

**SAGARPA**

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



**SECRETARÍA  
SECTOR**

## TRATADO

# EU prepara plan para proteger a productores

EFE  
nacional@gmm.com.mx

WASHINGTON, EU.— El secretario de Agricultura de Estados Unidos, Sonny Perdue, afirmó que está trabajando con el Gobierno y el Congreso para un plan de contingencia que proteja a los ganaderos y agricultores en caso de que su país se

retire del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), actualmente en renegociación. "Estamos hablando con el Gobierno y el Congreso sobre algunos esfuerzos de mitigación si eso ocurriese (la salida de EU del acuerdo comercial)", dijo Perdue.

Subrayó que estos planes se centran en "cómo podríamos proteger a los productores con una red de seguridad basada en precios que podrían responder de manera negativa a cualquier

tipo de retirada del TLCAN", ya que esto podría tener "algunas trágicas consecuencias" para los productores estadounidenses.

Los agricultores y ganaderos de EU han expresado su preocupación por la pérdida de mercados y la caída en las exportaciones en el caso de que el presidente estadounidense, Donald Trump,

### EXIGENCIA

Entre las exigencias de Washington, sobresale la de aumentar la cuota de productos fabricados en EU.

saque al país del pacto, algo con lo que ha amenazado en numerosas ocasiones. Aunque reconoció que "habrá sacudidas nerviosas", Perdue insistió en que confía en que la renegociación actualmente en marcha del pacto en vigor desde 1994 con México y Canadá sea culminada con éxito.

La declaración se produce apenas una semana antes de que comience la quinta ronda de conversaciones del TLCAN en México (del 17 al 21 de noviembre).

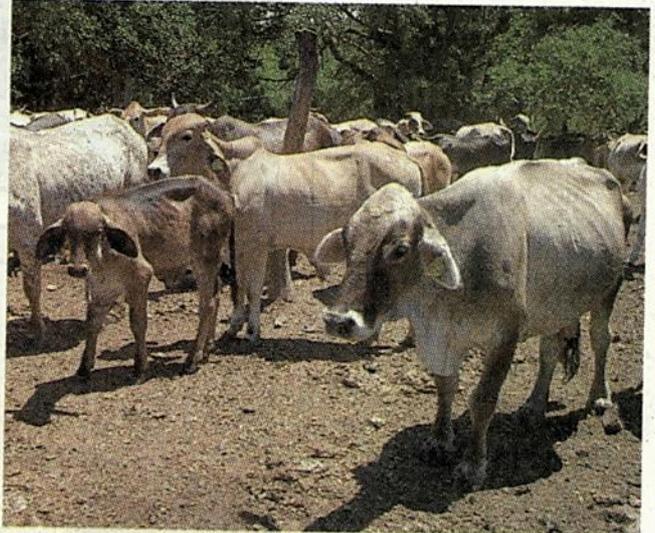


Foto: Eduardo Jiménez/Archivo

Estados Unidos pretende crear un plan para proteger la producción ganadera ante una posible salida del TLCAN.

## México tiene nuevo competidor para exportar aguacate a EU

Redacción > La Razón

**COLOMBIA ENTRÓ** de lleno a la competencia con México por el mercado del aguacate en Estados Unidos, con el ingreso de su primer cargamento de exportación de la fruta, al amparo de un acuerdo alcanzado entre los dos países en agosto pasado.

La nación sudamericana se sumó así a la reducida lista de países que atienden este mercado de dos mil millones de dólares anuales, 80 por ciento del cual está dominado por México, seguido por Perú, Chile y, a nivel interno, por California.

El aguacate es el producto agrícola que más exporta México, de enero a agosto de este año ya se han obtenido mil 778 millones de dólares por su venta al exterior.

**COLOMBIA** ya envió 1<sup>er</sup> cargamento a la Unión Americana; nuestro país domina el mercado, seguido por Perú y Chile

El embajador de Colombia en Estados Unidos, Camilo Reyes, calificó este primer embarque como un importante momento en la relación bilateral, y como una reafirmación del compromiso de ambos gobiernos a favor de un comercio abierto.

"Los gobiernos de Estados Unidos y Colombia trabajaron de cerca para abrir las puertas de Estados Unidos a la fruta, en apoyo a los agricultores, exportadores y comunidades", manifestó el diplomático tras el anuncio de la llegada del cargamento, este miércoles en Port Everglades, Florida.

Indicó que su gobierno espera tomar pasos adicionales en el marco del Acuerdo de Libre Comercio entre ambos países, que hizo posible el convenio sobre el aguacate Hass colombiano, anunciado durante la visita a Colombia del vicepresidente estadounidense Mike Pence.

El ingreso del aguacate colombiano se produce en momentos en que la demanda de la fruta en Estados Unidos ha venido aumentando a una tasa de 15 por ciento en los últimos años, para beneficio de los productores mexicanos, que pudieron finalmente acceder a este mercado apenas en 1997.

