

CAPITANES

Agro de Altos Vuelos

Vamos a compartirle algunos datos que Grupo de Economistas y Asociados presenta hoy en el "Estudio del Sector Agroalimentario: Motor de desarrollo económico en México".

Describe, por ejemplo, a México como la doceava potencia mundial en exportación de agroalimentos, donde destacan Grupo Lala, de **Eduardo Tricio**; Sigma Alimentos, que encabeza **Mario Páez**; Bachoco, de **Francisco Javier Bours**; Grupo Bafar, de **Eugenio Baeza**; SuKarne, de **Jesús Vizcarra**, además de Pilgrim's y Granjas Carroll de México, como las empresas de mayor participación.

Las balanzas comerciales agropecuaria y agroalimentaria pasaron de tener un déficit de 428 millones

y 2 mil 882 millones de dólares en 1994 a un superávit de 3 mil 204 millones y 3 mil 175 millones de dólares en 2016, respectivamente.

Destaca el estudio el caso de la ganadería, que posee un repunte primordial en el sector primario.

A nivel mundial se producen cerca de 59 millones de toneladas de carne de bovino, de las cuales México ocupa el lugar número 6, con una producción de 1.8 millones de toneladas, 4 por ciento a nivel mundial, después de EU, Brasil, China, Argentina y Australia.

Mire el caso de SuKarne, con 400 mil toneladas de carne al año en el mercado mundial y con una participación similar o superior a la de Filipinas, Ucrania, Egipto, Corea del Sur, Irán y Vietnam, entre otros.

Fin del tratado tirará 15% de exportaciones, prevé Santander

México se prepara ante posible pérdida del TLC

Aunque son minúsculas, las compras a Brasil y Argentina muestran que se puede recurrir a otros países para diversificar la importación de granos

Jude Webber/Ciudad de México

México aumenta los esfuerzos para diversificar sus mercados e introducir nuevas protecciones para los inversionistas, ya que se prepara para la posibilidad de que se caigan las negociaciones sobre el futuro del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLC).

Al equipo que participa en las pláticas le preocupa cada vez más que no pueda reducir las diferencias entre México y Estados Unidos en las negociaciones. Los puntos problemáticos incluyen la propuesta de Washington de la "cláusula de extinción", que acabaría con el pacto a menos de que se renegocie cada cinco años, y su demanda para un mayor contenido estadounidense en los automóviles que se fabrican regionalmente.

Por lo tanto, los funcionarios mexicanos se sienten alentados por las señales de que se abren nuevos mercados. Si bien el país depende en gran medida de Estados Unidos, tanto para las importaciones como para las exportaciones, adquirió una mayor cantidad de maíz amarillo de Brasil y Argentina en septiembre que en todo 2016. "La incertidumbre tendrá un papel en las decisiones de las empresas; si no tienen una fuente confiable de importaciones van a buscar

una", dijo un alto funcionario del gobierno, quien pidió que no se diera a conocer su nombre.

"Los números son pequeños hasta el momento, pero son una pequeña muestra de lo que pueden hacer". México adquirió 100 mil 800 toneladas de maíz amarillo a Brasil en septiembre y 41 mil a Argentina, una gota en el océano en comparación con los 10 millones 500 mil toneladas que le compró a Estados Unidos. Pero en lo que va del año le compró 11 por ciento más de esa materia prima a los dos países sudamericanos que en todo 2016, de acuerdo con los datos del gobierno.

"Es importante porque muestra que México puede recurrir a otros países para sustituir las importaciones de granos", dijo Juan Carlos Anaya, director general de la consultora CGMA. Parte de eso es impulsado por el precio; Brasil y Argentina tuvieron cosechas históricas que necesitan vender, así que los precios cayeron.

El Consejo de Granos de Estados Unidos (USGC, por su sigla en inglés) se consuela en que, por ahora, solamente se ven "pequeñas ventanas" de oportunidad para Brasil y Argentina, ya que las cosechas superan la capacidad de almacenamiento. "Todavía no nos alarma completamente", dijo Ryan LeGrand, director de USGC en México. "No creemos que se convierta en una tendencia. Esperamos que EU continúe dominando siempre y cuando podamos llegar a un acuerdo con el TLC".

Pero con la ronda decisiva de negociaciones en Ciudad de México, del 17 al 21 de noviembre, los economistas le dan una mirada poco placentera al costo de perder el tratado comercial.

Idefonso Guajardo, secretario de Economía de México, dijo al Congreso la semana pasada que, como están las cosas, "no se puede descartar totalmente" que se termine el TLC.

El banco español Santander cree que la economía podría contraerse 2.6 por ciento si muere el acuerdo y Estados Unidos asume una guerra comercial plena en lugar de volver a las reglas de aranceles de la Organización Mundial del Comercio. Moody's Investors Services dice que la economía podría reducirse hasta 4 por ciento.

Ante ese panorama, los funcionarios mexicanos comenzaron a buscar la forma de escribir protecciones comerciales del TLC en las leyes del país, una de varias herramientas para tranquilizar a los inversionistas para quienes el acuerdo ha sido, sobre todo, una garantía de que sus intereses están a salvo.

"Las discusiones se llevaron a cabo", dijo Gerónimo Gutiérrez, embajador de México en Estados Unidos. "A medida que entremos a este periodo en las negociaciones del TLC, México tiene que observar todos los escenarios posibles para estar listo", agregó. "Sin duda puedes poner una ley de inversión extranjera que aluda las protecciones universales que protege la Constitución", dijo Mélida Hodgson, socia de la firma de abogados Foley Hoag, que se especializa en arbitraje inversionista-Estado y comercial y es árbitro del TLC.

