



“Inaceptables, propuestas de EU para sector agropecuario”

● No se deben doblar las rodillas ante propuestas que ponen en riesgo al campo, afirma asesor del CNA

IVETTE SALDAÑA

—maria.saldana@eluniversal.com.mx

Las propuestas que presentó Estados Unidos para el sector agroalimentario durante la tercera ronda de renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) son inaceptables, afirmaron representantes del sector agropecuario mexicano.

El asesor del Consejo Nacional Agropecuario (CNA) y ex subsecretario de Comercio Exterior, Francisco de Rosenzweig, y el representante de la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas (CNOG) ante el gobierno federal en la renegociación del TLCAN, Salvador Álvarez, coincidieron en que las propuestas estadounidenses van en contra del sector y del libre comercio.

La propuesta que hizo el gobierno estadounidense en la tercera ronda celebrada en Ottawa, Canadá, fue que en una investigación por *dumping* se tome como periodo a investigar la temporada de cosecha y por región, en lugar de considerar la producción anual nacional, explicó De Rosenzweig.

“Estamos en desacuerdo con las propuestas que hizo Estados Unidos, resultan inaceptables porque son violatorias de la Organización Mundial del Comercio (OMC)”, dijo el asesor del CNA.

Álvarez dijo que México no puede doblar las rodillas ante peticiones que pongan en riesgo al sector agropecuario, por lo que es mejor esperar a que salga la actual administración estadounidense y proteger a los sectores mexicanos.

En el mismo tono del discurso que se escucha a últimas fechas entre los industriales y representantes del sector privado, el también tesorero de la CNOG dijo que si le faltan unos años a Donald Trump, “mejor nos esperamos y renegociamos después”.

Lo anterior ante la posibilidad de que en la renegociación el gobierno estadounidense busque proteger a sus productores agropecuarios, en detrimento de los mexicanos y canadienses.

La petición actual de productores agrícolas de Estados Unidos a su autoridad es que frenen la entrada de hortalizas y frutas mexicanas en tiempos de temporada para los estadounidenses, y sólo permitir su importación cuando no haya producción local.

Por ello, Álvarez comentó no pueden imaginar “que cuando comiencen las cosechas importantes no exista posibilidad de poder exportar”, por ello dijo que sería mejor ver cómo exportar a otros mercados o vender a Estados Unidos con aranceles según las reglas de la Organización Mundial del Comercio (OMC).

Expuso que hay cercanía con las autoridades mexicanas, a las que se solicitó que sean sensibles al sentir del sector productivo, porque están en riesgo muchos factores, y es momento de sugerir que den un golpe de timón.

“Si vamos a perder más de lo que ha servido el TLCAN y si lo ponemos en riesgo, es mejor levantarse de la mesa y esperar tiempos mejores. Si los estadounidenses quieren terminar con el acuerdo, vamos a buscar otras opciones de comercialización con otros países”, afirmó. ●

EL DATO



ARCHIVO EL UNIVERSAL

Propuesta.

Francisco de Rosenzweig, asesor del CNA, dijo que es mejor renegociar el TLCAN cuando Trump deje la presidencia de EU.

ESTUDIO DE HACIENDA Y ECONOMÍA

Salir del TLC costaría 4% en exportaciones



Senadores del PRI le presentan a Guajardo seis puntos irreductibles

POR LETICIA ROBLES DE LA ROSA

leticia.robles@gimm.com.mx

Los senadores del PRI informaron al secretario de Economía, Ildefonso Guajardo, que tienen seis puntos irreductibles en la renegociación del Tratado de Libre Comercio con América del Norte (TLCAN) y que, de alterarse, no respaldarán la ratificación del acuerdo en el Senado.

En tanto, la petista Dolores Padierna indicó que durante la reunión con Guajardo les informaron que las secretarías de Hacienda y Economía "ya hicieron un estudio de cuánto afectaría salirse del TLCAN y, en general, afec-



Foto: Cuartoscuro

Francisco Javier García Cabeza de Vaca, gobernador de Tamaulipas, dijo que México le apuesta al entendimiento con EU, a la congruencia.

México negocia bien: gobernador

"La posición de México (en la negociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte, TLCAN) es la correcta", aseveró el gobernador de Tamaulipas, Francisco Javier García Cabeza de Vaca en entrevista con Pascal Beltrán del Río, para a **Imagen Radio**.

En el caso de Tamaulipas, "cruza por tierra más de 50% del comercio con Estados Unidos. Y tenemos aliados. Texas es la tercera economía más grande de EU y la onceava economía más grande del mundo. Ellos tienen que entender que somos aliados en seguridad, y deben trato de respeto a nuestro país"

— De la Redacción

taría 4% del total de las exportaciones y el 6.3% de las importaciones. Así que no se acaba el mundo si nos salimos del TLCAN”.

Además, comentó que, de acuerdo con la explicación de Ildelfonso Guajardo, Estados Unidos ha utilizado “lenguaje inadecuado” y eso ha entorpecido los avances.

Ayer, el grupo plural de senadores que acompañan al gobierno mexicano en la renegociación del Tratado se reunió con Ildelfonso Guajardo, secretario de Economía, quien les dijo que “las reglas de origen es el tema más complejo. Eso afecta gravemente a la industria

automotriz, pero incluso ya hicieron sus cálculos y optarían por regular mediante la Organización Mundial de Comercio (OMC) y acudir a nuevos mercados antes que aceptar las condiciones de Estados Unidos”, relató Dolores Padierna.