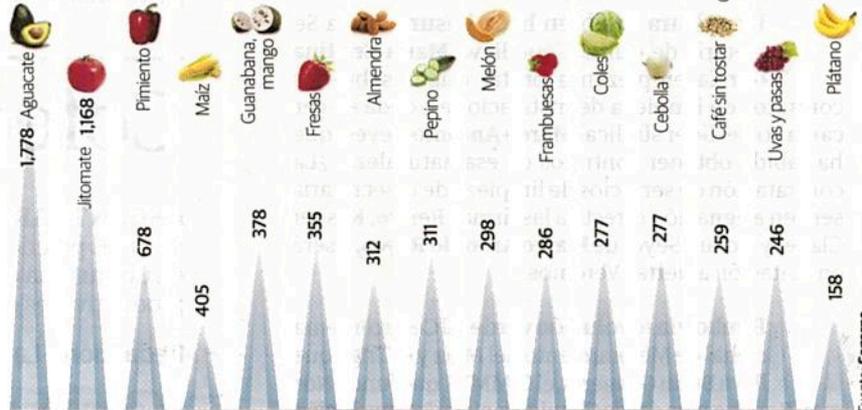
Aunque México domina el mercado de abasto, la cosecha de la fruta se redujo en 20 por ciento este año, esto debido a razones naturales derivadas de una incesante producción que no permite mucho tiempo de recuperación de los árboles del aguacate.

### Los bienes agrícolas más exportados

El aguacate es el producto agrícola que más exporta México, de enero a agosto de este año ya se han obtenido mil 778 millones de dólares por su venta al exterior.

Cifras en millones de dólares

Datos de enero a agosto 2017



**RENTABLE.** En 2018, Liconsa ampliará a 400 municipios marginados la venta de leche a \$1 por litro

PROYECTO INMEDIATO DE APLICACIÓN

# Leche Liconsa, a un peso en 400 municipios

► La decisión de llevar el producto a más lugares está en curso e impactará a cien demarcaciones más ► Aún hay factores a considerar, como el hecho de que no se ha pedido ampliación presupuestal para el organismo, pero las previsiones son halagüeñas

[ BLANCA ESTELA BOTELLO ]

A partir del próximo año, Liconsa podrá ampliar la venta de leche a peso por litro en cien municipios más, con lo que sumarian 400, informó Héctor Pablo Ramírez Puga Leyva, director general de Liconsa.

En entrevista con *Crónica* indicó que este aumento en municipios implicaría elevar la inversión anual de 140 millones a 182 millones de pesos anuales.

“Son recursos propios de la empresa. Estos 300 municipios que hoy reciben la leche a peso lo están recibiendo pro ajustes presupuestales que hemos hecho para poderlo financiar con recursos propios de la empresa, no hemos pedido ningún tipo de ampliación presupuestal y eso es digno de reconocer en cuanto al Consejo de Administración se refiere”, expresó.

Los recursos se han logrado a través de mejorar y dinamizar el proceso de compra de leche na-

cional y de importación; además se han tenido mejores precios este año; se han hecho licitaciones a bajo precio, todo lo cual ha permitido tener ahorros importantes, que ahora se implementan en programas como el de litro a peso.

A manera de ejemplo, dijo que la tonelada de leche de importación en años anteriores estuvo hasta en cinco mil dólares; actualmente se han tenido precios entre dos mil 300 y dos mil 400 dólares la tonelada.

La ampliación de beneficiarios, dijo, será sometida al Consejo de Administración en diciembre para su aprobación.

También se pondrá a consideración del Consejo la venta de agua embolsada, sobre todo en zonas donde escasea el suministro potable, para establecerlo como un programa permanente, institucional.

Actualmente el agua potable embolsada Liconsa sólo se distribuye gratuitamente en situacio-

nes de emergencia.

El directivo consideró que la estrategia de vender a peso el litro de leche Liconsa “ha sido muy novedosa, y yo me atrevo a pensar que es el único programa a nivel mundial de distribución de leche a este precio, sobre todo leche fortificada para familias de bajos recursos”.

Recordó que inicialmente el Programa, que fue aprobado por el Consejo de Administración, fue dirigido a 150 municipios; posteriormente se amplió a 300 en 14 entidades del país, con una población beneficiada de cien mil personas.

Ramírez Puga Leyva lleva a cabo pláticas con el Instituto Nacional de Salud Pública para hacer estudios que demuestren que el programa es efectivo y que ha logrado combatir la anemia y la desnutrición, sobre todo en menores de cinco años de edad.

Refirió que en diciembre se llevará a cabo la segunda subasta de crema de Liconsa, subpro-



ducto cuya venta significó el año pasado unos 700 millones de pesos.

Confío en ampliar más allá de la zona metropolitana de la CDMX la venta libre de leche Liconsa y lamentó que la adquisición de leche nacional sea mucho más cara que la importada.

"Llega a suceder que un litro de leche comprado en Nueva Zelanda es más barato traerlo hasta la Ciudad de México que comprárselo a un productor mexicano, pero se ha priorizado la compra de leche nacional.

"Antes se compraba el 70 por ciento nacional y el 30 por ciento de importación; el año pasado llegamos a comprar el 80 por ciento nacional y el 20 por ciento de importación. Hemos reducido de manera importante las importaciones, pero al ser una empresa social, tenemos que buscar la leche fortificada al mejor precio para poderla dar a bajo precio", indicó.

Destacó que en 2012, cuando asumió la dirección de Liconsa, estaba casi en quiebra; actualmente, y tras llevar a cabo acciones con visión empresarial, se logró hacerla rentable.

Cuestionado sobre si los sismos de septiembre pasado afectaron la distribución de leche en el país, el director de Liconsa dijo

que muy poco, ya que se dañó la Planta Metropolitana Sur, donde resultaron afectados silos, equipos de producción y oficinas administrativas.

Eso, abundó, generó un desabasto momentáneo, no más de tres días, en algunas lecherías de la zona metropolitana, como Nezahualcóyotl, Chalco e Izta-palapa, "pero se echó mano de otras plantas para atender estas lecherías" y se normalizó al cien por ciento la distribución de tres millones 200 mil litros diarios en más de diez mil 200 lecherías en todo el país.