Sin embargo, Luis de la Calle, ex negociador del tratado comercial, dijo que podría ser imposible replicar en las leyes internas los compromisos vinculantes con un acuerdo internacional. Pero dijo que si Estados Unidos se retira y el TLC se mantiene

vigente entre Canadá y México, las protecciones comerciales que quedan ofrecerán incentivos para que las empresas estadounidenses inviertan en México a través de Canadá.

Por ahora, México no se va a retirar de la mesa, "México no le dará a Donald Trump la excusa de decir que nosotros somos los culpables del fracaso del TLC", dijo un alto funcionario anónimo. E incluso "si muere el acuerdo comercial, la mitad de lo que exportamos a Estados Unidos seguirá disfrutando de acceso libre de aranceles debido a que ya son de cero", agregó el funcionario.

Pero los cálculos de Santander sugieren que el dolor podría ser considerable. Pronostica una caída de 15 por ciento en las exportaciones y un desplome de 16 por ciento en las importaciones si termina el TLC y comienza una guerra comercial plena.

Relegan la carne de búfalo

Pese a ser uno de los cárnicos más baratos en el País y con bajos costos de producción, está desaprovechada, reconocen productores.

Resulta barato producir a este animal porque el gasto en su alimentación es muy bajo

FRIDA ANDRADE

La producción del búfalo de agua es uno de los cárnicos más baratos en el País, debido a sus bajos costos en alimentación, pero esta industria aún es desaprovechada.

Una de las mayores ventajas para la crianza de esta especie, originaria de la India, es el reducido gasto destinado a su dieta, pues no es necesario incluir granos de importación como el maíz amarillo, afirmó Ismael Coronel, presidente de la Asociación Mexicana de Criadores de Búfalos (Amexbu), conformada por 37 productores del País.

El búfalo come casi cualquier tipo de pasto que se da en la naturaleza, así como cortezas de árboles, agave o nopal pero su alimentación se realiza bajo supervisión, explicó Coronel.

Así que el gasto es casi nulo, se les da algunos minerales como complemento cada tres meses; el costal de 25 kilos puede ir desde 100 hasta 230 pesos, según la marca elegida, y alcanza para un hato de 50 cabezas.

“Teniendo buenos pastos no necesitamos suplementarlos con nada porque para las ganancias de peso, lo tenemos documentado con algunas universidades del País y algunas empresas, no ocupamos selección de granos para ganar esos pesos que tenemos y esa calidad excelente que la del bovino”, afirmó.

En lo que respecta a los bovinos (carne de res), después del periodo de destete, que es alrededor de los 10 meses, el animal pasa a la etapa de desarrollo donde el gasto en alimentación es de un promedio de 3 mil pesos y el 50 por ciento es para la compra de granos, refirió Juan Pablo Franco, presidente de la Unión Ganadera Regional de Aguascalientes.

En la fase de engorda (podría alcanzar hasta los 600 kilos) el costo en alimentación es de alrededor 4 mil 200 pesos, donde 57 por ciento de ese valor corresponde al maíz, informó Franco.

Además de carne, en el búfalo es posible obtener otros productos como el queso.

Sacan poco provecho a la carne de búfalo

Cárnico singular

En la crianza del búfalo existe una baja mortandad y los principales estados productores se encuentran al sur como Campeche, Veracruz, Tabasco y Chiapas.

35 mil

a 40 mil cabezas es el hato nacional de búfalos.

100

crías nacen pero 2 mueren.

1

cría por año tienen las hembras.

25

años es la vida reproductiva de la hembra.

Fuente: Amexbu

Para un kilo de queso con leche de vaca, se requieren entre 40 y 11 litros pero con la leche de búfala se demandan entre 4.5 y 5 litros, destacó Coronel.

Debido a que la oferta de la carne de búfalo aún no es muy extensa alcanza precios al consumidor altos, refirió Mario Miele, dueño del restaurante La Piccola Trattoria.

Por ejemplo, en dicho establecimiento, la pieza de arrachera marinada con algunas especias, que pesa entre 245 y 260 gramos, vale

100 pesos.

El precio de la pieza de búfalo, en promedio, es 33 por ciento más alto que la de res, aunque en la segunda hay una gran variedad de marcas, precios y presentaciones.

Enrique López, director de la Asociación Mexicana de Engordadores de Ganado Bovino (Ameg), dijo que si en algún momento se iguala la oferta de los productos de búfalo con los de res, ambos podrían competir y convivir en el mercado mexicano, pues el consumidor tiene diversos gustos.

■ Las peticiones de comisiones, universidades y estados suman más de 800 mil mdp

La discusión del presupuesto de egresos llegará al pleno de San Lázaro el jueves

La Cámara de Diputados prevé comenzar el jueves la discusión en el pleno del Presupuesto de Egresos de la Federación 2018, una vez que la Secretaría de Hacienda se reunió por separado con legisladores de los partidos Revolucionario Institucional, Acción Nacional y de la Revolución Democrática y que la Comisión de Presupuesto considera votar el dictamen mañana.

Esa comisión se declarará hoy en sesión permanente, a fin de discutir los anexos. Desde la tarde de ayer un grupo de trabajo inició la redacción del proyecto de decreto. Las peticiones de otras comisiones, universidades, gobiernos estatales y de la Ciudad de México suman más de 800 mil millones de pesos.

La Comisión de Juventud cuestionó que el proyecto presidencial recorte mil millones de pesos al programa de becas para adolescentes, pues consideró que se incrementará la vulnerabilidad y marginación de ese grupo, que constituye 36 por ciento de la población. Mientras, la Comisión de Atención a Grupos Vulnerables requirió 500 millones de pesos para prótesis, un fondo nacional de órtesis y ayudas técnicas.