Los priistas Marcela Guerra, José Ascensión Orihuela y Ricardo Urzúa, y Gerardo Flores (PVEM), informaron que han fijado seis temas irreducibles, que no avalarán en el Senado si son alterados como producto de una “presión de promesas de campaña ajenas al espíritu del libre comercio”.

El primero es la cláusula de extinción, lo que se conoce

como “sunset provision”, la que Estados Unidos ha planteado incluir en el Tratado, la cual no estaba; “creemos que atenta contra el libre comercio, porque en el libre comercio se establecen reglas para la competitividad y para dar certeza jurídica y atracción de inversiones”, dijo Guerra.

El segundo es el contenido estadounidense que están pretendiendo en la industria automotriz, de contenido nacional; tercero, la eliminación de los niveles de preferencias arancelarias, que atentan contra la industria textil; **cuarto, la estacionalidad en remedios comerciales, que atentan contra todo lo que**

tiene que ver con los productos agrícolas, especialmente hortalizas y frutas.

El quinto es la revisión de decisiones en materia *anti-dumping* y medidas compensatorias (la eliminación del Capítulo 19), que ya tanto se ha comentado, que es del interés de México y de Canadá, y el sexto punto son las compras de gobierno, lo que EU llama “dólar por dólar”.

“Rechazamos que la filosofía del libre comercio se impacte por una decisión o compromiso de campaña o imposiciones políticas, que rompa la filosofía para abrir las fronteras; para abrir los mercados”, destacó Orihuela.

CUARTA RONDA

FALTAN CINCO DÍAS



**IMPACTO COMERCIAL
FIN DEL TLC
PEGARÍA
MÁS A DOS
SECTORES**

**AZÚCAR Y PRODUCTOS
CONFITADOS, ASÍ COMO
BEBIDAS Y TABACO SERÍAN
LOS SECTORES QUE MÁS
IMPACTO TENDRÍAN SI EL
TLCAN DEJA DE EXISTIR: THE
ATLANTIC COUNCIL**

IMPACTO COMERCIAL

Azúcar, bebidas y tabaco resentirían más el fin de TLC

➔ **Se prevé una caída en el comercio de estos bienes, que elevaría sus precios**

LETICIA HERNÁNDEZ
lhernandezm@elfinanciero.com.mx

Azúcar y productos confitados junto con bebidas y tabaco, serían los sectores que más impacto tendrían en su intercambio comercial en-

tre Estados Unidos y México si el TLCAN deja de existir, según un estudio de The Atlantic Council.

Las exportaciones de Estados Unidos hacia México caerían 49 por ciento en el sector de azúcar y productos confitados y lo que ellos importan de productores mexicanos de ese sector se reduciría 22 por ciento.

La entrada de bebidas y productos de tabaco estadounidenses a

México se contraería casi 39 por ciento, en tanto que las compras de ese país a México se reducirían 28 por ciento.

De acuerdo con sus estructuras arancelarias bajo Naciones Más Favorecidas (NMF), las exportaciones estadounidenses a México sufrirían más que las exportaciones mexicanas a Estados Unidos.

El impacto más importante en términos absolutos para ambos

países sería en las importaciones de bienes no agrícolas. Sin embargo, en términos relativos los productos agrícolas son los que sufrirían más, particularmente las importaciones mexicanas de los Estados Unidos, señala el reporte "¿Qué pasaría si el TLCAN termina?, El imperativo de una renegociación exitosa", desarrollado por el Adrienne Arsht Latin America Center del Atlantic Council.

"El resultado sería que los consumidores enfrentarían precios más altos", señala el reporte y agrega que la profunda relación comercial entre México y Estados Unidos, que avanzó de 91 mil millones de dólares en 1993 a 579 mil millones en el presente año, es difícil de imaginar sin el TLCAN y el beneficio para los ciudadanos de los tres países.

PÉRDIDAS PARA MÉXICO

En el caso de México, se prevé una disminución de 17 por ciento en las exportaciones de ropa; de 12 por ciento en textiles, 11 por ciento en semillas oleaginosas y aceites vegetales y de 11 por ciento en petróleo.

Robert Zoellick, exrepresentante Comercial de Estados Unidos, dijo que no tiene sentido basar el rechazo al Acuerdo en un déficit comercial bilateral con México.

Quien fuera también subsecretario de Estado de EU y expresidente del Banco Mundial, sugirió a la actual administración del presidente Donald Trump que en lugar de guiar su política por los déficits de comercio bilateral, busque el crecimiento, empleo, productividad.

"Mi sugerencia es que más que guiar su política en los déficits comerciales bilaterales, me gustaría

ver crecimiento, productividad, empleo, ingresos e inflación, pero eso no es el enfoque de la administración", dijo durante su intervención en la presentación del reporte, transmitida vía web desde Washington.

Javier Mancera, de la firma De la Calle, Madrazo, Mancera, y autor del capítulo sobre el impacto en México, dijo que ante la incertidumbre que generó Trump en EU y por su retórica en contra de México,

"las empresas mexicanas están más confiadas y mejor preparadas para desempeñarse en una Norteamérica sin TLCAN". Dijo que el país encontraría la manera de sobrevivir y prosperar sin el acuerdo.

