

ENTREVISTA CON BOSCO DE LA VEGA

Agro, firme ante embates de EU

Estados Unidos quiere establecer barreras comerciales a la exportación de frutas y hortalizas mexicanas

POR KARLA PONCE
karla.ponce@gimm.com.mx

México no va a ceder a la imposición de medidas proteccionistas con las que el presidente de Estados Unidos, Donald Trump, busca cumplir sus promesas electorales, en la renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), aseguró Bosco de la Vega, presidente del Consejo Nacional Agropecuario (CNA).

“El proteccionismo, con el que presidente de Estados Unidos quiere pagar sus promesas electorales, va contra las reglas de la Organización Mundial del Comercio, que nos rigen a los tres países miembros del TLCAN, por eso México no va a ceder ni un centímetro en la imposición de cuotas ni aranceles”, indicó en entrevista con **Excelsior**.

A una semana de que inicie la cuarta ronda de negociaciones trilaterales, explicó que la intención estadounidense es establecer barreras a



Foto: Elizabeth Velázquez/Archivo

Bosco de la Vega, presidente del Consejo Nacional Agropecuario, dijo que México puede dejar sin ensaladas a Estados Unidos.

la exportación de frutas y hortalizas mexicanas durante su temporada de producción.

“Con esta embestida al sector agroalimentario mexicano, el presidente Trump quiere detener la migración de empresas a nuestro país (...) se han estado mudando por falta de agua, e incluso de

mano de obra, lo que encarece la producción”, remarcó.

Las medidas proteccionistas beneficiarían a los productores estadounidenses al limitar la competencia, pero advirtió que perjudicarían a los consumidores porque es una práctica anticompetitiva. “Durante sus temporadas

de producción no quieren tener competencia de México, o si la tienen quieren que sea a través de un cupo o con la imposición de un arancel para frenar la comercialización de productos mexicanos de la más alta calidad, inocuidad y sanidad”.

Son esas las características que han permitido que las exportaciones agroalimentarias mexicanas hayan pasado de 4 mil millones de dólares en 1994 a 28 mil millones de dólares en 2016. “Somos la doceava potencia mundial agroalimentaria. Un peldaño que vamos a mejorar, con Estados Unidos o sin él, sólo este año las exportaciones llegarán a 32 mil millones de dólares”.

Actualmente el valor de las exportaciones agroalimentarias a Estados Unidos son de 11 mil millones de dólares. “Sin embargo, no llegar a un acuerdo sería más caro

“Con esta embestida al sector agroalimentario mexicano el presidente Trump quiere detener la migración de empresas a nuestro país (...) se han estado mudando por falta de agua y de mano de obra.”

“Somos la doceava potencia mundial agroalimentaria, un peldaño que vamos a mejorar con Estados Unidos o sin él.”

BOSCO DE LA VEGA
PRESIDENTE DEL CNA

para ellos porque tendríamos que adoptar las reglas de la Organización Mundial del Comercio, y éstas estipulan que ellos tendrían que pagarnos un arancel de 12.5 por ciento para introducir sus granos a México, que son los productos que más nos venden, mientras que nosotros pagaríamos uno de 4.5 por ciento por llevar nuestras frutas y hortalizas a ese mercado”.

Además, para no perjudicar a los consumidores nacionales, México puede importar granos desde otros países, por ejemplo, trigo de Rusia o Ucrania, así como pasta de soya y maíz amarillo de Brasil.

“México puede sustituir granos, éstos se almacenan, se pueden transportar en barcos y no pasa nada. En el tema de las hortalizas, ahí sí los dejamos sin ensaladas o éstas tendrían que ser más caras para sus consumidores”.

TANTEANDO

En entrevista por separado con Pascal Beltrán del Río para **Grupo Imagen**, De la Vega afirmó que “esta es una estrategia donde golpean a México muy fuerte en su sector agroalimentario para ver sus reacciones y ahora mandar los paquetes grandes. El tema del déficit creo es la gran barrera que va a tener esta negociación.”

Bosco de la Vega, afirmó que esta estrategia de negociación de Estados Unidos se puede revertir y señaló que él prevé que México va a estar en las siete mesas de negociaciones, “y veremos si le conviene al país y si no le conviene al país, seguiremos el Plan B”, que sería estar sin TLCAN dos años y medio, mientras se va Trump, y después construir un nuevo acuerdo.

AGRO SERÍA PRIMER CAMPO DE BATALLA: SE

“Trump busca una guerra proteccionista”

Ante importaciones estacionales, México también puede responder

Roberto Morales
EL ECONOMISTA

EL PRESIDENTE estadounidense, Donald Trump, quiere empezar una guerra de proteccionismo, al presentar una lista de productos agrícolas perecederos exportados por México en los cuales se pueda restringir su comercio a Estados Unidos, advirtió Ildefonso Guajardo, secretario de Economía.

“No voy ni siquiera a meterme a tratar de colgar (los productos importados por México), que sería muy válido, como las manzanas de Chihuahua; pero lo que vamos a hacer es empezar una guerra de proteccionismo que va a dismantlar el avance del acuerdo”, dijo.

El establecimiento de ventanas de estacionalidad consiste en que para un grupo de productos se pueda restringir el comercio en términos de volumen o tarifas arancelarias en determinadas temporadas del año, de modo que los países beneficiados no tengan competencia de importaciones.

Los cambios sugeridos por Estados Unidos permitirían que para un grupo determinado de productos se podría demostrar daño en un periodo más corto de tiempo en las investigaciones sobre prácticas desleales



Las fresas son uno de los frutos que podrían tener restricciones. FOTO: ESPECIAL

por *dumping* y subsidios prohibidos. El listado comprende productos en los cuales México es competitivo en sus exportaciones al mercado estadounidense.

La lista incluye productos como fresas y berries. Guajardo cuestionó por qué no incluir a las manzanas, las peras y el maíz, por ejemplo. En ese mismo punto, Bosco de la Vega, presidente del Consejo Nacional Agropecuario (CNA), dijo que, si se establecen ventanas de estacionalidad, productores mexicanos inconformes con el TLCAN pedirán medidas restrictivas, casos en los que estarían los agricultores de trigo y sorgo, y los criadores y engordadores de reses y cerdos.

Guajardo expuso que la insistencia

de Estados Unidos de discutir el tema de la reducción del déficit comercial en la renegociación del TLCAN sólo puede generar proteccionismo que dismantlaría los avances del acuerdo comercial.

“Discutir el tema del déficit generaría una guerra de proteccionismo que dismantlaría el avance del acuerdo”, dijo en una entrevista televisiva. “No podemos seguir bajo esta óptica de que nuestro objetivo único y medible pueda ser la reducción de déficit comerciales”.

En enero, Jaime Serra Puche, quien encabezó las negociaciones del TLCAN en 1992 y 1993 por parte del gobierno mexicano, opinó que el peor escenario con la llegada de Trump a la Presidencia de Estados Unidos sería ceder a un “comercio administrado”, es decir, un comercio acotado por diversas condiciones.

Serra adujo que el comercio administrado sería “fatal” por tres razones: “Una, porque terminaría siendo la incertidumbre eterna; dos, porque habría un problema de corrupción gravísimo, y tres, porque distorsionaría precios relativos”.