La Comisión de Asuntos Frontera Sur-Sureste solicitó 10 mil millones de pesos para el Fondo Regional, a fin de "detonar el desarrollo en las entidades del sur del país, especialmente aquellas afectadas por los sismos del 7 y 19 de septiembre";

mil millones al Fondo del Sur-Sureste y otros mil millones para el de Apoyo a Migrantes.

La Comisión de Agua Potable señaló que "es urgente" incrementar en 9 mil 600 millones de pesos el financiamiento a Proagua, "debido a que el problema de desabasto del líquido en los hogares es cada vez mayor".

La Comisión de Desarrollo

Urbano y Ordenamiento Territorial recomendó ampliaciones para la reconstrucción de zonas afectadas por los terremotos del 7 y el 19 de septiembre, especialmente en Oaxaca, aunque no explicó en qué monto, así como 86 millones más para Prevención de Riesgos y 200 millones al Impulso a la Movilidad Urbana.

La de Fortalecimiento al Federa-

lismo requirió 7 mil millones de pesos más para el Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y la Ciudad de México, que tiene tres años estancado, para combatir la inseguridad.

La Comisión de Infraestructura solicitó 19 mil 500 millones de pesos para comunicaciones y transportes, porque la propuesta del Ejecutivo sólo considera 77

mil 254 millones de pesos, que es insuficiente.

La de Ganadería pidió 4 mil 236 millones más para la producción pecuaria y 557 millones adicionales a Liconsa, y la de Agricultura, 16 mil millones para fortalecer el campo y 2 mil 270 millones al Programa Especial Concurrente, que el Ejecutivo propuso en cero pesos.

Gali anuncia apoyos para agricultores

• El gobernador de Puebla, Tony Gali, destinó 27 millones de pesos a brindar apoyos y capacitación a 2 mil 416 productores agrícolas y agroindustriales de San Martín Texmelucan. Como parte del programa Insumos a Tiempo, el mandatario entregó 27 cheques y más de 200 mil pesos en apoyos ganaderos. Al igual que 18 microcréditos del Comité de

Apoyo a la Producción y Comercialización Agropecuaria, 18 módulos acuícolas y 118 mototractores, con el objetivo de fortalecer el desarrollo económico de la comunidad. Por su parte, el secretario de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento Territorial, Rodrigo Riestra, dijo que con estas acciones se beneficia a 19 municipios. **REDACCIÓN**



27

CHEQUES
RECIBIERON,
TRAS PERDER
LA COSECHA.

• **PROGRAMA.** El gobernador visitó San Martín Texmelucan.

Identifica IPN sustancia del cacao que protege al corazón y sistema circulatorio

► La epicatequina sirve para reforzar las células del tejido epitelial, que son las primeras que se dañan cuando hay exceso de colesterol y antioxidantes en la sangre, señala Guillermo Ceballos

[ANTIMIO CRUZ]

Científicos del Politécnico Nacional descubrieron que una sustancia del cacao llamada epicatequina sirve para reforzar las células del tejido epitelial, que son las primeras que se dañan cuando hay exceso de colesterol y antioxidantes en la sangre, lo que desemboca en problemas como infartos e hipertensión.

En entrevista con *Crónica*, el doctor Guillermo Ceballos, investigador de la Escuela Superior de Medicina (ESM) dijo que después de más de una década de estudios pueden afirmar que las semillas de cacao, sin azúcar ni leche, fortalecen las células epiteliales y pueden ayudar a prevenir infartos.

“No estamos planteando que hayamos encontrado una terapia que sustituya a los actuales medicamentos contra infartos o contra daño en la función epitelial, pero sí podemos decir que el consumo de esta sustancia sí mejora la función del endotelio. En estudios con ratones hemos medido que aquellos ratones con corazón y sistema circulatorio sano que además consumen cacao corren más que los que están sanos pero no consumen cacao. Entre ratones obesos, los que consumen cacao pierden peso a mayor velocidad que los que no lo consumen. Y entre dos grupos de ratones con hipertensión arterial, los que consumen cacao mejoran mucho su control de presión arterial”, dijo el investigador del Politécnico.

El epitelio es una delgada capa de tejido que cubre por dentro a las arterias y vasos de todo el sistema circulatorio. No sólo es un tejido que funcione como barrera; en este tejido se generan y libera numerosas moléculas con diferentes

funciones, por ejemplo dar mayor flexibilidad y dilatación o apertura a las arterias cuando el corazón requiere bombear más sangre.

Los investigadores politécnicos de la ESM han tenido una larga secuencia de estudios con la epicatequina. Primero realizaron estudios de laboratorio in vitro con células de tejido epitelial de diferentes especies: ratón, rata, bovinos y seres humanos. Después de comprobar que la sustancia extraída del cacao no era tóxica y que mejoraba el funcionamiento de las células estudiadas prosiguieron con estudios en animales y finalmente han hecho sus primeros estudios con pacientes humanos.

“La epicatequina es una sustancia que forma parte de los frutos y árboles que tienen color. Es lo que nosotros llamamos un ‘metabolito secundario’ de la planta, el cual usa como defensa para evitar que la semilla del cacao sea comida por los pájaros en sus primeras etapas de crecimiento porque la sustancia le da sabor amargo a la semilla. Y es precisamente el sabor amargo lo que contiene la sustancia activa y benéfica para el epitelio”, indicó el doctor Ceballos.

ORIGEN MESOAMERICANO.