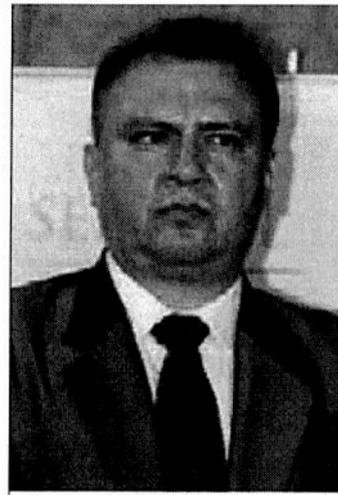
"El programa continuó y no solamente continuó de manera normal la operación, sino también están en proceso de apertura 50 lecherías en los 41 municipios afectados por este suceso en Oaxaca, donde ya hay 600 lecherías en la entidad, con una población aproximada de 150 mil oaxaqueños que están tomando leche Liconsa", expresó.

Durante la etapa de emergencia, refirió el funcionario federal, se dio leche a las personas damnificadas de manera gratuita, así como agua potable embolsada, la cual se distribuye gratuitamente cuando hay contingencias.

"Fuimos los primeros en llegar, tras las primeras horas de

sucedido el sismo, a estas comunidades con agua potable; de esa manera se atendió más de un millón de oaxaqueños y chiapanecos, ambos estados tuvieron este apoyo".

Añadió que en Chiapas también se abrirán 50 nuevas lecherías en municipios que tuvieron la declaración de emergencia por el sismo.



Arriba, Pablo Ramirez Puga Leyva, director general de Liconsa y los camiones de reparto.

Junto a estas líneas, una escena en las poblaciones donde el precio es importante.

Continúa en siguiente hoja

COFECE ABRE PROCESO EN CHIHUAHUA

## Investigan el mercado de leche bronca de vaca

Eduardo de la Rosa/México

**L**a Comisión Federal de Competencia Económica (Cofece) inició una investigación para determinar la probable existencia de barreras al libre mercado de producción, distribución y/o comercialización de leche bronca de bovino para uso industrial con origen o destino en el estado de Chihuahua.

En un comunicado, la Cofece indicó que se encontraron elementos que hacen suponer que pueden existir posibles barreras a la competencia dentro de ese mercado afectando la competitividad.

“Se consideran barreras a la competencia y libre concurrencia cualquier característica que tenga por objeto impedir el acceso de participantes, que limite su

capacidad para competir o que distorsione el proceso”, detalló.

Respecto al mercado investigado, destaca que el estado de Chihuahua es el cuarto productor de leche bronca en México; en lo que va del año ha aportado 7 por ciento de la producción nacional.

Para el desarrollo de esta indagatoria, la autoridad investigadora tiene entre 30 y 120 días hábiles, contados a partir de la publicación del extracto, lapso que puede ser ampliado hasta por dos ocasiones.

Explicó que la Ley Federal de Competencia Económica (LFCE) establece que concluidos los procedimientos de ley para este tipo de investigaciones, si existen elementos para determinar que no hay condiciones de competencia, el pleno de la



Chihuahua, cuarto productor.

omisión de competencia podrá tomar dos acciones.

Una de ellas es ordenar al agente económico que corresponda la eliminación de las barreras que afecten indebidamente el proceso de competencia; como segundo término está emitir recomendaciones a las autoridades públicas cuando haya disposiciones jurídicas que indebidamente impidan la competencia y libre concurrencia. **M**

## Investigan competencia en leche bronca

La Comisión Federal de Competencia Económica (Cofece) inició una investigación para determinar la existencia de barreras a la competencia y libre concurrencia en el mercado de producción, distribución y comercialización de leche bronca de bovino en Chihuahua.

Ello, luego de que se encontraron elementos que hacen suponer que podrían existir posibles barreras a la competencia en ese mercado, refiere un extracto del acuerdo de inicio de la indagatoria, IEBC-002-2017, publicado en el Diario Oficial de la Federación y en el portal de Internet del organismo.

El órgano informó que para el desarrollo de esta indagatoria, la Autoridad Investigadora de la Cofece tiene entre 30 y 120 días hábiles, contados a partir de este miércoles, mismo que puede ser ampliado hasta por dos ocasiones.

Recordó que se consideran barreras a la competencia y libre concurrencia cualquier característica estructural del mercado, así como cualquier hecho o acto de agentes económicos que tenga por objeto impedir el acceso de competidores, que limite su capacidad para competir o distorsione el proceso de competencia.

También lo son las disposiciones jurídicas de cualquier orden de gobierno cuando indebidamente impidan o distorsionen dicho proceso.

Explicó que la Ley Federal de Competencia Económica establece que concluidos los procedimientos de ley previstos, si existen elementos para determinar que no hay condiciones de competencia, el Pleno de la Cofece podrá proceder. **Redacción**

Pág.

6

Col.

Secc.

Sumo

Fecha.

09 NOV 2017

## LECHEROS, BAJO LA LUPA

La Comisión Federal de Competencia Económica inició una investigación para determinar la probable existencia de barreras a la competencia y libre concurrencia en el mercado de producción, distribución y/o comercialización de la leche bronca de bovino para uso industrial con origen y/o destino en el estado de Chihuahua.

—De la Redacción



## Cofece indaga mercado de la leche

**ENCONTRARON** indicios de posibles prácticas monopólicas en Chihuahua en toda la cadena productiva; es de uso industrial

**Redacción** > La Razón

**LA COMISIÓN FEDERAL** de Competencia Económica (Cofece) inició una investigación al encontrar indicios de posibles barreras a la competencia y libre concurrencia, es decir prácticas monopólicas, en el mercado de leche bronca de bovino para uso industrial en el estado de Chihuahua.