A través de las ventanas de estacionalidad que propone EU, impediría la importación de ciertos productos en las estaciones en las que realice su cosecha local.

Pág. _____ Col. _____ Secc. _____ Fecha. _____

Preferible salirse que aceptar una mala negociación: CNA

Sigue la fiesta viviendera

Por segundo día consecutivo las acciones de empresas desarrolladoras tuvieron alzas de dos dígitos en la Bolsa Mexicana de Valores

Empresa	Porcentaje
Homex	+16.26%
Sare Holding	+6.74%
GEO	+6.35%
Urbi	+2.38%

El presidente del Consejo Nacional Agropecuario (CNA), Bosco de la Vega, apoyó la decisión del Consejo Coordinador Empresarial (CCE) sobre "levantarse de la mesa de negociaciones" del Tratado de Libre Comercio con América del Norte (TLCAN) si no se logran los consensos favorables para los empresarios mexicanos.

En la víspera, el presidente del Consejo Coordinador Empresarial (CCE), Juan Pablo Castañón, alertó sobre la posibilidad de que México se retire de las negociacio-

nes, debido a riesgos sobre las exportaciones de productos mexicanos. En caso de que no se lleguen a acuerdos y México tenga que abandonar el acuerdo trilateral, De la Vega confió en que México puede seguir adelante con las reglas que marca la Organización Mundial del Comercio (OMC).

"Preferimos una salida digna y aguantarnos con las reglas de la OMC para luego esperar a que llegue otro presidente en Estados Unidos y tratar de lograr nuevos acuerdos. Preferimos eso a pade-

cer un nuevo acuerdo que nos marcaría por los próximos cinco años", dijo.

Por separado, el director general del Consejo de Comercio Exterior Mexicano (COMCE), Fernando RuizHuarte, confió en que México se mantendrá hasta el final en la negociación para modernizar el TLCAN, y se mostró optimista en que se logrará un acuerdo comercial que respete un Libre Comercio y equidad para los productos de los países miembros. (Margarita Jasso Belmont)

Debaten diputados y Guajardo el TLCAN

Integrantes de la Comisión de Economía de la Cámara de Diputados, se reunieron ayer con el secretario de Economía, Ildefonso Guajardo Villarreal, para dialogar acerca de las perspectivas del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) de cara a la cuarta ronda de negociaciones, que se efectuará del 11 al 15 de octubre, en Washington, Estados Unidos.

En el encuentro, el funcionario federal resaltó que se "aterrizan" textos completos sobre temas con avances sustanciales, como telecomunicaciones, política de competencia, comercio digital, buenas prácticas regulatorias, aduanas y acceso a mercados para compras de gobierno.

Reconoció que existen aspectos complejos en los que persisten las diferencias, como reglas de ori-

gen, laboral, agroalimentario, medio ambiente, energía y sector automotriz, pero se prevé que podría pactarse una actualización del tratado antes de la primavera del 2018.

A su vez, el diputado Jorge Dávila Flores señaló que luego de que el presidente Enrique Peña Nieto firmó el decreto para la entrada en operación de las primeras tres Zonas Económicas Especiales (Tapachula, Chiapas; Coatzacoalcos, Veracruz y Lázaro Cárdenas, Michoacán), ya están comprometidas inversiones por cinco mil 300 millones de dólares en los próximos tres años.

Cabe mencionar que el pasado martes, Guajardo dijo que el tema central en la renegociación no debe ser el déficit ya que es un elemento bajo el cual no se tiene control.

"No podemos seguir bajo esta óp-

tica de que nuestro objetivo único y medible pueda ser la reducción de déficit comerciales", dijo a una cadena televisiva. "Discutir el tema del déficit generaría una guerra de proteccionismo que desmantalaría el avance del acuerdo", agregó.

El secretario comentó que se pueden hacer esfuerzos para mejorar la relación comercial, pero sostuvo que el déficit es un equilibrio macroeconómico que no puede ser usado como objetivo de política pública ya que no es controlable. (Notimex)

Prometen TLCAN en febrero

Integrantes de la Comisión de Economía de la Cámara de Diputados, se reunieron ayer con el secretario de Economía, Ildefonso Guajardo Villarreal, para dialogar acerca de las perspectivas del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) de cara a la cuarta ronda de negociaciones, que se efectuará del 11 al 15 de octubre, en Washington, Estados Unidos.

En el encuentro, el funcionario federal resaltó que se "aterrizan" textos completos sobre temas con avances sustanciales, como telecomunicaciones, política de competencia, comercio digital, buenas prácticas regulatorias, aduanas y acceso a mercados para compras de gobierno.

Reconoció que existen aspectos complejos en los que persisten las diferencias, como reglas de origen, laboral, agroalimentario, medio ambiente, energía y sector automotriz, pero se prevé que podría pactarse una actualización del tratado antes



de la primavera del 2018.

A su vez, el diputado Jorge Dávila Flores señaló que luego de que el presidente Enrique Peña Nieto firmó el decreto para la entrada en operación de las primeras tres Zonas Económicas Especiales (Tapachula, Chiapas;

Coatzacoalcos, Veracruz y Lázaro Cárdenas, Michoacán), ya están comprometidas inversiones por cinco mil 300 millones de dólares en los próximos tres años.

“ES MEJOR SALIR DEL TLCAN”

Ni un paso atrás ante Trump: IP

Quiere pagar a sus electores, acusa De la Vega, presidente del Consejo Nacional Agropecuario

POR KARLA PONCE

México de ninguna manera aceptará la imposición de medidas proteccionistas de Estados Unidos en la renovación del TLCAN, dijo Bosco de la Vega, presidente del Consejo Nacional Agropecuario (CNA).

Señaló que el presidente de EU, Donald Trump, busca cumplir promesas electorales en estados donde ganó y por eso la exigencia.

Bosco de la Vega afirmó que la estrategia de negociación de Estados Unidos de atacar al sector agroalimentario mexicano se puede revertir y señaló que él prevé que México va a estar en las siete mesas de

negociaciones, “y veremos si le conviene al país y si no le conviene al país, seguiremos el plan B”, que sería estar sin TLCAN dos años y medio, mientras se va Trump, y después construir un nuevo acuerdo.



Foto: Luis Enrique Olivares/Archivo

BOSCO DE LA VEGA "MÉXICO NO VA A CEDER"

En la imposición de medidas proteccionistas, con las que el presidente de EU busca cumplir sus promesas electorales, en la renegociación del TLCAN México no va a ceder, confirmó Bosco de la Vega, presidente del Consejo Nacional Agropecuario. "Como lo ha dicho el secretario Guajardo, no se aceptarán cuotas ni aranceles, pues el acuerdo nos va a marcar por los próximos 25 años", afirmó.

SIN AVANCE EN TEMAS COMO REGLAS DE ORIGEN

Existe un riesgo real de que el TLCAN se termine: experto

[ADRIÁN ARIAS]

■ Hay un riesgo real de que el Tratado de Libre Comercio con América del Norte (TLCAN) llegue a su fin, ya que las posturas entre México y Estados Unidos se han radicalizado y no hay avances respecto a temas coyunturales como las reglas de origen, debido a que el gobierno de Donald Trump asumió una posición inflexible, opinó Adolfo Laborde, experto en comercio exterior de la Universidad Anáhuac.