CUARTA RONDA

FALTAN CINCO DÍAS



- 1 Al menos 14 entidades en Estados Unidos realizan más de 25% de su comercio exterior con Canadá.
- 2 Otros 14 estados dependen de su comercio con México, desde Kansas (14%) hasta Nuevo México (38%).

47,388

MILLONES DE DÓLARES

Sumó el déficit comercial de EU con México entre enero y agosto de este año, un monto histórico.

Los resultados del informe estiman que entre las exportaciones de EU hacia México que también caerían están las de productos de origen animal (37 por ciento), café y té (37 por ciento), productos lácteos (36 por ciento) y ropa (30 por ciento).

ENERO-AGOSTO

EU REGISTRA DÉFICIT HISTÓRICO CON MÉXICO

Entre enero y agosto de este año Estados Unidos reportó un déficit comercial con México por 47 mil 388 millones de dólares, un monto histórico, que además implicó una variación anual de 11.7 por ciento, la más elevada en siete años.

De acuerdo con el Buró de Censos de Estados Unidos, las importaciones de ese país provenientes de México totalizaron 206 mil 788 millones de dólares de enero a agosto, cifra que casi se duplicó desde 2009, cuando en ese año sumaron apenas 108 mil 961 millones de dólares.

En comparación con otros países, México se posicionó en el segundo lugar como el socio comercial con el mayor déficit, sólo después de China, con quien registró una balanza comercial negativa de 239 mil

100 millones de dólares. El déficit comercial con China es cinco veces más grande que con México.

Hay que destacar que en el mismo periodo pero del año pasado, México ocupó el cuarto lugar con un déficit de 41 mil 600 millones de dólares, superado por Alemania, Japón y China.

El presidente Trump a menudo ha señalado el déficit comercial como evidencia de que Estados Unidos no se está beneficiando del comercio global de la manera que debería, por lo que ha prometido que su política de "Estados Unidos primero" ayudará a reducir la brecha, consistentemente citando déficits con otros países como una señal de que ese país está perdiendo cuando se trata de comercio global.

—Jassiel Valdelamar

Logrará récord

La producción de carne de res en México alcanzará este año 2 millones de toneladas, 14 por ciento más que 2016 y una cifra récord en el País, informó José Córdova Herrero, presidente de la Asociación Mexicana de Engordadores de Ganado Bovino (AMEG).

Anticipan para México récord en carne de res

MOISÉS RAMÍREZ

La producción de carne de res en México alcanzará este año las 2 millones de toneladas, 14 por ciento más que en 2016 y una cifra récord en el País, informó José Córdova Herrero.

El presidente de la Asociación Mexicana de Engordadores de Ganado Bovino (AMEG), explicó que el motor de este crecimiento son las exportaciones, las cuales este año estimó que llegaran a las 220 mil toneladas, también cifra récord en la venta al extranjero de este tipo de cárnico.

Refirió que hasta ahora EU sigue siendo el principal cliente de la carne de res mexicana, destino a donde se envía casi 89 por ciento de las exportaciones totales que hace el País.

Sin embargo refirió que la apertura de otros mercados distintos al Nafta han estado impulsando también las exportaciones a estos niveles récord.

Hasta agosto pasado, México llevaba exportadas casi 140 mil toneladas de carne, 8.5 por ciento más de lo exportado en el mismo lapso de 2016, de acuerdo con un análisis de Grupo Consultor de Mercados Agrícolas (GMAC).

El volumen acumulado a agosto de 2017 representa poco más de 60 por ciento de avance respecto a las 2 millones de toneladas que los engordadores de reses del País estiman producir este año, explicó en el marco del "Foro Internacional de Negocios Bovinos Carne 2017" realizado desde ayer en Monterrey.

"Este año vamos bien, la exportación está creciendo a doble dígito (14 por ciento); el país al que más estamos exportando es Estados Unidos y lo que les seguimos enviando son cortes finos que es casi lo que no se consume aquí y ellos nos mandan lo que son las pulpas", expresó.

Dijo que de seguir el Tratado de Libre Comercio de América del Norte su actividad se verá beneficiada.

Exportaciones hasta ahora...

Estados Unidos es el principal destino de las ventas nacionales de carne de res.

EXPORTACIONES POR PAÍS (Cifras acumuladas de enero a agosto 2017)

PAÍS	VOLUMEN TONELADAS	PART.%
ESTADOS UNIDOS	124,107	88.96
Japón	7,158	5.13
Hong Kong	4,379	3.14
Canadá	1,299	0.93
Corea	1,180	0.85
Otros	1,389	0.99
TOTAL	139,512	100.00

Proyección 2017 **220,000 toneladas**
Avance*: **63.41%**

Fuente: Grupo Consultor de Mercados Agrícolas (GMCA).

*Contra lo proyectado

Pág. 23 Col. _____ Secc. Negocios Fecha. 06 OCT 2017

EL DATO | REPERCUSIONES

Para The Atlantic Council, el azúcar, productos confitados, bebidas y tabaco serían los sectores que más impacto tendrían entre EU y México si finaliza el TLCAN



FRUTAS Y HORTALIZAS

Rechazan exportar a Estados Unidos

Los importadores pretenden que los envíos sean estacionales

POR ALICIA VALVERDE
alicia.valverde@gimm.com.mx

Ante la petición de los productores estadounidenses de hortalizas y algunas frutas como las fresas de que se importen esos alimentos mexicanos de forma estacional, la Confederación Nacional Campesina (CNC), dijo que México no aceptará la imposición de barreras arancelarias a la exportación de frutas y hortalizas.