"Se encontraron elementos que hacen suponer que podrían existir posi-

bles barreras a la competencia en ese mercado", manifestó la entidad encargada de vigilar el buen funcionamiento de los mercados.

En un comunicado, el organismo detalló que encontró señales que podrían impedir el acceso de nuevos competidores a lo largo de toda la cadena desde la producción, distribución y comercialización de ese tipo de leche en el estado del norte del país.

En caso de que Cofece confirme sus sospechas, entonces podrá ordenar la eliminación de esas barreras anticompetitivas o incluso sancionar personas y empresas involucra-

das en los actos ilícitos.

La unidad de investigación de Cofece cuenta con un periodo de entre 30 y 120 días hábiles, que puede ser ampliado en dos ocasiones, para llevar a cabo el desarrollo de su investigación.

"El estado de Chihuahua es el cuarto productor de leche bronca en México", agregó la dependencia, en su comunicado. "Además, en lo que va del año, ha aportado el 7.0 por ciento de la producción nacional".

Por lo que el resultado de esta investigación se dará a conocer posteriormente, luego de que el pleno del organismo emita su resolución.

### > eldato

**EL ESTADO DE** Chihuahua es el cuarto productor de leche bronca en México.



## Indagan sobre leche

La Comisión Federal de Competencia Económica inició una investigación en el mercado de producción, distribución y comercialización de leche fresca por probable existencia de barreras a la competencia. **Frida Andrade**



## Ven posibles barreras en mercado de leche

**IVETTE SALDAÑA**

—maria.saldana@eluniversal.com.mx

En Chihuahua hay indicios de que existen barreras a la competencia y libre concurrencia en el mercado de producción, distribución y comercialización de leche bronca de bovino para uso industrial, por lo que la Cofece anunció que inició una investigación para determinar o deslindar responsabilidades.

La autoridad investigadora de la comisión aseguró en una publicación que hizo en el *Diario Oficial de la Federación (DOF)* que “se encontraron elementos que hacen suponer que pueden existir posibles barreras a la competencia en ese mercado”.

Chihuahua es el cuarto productor de leche bronca en el país. En lo que va del año aportó

7% de la producción nacional, leche que se distribuye y comercializa industrialmente.

La Cofece inició la investigación contra los agentes económicos que pudieron participar en actos que limitaron la competencia en el mercado de leche en dicha entidad, un análisis que realiza la autoridad investigadora y que al finalizar lo envía al pleno de la comisión para que se determinen las sanciones.

De acuerdo con la Ley Federal de Competencia Económica, se consideran barreras a la competencia y libre concurrencia cualquier acto en el que un agente económico impida el acceso a otros competidores o que limite su capacidad para competir o distorsione el proceso de competencia en el mercado, en este caso de leche. ●



## HISTORIAS DE REPORTERO

### Carlos Loret de Mola

### Corrupción, crimen y armas por la vaquita marina

**L**a primera vez que escuché lo de la vaquita marina pensé que era un tema meramente ambiental. Después de pasar varios fines de semana en San Felipe, Golfo de Santa Clara, Mexicali, Tijuana y Ensenada (toda la zona de influencia del tóxico) sé que es un retrato a escala de todos los problemas de México: crimen organizado, corrupción, pobreza, conflictos políticos...

Las vaquitas marinas están en peligro de extinción y sólo existen en México. Quedan menos de 30. Se han muerto sobre todo porque quedan atrapadas en las redes de los pescadores de totoaba, un pez que mide lo mismo que la vaquita.

Está prohibido pescar totoaba, pero muchísima gente lo hace. Resulta que los chinos piensan que el "buche" (vejiga natatoria) de la totoaba es afrodisiaco y en el mercado negro pueden pagar hasta 100 mil dólares por cada uno. De ese dinero, unos 4 mil dólares le llegan a los pescadores. Compárelo con los 25 dólares que reciben por kilo de camarón.

El mercado ilegal de buches, según información de inteligencia federal, se ha engarzado con el de la droga: comparten rutas de tráfico y corrupción. A veces por tierra a Mexicali o Tijuana, y de ahí a las comunidades chinas de Estados Unidos y luego a China misma; o a través de la Ciudad de México por aire o Manzanillo por barco para que lleguen a Shanghai, Hong Kong y Pekín. Aparentemente, líderes de pescadores en las comunidades de San Felipe y Golfo de Santa Clara se coordinan con representantes de la mafia china en México para mover la mercancía.

Para evitar la pesca ilegal de totoaba, desde hace tres años el gobierno federal prohibió todo tipo

de pesca en la zona. Para tratar de calmar la ira de los pescadores les preguntó cuánto ganaban y les da mes a mes ese dinero.

Pero la ira sigue. Muchos pescadores se quejan de que los líderes a quienes acudió el gobierno para repartir esas compensaciones las asignaron también a personas que no pescan. Eso ha generado problemas de ingobernabilidad en la zona y protestas que se han tornado violentas.

También sigue la pesca ilegal: hay quien la hace por sistema y hay quien si ve la oportunidad no rechaza un dinero extra. Como siempre, muchos sólo quieren pescar dentro de la ley y no la pasan bien económicamente.

Al lado de esta olla exprés, un grupo internacional de prestigiados ambientalistas, agrupados por la Semarnat, se despertó tres semanas todos los días a las 3 de la mañana, alistó sus equipos y se hizo a la mar a lentísima velocidad para buscar una aleta de apenas 17 centímetros, que es todo lo que la vaquita muestra cuando sale a respirar. Trabajan, literalmente, de sol a sol.