La epicatequina es una sustancia que ya había sido identificada en el té verde, con los beneficios ya descritos, pero su cantidad es mucho menor y su extracción es más cara que cuando se extrae del café.

El doctor Ceballos contó que sus estudios también estuvieron apo-

yados en fuentes históricas sobre el y consumo del cacao entre los pueblos mesoamericanos, entre quienes se consumía en forma de bebidas a las que se les ponía agua, miel y en algunas ocasiones Chile.

“Aunque los estudios sobre la epicatequina ya tienen muchos años, el gran interés comenzó cuando se publicaron algunos estudios sobre un grupo conocido como el pueblo kuna, que casi no presentaba enfermedades cardiovasculares y que habita en unas islas llamadas San Blas, en Panamá. Al principio se planteó que este bajo número de enfermedades cardiovasculares se debía a un factor genético, pero posteriormente se descartó esa hipótesis y se puso más atención a un componente de su dieta que es el consumir cacao”, dijo el líder del equipo del IPN que estudia los efectos benéficos del cacao.

El médico aclaró que en este momento no se puede hablar de una dosis específica de consumo de cacao para alcanzar metas de control cardiovascular, pero que después de que se ha demostrado que la sustancia no es tóxica y que si beneficia a las células se estudian ahora posibles dosis de uso.

“Algo que debemos subrayar es que el cacao por sí mismo no corregirá ningún problema si no se combina con mejor dieta y ejercicio. No hay remedios milagrosos, esto son datos científicos que continúan acumulándose”, concluyó.

DE YUCATÁN A CANADÁ

● Como parte del Programa de Trabajadores Agrícolas Temporales México Canadá, 25 mil 263 trabajadores agrícolas mexicanos acuden cada año a aquel país. **El indígena maya Mario Witz Arredondo, originario de Yucatán, quien habla un español entrecortado pero se comunica muy bien en inglés,** destacó las labores en la granja Walker's Honey, donde se dedica a la apicultura. **NOTIMEX**



ANTE PÉRDIDA DE 40% DE LAS COSECHAS

En Puebla presentarán mapa agrícola

Se detectaron más de 80 productos que permitirían al sector agrícola mejores rendimientos, aprovechando las condiciones de clima y subsuelo

Miguel Hernández
EL ECONOMISTA

Puebla, Pue. DEBIDO A que se pierden 40% de las cosechas cada año porque se siembran en zonas no acordes, el Consejo Agropecuario Poblano presentará a finales del 2017 el mapa que realizó de las siete regiones del estado para identificar los productos con mejor potencial de crecimiento.

El presidente de esa organización, Ignacio Menéndez Priante, comentó que a través del estudio se detectaron más de 80 productos que permitirían al sector agrícola mejores rendimientos, aprovechando las condiciones de clima y subsuelo.

Adelantó que de los productos identificados, al menos 60 son verduras, 20 granos y el resto frutas; sin embargo, podría aumentar debido a que el estudio no está cerrado y siguen las investigaciones con el apoyo de agrónomos.

Mencionó que para poner en práctica ese mapeo es necesario el apoyo también de las asociaciones agrarias, ya que son el filtro para llegar a los representados, con el propósito de convencerlos de la reconversión productiva, puesto que es la única forma de garantizar mejores rendimientos.

Estimó que por cada 10 pesos invertidos en los cultivos, sólo recuperan seis y lo demás se refleja en pérdidas, porque no se da la madurez que necesitan frutas y verduras al no estar en zonas adecuadas, productos que no pueden ofrecer a tiendas de autoservicio debido a la

baja calidad, aunado a que se compete con otros estados.

Recordó que son casi 1 millón de hectáreas sembradas, por lo que con este mapeo se podrán plantear proyectos con una mayor rentabilidad y a corto plazo, lo que convencerá a los agricultores por diversificar su actividad.

RECUPERARÁN ÁREAS CULTIVABLES

Indicó que también permitirá la recuperación de las primeras 7,000 hectáreas con vocación agrícola que quedaron abandonadas por sus dueños durante más de una década, debido a que obtenían pocas cosechas, lo cual sólo cubría el autoconsumo y no para comercializar.

Menéndez Priante dijo que requerirá el apoyo presupuestal para concretarlo, ya que impulsarán proyectos a partir de esa reconversión productiva, sobre todo en los municipios más pobres que se encuentran en el norte del estado.

Señaló que hay al menos 30 organizaciones de productores que mostraron interés en este mapa, quienes "tendrán como labor convencer a sus miembros de aplicarlo o tomarlo como referencia para implementar algunas opciones en forma piloto".

Indicó que en lugar de tener pérdidas, las familias dedicadas al campo podrán aspirar a mejores ingresos y, con ello, frenar la migración de los jóvenes que aspiran ir a los Estados Unidos o buscar empleo en la industria poblana o albañilería.

Acotó que no son malos esos deseos de superación, pero, aclaró, en los municipios hay oportunidades de crecimiento si explotan de manera adecuada las tierras que han quedado a cargo de los adultos mayores para generar productos con fines de autoconsumo.

Recordó que en las regiones frías, los frutales son ideales para producir manzana, pera, durazno, naranja, entre otros; mientras que en los valles bajos con poca cantidad de agua se puede apostar por sembrar hortalizas.

miguel.hernandez@eleconomista.mx

7,000

HECTÁREAS

con vocación agrícola,
que fueron abandonadas,
podrían ser recuperadas.

Reconoce WWF esfuerzo mexicano por la vaquita

El Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF por sus siglas en inglés) lamentó la muerte de una vaquita marina que fue capturada el sábado pasado por el gobierno mexicano y el equipo de expertos del programa Conservación, Protección y Recuperación (Vaquita CPR), en aguas nacionales.