El líder de la CNC, Rubén Escajeda Jiménez, señaló que es inaceptable para los productores mexicanos que les pongan restricciones, ya que tienen la calidad necesaria para ingresar a otros mercados.

DIVERSIFICAR

“Ante desplantes del gobierno de Estados Unidos y amenazas de abandono del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), tenemos que buscar nuevas oportunidades de comercio”, dijo.

Las hortalizas, frutas y legumbres mexicanas reúnen las condiciones de calidad y sanidad que exigen los mercados internacionales, por lo que se tienen que buscar nichos en Europa y Asia y, estrechar nuestras relaciones con países de América Latina, agregó.

Por separado, Rafael Ramos Butista, presidente de la Unión Nacional de Productores de Hortalizas Cenicistas y también presidente municipal de Reyes de Juárez en Puebla, detalló que ahí se producen cerca de 720 mil toneladas de estos alimentos, de las cuales gran parte se exporta a Estados Unidos.

“Las exportaciones se han comportado bien para los productores que tienen certificaciones de inocuidad, a quienes se les está abriendo muchas puertas”, explicó a **Excélsior**.

PRODUCCIÓN

El municipio de Reyes de Juárez en Puebla, detalló que ahí se cosechan cerca de 720 mil toneladas de hortalizas, de acuerdo con Rafael Ramos Bautista.

A decir del representante del sector, Puebla se especializa en la producción de cilantro, producto que se vende todo el año.

Agregó que ante las restricciones con EU, la unión que representa firmó un convenio con México Calidad Suprema para certificar a los productores para que puedan exportar a Canadá.

“Buscamos incentivar a que los productores de hortalizas tengan la certificación de inocuidad y en su producto lleven el sello de México Calidad Suprema”, refirió.



24,874
MILLONES

de dólares es el valor de las exportaciones agroalimentarias mexicanas a EU

1,300

MILLONES
de dólares compró la UE a México en productos agroalimentarios

25

MIL MDD
es el total de las importaciones agroalimentarias mexicanas al mundo

Tiene México defensas ante estacionalidad de TLC

#TLCAREVISIÓN

FRIDA ANDRADE

Frente a la petición de los productores de Florida de que las exportaciones mexicanas dependan de las temporadas agrícolas de EU, el País también podría tomar algunas medidas para hacer contrapeso, consideró Mario Andrade, vicepresidente para Comercio Exterior del Consejo Nacional Agropecuario (CNA).

Al cierre de la tercera reunión de las renegociaciones del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), EU puso sobre la mesa la solicitud de que México comercialice dependiendo de las estacionalidades, que evite la exportación de ciertos alimentos cuando haya producción en ese país.

Resaltó que el Gobierno mexicano rechazó de manera total esa propuesta, pues en ese tema no existe nada que negociar, ya que va en contra de los principios del

libre comercio.

Sin embargo, dijo que quizá la petición se continúe retomando en los siguientes encuentros, por lo que México tendría la posibilidad de proponer medidas para ciertos productos de Estados Unidos.

“No creo que esa sea la idea, pero si así fuera, creo que estaríamos en una posición muy competitiva porque si les pidiéramos medidas sería algo que a ellos les saldría contraproducente, por ejemplo, podíamos pedir medi-

das para manzana, para maíz que no les convendría a ellos”, explicó.

Si bien es cierto que México es deficitario de maíz amarillo, aseguró que se podría comprar de sudamérica o, también, aumentar la producción.

También sugirió poner medidas para la importación de carne de cerdo y lácteos.

Recordó que aún se tiene pendiente el cobro del embargo atunero, por lo que es un tema que se podría retomar.

Para escoger

Si EU establece medidas de estacionalidad para las exportaciones mexicanas, el País podría tomar medidas para algunos de los productos acusados que entran a precio dumping.

ABANICO DE POSIBILIDADES

- Con precios de **entre 18% y 54% menos**, respecto al que se vende en EU, ingresan a México la pierna y espaldilla de cerdo.
- Las importaciones de cerdo crecen a una **tasa anual de 12 por ciento**.
- El monto que México puede usar como represalias por el embargo atunero es de **163.23 millones de dólares**.
- **95% de las importaciones** de México provienen de EU, país acusado de enviar a precio dumping.

Fuente: Oporpa, Unifrut, OMC

UBICAN A CORONA COMO REINA DE LA CERVEZA

REFORMA / STAFF

Aunque las ventas de cerveza en Estados Unidos están deprimidas, los estadounidenses todavía siguen clamando por la espuma mexicana, publicó el diario The Wall Street Journal.

En su versión online, la publicación dijo que Constellation Brands Inc., el distribuidor en EU de las cervezas Modelo y Corona, reportó un alza de 13 por ciento en las ventas de cerveza durante los meses del verano.

Las ganancias vienen al tiempo que los líderes del mercado Budweiser y Bud Light están perdiendo volumen, incluso hasta las cervezas artesanales, que hasta hace dos años estaban creciendo a dos dígitos y ahora experimentan una sacudida.

Las acciones de la empresa, que han subido 36 por ciento este año, ganaron 4.2 por ciento.

“Sería incorrecto pensar que el crecimiento en la categoría de cerveza viene de las importaciones de todo el mundo”, indicó Robert Sands, director ejecutivo de Constellation Brands, en una conferencia con analistas para discutir los resultados.

“No lo es. Viene del portafolio de Constellation de cervezas mexicanas”.