Las quieren ubicar, capturar y llevar a un refugio para reproducirlas y salvar la especie. Ya capturaron dos: una la soltaron por joven y la otra se les murió tras liberarla y pelear tres horas por revivirla. Veterinarios, ambientalistas y funcionarios lloraron. Y la operación de rescate está, por ahora, suspendida.

Pero no lo demás: el reto de salvarla y los conflictos políticos y criminales que circundan un asunto al que el gobierno mexicano le ha metido 2 mil millones de pesos.

**SACIAMORBOS.** ¿Quién es el alto funcionario del SAT que prohíbe a sus nuevas colaboradoras usar tacón bajo? ●

#MEDIOAMBIENTE

## “Vamos a conservar a la vaquita marina”

**RAFAEL PACCIANO** DIJO QUE HA DISMINUIDO LA TALA Y SE AVANZA EN DEFENSA ANIMAL

**788**

MIL 397 ACTIVIDADES SUSTENTABLES HAY EN MÉXICO.

**33**

POR CIENTO DISMINUYÓ LA TASA DE DEFORESTACIÓN.

**POR SAMANTHA NOLASCO**

SAMANTHA.NOLASCO  
@HERALDODEMEXICO.COM.MX

El programa con que el gobierno mexicano confía en el rescate de la extinción a la vaquita marina seguirá en marcha, pero con algunas modificaciones, informó el secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Rafael Pacchiano, durante su comparecencia en la Cámara de Diputados.

Luego de que el segundo ejemplar de esta especie endémica de México muriera tras ser capturada y llevada a “El Nido” de la Semarnat, los 67 científicos que conforman el plan Vaquita CPR, esperan la necropsia del ejemplar para saber qué acciones tomarán.

Por instrucciones del Ejecutivo federal, este programa de rescate no se abortará.

“Lo que sí es importante es que la misión no se aborta para nada, el hecho de que en las últimas tres semanas hemos visto ejemplares juveniles junto con sus madres, nos da la esperanza y obligación de

**LUCHA AMBIENTAL**

• Mil elementos de la Gendarmería Ambiental han evitado la tala de árboles en el hábitat de la mariposa Monarca.

• En 17 años, se publicaron 67 Programas de Manejo de Áreas Naturales Protegidas, en tanto de 2013 a 2017 se han publicado 44.



• **COMPARECE.** Habló frente al Pleno de la Cámara baja.

seguir luchando para poder conservar esta especie”, dijo el secretario.

El titular de la Semarnat hizo un recuento de los avances en materia ambiental y reafirmó que el país no abandonará el Acuerdo de París.

“Ante los comentarios y la inminente salida de Estados Unidos de este acuerdo, el Presidente ha sido enfático en que México no se sale del acuerdo”, señaló.

Resaltó que la dependencia a su cargo trabaja de la mano con la Secretaría de Energía para incluir en las negociaciones del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) los temas de interés en torno al cambio climático. Mencionó que esperan que México logre tasa cero en el año 2030 en cuanto a deforestación. ■



## Semarnat analiza plan para proteger a vaquita

● **Expertos internacionales se encuentran en México para recuperar esta especie marina**

**SUZZETE ALCÁNTARA  
Y HORACIO JIMÉNEZ**

—politica@eluniversal.com.mx

El secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Rafael Pacchiano Alamán adelantó que analizan modificar el programa de extinción de la vaquita marina, tras el fallecimiento de un ejemplar en captura, el sábado pasado.

Al comparecer ante la Cámara de Diputados como parte de la glosa del 5to Informe de Gobierno, dijo que se encuentran en espera de la necropsia para conocer cuáles fueron las causas de muerte, y con ello, contar con las recomendaciones de los 67 expertos internacionales que se encuentran en México para poder recuperar y prevenir la extinción de esta especie marina.

Pacchiano detalló que los resultados de la necropsia tardarán cerca de dos semanas, por lo que habrá que esperar a éstos para saber si el fallecimiento fue por algo en particular o relacionado con la especie, para determinar seguir con el programa.

Aclaró que la misión "no se aborta" por el deceso, pues en las últimas tres se-

**"Se han detectado ejemplares juveniles junto con sus madres, lo que da esperanza, sobre todo, la obligación de seguir luchando para conservar la especie"**

**RAFAEL PACCHIANO ALAMÁN**

Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales

manas se han detectado ejemplares juveniles junto con sus madres, lo que da esperanza, sobre todo, "la obligación de seguir luchando para conservar la especie", sostuvo.

El santuario "no tiene ejemplares". El primero en ser capturado se liberó por ser joven que requería reunirse con su madre, y el segundo fue la hembra adulta que murió. ●

## COMPARECENCIA

**Resalta Semarnat acciones para proteger a la vaquita marina**

■ Al comparecer ante las Comisiones de Medio Ambiente y Recursos Naturales y de Cambio Climático de la Cámara de Diputados, en el marco de la glosa del V Informe de Gobierno, el Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Rafael Pacchiano Alamán destacó los avances en materia de conservación de la biodiversidad.

Informó que el programa Vaquita CPR, integrado por 67 científicos y expertos en manejo de mamíferos marinos, busca recuperar la población de la vaquita mediante su captura para llevarlas a un santuario seguro y ponerlas en un programa de reproducción asistida para liberarlas de nuevo al mar.