“Estados Unidos trata de cambiar la lógica del tratado con algunas de sus propuestas y al cambiar la lógica del mismo, el tratado ya no sirve por ello existe un riesgo real de que se cancele”, comentó Laborde, quien es profesor de la facultad de Economía y Negocios de dicha institución académica.

Para Laborde las declaraciones de la industria privada confirman que las negociaciones han tomado una tendencia ne-

gativa, pues si bien se han observado avances en temas sencillos como las Pymes, en otros temas como la eliminación del Capítulo 19 para solución de controversias comerciales, reglas de origen e incluso el tema salarial, no hay acuerdos.

En tanto que el director de las carreras de Economía y Finanzas del ITESM, Raymundo Tenorio, opinó que la postura de los empresarios mexicanos es sólo una estrategia de negociación, un mensaje enviado a sus contrapartes estadounidenses para que ellos presionen al gobierno de Donald Trump para continuar con el

acuerdo trilateral.

El también especialista en temas de negociación comercial, coincidió en que la negociación continuará hasta la séptima ronda, con la esperanza de que transcurra el tiempo y en 2018 haya claridad sobre un nuevo gobierno y congresistas tanto en México como en Estados Unidos.

TENORIO

“La postura de los empresarios mexicanos es sólo una estrategia de negociación”

Aguantarán hasta la séptima ronda

POR JUAN GARCIAHEREDIA

Aunque México tiene un "plan b" para afrontar una eventual frustración de las negociaciones del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), los negociadores nacionales aguantarán hasta la séptima ronda de trabajos de revisión de este acuerdo con Estados Unidos y Canadá, según el presidente del Consejo Nacional Agropecuario (CNA), Bosco de la Vega Domínguez. En tanto, el

líder empresarial, Juan Pablo Castañón Castañón, dijo que esa negociación tiene sus riesgos pero también oportunidades.

"La gran oportunidad que tenemos nosotros es consolidar para pequeñas y medianas empresas cadenas de valor, y consolidar un mercado energético que potencie a México hacia el siglo XXI", recalcó Juan Pablo Castañón, presidente del Consejo Coordinador Empresarial (CCE).

Bosco de la Vega indicó que l na-

ción es un gran mercado e instó a trabajar unidos para fortalecer la región de Norteamérica, y si no buscar un nuevo camino para el país "el plan B liderado por nuestro líder, Juan Pablo Castañón".

Juan Pablo Castañón comentó que ayer México tiene producción tecnológica, que ha iniciado su producción aeronáutica, es el cuarto o quinto exportador en materia automotriz y la décima o doceava potencia agroalimentaria.

FORTUNA Y PODER | Marco Antonio Mares

marcomaresg@gmail.com ▶ Twitter: @marco_mares



México ¿sin TLC?

¿Podría México sobrevivir sin el Tratado de Libre Comercio de América del Norte? La respuesta inmediata es: sí.

¿Tendría repercusiones negativas inmediatas el rompimiento comercial trilateral México-Estados Unidos-Canadá? La respuesta es: sí. Tendría efectos inmediatos y transitorios en particular en los mercados de valores y cambiario.

Sin embargo, es un hecho que se mantendría el intenso intercambio comercial que actualmente existe en la región.

Para decirlo más claro, México puede levantarse de la mesa de renegociación del TLC en caso de que el gobierno de **Donald Trump** insista en imponer condiciones inaceptables.

En esa dirección se está apuntalando la posición de México. No solo del gobierno que encabeza el presidente **Enrique Peña Nieto**, también en el sector privado, con el presidente del Consejo Coordinador Empresarial, **Juan Pablo Castañón**.

Los secretarios de Economía, **Ildefonso**

Guajardo, y de Relaciones Exteriores, **Luis Videgaray**, lo dijeron desde el principio, pero en los últimos días han sido más firmes y contundentes al señalar que México no aceptará posiciones irreductibles.

Pero en los hechos, ¿qué pasaría si **Trump** cumple con su amenaza de abandonar el TLC?

O qué ocurriría si México se adelanta y opta por rechazar las propuestas de su vecino de reducir el déficit fiscal por decreto, o revisar cambiar las reglas de origen o incluso la presión para que México pague el muro que quiere construir **Donald Trump**.

Bueno, pues el plan B del gobierno mexicano es acogerse al marco de la Organización Mundial del Comercio. Es decir, sin las reglas del TLC, México se ampararía en las de la OMC.

El secretario de Hacienda, **José Antonio Meade**, asegura que a la fecha la mitad del comercio entre México y EU se hace fuera del TLC.

Con el paso de los años, desde la entrada en vigor del TLC, la Organización Mundial

del Comercio ha modificado su marco de reglas, de tal suerte que el acuerdo trilateral fue perdiendo sus ventajas frente al marco de comercio multilateral.

Si se hiciera realidad la disolución del acuerdo, que EU o México decidieran no seguir bajo el Nafta, México pagaría tarifas de 3.5 por ciento y EU de 7.1 por ciento en promedio.

O sea que en esos términos le costaría más a EU que a México. Por lo que toca al mecanismo de resolución de controversias, México ha logrado más con la protección de la OMC que con el capítulo 19 del TLC.

Viene la cuarta ronda de negociaciones, que el propio **Guajardo** prevé será sumamente difícil porque contendrá los temas que han estado en el discurso, pero no en las mesas de negociaciones.

Por eso bien vale la pena que el gobierno y empresarios tengan claro que México puede levantarse de la mesa y abandonar el TLC antes que aceptar lo inaceptable. Al tiempo. **M**

Fecha	Sección	Página
05.10.2017	Academia	20

CONFERENCIA ➔ *El país tiene cerca de 60 maíces que campesinos siembran en todo el territorio, cuya riqueza genética es la clave de su producción y no el de origen transgénico, añade el coordinador de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad*

Somos independientes en maíz, no requerimos importarlo: José Sarukhán

[ISAAC TORRES CRUZ]

Con sus cerca de 60 variedades de maíz, México tiene toda la biodiversidad de la planta que necesita para no depender de ningún productor o industria de semillas extranjeros, específicamente los que venden la idea de que necesitamos cultivos transgénicos, señaló **José Sarukhán**, coordinador de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio).

El ecólogo refirió que entre los diversos proyectos que ha realizado la Conabio en años recientes, se encuentra un mapa actualizado, "real", de la distribución de las razas nativas de maíz de México (60), cultivadas hoy en día por campesinos en diferentes regiones. Cada variedad tiene características distintas en sus adaptaciones a un tipo de suelo, temperatura y altura, entre otros. "Tenemos una variabilidad genética fenomenal, lo cual nos hace independientes de comprar variedades de maíz, no necesitamos de nadie, porque las que tenemos pueden, en buenas condiciones, proliferar perfectamente".

El miembro de El Colegio Nacional enfatizó su convencimiento de tal afirmación, aunque la realidad y la propaganda es otra: la necesidad y dependencia de los productores de semillas extranjeros, específicamente transgénicos. "Esto contrasta con otra realidad: 18 millones de campesinos generando y produciendo maíz, utilizando esas 60 variedades todos los días, personas que prefieren cultivarlas —a un costo mayor en esfuerzo y trabajo— para usos diversos, desde

alimentación hasta rituales, que ir a comprar maíz de Conasupo".