Sands dijo que la empresa sigue gastando entre 8 y 9 por ciento de sus ingresos por cerveza en marketing pero que la cantidad se ha incrementado ante el crecimiento de las ventas.

La empresa también se expande en tiendas minoristas dado la desaceleración de las cervezas artesanales y marcas nacionales.

Agregó que Constellation opera la mayor planta cervecera en México, la cual trabaja cerca de sus máximos niveles para satisfacer la demanda.

Hortifrut consolida su liderazgo mundial como la mayor plataforma global de producción y comercialización de arándanos, tras firmar acuerdo de fusión con Talsa S.A. , una de las principales empresas de desarrollo agrícola de Perú



El pasado 03 de octubre de 2017, La compañía Chilena Hortifrut, con alta presencia en México, firmo un acuerdo de fusión relacionado al negocio de arándanos con la empresa Talsa, S.A. -una de las principales empresas de desarrollo agrícola de Perú, dicha transacción por un valor de US\$160 millones y el 17,13% de las acciones de la sociedad fusionada más un premio asociado a resultados. Esta fusión considera incorporar a la propiedad de Hortifrut 1,450 hectáreas productivas de arándanos, instalaciones y equipos en dos unidades de frigoríficos. Estos terrenos, sumados a las 350 hectáreas que posee Hortifrut en Trujillo, Perú y a las 400 hectáreas que tiene en conjunto con su socio Atlantic Blue en Olmos Perú, le permitirán producir en un total de 2.200 hectáreas en ese País.

"Esta inversión nos llena de orgullo, ya que permite a Hortifrut, y a sus socios alrededor del mundo a lo largo de toda la cadena de valor, obtener una posición única en la industria de los berries al contar con producciones e instalaciones de primer nivel en Estados Unidos, Méxi-

co, Brasil, Argentina, Chile, y hoy con una presencia aún más fuerte en Perú, lo que sumado a sus inversiones en Europa y Asia nos consolida como una plataforma global líder y de enorme solidez las 52 semanas del año", afirmó Víctor Moller, presidente de Hortifrut.

Por su parte la filial de Hortifrut en México, representada por su CEO Diego A Martinez y su CFO Rigoberto Guerrero, celebraron la noticia de esta fusión y afirmaron que esta transacción refuerza el modelo de negocio de la Compañía de unir a los mejores productores del hemisferio norte con los mejores productores del hemisferio sur, bajo alianzas estratégicas; y a este respecto señalaron que el plan de crecimiento de plantaciones de arándano con variedad de Hortifrut en México es igual de agresivo para este país, y ocurre de la mano de productores y empresarios Mexicanos, donde se busca poder abastecer lo antes posible, la alta y creciente demanda por arándanos Mexicanos que hoy existe en mercados como Japón, China, Emiratos árabes, y países de Europa y Norte América.

Avenida Vallarta 6503, interior 7
Colonia Ciudad Granja Zapopan, Jalisco,

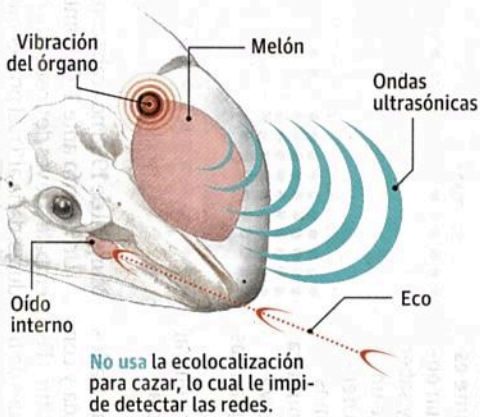
www.hortifrut.com

Contextos
Twitter @LaRazon_mx

Ciencia

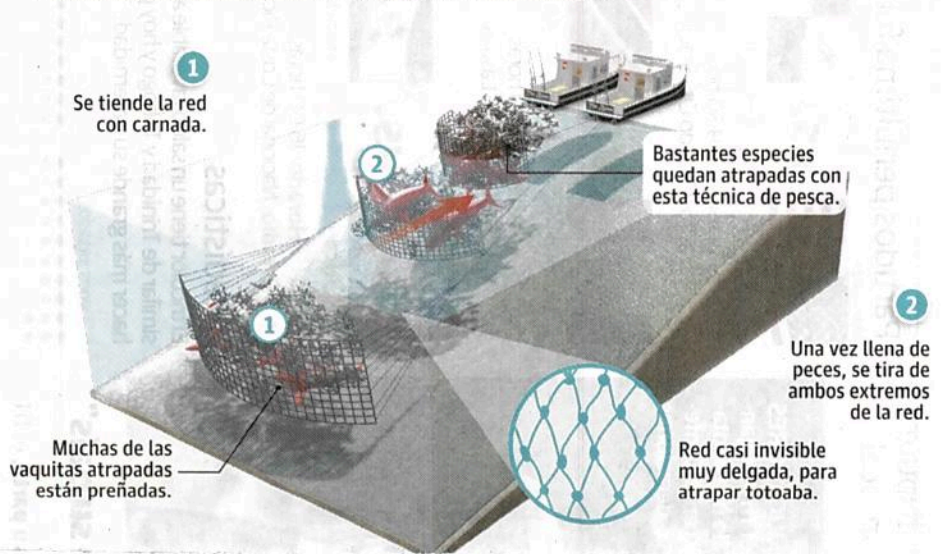
ECOLOCALIZACIÓN

Los sonidos que emite le permiten detectar objetos muy pequeños.