Los especialistas de la WWF señalaron que el monitoreo acústico y visual, y los esfuerzos de Vaquita CPR, muestran claramente que hay madres y crías en el área del Alto Golfo de California, lo que indica que esta especie aún está reproduciéndose, por

lo que reconocen la labor de las autoridades mexicanas para salvar a estos cetáceos de la extinción.

La World Wildlife Fund informó en un boletín: "WWF está profundamente triste por este resultado (la desafortunada muerte de la vaquita marina). Aunque altamente riesgoso, reconocemos que el gobierno mexicano y el equipo de expertos del CPR (Conservación, Protección y Recuperación) están emprendiendo un esfuerzo audaz y necesario para salvar a las vaquitas marinas de la extinción".

Más que nunca, señaló la WWF,

esta situación enfatiza la necesidad de asegurar un ambiente libre de redes de enmalle para conservar las últimas vaquitas sobrevivientes y las otras especies marinas que hacen del Alto Golfo de California un lugar icónico.

Ante esta situación, el fondo reitera su compromiso de continuar apoyando y financiando el trabajo in situ, que incluye el monitoreo acústico y la recuperación de redes "fantasma", con el fin de lograr un hábitat saludable para la biodiversidad marina y las comunidades locales. (Notimex)

EXPEDICIÓN VAQUITA CONCLUYE EN CUATRO DÍAS

La expedición Vaquita CPR (Conservación, Recuperación y Protección) culminará en cuatro días y los 66 científicos que participan en las operaciones regresarán a sus actividades cotidianas, en espera de los resultados de la necropsia de la hembra adulta que murió después de ser capturada por el equipo danés.

Lorenzo Rojas-Bracho, encargado de la misión que busca salvar al mamífero marino en peligro de extinción, dio a conocer que las conclusiones de los estudios estarán listas en dos o tres semanas, y será cuando se tome una decisión final sobre el futuro del programa con la participación de un panel de expertos independientes.

— Ernesto Méndez

EN RIESGO

Expertos temen que ya haya menos de 30 ejemplares. Dudan que haya una segunda etapa de la expedición. Descartar que la cría liberada haya muerto.



Foto: Ernesto Méndez/Archivo

Expertos creen que la vaquita se comporta como un colibrí; es decir, que no puede vivir en cautiverio. Aspecto de una captura del ejemplar.





EL PESO DEL DINERO

ANÁLISIS

MANUEL AGUILERA GÓMEZ *

Invitado por la Universidad Autónoma de Chiapas, la semana pasada acudí, en Tuxtla Gutiérrez, a una reunión dedicada a exponer mis ideas en torno a un tema particularmente sensible en la vida cotidiana de la sociedad chiapaneca: La producción de café. Fue una reunión muy interesante, en la que diversos actores relacionados con la producción y comercialización de este grano expusieron sus experiencias, en gran medida, rodeadas de amargura y decepción.

La entidad chiapaneca sigue siendo la principal productora de café en el país, pero México, que tradicionalmente había ocupado el cuarto lugar como productor mundial del grano, hoy no se encuentra, ni siquiera, entre los 19 primeros: Ha sido desplazado por varios países, entre ellos Vietnam, cuya pacificación se fincó en la promoción del cultivo del café mediante el apoyo financiero masivo del Banco Mundial, al extremo de colocarse como segundo país productor a escala internacional, sólo aventajado por Brasil. También países como Guatemala, Honduras y Perú han superado los niveles de producción mexicanos. Y, además, un fenómeno incomprensible: México se tornó en importador de café. ¿Cómo sucedió?

Dos razones fueron ampliamente explicadas y documentadas en la reunión: La inestabilidad de los precios internacionales del café y el impacto devastador de las plagas, sobre todo la roya del cafeto. En la posguerra, los gobiernos de Brasil, Colombia y México se propusieron impulsar un convenio internacional conducente a introducir mecanismos de estabilidad al mercado mundial de café. Sus esfuerzos lograron cristalizarse cuando, a principios de los años 60, se firmó el Convenio Internacional del Café por parte

CAFETICULTORES MINIFUNDISTAS: UNA DEUDA HISTÓRICA

de países productores que representaban el 97% de la producción mundial y los países consumidores representantes del 80% de las importaciones mundiales. Sin embargo, a instancias del gobierno estadounidense, bajo la presidencia de Bush (padre), se tomó la irresponsable decisión de suspender las cláusulas económicas del convenio, con objeto de permitir a las fuerzas del mercado establecer los precios del café. El resultado de esta decisión fue el desplome de las cotizaciones en el mercado internacional, con el consiguiente impacto devastador en las economías productoras.

Consecuente con su ideología de "adelgazar al Estado", el gobierno mexicano se desentendió del destino de la producción y comercialización del café, y la transfirió a los gobiernos estatales. El resultado ha sido desastroso. Ante la pasividad gubernamental, la plaga de la Roya -enfermedad fungosa que se instala en la parte inferior de las hojas del cafeto y que se había logrado alejar de nuestras fronteras- comenzó a extenderse en las



zonas tropicales, con la consiguiente declinación de la producción.