Durante su conferencia "Biodiversidad mexicana: la labor de Conabio", ayer en el Aula Magna de El Colegio Nacional, el reconocido científico puntualizó que además de tener esta diversidad biológica del maíz, también poseemos un legado cultural y tradiciones de cultivo que los campesinos han heredado, además de un capital humano científico que genera la investigación moderna para "no tener que depender de nadie para hacer las cosas bien", y lo cual puede ser extensivo a otros cultivos y especies importantes en el país.

"Esta es la razón más importante por la cual estoy en contra del ingreso de maíz transgénico al país, porque no lo necesitamos y porque éste sólo puede crecer en zonas específicas de riego, fertilizantes, herbicidas y pesticidas que no son las regiones de producción maicera".

ANIVERSARIO DE CONABIO.

Con motivo del 25 aniversario de la institución que el ex rector de la UNAM fundó, Sarukhán expuso la ponencia "Biodiversidad mexicana: la labor de Conabio", en el Aula Magna de El Colegio Nacional, que inauguró un ciclo de conferencias que se realizarán a lo largo de estos meses, hasta diciembre, relacionados con el conocimiento de la biodiversidad del país.

Durante su exposición, el ecólogo mencionó que el país es uno de los que mejor conoce su biodiversidad, para lo cual ha sido fundamental el trabajo de la Conabio, que ha generado in-

formación científica que se ha transformado en políticas públicas y medidas para su preservación, cuidado y aprovechamiento sustentable.

Dijo que si bien, países europeos tienen una tradición más longeva en el análisis y conocimiento de flora y fauna, ninguno la ha organizado como la Conabio —modelo de ejemplo para las políticas medioambientales de la administración de Barack Obama en EU—, de tal forma que sea accesible no sólo para expertos, sino sociedad en general.

El científico refirió que la información generada por la Conabio ha permitido obtener una enciclopedia viva y puesta al día de la biodiversidad del país, así como el conocimiento de la distribución de especies, vulnerabilidad y protección. Pero también conocer más sobre las especies invasoras que la afectan, el monitoreo de ecosistemas, de movimientos de vectores que causan enfermedades, de sistemas arrecifales e incluso incendios forestales. De toda esta ciencia y este conocimiento, la institución ha obtenido un valor que los mexicanos deben aprovechar de la mejor forma y con sustentabilidad. Bienes como el maíz, son un ejemplo toral de esto en su mayor dimensión social y ecológica.

PATRIMONIO. José Sarukhán

Kermez es el ecólogo más importante del país y enfatiza la pasión que el tema del maíz genera en él, por lo cual recalca las diversas dimensiones sociales que giran a su alrededor. Añade que este mismo análisis se puede ha-



Página 1 de 2
S 96320.00
Tam: 688 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha	Sección	Página
05.10.2017	Academia	20

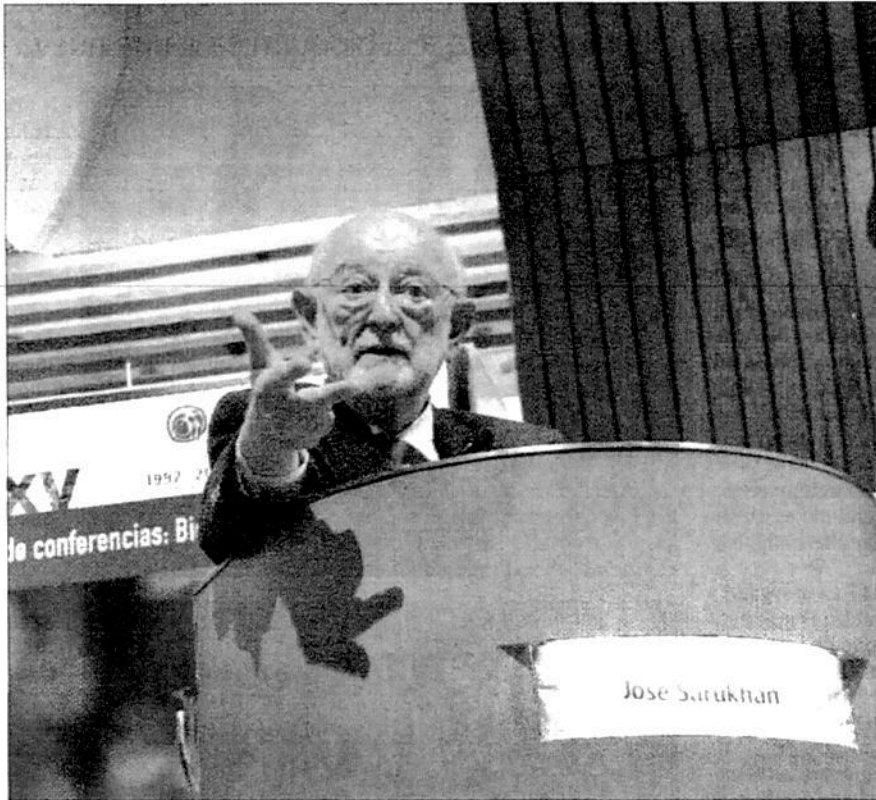
cer con otros productos de interés nacional.

Hace algunos años, recuerda, la comida mexicana fue declarada como Patrimonio Intangible de la Humanidad por la Unesco, donde cultivos como el maíz son el fundamento de éste. "Tenemos un bien gigantesco en nuestras manos que debemos cuidar y valorar nosotros mismos y no sólo los turistas que vienen a comer; debemos buscar esta comida, así como sus ingredientes naturales y dar apoyo a todos estos campesinos que viven en una situación injusta".

Son ellos, añadió, los responsables de mantener las especies cultivadas de las que nos alimentamos, las cuales no brotaron de la nada. "¿Les hemos agradecido a lo largo de los siglos? No, para nada. Pero es momento de darnos cuenta de que tenemos todos estos bienes, utilizarlos de la manera más favorable para esta y la sociedad del futuro; tener una agricultura sustentable manejada por nosotros y para nosotros, en nuestro términos y con nuestra dieta".

Abandonar estos términos, enfatizó, nos ha llevado a tener

uno de los problemas más grandes de salud en México, una terrible paradoja. "Tenemos un problema absurdo que cuesta cientos de miles de millones de pesos en salud, obesidad y desnutrición. No puede ser, esto gira alrededor de tener nuestra capacidad soberana de producir alimentos, pero no de kiwi, sino los básicos de los cuales la sociedad mexicana ha dependido y generado una dieta que hasta hace no mucho era adecuada, balanceada y no generaba los problemas de salud de hoy. Es pues tiempo ya, despertemos a esta realidad".



“
Esta es la razón más importante por la cual estoy en contra del ingreso de maíz transgénico al país, porque no lo necesitamos...”

José Sarukhán inició el ciclo de conferencias en El Colegio Nacional con motivo del XXV aniversario de la Conabio.