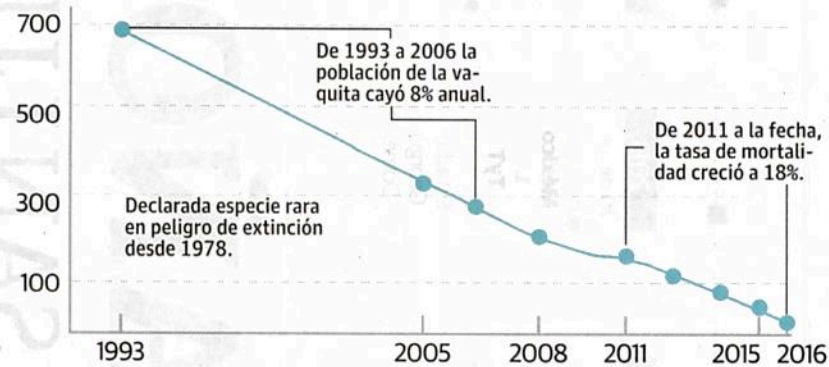
CAPTURA

La vaquita queda atrapada en las redes y muere ahogada.



A PUNTO DE EXTINGUIRSE

Según el estudio del International Committee for the Recovery of the Vaquita, la especie casi ha desaparecido.



Condición de la especie
Se encuentra en estado crítico; sin protección, estiman que desaparecerá:



RESCATE EN ACCIÓN

Con cámaras y GPS delfines buscan a las últimas vaquitas marinas

COMO PARTE DEL PROGRAMA Vaquita CPR (Conservación, Protección y Recuperación) los cetáceos llegan a costas de Baja California, ayudarán a localizar a la especie endémica del Golfo de California, la cual se encuentra al borde de la extinción debido a la pesca ilegal de totoaba, ya que quedan atrapadas en las redes de los barcos pesqueros. La misión inicia el 11 de octubre y durará un mes.

RASTREO DE LA ESPECIE

Los delfines pertenecen a la armada estadounidense y fueron entrenados en San Francisco.

La especie de delfines (*Tursiops truncatus* o nariz de botella) se destaca por su inteligencia, su adaptabilidad a cualquier condición climática y fácil entrenamiento.

Alcanza velocidades de hasta 40 km/h.

4 Delfines serán empleados para búsqueda de la vaquita marina.

Al utilizar su ecolocalización el trabajo a realizar será más sencillo.

Ondas ultrasónicas

Vaquita marina detectada

ÁREA PROTEGIDA
El santuario se construye en la bahía de San Felipe.

San Felipe

Refugio de la vaquita

Zona de exclusión de pesca

N

Pág. 27

Col. _____

Secc. _____

Fecha. **06 OCT 2017**

Buscan declarar Parque Nacional. Las islas de Revillagigedo ubicadas en Colima se convertirán en el archipiélago más grande de Norteamérica protegido contra cualquier tipo de pesca en la zona.



Amenazado

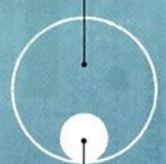
Inversión

El gobierno aportará la mayor cantidad de dinero.

30

Especímenes o menos quedan de los 700 que había en 1993

3 MDD por parte del gobierno mexicano



1 MDD por asociaciones estadounidenses de zoológicos, acuarios, etc...

Hábitos de nado
Se sumerge de 21 a 35 m.



35 m

Soporta la respiración de 3 a 4 minutos.

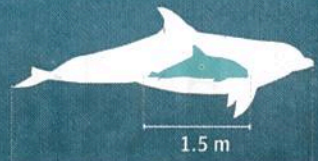
La hembra tiene sólo una cría durante primavera.

Tienen rastreador satelital, permitiendo a sus entrenadores ubicarlos en el océano.

La respiración de ambas especies es realizada por el espiráculo.

El cetáceo más pequeño del mundo

Mide casi una tercera parte de la longitud de un delfín adulto:



1.5 m

4 m

Los delfines se encuentran equipados con cámaras, que son empleadas para monitorear lo que ve el delfín.





PLAN DE CONSERVACIÓN

DELFINES SALVARÁN A VAQUITAS MARINAS

Cuatro delfines de la Marina estadounidense ayudarán a localizar vaquitas marinas para ser rescatadas y evitar su extinción.

Al encontrar una vaquita, los delfines harán una señal para que tres embarcaciones hagan un cerco para que el cetáceo sea revisado y transportado a un refugio para ser estudiado.

— Abraham Nava

Foto: Elizabeth Velázquez

Alistan plan de captura y reproducción

Delfines entrenados, al rescate de la vaquita

Delfines entrenados por la Marina estadounidense y sus manejadores arribaron a México ayer para participar en un plan para capturar y llevar a un santuario a las últimas vaquitas marinas con el fin de evitar su extinción.

Autoridades mexicanas y expertos internacionales anunciaron que el plan arrancará el 12 de octubre con una flotilla de pequeñas embarcaciones que buscará a estos elusivos mamíferos marinos con la ayuda de los delfines.

Rafael Pacchiano, secretario del Medio Ambiente y Recursos Naturales, dijo que el gobierno estadounidense "ha sido un gran aliado en este proceso y en este proyecto, que no tiene precedente".