Explicó durante la expedición se logró la captura de dos vaquitas marinas en el Alto Golfo de California. La primera fue liberada por tratarse de una cría que requería estar al lado de su madre y la segunda una hembra madura que lamentablemente murió, luego de ser devuelta al mar.

## VAQUITA MARINA

## Buscan determinar causas de muerte

Jorge Monroy  
EL ECONOMISTA

EL TITULAR de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), Rafael Pacchiano, confirmó que una hembra adulta de una vaquita marina murió el sábado mientras era trasladada a un santuario de reproducción. Refirió que ya se realiza una necropsia para determinar las causas de su fallecimiento.

Al comparecer ante la comisión del ramo en la Cámara de Diputados, el funcionario dijo que, por ese hecho, la Secretaría de Marina modificará el Programa Vaquita CPR, cuyo objetivo es evitar la extinción de esta especie.

El gobierno federal puso en marcha un programa para evitar su desaparición; desde el 2015 se suspendieron las actividades de pesca y la Secretaría de Marina triplicó su presencia en la zona con 300 infantes.

“Hemos estado pidiendo que se revisen los resultados de la necropsia para entender cuáles fueron las causas de muerte y poder hacer las modificaciones a este programa. Esperaremos la recomendación de este grupo de expertos de cómo proseguir hasta el futuro”.

“Lo que nos ha dado a ver este programa en las últimas tres semanas es que las condiciones en el Alto Golfo son buenas, hemos visto hembras, hemos visto crías, eso nos da esperanza y nos obliga a seguir trabajando para evitar la extinción de esta especie 100% mexicana”, comentó.

Hace algunas semanas se puso en marcha el Programa Vaquita CPR, que pretende localizar a estos mamíferos y llevarlos a un santuario para a su reproducción asistida.

[jmonroy@eleconomista.com.mx](mailto:jmonroy@eleconomista.com.mx)

# Imposible de erradicar las especies megainvasoras, dice experta

► Lo único que se puede hacer es proteger ciertas áreas y recursos importantes, señala Ana Isabel González, experta de la Conabio ► Para prevenir nuevas invasiones se necesita mantener sanos los ecosistemas

[ ISAAC TORRES CRUZ ]

Las especies invasoras son un problema global y es la segunda causa de la extinción de especies después de la pérdida del hábitat. En México existen las condiciones para controlar algunas de éstas, no obstante, las megainvasiones ya son imposibles de erradicar, señaló Ana Isabel González, especialista de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio).

La subcoordinadora de Especies Invasoras de la Dirección general de análisis y prioridades de la institución dijo en conferencia que las poblaciones de especies invasoras como la del lirio acuático, el pez león y el pez diablo, son tan grandes en el país que ya no es posible exterminarlas. "Lo único que se puede hacer es proteger ciertas áreas y recursos importantes, pero no hay personal ni presupuesto suficientes para erradicarlos".

Durante el ciclo de conferencias Biodiversidad Mexicana, realizadas en El Colegio Nacional con motivo del 25 aniversario de la Conabio, la experta añadió que hay varias medidas para control, manejo y erradicación de especies invasoras, como el control biológico y químico, cada una con sus pros y contras, dependiendo del caso y sopesando el beneficio que se recibirá con una medida o combinación de ellas.

"En Australia y California, por ejemplo, cuando llegó el alga *Caulerpa taxifolia* —la misma que invade el Mediterráneo—, los australianos no se tentaron el corazón: echaron cloro y taparon una sección marina donde se encontraba la

invasión. Acabaron con todo lo que había, nativo y no, pero detuvieron la invasión. Lo positivo fue que las especies nativas se recuperaron después".

Para evitar la toma de estas y otras medidas agresivas, explicó González, es importante procurar tener ecosistemas sanos, lo cual no dejará que la especie invasora prospere. "Mientras más sano se encuentre el ecosistema, la probabilidad de que las invasoras se establezcan es menor. De esta forma no se podrán colar, y encontrar un nicho que reemplazar, que tomen el papel de la original".

En su conferencia "La estrategia nacional de especies invasoras", la especialista refirió que en México existen buenas medidas para controlar problemas sanitarios y fitosanitarios, pero nunca serán suficientes dada la magnitud del tráfico diario, legal o ilegal, de especies, ya sea por mar, aire o tierra. "A menos de que detuviéramos a todos los pasajeros de un vuelo, por ejemplo, y se revisara todo equipaje, podríamos asegurarnos. No obstante, no hay recursos humanos ni económicos para hacerlo".

Por otra parte, acotó, muchas de las acciones de prevención no son visibles. Los trámites para importar un producto animal o vegetal, ejemplificó, se realizan fuera de los aeropuertos, donde las personas llegan ya con sus documentos y se llevan a cabo las revisiones de punto de origen y llegada. "Aún así nunca será sufi-

ciente como se quisiera".

Pero esto es un problema global, dijo. Especialistas de Conabio, relató, visitaron el puerto de Los Ángeles (EU) para revisar conjuntamente con las autoridades los contenedores que llegan por mar, específicamente los relacionados con peces de acuario. Con todos los recursos que podrían tener los estadounidenses, agregó, sólo fueron capaces de revisar el tres por ciento del total.

**CONCIENTIZACIÓN.** Ana González señaló que el problema de las especies invasoras sólo se podrá prevenir con la toma de conciencia de la población viajera, la cual puede portar especies que no corresponden al hábitat de origen. "Dependemos de la honestidad de las personas, puesto que es un problema que nos atañe a todos y que el gobierno no tiene la capacidad de resolver. Así que como ciudadano debemos dejar de mover especies de manera indebida e informarme cuál es el peligro de querer llevar un souvenir vivo de otro país o región, saber que si llevo una plantita o semillas escondidas ocultas podemos causar un daño en otro ecosistema. Esto es responsabilidad de cada uno".

