encuentran a tu disposición en las instalaciones del CDT La Noria, ubicado en el km 3.5 Carretera Tamuín - San Vicente, en Tamuín, San Luis Potosí; ahí mismo se puede observar en campo la ejecución del programa de Ganadería Sustentable en la Huasteca Potosina en las unidades de producción de ovinos carne, bovinos carne y bovinos leche.

* Antonio de Jesús Guerrero Cárdenas, Especialista del Centro de Desarrollo Tecnológico La Noria de FIRA. La opinión aquí expresada es del autor y no necesariamente coincide con el punto de vista oficial de FIRA.

aquerrero@fira.aob.mx