■ Las guiarán a un refugio para su reproducción en cautiverio

Usarán delfines en nuevo intento por salvar a la vaquita marina

■ ANGÉLICA ENCISO L.

Desde hace casi un cuarto de siglo se han emprendido acciones para proteger a la vaquita marina, especie en riesgo de extinción, sin resultados: quedan menos de 30 ejemplares. Hoy se pondrá en marcha un nuevo programa, Vaquita CPR (Conservación, Protección y Recuperación) para rescatar algunas y buscar su reproducción en cautiverio.

El plan de emergencia consiste en la liberación de delfines entrenados por la Armada de Estados Unidos para detectar ejemplares de la vaquita y guiarlos a un santuario, que se ubicará en el Alto Golfo de California, hábitat de la especie.

En la década de los 70 se empezó a reportar la existencia de la vaquita, y desde entonces se señaló que se trataba de una "población aislada, reducida y amenazada". Para su protección, en 1993 se decretó la reserva de la biosfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado, pero en 25 años no se ha logrado su salvamento, hubo negligencia, señaló Rubén

Arvizu, director para América Latina de Jean-Michel Cousteau's Ocean Futures Society.

En 1997 el gobierno federal creó el Comité Internacional para la Recuperación de la Vaquita (Cirva); en 2005 se definió el área de refugio y un plan para su protección, detalla el Programa de Acción para la Conservación de la Especie (Pace) de 2008, de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

En 1992 se logró un acuerdo

para prohibir el empleo de redes agalleras usadas en la pesca de la totoaba, cuya veda se estableció desde 1975, menciona el Pace.

En un censo de 1997 se reportó que había 567 ejemplares de vaquita, la mayor parte de los avistamientos fueron cerca del puerto de San Felipe, Baja California. Pero en el reporte del Cirva de 2016 se cuantificaron 30 ejemplares. En los primeros meses del año se encontraron al menos cuatro vaquitas muertas.



La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales canalizará 3 millones de dólares para el arranque del proyecto Vaquita CPR

Texto: **Astrid Rivera**
Fotos: **Cortesía**

San Felipe, BC

Cuatro delfines nariz de botella entrenados por la Armada de Estados Unidos llegarán hoy a México para ayudar a rastrear a las vaquitas marinas y trasladarlas a un refugio al norte de San Felipe, Baja California Sur, para salvarlas de la extinción. Como parte del programa Vaquita CPR (Conservación, Protección y Recuperación), estos mamíferos contribuirán a la identificación de la especie endémica que habita en las aguas del Alto Golfo de California, que se encuentra al borde de la extinción debido a la pesca ilegal.

Se estima que quedan menos de 30 ejemplares, según el último reporte del Comité Internacional para la Recuperación de la vaquita marina (Cirva); en una primera etapa el gobierno federal destinará 3 millones de dólares para este programa de conservación, aunque también se está buscando financiamiento de organizaciones internacionales.

Lorenzo Rojas Bracho, investigador y jefe del Comité Internacional para la Recuperación de la Vaquita Marina (Cirva) explicó que el programa Vaquita CPR es único en el mundo, puesto que con esta "escala y dimensiones" no se tiene ningún antecedente.

Detalló que los delfines de la Armada de Estados Unidos fueron entrenados en San Francisco para identificar a unas ballenas que son "primas" de la vaquita marina y que habitan bajo el Golden Gate.

Destacó que la especie de delfines, *Tursiops truncatus*, comúnmente conocidos como na-

Delfines rastrean vaquitas

riz de botella son muy inteligentes, cuentan con una gran capacidad para la educación y para adaptarse a cualquier condición.

"En San Francisco bajo el Golden Gate hay una marsopa prima de la vaquita marina, entrenaron a estos delfines para que cuando vieran a esas marsopas dieran alguna señal, ya sea que se sumerjan o den una marometa.

Son animales muy inteligentes, muy entrenables, se adaptan muy bien, prácticamente a cualquier condición", dijo.

Aclaró que los delfines no serán como "perros pastores" que rastrearán a las vaquitas, sino que con todo un equipo de especialistas en la identificación de estas marsopas ayudarán a localizar a los ejemplares para su captura.

Irán a un refugio

"Los delfines no van a ser como perros pastores, tenemos un barco en el que llevamos observadores que tienen binoculares grandes que alcanzan a ver hasta cinco kilómetros y con observadores externos que han trabajado con nosotros en expediciones anteriores que tienen mucha experiencia buscando vaquitas,



ellos van a ir en un barco rastreándolas y van otras dos embarcaciones auxiliares. Una vez que la encuentran, se sueltan a los delfines y estos nos ayudan a rastrearlas, cuando nos digan donde están, entra el equipo de captura y las atrapa”, dijo.

Rojas Bracho comentó que una vez que sean capturados estos cetáceos serán llevados a un “alojamiento temporal” en el Alto Golfo de California donde por 48 horas será monitoreado su estado para su posterior traslado al refugio al norte de San Felipe, Baja California Sur, donde permanecerán por tiempo indefinido hasta que sean retiradas las redes de pesca que amenazan su vida.

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales canalizará 3 millones de dólares para el arranque del proyecto Vaquita CPR. Es una estrategia recomendada por el Cirva, la cual consiste en trasladar algunos ejemplares de esta especie a un santuario temporal, donde podrán reproducirse sin el riesgo de caer en las redes de enmalle que siguen operando de manera ilegal.

El refugio se localizará al norte de San Felipe, lugar que por sus condiciones oceanográficas y por los vientos impiden el acceso de las embarcaciones pesqueras; esta zona se cercaría para tener en un ambiente controlado.

En un inicio se capturarán 10 vaquitas para que puedan reproducirse y estén alejadas de las redes de pesca. El plan de conservación Vaquita CPR se realizará a la par de los esfuerzos conjuntos para eliminar la amenaza de las redes agalleras y la pesca ilegal en la zona.

El proyecto Vaquita CPR se financiará con aportaciones de asociaciones civiles internacionales que buscan la conservación de los mamíferos.

En menos de dos años, la población de la vaquita marina se redujo en 49%, al pasar de 60 ejemplares en 2015 a menos de 30 en 2017, según estimaciones del Cirva.

Entre 2015 y 2017 el gobierno federal ha invertido más de mil 500 millones de pesos para acciones de conservación de este cetáceo, sin embargo la pesca furtiva ha prevalecido en el hábitat de la vaquita marina, lo que es una amenaza constante.

En lo que va de este año se han encontrado cuatro vaquitas muertas con rastros de redes de pesca.

La pesca furtiva de la totoaba ha diezmando la población de este cetáceo endémico de México, el cual habita en las aguas del Alto Golfo de California, en Baja California; la vaquita marina queda atrapada en las redes de pesca, por lo que muere asfixiada.

La totoaba también es endémica y su vejiga natatoria, conocida como buche, puede costar hasta 60 mil dólares en el mercado asiático, debido a que se le atribuyen propiedades medicinales y afrodisíacas.