En la reunión se dieron a conocer las trágicas experiencias de esta etapa: Se ofrecieron los testimonios de una tragedia que agobió, a extremos extenuantes, la vida de miles de familias chiapanecas. Para comprender la dimensión social de este proceso es conveniente recoger una información crucial: El 97% de los productores de café de Chiapas son minifundistas: Tienen parcelas de 5 o menos hectáreas; en promedio son parcelas de 1.05 hectáreas. En contraste, los grandes

finqueros, con explotaciones de más 100 hectáreas, suman apenas 122. Los minifundistas, por general, pertenecen a diversas etnias distribuidas a lo largo y lo ancho del territorio chiapaneco. El impacto de la plaga fue devastador en sus vidas, aunado a los precios bajos y a la voracidad de los intermediarios. Son alrededor de 180 mil familias. En tales condiciones no nos debe sorprender la rebelión campesina que estalló el 1 de enero de 1994, fecha marcada para la entrada en vigor del TLCAN.

En la reunión quedó clara una realidad: Carecerá de sustento la política de combate a la pobreza y la eliminación del hambre alegremente festinada por las agencias oficiales mientras no sean salvadas de su infame condición las familias minifundistas que, al igual que en Chiapas, se dedican al cultivo del café en amplias regiones del país. Son más de medio millón de familias cafetaleras condenadas a la miseria, al hambre y a la degradación física y mental, víctimas de la indiferencia tanto de los gobiernos como de la sociedad. No se puede ocultar la terrible condición de parias a la que están sometidas. Una deuda histórica.

maguilera@prodigy.net.mx

Ex regente del DDF

y ex director general del ISSSTE

■ Elaboran alrededor de 10 mil litros al año, que ofrecen a transeúntes o revendedores

Mezcaleros de Coyuca de Catalán, sin apoyo oficial para distribución

■ A pesar de la violencia en la zona, aseguran tener una relación de “respeto” con criminales

■ La organización agrupa a 107 productores; cada uno emplea a por lo menos cinco personas

■ **SERGIO OCAMPO ARISTA**

Corresponsal

COYUCA DE CATALÁN, GRO.

En la comunidad de Puerto de El Bálsamo, en el ejido de Cundán el Grande, municipio de Coyuca de Catalán, en la parte más alta de la Sierra Madre del Sur, se elabora uno de los mezcales más exquisitos de Guerrero y del país.

En esta región de la Tierra Caliente de Guerrero se concentra el destilado que elaboran al menos 10 fabricantes, agrupados en la Asociación de Productores de Mezcal de la Sierra, con 107 afiliados que producen al año unos 10 mil litros, de un total de 200 mil que se hace en los municipios de las regiones de la Tierra Caliente y la Costa Grande.

El poblado de Puerto de El Bálsamo, de apenas 50 habitantes, no sólo se ubica en la parte más alta del filo mayor de la sierra, a unos mil 316 metros sobre el nivel del mar, sino que está justo en los límites con el municipio de Zihuatanejo (Costa Grande) y Coyuca de Catalán (Tierra Caliente), una de las zonas más violentas de la entidad.

Sobre este problema, que en el año ha dejado un saldo de más de mil 900 muertes en el estado, Agustín Coria Granados dice: “El acuerdo que tenemos es no meternos con esas gentes (grupos armados). Cuando hay oportunidad se les explica (a ellos), y les decimos: respétenos y los respetamos.

“Aquí no necesitamos un grupo armado. Los mezcaleros nos conocemos, somos los mismos.

Tratamos de no hacer mal para que no nos lo hagan.

“Hasta ahora hemos estado bien. No tenemos bronca con ninguna gente. No nos metemos con nadie. A veces hay vigilancia (militares o policías).”

Negocio familiar

A Coria Granados le encanta hablar del mezcal, su pasión. Presume que sus padres y uno de sus abuelos trabajaban en la elaboración de la bebida.

“Ahora somos más o menos 10 fábricas y ahí trabajamos todos, porque se ocupa mucha gente. Primero hay que cortar el maguey, luego cocerlo, molerlo, echarlo a fermentar y destilarlo.”

Explica que cada fábrica tiene al menos entre cinco y siete trabajadores, quienes laboran de enero a mayo. “Aquí toda la familia se involucra, las mujeres preparan comida, porque tenemos que trabajar todo el día”.

El gran problema de estos productores es la falta de distribución. “Lo ofrecemos a la gente que pasa. Hay una embotelladora en Zihuatanejo, y también le entregamos mezcal. Vendemos lo que la gente pide, dos, 10, 20 y hasta 100 litros. Las 10 fábricas tuvieron una producción de unos

10 mil litros de enero a mayo”.

Agustín Coria lamenta que para la distribución y comercialización del mezcal haya muy poco apoyo del gobierno. “Casi lo hacemos como ejidatarios. Hace unos seis años constituimos el ejido de Cundán el Grande, haciendo papeleo, llevando a Chilpancingo y a (la Ciudad de) México, y al parecer ya nos reconocieron. Nuestro ejido es de más de 6 mil hectáreas, y calculo que en unas 3 mil producen mezcal”.

Señala que a los mezcaleros de la región les gustaría vender su producto a buen precio. “Ahora tengo almacenado el de la Cuaresma pasada. Todavía no trabaja ni una fábrica, pero como comienza

el frío, se empieza a vender más. En diciembre es cuando más se expende y en enero se agota”.

Subraya que los mezcaleros prefieren evitar a los intermediarios y vender directamente. “Ofrecemos el litro a 150 pesos. Sabemos que en las ciudades se vende mucho más caro. El que compra dos o tres litros, es para consumo personal. Pero el que compra más de 50, ya lo lleva para comerciar”.

Comenta que a veces abaratan el mezcal; por ejemplo, “si alguien me dice ‘te voy a comprar 200 litros’, obviamente dirá que paga 120 o 130 pesos. Yo con la necesidad de agarrar, digo: bueno, no gano, pero junto dinero”.