"Las medidas institucionales que tomemos jamás serán suficientes, por lo que la concientización de la gente es vital", dijo por su parte Georgia Born, también de la Conabio. "Hay quienes aún con buenas intenciones liberan a sus mascotas en ríos o lagos, pero debido a que no tienen la información desconocen que están cometiendo un error".

## IN VERSIONES



### 🍌 Veganos

Desde hace varios años hay una tendencia hacia lo natural, lo que ha dado paso al crecimiento de la industria vegetariana. Para aprovechar ese potencial, a finales de mes se realizará el primer Veggie Power Summit, evento en el que participarán varios especialistas del sector. Habrá dos ediciones, una en Ciudad de México y otra en Monterrey, estaremos atentos para conocer el valor que ha alcanzado este mercado en desarrollo.

## Olvida la innovación a productores de maíz

La Confederación Nacional de Productores Agrícolas de Maíz de México (CNPAMM) realizará una propuesta de política pública para reimpulsar la producción de alimentos básicos en el país, informó el presidente del organismo, Juan Pablo Rojas Pérez.

Señaló que esta iniciativa se elaborará a partir de las conclusiones emanadas del Cuarto Congreso Nacional Maicero de la CNPAMM, celebrado en Tepatitlán de Morelos, Jalisco, y después será entregada tanto al Congreso de la Unión como al Ejecutivo federal.

La propuesta deriva de que la falta de precio y mercado para comercializar la producción de maíz nacional se ha convertido en un "cuello de botella" para el agricultor mexicano, comentó.

Ante la presencia del recién nombrado dirigente nacional de la Confederación Nacional Campesina (CNC), Ismael Hernández Deras, el dirigente destacó que el agro nacional carece de infraestructura agrícola y el extensionismo rural está desmantelado, lo cual dificulta la incorporación inmediata del pro-



ESPECIAL

“  
En México,  
el reto es  
luchar por  
un desarrollo  
agrícola  
sustentable”

**JUAN PABLO  
ROJAS PÉREZ**  
Presidente de la  
CNPAMM

### PROPONEN POLÍTICA para reactivar producción de alimentos

ductor a la innovación.

Acompañado de representantes diplomáticos de Brasil, Argentina, Estados Unidos, Francia y España, Rojas Pérez lamentó que sean pocos los productores con acceso a las nuevas tecnologías y, por ello, ahora será tarea de la CNPAMM definir con el Poder Legislativo cómo debe ser una política agrícola integral rumbo al 2018.

El reto es luchar por un desarrollo agrícola sustentable que garantice la seguridad y soberanía alimentaria ante la falta de infraestructura para almacenamiento y acopio de la producción de maíz. "Esto obliga al productor a vender el maíz al mejor postor", remarcó.

La CNPAMM retomará su papel en las decisiones de política pública, dijo. **Notimex**

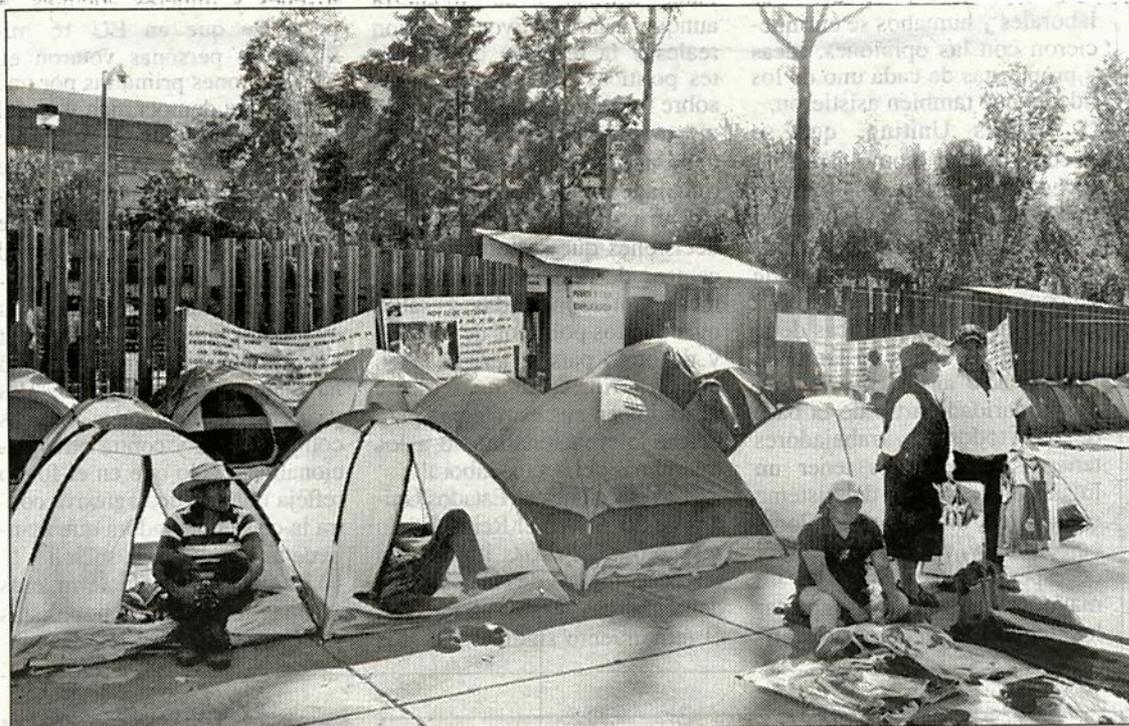
## Breves

### Tabasco

### Octavo Festival del Chocolate



Con la finalidad de promover al destino y de enaltecer el producto del cacao, el festival contará con una gran variedad de actividades como exposiciones, talleres de cocina, catas de cacao y chocolate con cerveza, vino, mezcal, frutas e insectos, conferencias especializadas con chefs nacionales e internacionales, muestras pictóricas, artesanales, concursos de fotografía, dibujo infantil y mucho más. El festival lleva por nombre Del Edén para el Mundo y se llevará a cabo del 22 al 26 de noviembre en el Parque Tabasco.