La alerta de DiCaprio

El cinco de junio tras una reunión en la Residencia Oficial de Los Pinos, el presidente Enrique Peña Nieto, el empresario Carlos Slim y el actor Leonardo DiCaprio firmaron un acuerdo mediante el cual buscan hacer permanente la prohibición del uso de redes de enmalle en todo el radio de la vaquita en el Alto Golfo de California; mejorar los esfuerzos para combatir el uso de redes ilegales e incrementar la persecución de la pesca ilegal y de la caza furtiva de la totoaba y prohibir la pesca. ●

“Los delfines no serán como perros pastores que rastrearán, sino que con todo un equipo de especialistas ayudarán a localizarlas”

LORENZO ROJAS BRACHO

Investigador del Comité Internacional (CIRVA)

■ Ayuda a definir denominación de origen de cultivos para comercializar: Sarukhán Crea Conabio base de datos para proteger especies

■ ANGÉLICA ENCISO L.

La Comisión Nacional para el Uso y Conocimiento de la Biodiversidad (Conabio) ha desarrollado una base de datos que permite desde proteger especies en peligro de extinción hasta apoyar a los productores en temas comer-

ciales. En Oaxaca, por ejemplo, se creó la definición de áreas de producción de los distintos tipos de agave y así los productores pudieron imponer la denominación de origen de mezcales, explicó José Sarukhán, titular del organismo.

En el ciclo de conferencias Biodiversidad mexicana, la labor

de la Conabio, en el Colegio Nacional, Sarukhán explicó que en el caso de especies en riesgo se puede determinar la distribución de ellas en determinado territorio y a partir de ello tomar medidas de protección o definir dónde no deberían hacerse obras de infraestructura, como carreteras.

Añadió que el Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad está conformado por elementos para llevar a cabo la compilación y síntesis de la información sobre los recursos biológicos de México, con el fin de tener un inventario nacional de especies y asesorar en materia de diversidad biológica.

TODO MÉXICO

Refuerzan protección a la vaquita marina

La Secretaría de Marina-Armada de México pondrá hoy en operaciones la Estación Naval de Búsqueda, Rescate y Vigilancia Marítima, en el marco de la Estrategia para la Conservación de la vaquita marina en Baja California. Esta acción se suma a las ya realizadas en Sonora.

VIGILANCIA

- Las instalaciones incorporan embarcaciones tipo Defender, interceptoras y elementos de infantería de Marina en el área marítima protegida.
- Aumentan la capacidad de intercepción de "buques sospechosos".



Investigadores exigen proteger las Islas Revillagigedo

ASTRID RIVERA

—justiciaysociedad@eluniversal.com.mx

●●● Investigadores expresaron su preocupación por la falta de protección que tendrán las Islas Revillagigedo, en las que podría permitirse el establecimiento de pistas de aterrizaje y la edificación de hoteles.

En entrevista con EL UNIVERSAL Octavio Aburto, investigador de la Universidad de San Diego California, comentó que el cambio de categoría de Reserva de la Biosfera del Archipiélago Revillagigedo a Parque Nacional implica que se permitirían actividades turísticas que podrían dañar la flora y fauna de la zona.

Indicó que diversos científicos han enviado cartas al secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Rafael Pacchiano Alamán, exponiéndole todas sus inquietudes y en las cuales demandan una reunión con el funcionario federal para aclarar las dudas sobre este proyecto de Parque Nacional.

“Creemos que la gestión de la nueva área protegida propuesta para el Archipiélago de Revillagigedo deberá estar orientada al cumplimiento de los objetivos de conservación y aprovechamiento sustentable ya establecidos en la actual Reserva de la Biosfera.

“La ampliación de la zona marina protegida no puede abrir las puertas a un retroceso en los niveles de conservación actualmente existentes en el área terrestre de las islas.

“Proponer un cambio de protección a un Parque Nacional puede abrir las puertas al desarrollo urbano-turístico de las islas, contradiciendo la certificación de Patrimonio Mundial de la UNESCO para el Archipiélago”, destaca una de las misivas.

Explicó que aunque la propuesta gubernamental plantea extender la superficie de protección del área marítima, el área terrestre de estas islas se establecería como zona de amortiguamiento, en la que “prácticamente se puede realizar cualquier actividad”, con lo que se permitiría el establecimiento de desarrollos turísticos.

“Nos preocupa que se haya hecho una propuesta completamente diferente a la que planteamos; tenemos temor, la parte terrestre de las islas podría convertirse en un Cancún, afectando a las especies endémicas”, expresó.

Explicó que actualmente el Archipiélago Revillagigedo es un área natural protegida con la categoría de Reserva de la Biosfera.

La zona con resguardo está conformada por un núcleo que comprende a las islas que integran el archipiélago: la de San Benedicto, Roca Partida e Isla Clarión, así como un radio de seis millas náuticas; en las áreas núcleo sólo se pueden realizar labores de investigación.

El 7 de septiembre pasado la Semarnat publicó en el *Diario Oficial de la Federación* el aviso mediante el cual se pone a disposición del público en general el estudio realizado para justificar la expedición del Decreto por el que se pretende declarar como área natural protegida con carácter de Parque Nacional, a esa zona del Archipiélago de Revillagigedo que se busca proteger.

“Lo que se está proponiendo es proteger un área marina mucho más grande, en donde hay especies como los tiburones o las mantarrayas que migran y salen de esas seis millas protegidas, por lo que pueden ser pescados. ●

Responsabilidad social

CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

Los desechos son negocio; los animales, aliados estratégicos

LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA PETROLERA se purifican para obtener agua y combustible orgánico; los murciélagos sirven para salvaguardar la producción de tequila y mezcal

**CARLOS DOMÍNGUEZ Y
GABRIEL BOLIO**
Ciudad de México

Con la economía circular, los desechos de la industria generan una oportunidad de negocio para purificar agua, evitar contaminación de mantos freáticos y obtener fuentes de energía más limpias. Además, los animales son prestadores de servicios y aliados estratégicos para mejorar la producción, como sucede con firmas tequileras y mezcateras que protegen a los murciélagos.

PETROLERAS ECOLÓGICAS

"No pensamos que la industria petrolera sea mala, pues genera empleos y, aunque ensucia el agua y la tierra, esa situación también produce trabajos, ya que hay formas de limpiar y reutilizar lo contaminado. Nosotros hacemos eso", explicó Mario Escárcega, director general de Bieeco. Al explicar sus estrategias de economía circular para preservar el medio ambiente, Escárcega destacó que "petroleras como Schlumberger, Weatherford, Halliburton y Pemex son nuestros clientes".

Explicó que los petroleros emplean productos químicos para hacer un pozo. "El agua y la tierra se quedan impregnadas de estas sustancias, encapsulando el hidrocarburo para que no siga contaminando. Además, el agua que viene con

sustancias de perforación pasa por un proceso químico y orgánico; una vez libre de hidrocarburos, la Comisión Nacional del Agua revisa que cumpla con los parámetros, y el líquido purificado se deposita en una pequeña laguna para que se filtre y recargue los acuíferos".

También trabajan para mejorar el tratamiento de aguas residuales con una planta en Monterrey que purifica 7 mil litros por segundo. "Antes se limpiaba hasta cierto grado y generaba un lodo residual con jabón y heces fecales que se iba a los rellenos sanitarios, pero eso contamina mantos freáticos". Ahora Bieeco recopila ese desperdicio para hacer "barras de lodo seco llamadas pellets, que son un combustible orgánico que minimiza la emisión de bióxido de carbono y se usa en hornos de cementeras como Cemex", detalló Escárcega.