Los delfines recién llegados "están entrenados para poder ayudarnos en identificar dónde se encuentran las vaquitas marinas, para que una vez identificadas, este grupo de científicos y veterinarios puedan capturarlos y trasladarlos a un santuario", afirmó Pacchiano. Se espera que el santuario sea una especie de corral flotante o recinto circundado por una red en una bahía protegida.

"La idea es de poder tener a estas vaquitas que capturemos en un espacio restringido, seguro, y que además podamos empezar a ver cómo reproducirlas para eventualmente recuperar la población y poderlas eventualmente liberar y garantizar su supervivencia a largo plazo", agregó.

México contará, a partir del 11 de octubre, con un santuario para la conservación, protección y recuperación

de la vaquita marina en la zona del Alto Golfo de California, que prevé, incluso, la reproducción asistida de la especie.

Pacchiano subrayó que no ha habido un solo país en el mundo que haya hecho todos los esfuerzos que realiza el gobierno de la República para preservar esta especie.

"La idea es poder tener a estas vaquitas que capturemos en un espacio restringido, seguro y que además podamos empezar a ver cómo reproducirlas para eventualmente recuperar la población y poderlas liberar y garantizar su supervivencia a largo plazo", resumió.

En la inauguración de la Estación Naval de Búsqueda, Rescate y Vigilancia Marítima de San Felipe, Baja California, el funcionario federal anotó que el esfuerzo que se ha hecho para evitar la extinción de ese mamífero marino "no tiene precedente en el mundo".

Acompañado por el titular de la Secretaría de Marina-Armada de México (Semar), Vidal Francisco Sobrón Sanz, el titular de la Semarnat recordó que la estrategia para la conservación de la vaquita marina consta de diversos pasos que se han puesto en marcha, sin escatimar esfuerzos.

El presidente Enrique Peña Nieto ha dicho que no podemos escatimar ni un solo recurso y que tenemos que hacer todo lo posible para evitar la extinción de la especie "que no sólo es de los mexicanos, sino es de todo el mundo", enfatizó.

Refirió que dentro de la estrategia,

en primer lugar se incrementó la zona de protección de la vaquita marina, y paso a ser un polígono 11 veces mayor al establecido anteriormente, por lo que ahora comprende una extensión de 14 mil kilómetros cuadrados, en San Felipe, Baja California; y Santa Clara, Sonora.

En segundo lugar, de la mano con Conapesca, se determinó eliminar una de las causas de muerte que tenía la vaquita marina, que eran las artes de pesca que se utilizaban en las comunidades, para capturar especies como el camarón, por ejemplo.

Recordó que se tomó la determinación de iniciar un programa, que también fue histórico, de suspender la pesca en la zona durante dos años, y, al mismo tiempo, se trabajó con el Instituto Nacional de Pesca, para poder desarrollar nuevas artes de pesca que no interactuaran con este mamífero marino.

Otro paso fundamental fue contar con una supervisión y vigilancia efectiva, que garantizara que no había pesca ilegal y que se respetaran las normas, "y aquí el trabajo de la armada de México ha sido excepcional".

SOLO QUEDAN 30 EJEMPLARES

Llegan cuatro delfines para rastrear vaquitas marinas

Apoyarán en la localización de esos cetáceos en peligro de extinción a fin de poder llevarlos a un santuario e iniciar un programa de reproducción asistida

Fanny Miranda/San Felipe, BC

Cuatro delfines —*Andrea*, *Fathom*, *Katrina* y *Splash*— entrenados por la Armada de Estados Unidos llegaron ayer San Felipe, Baja California, para apoyar en la localización de ejemplares de vaquita marina, con el fin de llevarlos a un santuario e iniciar un programa de reproducción asistida, “el último paso” para intentar salvar de la extinción a esa especie, pues calculan que quedan solo 30 ejemplares, anunciaron las secretarías de Marina y Medio Ambiente.

Los delfines “están entrenados para ayudarnos a identificar dónde se encuentran las vaquitas marinas para que, una vez localizadas, el grupo de científicos y veterinarios puedan capturarlas y trasladarlas a un santuario que está a punto de terminar su construcción a escasos kilómetros de aquí”, explicó Rafael Pacchiano, titular de la Semarnat.

Búsqueda y rescate

Al inaugurar la Estación Naval de Búsqueda, Rescate y Vigilancia Marítima de San Felipe, el almirante Vidal Soberón, secretario de Marina, agradeció “la valiosa colaboración en este plan de rescate del personal de la Armada de los Estados Unidos de América”, que aporta a los delfines que participarán durante un mes, a partir del 12 de octubre, en las labores de localización de la especie endémica del Alto Golfo de California.

“Uno de los principales objetivos del proyecto es la localización de

esta especie para su alojamiento temporal y, de ser posible, su reproducción en un santuario”, destacó el almirante.

Lorenzo Rojas, coordinador del proyecto de la Dirección de Investigación y Conservación de Mamíferos Marinos de la Semarnat, resaltó que los delfines nariz de botella fueron entrenados en San Francisco, “donde está la marsopa común que es pariente de la vaquita marina, para ver si las podían encontrar debajo del puente Golden Gate. Fue un trabajo exitoso, sabemos que nos van a ayudar a rastrearlas”.

Los delfines, resaltó, solo ayudan a localizar las vaquitas, por lo que “no es una función como de perro pastor, nada más nos dicen dónde están para que el equipo de captura pueda entrar en acción y solo serán llevados al santuario los ejemplares que no presenten estrés”.