Hay quienes les ofrecen com-

prarlo puro, a 100 pesos el litro, pero “no nos sale. Los peones en estos trabajos ganan 500 pesos diarios. Son cinco litros por peón al día. Una hornada (de las piñas del maguey) dura tres días”.

El maguey que se cultiva en la sierra es el cupreata o papalote. Explica que han intentado usar especies de otras regiones, pero han tenido dificultades.

“Algunos usan espadín, de Oaxaca. Aquí hay unas plantas que vinieron de Teleoloapan y su cultivo es más laborioso, pues alrededor de la planta crecen *hijos* y hay que trasplantarlos.

“El de nosotros no, echa la espiga y en mayo debe estar seco arriba, porque produce una semi-

lita, como una telita, a la que espisce el viento. Hay que tener cuidando de ir dejando matas que echen semilla”.

Reconoce que el espadín de Oaxaca “es muy bueno, más dulce que el de nosotros, pero también echa quiote (tallo comestible de la flor del maguey), y cogollo al centro para sacar semilla. Pero el de nosotros –señala los magueyes en el cerro– debe estar listo para regar en mayo”.

Algunas destilerías locales utilizan agave espadín traído de Oaxaca, que tiene una mayor concentración de azúcares que el de Teloloapan. “El mezcal sale de lo dulce, que fermenta y se hace fuerte”.



Agustín Coria, fabricante de mezcal de Puerto de El Bálsamo, municipio de Coyuca de Catalán, Guerrero, en la Sierra Madre del Sur, revisa algunos de los magueyes con que produce esa bebida ■ Foto Sergio Ocampo Arista

INFLACIÓN AFECTA A LÁCTEOS, PAN Y COMIDA PARA MASCOTAS

Suben ventas de bebidas y cigarros: Anpec

Cristina Ochoa/México

Categorías como lácteos, panificados, alimento para mascotas y confitería se han visto afectadas por el aumento de la inflación, en cambio, cigarros y bebidas azucaradas tuvieron un incremento en su consumo, reveló la séptima encuesta de la Alianza Nacional de Pequeños Comerciantes (Anpec).

Según la asociación, de mayo a la fecha el alza en las ventas de las bebidas azucaradas fue de 21.78 por ciento y en ciga-

rrros fue de 22.53 por ciento; incrementos, según los más de mil comerciantes consultados, que aminoraron la caída de los demás rubros.

De acuerdo con la Anpec, sus agremiados han enfrentado una inflación acumulada de 15 por ciento, pero en transporte ha sido de 30.62 por ciento y en alimentación de 30.18 por ciento.

Al respecto, los encuestados resaltaron que el alimento para mascota enfrenta una disminución de 37.60 por ciento en ventas; lácteos, 25.72; panifi-

cados, 37.70, y confitería 51.88 por ciento.

“La inflación es un problema para el pequeño comercio y ha afectado el precio de las tortillas, perecederos, embutidos y productos de higiene personal”, dijo en entrevista Cuauhtémoc Rivera, presidente de la Anpec.

Añadió que la inflación deteriora la calidad de vida, dado que la gente deja de comprar no por gusto, sino por necesidad, por lo cual la propuesta de aumentar el salario mínimo debe ser tomada en cuenta. **M**



Las ventas aumentaron 22.5%

ARCH

■ BAJA CALIFORNIA DECOMISAN PRODUCTOS MARINOS

EL SUDCALIFORNIANO

LA PAZ, BCS. (OEM-Informex).- Como resultado de las acciones de vigilancia para prevenir y disuadir conductas delictivas, elementos de la Policía Federal en Baja California Sur decomisaron 613 kilos de producto marino como diferentes tipos de tiburón, mantarraya y mojarra, que era transportado sin los permisos correspondientes.

Los hechos se registraron sobre la carretera Santa Rosalía, donde los policías federales detuvieron un vehículo tipo Panel, con placas de circulación particulares del estado de Baja California Sur.



Tequila y cerveza se salvan de arancel

3,230

IVETTE SALDAÑA

—maria.saldana@eluniversal.com.mx

El tequila, la cerveza y el aguacate son tres de los cinco productos agropecuarios que más exporta México a Estados Unidos y que no tienen que enfrentar el pago de arancel en caso de no haber TLCAN. Sin embargo, en el caso del tomate hay un acuerdo para fijar el precio.

Dicho convenio está por vencerse en los primeros meses de 2018, por lo que México y Estados Unidos deben renovarlo para evitar que se le cobren cuotas compensatorias.

De enero a agosto se exportaron mil 141 millones de dólares en tomate mexicano al mercado estadounidense, mientras que en 2016 fueron mil 894 millones.

En el caso del tequila y la cerveza no se afectarán con aranceles en caso de una terminación del TLCAN, lo que cobra relevancia ante el valor anual de las exportaciones.

De enero a agosto, México exportó 2 mil 255 millones de dólares en cerveza y 980 millones de tequila.

La venta de dicho producto lleva una tendencia al alza, porque en 2016 se exportaron 2 mil 289 millones de dólares de cerveza mexicana a EU y, en el caso del tequila fueron 711 millones.

El aguacate también aparece sin arancel en la lista que registró Estados Unidos ante la OMC, producto del cual se exportaron de México a EU mil 777 millones de dólares en 2016, y de enero a agosto de este año fueron mil 574 millones.

MILLONES DE DÓLARES exportó en tequila y cerveza México a Estados Unidos entre enero y agosto del presente año.

Hay productos que se gravarían con un arancel de 29%; los espárragos también, con un arancel de 21.3%, mientras que las zanahorias y el apio con 14.9%, cada una.