El directivo dijo que implementar la economía circular no ha sido fácil. "Adquirimos tecnología muy avanzada en Europa porque ahí la ley es muy estricta. Pero en México es complicado vender nuestros proyectos, porque son pocos los empresarios y gobernantes que quieren invertir en esto".

SELLO BAT-FRIENDLY

Otro ejemplo de economía circular es el que incluye a los animales y plantas en la cadena productiva respetando su función natural, como sucede con el distintivo bat-friendly, una iniciativa que surgió

del Instituto de Ecología (IE) de la UNAM y la organización Tequila Interchange Project, que reconoce a los tequileros y mezcateros que protegen a los murciélagos para asegurar también la variedad genética de los agaves.

"En noviembre del año pasado lanzamos al mercado 300 mil botellas de tequila con el sello bat-friendly, lo que implicó el compromiso de tres empresas con cinco marcas de la bebida, que decidieron invertir y aliarse con los murciélagos por el bien del futuro del agave", explicó en entrevista Rodrigo Medellín Legorreta, investigador del IE que impulsó esa iniciativa desde 2014.

A pesar del logro, el especialista —conocido como *Batman mexicano* a raíz de un documental que hizo con NatGeo— aclaró que, "si bien 300 mil botellas suena a mucho, como el tequila y el mezcal, si no están insertados en su contexto natural, no tienen futuro".

Medellín explicó que, "por las malas prácticas a las que estuvo sujeto, el agave había perdido su diversidad genética y la única manera de recuperarla era permitiendo que los murciélagos visitaran las flores para llevar el polen entre las distintas plantas. Son datos históricos, porque los productores de tequila y mezcal no habían permitido que floreciera una sola planta de agave durante 150 años. Nosotros les pedimos que dejaran florecer 5 por ciento de la plantación".

Continúa en siguiente hoja



Fecha 05.10.2017	Sección Tendencias	Página 46
----------------------------	------------------------------	---------------------

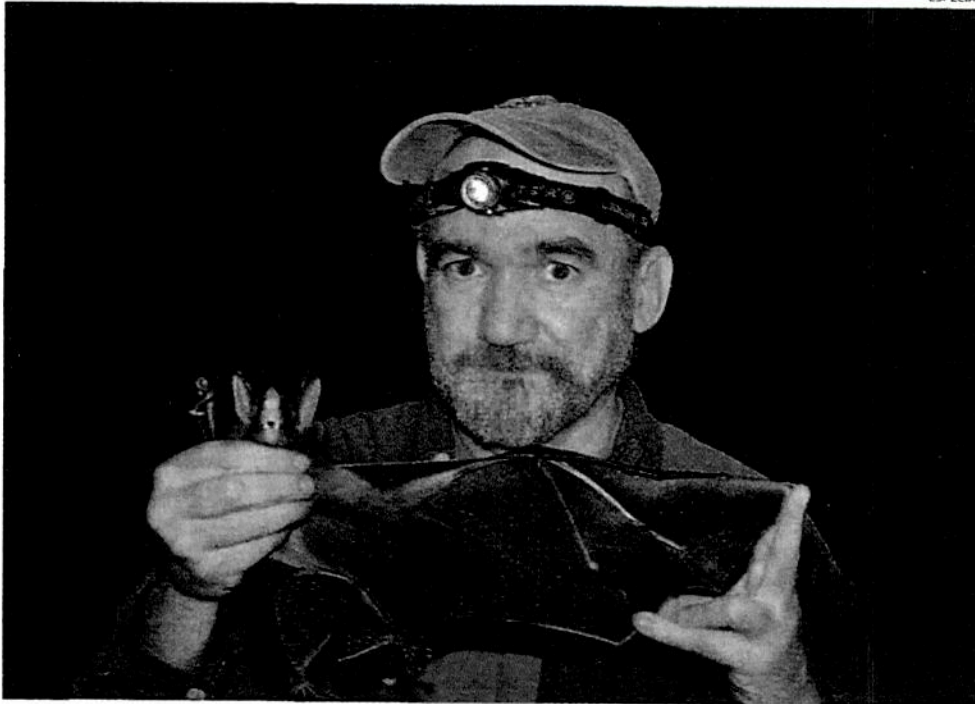
La contribución de los murciélagos es amplia. "Hay tres especies que se alimentan del néctar y ayudan a polinizar: el de trompa larga, el magueyero menor y el magueyero mexicano. Además, las especies que comen insectos y ayudan a evitar plagas en cultivos,

y las que comen frutas dispersan semillas de plantas ecológica o económicamente importantes", detalló.

El mamífero volador sigue estigmatizado. "Crean que es un bicho malo que contagia enfermedades, o hasta que es enviado

del diablo. Contra eso estamos luchando, se necesita mucha más educación en las escuelas, ahí se tiene que sembrar la semilla para que desde niños todos los mexicanos se den cuenta de que los murciélagos son nuestros aliados", concluyó Medellín. M

ESPECIAL



Rodrigo Medellín Legorreta, investigador del Instituto de Ecología de la UNAM

7 mil litros procesa
en cada segundo la planta
de tratamiento de aguas
residuales en Monterrey, NL

300 mil botellas de
tequila con sello bat-friendly
salieron a la venta en
noviembre de 2016

VENTA DE CARNE CRECE 238%

En los 10 años previos las exportaciones de productos cárnicos mexicanos aumentaron 238%, informó el presidente de la Asociación Nacional de Establecimientos (ANETIF), José Inés Cantú. El año pasado las ventas de carne de res al extranjero se ubicaron en mil 167 millones de dólares, teniendo como destinos principales a Estados Unidos, Japón y Canadá.



-Notimex

ANETIF

Crece 238% exportación de cárnicos en 10 años

[NOTIMEX]

■ En los últimos 10 años, las exportaciones de productos cárnicos mexicanos registraron un aumento de 238 por ciento, lo que representa mil 669 millones de dólares a diciembre de 2016, con una estimación al cierre de 2017 de 360 mil toneladas, que se traducen en mil 760 millones de dólares.

De acuerdo con el presidente de la Asociación Nacional de Establecimientos TIF (ANETIF), José Inés Cantú, durante 2016, el valor de las exportaciones de carne de res fue de mil 167 millones de dólares, y la importación representó mil 104 millones de dólares.

Lo anterior, significó un saldo favorable en la balanza comercial de 63 millones de dólares, y se estima que al cierre de 2017 las exportaciones mexicanas sean de mil 180 mdd, lo que representa un crecimiento de 1.4 por ciento.

CRECE 238% EXPORTACIÓN DE CARNE

En los últimos 10 años, las exportaciones de productos cárnicos mexicanos registraron un aumento de 238%, lo que representa mil 669 millones de dólares a diciembre de 2016, con una estimación al cierre de 2017 de 360 mil toneladas

EN 10 AÑOS

Aumenta exportación de cárnicos nacionales

■ El 95% de los embarques se realizan a Estados Unidos, Japón y Canadá

En los últimos 10 años, las exportaciones de productos cárnicos mexicanos registraron un aumento de 238%, lo que representa mil 669 millones de dólares a diciembre de 2016, con una estimación al cierre de 2017 de 360 mil toneladas, que se traducen en mil 760 millones de dólares.