Campesinos de varios estados bloquean el acceso en la puerta 1 del palacio legislativo de San Lázaro. Demandan que los diputados aprueben mayores recursos para el campo en el Presupuesto de Egrésos de la Federación 2018

■ Foto José Antonio López



## GUANAJUATO

# Desarrollo del campo, futuro del estado: Miguel Márquez

● Destaca el gobernador que el sector agroalimentario se encuentra en el segundo lugar de las exportaciones en la entidad

**Irapuato.**— El gobernador Miguel Márquez habló de la importancia que tiene el preservar el agua, pues, advirtió, conforme transcurre el tiempo, se convierte en un recurso estratégico, del cual depende la viabilidad del país en los próximos años.

Consideró que “es importante entender que el agua es el presente y futuro para cualquier nación. Este tema no es un asunto o tarea sólo del gobierno; es un asunto de todos, aquí todos somos responsables”.

También señaló que el futuro de la nación está en el desarrollo y atención del campo, ello durante su participación en la Octava Feria Interestatal de Cultura del Agua y del Bosque, donde expuso que con el Plan 2040 se tiene la oportunidad de establecer mecanismos para destinar mayores recursos al sector primario.

“No nos vamos a equivocar, en el campo está la clave, está el presente y el futuro del desarrollo del estado”, aseguró e informó que el sector agroalimentario ocupa el segundo lugar de las exportaciones de Guanajuato.

El mandatario panista explicó a



El gobernador Miguel Márquez Márquez, durante su participación en la Octava Feria Interestatal de Cultura del Agua y del Bosque.

los presentes que en lo que va de su administración se aumentó la capacidad de almacenamiento de granos, con la construcción de 27 silos en 11 municipios, lo que permitió colocar a Guanajuato en el primer lugar a nivel nacional.

Además, en el Parque Agro Tecnológico Xonotli se desarrolló una semilla híbrida de maíz blanco, a un precio menor al que se tienen semillas simi-

lares. Se entregaron siete mil 489 sacos del producto a fin de sembrar cinco mil hectáreas.

“Guanajuato cerrará el sexenio con un 90% en tratamiento de aguas residuales, por encima de la media nacional que se ubica en el 60%. Hemos respondido para el cuidado del agua y del medio ambiente”, precisó.

Posteriormente, el gobernador Márquez dio el arranque del Centro de Almacenamiento y Comercialización de Fertilizantes del Distrito Federal de Riego 011, en donde se aplicaron 36.5 millones en beneficio de 23 mil productores.

Y se entregaron apoyos en fertilizantes a los módulos que integran el distrito de riego como: Cortázar, Salamanca, Jaral del Progreso, Valle de Santiago, Irapuato, La Purísima, Abasolo, Corralejo, Salvatierra, Acámbaro y Huanímaro. ● Redacción

# 36.5

MDP se canalizaron al Centro de Almacenamiento y Comercialización de Fertilizantes del Distrito Federal de Riego 011; beneficiará a 23 mil productores.

**GRANOS Y OLEAGINOSAS**

	APERTURA	CIERRE	CAMBIO	VOLUMEN	INT. AB.
<b>MAÍZ</b> * CENTAVOS DE DÓLAR POR BUSHEL 5,000 BUSHEL POR CONTRATO [1]					
DIC17	347.75	348.25	0.50	189,086	696,704
MAR18	361.00	361.25	0.25	116,135	414,347
MAY18	369.75	369.75	0.00	36,587	150,164
<b>TRIGO</b> * CENTAVOS DE DÓLAR POR BUSHEL 5,000 BUSHEL POR CONTRATO [1]					
DIC17	427.25	426.75	-0.50	89,169	250,981
MAR18	444.75	443.75	-1.00	54,390	157,491
MAY18	457.25	456.00	-1.25	10,532	49,609
<b>SOYA</b> * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 60,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]					
NOV17	986.00	988.00	2.00	3,182	3,163
ENE18	996.00	998.50	2.50	92,760	323,172
MAR18	1,006.50	1,009.50	3.00	47,069	128,479
<b>EXÓTICOS</b>					
<b>CAFÉ</b> * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 5,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]					
DIC17	124.70	125.75	1.05	368	97,890
MAR18	128.20	129.20	1.00	244	78,426
MAY18	130.50	131.50	1.00	37	32,240
<b>AZÚCAR</b> * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 5,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]					
MAR18	14.72	14.84	0.12	570	407,379
MAY18	14.76	14.91	0.15	0	137,397
JUL18	14.82	14.96	0.14	0	67,881
<b>ALGODÓN</b> * CENTAVOS DE DÓLAR POR TONELADA 10,000 TONELADAS POR CONTRATO [4]					
DIC17	68.07	68.63	0.56	21	84,588
MAR18	68.46	68.86	0.40	0	104,326
MAY18	69.51	69.88	0.37	0	18,492