Se cobrarían a vegetales frescos o congelados (excepto tomates y papas), con 21.3% y a las mezclas de vegetales cortados de 29.8%.

A las fresas congeladas sin cocinar, 11.2%; a las ciruelas pasas, 14%; la exportación de sardinas preparadas o enlatadas, 20%; atún, 35%. El azúcar para la confitería, 12.2%; los tomates de 11.6% a 12.5%, dependiendo de si se exporta fresco o preparado. ●

Punto y como

LILIANA MARTÍNEZ LOMELÍ

Desiertos alimentarios: la polémica entre alimentos frescos disponibles

Los desiertos alimentarios son definidos por la USDA como aquellas zonas geográficas con escasez de frutas, verduras y otros alimentos frescos que usualmente se encuentran en áreas empobrecidas. Esto debido en parte a una falta de comercios, mercados y proveedores de comida fresca.

El uso de este concepto tuvo su origen en Inglaterra, como parte de una política pública en la que según las estadísticas, era preocupante ver cómo ciertas zonas de Inglaterra estaban afectadas por la falta de acceso a productos frescos y por la ausencia de comercios de venta de alimentos frescos. En este sentido, la administración de Tony Blair tomó cartas en el asunto diseñando estrategias de integración urbana en las que se pudieran integrar las zonas aisladas, que normalmente correspondían a zonas con mayor empobrecimiento, a los grandes puntos de concentración comercial de las ciudades.

Posteriormente, este concepto se adoptó en la política estadounidense, y usualmente la noción de desiertos alimentarios es aplicada a contextos anglosajones en los que el acceso a alimentos se torna complicado. La noción del concepto obedecía a la explicación de ciertos fenómenos que estaban interrelacionados en sus causas y consecuencias. Con el crecimiento industrial y la centralización económica, las personas menos favorecidas de áreas rurales migraron a las ciudades en zonas donde normalmente quedaban excluidos. El desarrollo económico y los cambios en los sistemas de producción y distribución de alimentos provocaron que a medida que los comercios de venta se hicieron más grandes en superficie y en diversificación de productos, su concentración decreció. Además, en el contexto estadounidense las migraciones de las personas de nivel socioeconómico bajo a las gran-

des ciudades hicieron que las clases medias altas buscaran la vida en los suburbios, usualmente con mayor cercanía a la naturaleza, alejados del centro de las ciudades, pero con plusvalía en relación con el tamaño de la propiedad de la vivienda. Esto hizo que poco a poco, los grandes comercios se desplazaran hacia la periferia de las ciudades, y consecuentemente, el acceso tanto a los suburbios como a los comercios fuera selectivo, en el sentido en el que sólo se puede acceder por transporte individual. Todas estas configuraciones apuntaron hacia el desarrollo de estudios donde se relaciona el estado de nutrición y salud así como la prevalencia de enfermedades como obesidad y diabetes, dependiendo de la zona geográfica donde habitan las personas.

Poco a poco se observó que estas dinámicas son más complejas de lo que parecen, puesto que algunas de las poblaciones más desfavorecidas pueden recorrer largas distancias para procurarse alimento, siempre y cuando lo puedan pagar. Muchos autores señalan que el problema del acceso debería centrarse en la pobreza y no en la ubicación geográfica. El acceso no siempre garantiza un mayor consumo de alimentos frescos. El medio físico influye en gran medida en las condiciones de obesidad, pero no en el sentido de cuán cercano es el acceso a comida fresca, sino en la posibilidad de comprarla y también en la posibilidad de caminar para hacer la vida cotidiana. El concepto de los desiertos alimentarios es un buen ejemplo para plantearnos cómo aunque pareciera que las poblaciones y el crecimiento urbano responden a las mismas problemáticas de acceso a alimentos, algunas condiciones específicas se dan en contextos específicos, lo que hace necesario su análisis para la adecuada implementación de medidas promotoras de la seguridad alimentaria.

GRANOS Y OLEAGINOSAS

	APERTURA	CIERRE	CAMBIO	VOLUMEN	INT. AB.
MAÍZ * CENTAVOS DE DÓLAR POR BUSHEL 5,000 BUSHELS POR CONTRATO [1]					
DIC17	350.50	348.00	-2.50	188,696	761,359
MAR18	364.00	361.50	-2.50	106,531	381,471
MAY18	372.50	370.25	-2.25	24,506	148,599
TRIGO * CENTAVOS DE DÓLAR POR BUSHEL 5,000 BUSHELS POR CONTRATO [1]					
DIC17	426.00	430.75	4.75	81,576	279,025
MAR18	444.50	448.25	3.75	50,590	144,986
MAY18	457.75	460.75	3.00	10,107	49,345
SOYA * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 60,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]					
NOV 17	989.00	984.00	-5.00	2,425	4,451
ENE18	999.25	994.00	-5.25	86,620	328,977
MAR18	1,009.50	1,004.25	-5.25	17,570	125,826
EXÓTICOS					
CAFÉ * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 5,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]					
DIC17	126.40	125.55	-0.85	301	108,465
MAR18	129.85	129.05	-0.80	205	72,865
MAY18	132.15	131.35	-0.80	0	28,719
AZÚCAR * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 5,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]					
MAR18	14.23	14.56	0.33	16	410,704
MAY18	14.36	14.65	0.29	0	136,970
JUL18	14.51	14.75	0.24	0	68,198
ALGODÓN * CENTAVOS DE DÓLAR POR TONELADA 10,000 TONELADAS POR CONTRATO [4]					
DIC17	69.08	68.85	-0.23	51	97,267
MAR18	68.97	69.10	0.13	0	93,503
MAY18	70.03	70.15	0.12	0	16,450