De acuerdo con el presidente de la Asociación Nacional de Establecimientos TIF (ANETIF), José Inés Cantú, durante 2016, el valor de las exportaciones de carne de res fue de mil 167 millones de dólares, y la importación representó mil 104 millones de dólares.

Lo anterior, significó un saldo favorable en la balanza comercial de 63 millones de dólares, y se estima que al cierre de 2017 las exportaciones

mexicanas sean de mil 180 millones de dólares, lo que representa un crecimiento de 1.4%.

Refirió que 95% de las exportaciones mexicanas de carne de res se realizan a Estados Unidos, Japón y Canadá.

Respecto a la carne de cerdo, en 2016, las exportaciones fueron de 455 millones de dólares principalmente a Japón, Corea del Sur y Estados Unidos, que en conjunto sumaron 98% de las exportaciones, se estima que, a finales de 2017, se exporten 529 millones de dólares, con un crecimiento de 16.3%. Asimismo, resaltó que este

2017 se realizó la apertura de la exportación de carne de res a países del mercado árabe, a través de productos Halal, mientras que en 2016 se hicieron las dos primeras exportaciones de carne de cerdo a China, las cuales en lo que va 2017 re-

presentan 905 toneladas, con un valor de 1.5 millones de dólares.

Dichas negociaciones contribuyen a diversificar los mercados de la carne mexicana, ya que, con más de 50% del territorio nacional dedicado a las actividades pecuarias, México produce 6.5 millones de toneladas al año de productos cárnicos (bovino, porcino, ave, ovinos, caprinos y equino, principalmente).

Los estados productores son Veracruz, Jalisco, Chiapas, Sonora, Puebla, Yucatán, Aguascalientes y Durango, agregó. (Notimex)

[mil]
180MDD
se estima sean
las exportaciones
del país al cierre
de 2017

MERCADOS

Este año se realizó la apertura de la exportación de carne de res a países del mercado árabe, a través de productos Halal



Exportación de productos cárnicos mexicanos crecen 238% en 10 años: ANETIF

***Este 2017 se realizó la apertura de la exportación de carne de res a países del mercado árabe, a través de productos Halal.**

En los últimos 10 años, las exportaciones de productos cárnicos mexicanos registraron un aumento de 238 por ciento, lo que representa mil 669 millones de dólares a diciembre de 2016, con una estimación al cierre de 2017 de 360 mil toneladas, que se traducen en mil 760 millones de dólares.

De acuerdo con el presidente de la Asociación Nacional de Establecimientos TIF (ANETIF), José Inés Cantú, durante 2016, el valor de las exportaciones de carne de res fue de mil 167 millones de dólares, y la importación representó mil 104 millones de dólares.

Lo anterior, significó un saldo favorable en la balanza comercial de 63 millones de dólares, y se estima que al cierre de 2017 las exportaciones mexicanas sean de mil 180 millones de dólares, lo que representa un crecimiento de 1.4 por ciento.

En un comunicado, refirió que 95 por ciento de las exportaciones mexicanas de carne de res se realizan a Estados Unidos, Japón y Canadá.

Respecto a la carne de cerdo, en 2016, las exportaciones

fueron de 455 millones de dólares principalmente a Japón, Corea del Sur y Estados Unidos, que en conjunto sumaron 98 por ciento de las exportaciones, se estima que, a finales de 2017, se exporten 529 millones de dólares, con un crecimiento de 16.3 por ciento. Asimismo, resaltó que este 2017 se realizó la apertura de la exportación de carne de res a países del mercado árabe, a través de productos Halal, mientras que en 2016 se hicieron las dos primeras exportaciones de carne de cerdo a China, las cuales en lo que va 2017 representan 905 toneladas, con un valor de 1.5 millones de dólares.

Dichas negociaciones contribuyen a diversificar los mercados de la carne mexicana, ya que, con más de 50 por ciento del territorio nacional dedicado a las actividades pecuarias, México produce 6.5 millones de toneladas al año de productos cárnicos (bovino, porcino, ave, ovinos, caprinos y equino, principalmente).

Los estados productores son Veracruz, Jalisco, Chiapas, Sonora, Puebla, Yucatán, Aguascalientes y Durango, agregó.

CONSUMO

En Asia, las redes sociales 'endulzan' al chocolate

Mientras que los conocedores del chocolate de los países de occidente buscan barras que sean únicas, los consumidores en Asia aún desarrollan su gusto por la delicia.

En China, "el chocolate no es totalmente parte de la dieta y las preferencias", según Niels Boetje, director general de Asia Pacífico de la división de cacao y chocolate de Cargill, una empresa agrícola.

"Todavía hay mucho crecimiento en China, en especial a través de nuevos canales en línea y las ventas por internet se están convirtiendo en una cuestión grande", dijo.

Las redes sociales también están ayudando a acelerar el conocimiento del chocolate entre los consumidores. "Asia ha sido mucho más rápida que Europa o Estados Unidos en la adopción de la tecnología de redes sociales y eso es una plataforma grande para difundir la noticia", indicó.

A medida que más personas descubran los placeres del chocolate, se espera que la demanda asiática supere el ritmo del consumo global, probablemente aumentará entre un 3 y 4 por ciento anual en los próximos años, en comparación con el crecimiento global de largo plazo del 2 por ciento, según Cargill.

—Bloomberg

GRANOS Y OLEAGINOSAS

	APERTURA	CIERRE	CAMBIO	VOLUMEN	INT. AB.
MAÍZ * CENTAVOS DE DÓLAR POR BUSHEL 5,000 BUSHELS POR CONTRATO [1]					
DIC17	349.50	348.25	-1.25	159,849	808,649
MAR18	362.25	361.25	-1.00	35,157	256,022
MAY18	371.25	370.25	-1.00	22,287	98,022
TRIGO * CENTAVOS DE DÓLAR POR BUSHEL 5,000 BUSHELS POR CONTRATO [1]					
DIC17	448.00	442.00	-6.00	56,198	245,363
MAR18	465.50	460.50	-5.00	22,611	88,762
MAY18	478.25	474.25	-4.00	7,419	34,156
SOYA * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 60,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]					
NOV17	955.25	958.25	3.00	81,168	330,242
ENE18	966.00	968.75	2.75	21,652	129,652
MAR18	975.50	978.25	2.75	11,884	81,564
EXÓTICOS					
CAFÉ * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 5,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]					
DIC17	125.45	125.15	-0.30	824	111,404
MAR18	129.00	128.70	-0.30	40	48,354
MAY18	131.40	131.10	-0.30	2	22,185
AZÚCAR * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 5,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]					
MAR18	14.04	14.25	0.21	67	426,413
MAY18	14.15	14.35	0.20	0	116,078
JUL18	14.27	14.44	0.17	0	57,846
ALGODÓN * CENTAVOS DE DÓLAR POR TONELADA 10,000 TONELADAS POR CONTRATO [4]					
OCT17	68.15	69.43	1.28	0	98
DIC17	67.52	68.80	1.28	52	130,829
MAR18	66.81	67.91	1.10	0	67,184