El santuario

El refugio de la Vaquita marina está en un área contigua en el Alto Golfo de California y el delta del río Colorado, en una extensión de 14 mil kilómetros cuadrados protegidos por la Armada de México, en colaboración con la Semarnat y la Profepa.

Para emprender el proyecto con el programa de reproducción asistida se delimitó el santuario a 1.5 millas náuticas del Cerro del Machorro, que incluye una plataforma a flote con un corral de 46 metros de diámetro que cuenta con un sistema de anclaje.

En tierra se instaló un hospital veterinario que también operará

como albergue en caso de que las condiciones climáticas sean adversas. El sitio, denominado Vaquita Care Center, cuenta con quirófano, sistema de filtración y dos albercas con purificadores de agua. Tiene capacidad para albergar hasta ocho marsopas y más de 40 científicos en operación.

“Es parte del santuario y lo vamos a utilizar como refugio en caso de que necesitemos evacuar a las vaquitas hacia una zona más segura por condiciones climáticas. También funciona como hospital en caso de que necesitemos darle atención a una vaquita”, señaló Ricardo Rebolledo, integrante de Animal Care. **M**

■ La captura la realizarían veterinarios sólo si el ejemplar no está muy alterado

Llegan los 4 delfines encargados de ubicar a las últimas vaquitas marinas

■ Detalla el líder del proyecto que pasarían 48 horas en albercas equipadas con varios monitores y luego llevadas a un corral marino para que se reproduzcan ■ No se escatiman esfuerzos, indica

FERNANDO CAMACHO SERVÍN

Enviado

SAN FELIPE, BC.

En la lucha por salvar a la vaquita marina del peligro de extinción, ayer llegaron al país los cuatro delfines entrenados por la Armada de Estados Unidos para ubicar a los últimos ejemplares de dicha especie, que serán guiados a una reserva especial con el fin de propiciar su reproducción en cautiverio.

Durante un recorrido por la zona para conocer detalles sobre este proyecto, Lorenzo Rojas, uno de los científicos encargados de llevarlo adelante, explicó que se trata de cuatro delfines —llamados *Andrea*, *Fathom*, *Katrina* y *Splash*— que recibieron un entrenamiento especial de la Marina estadounidense en la ciudad de San Francisco, alrededor del puente Golden Gate, orientado a localizar a otros animales.

La labor de estos cetáceos, explicó el investigador de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), consistirá únicamente en ubicar a las vaquitas marinas y “avisarle” a sus entrenadores sobre el hallazgo mediante una serie de saltos.

Entonces, una flota de tres embarcaciones, tripuladas por veterinarios especialistas en esta especie marina, se dará a la tarea de llegar hasta donde se encuentran las vaquitas, navegar en círculos en torno a ellas y evaluar si es viable capturarlas o no.

El factor que lo determina es el estrés: si los ejemplares se encuentran demasiado nerviosos, únicamente se les coloca en el cuerpo un dispositivo para monitorear su viaje —si es que su estado de salud lo tolera— y después se permite que sigan en libertad.

En caso de que la vaquita esté tranquila en el momento de ubicarla, los encargados del proyecto la capturan y la llevan a una estación terrestre ubicada a las faldas del cerro del Machorro, en la comunidad de San Felipe, Baja California, donde pasan 48 horas bajo observación médica para analizar su comportamiento y verificar si se alimentan adecuadamente.

Ahí, los animales son mantenidos en albercas de plástico adaptadas especialmente para albergarlos, equipadas con filtros de agua y aire, además de equipos de ultrasonido, rayos X y monitores de respiración y ritmo cardíaco con el fin de evitar cualquier complicación en la salud de las vaquitas.

Para trasladar a los especímenes —que pueden pesar hasta 30 kilos— ningún cuidado es excesivo. Los veterinarios involucrados en el proyecto utilizarán camillas especiales construidas para minimizar el ruido, las vibraciones y cualquier otro estímulo que pueda estresarlas.

Si todo sale bien, indicó Ricardo Rebolledo, de la organización Animal Care, las marsopas serán llevadas a una especie de “corral” marino de 45 metros

de diámetro, ubicado a 1.5 millas náuticas de distancia de la playa, donde se les mantendrá por tiempo indefinido, con el objetivo de que se reproduzcan en cautiverio.

Esta es la fase que podría llevar más tiempo, dado que las vaquitas únicamente tienen una cría cada dos años, afirmó Lorenzo Rojas, quien destacó que nunca antes se había intentado un programa de tal magnitud para salvar a una especie marina en peligro de extinción.

Los delfines encargados de ubicar a los últimos ejemplares de este cetáceo endémico del Alto Golfo de California —según cálculos oficiales, únicamente quedan 30— sólo “trabajarán” dos horas al día, y el periodo de búsqueda abarcará del 11 de octubre al 11 de noviembre.

Ayer, los titulares de la Semarnat y de la Secretaría de Marina, Rafael Pacchiano y Vidal Soberón, respectivamente, inauguraron en San Felipe una estación naval de búsqueda, rescate y vigilancia, que ayudará a realizar cualquier tarea para proteger a la vaquita marina.

Ambos funcionarios destacaron que la utilización de delfines forma parte de una estrategia conjunta en la cual no se escatimarán recursos para salvar a esta especie en peligro de extinción, que tiene en el Alto Golfo de California su único hogar en el mundo.

Cont. la portada.

Pág. _____

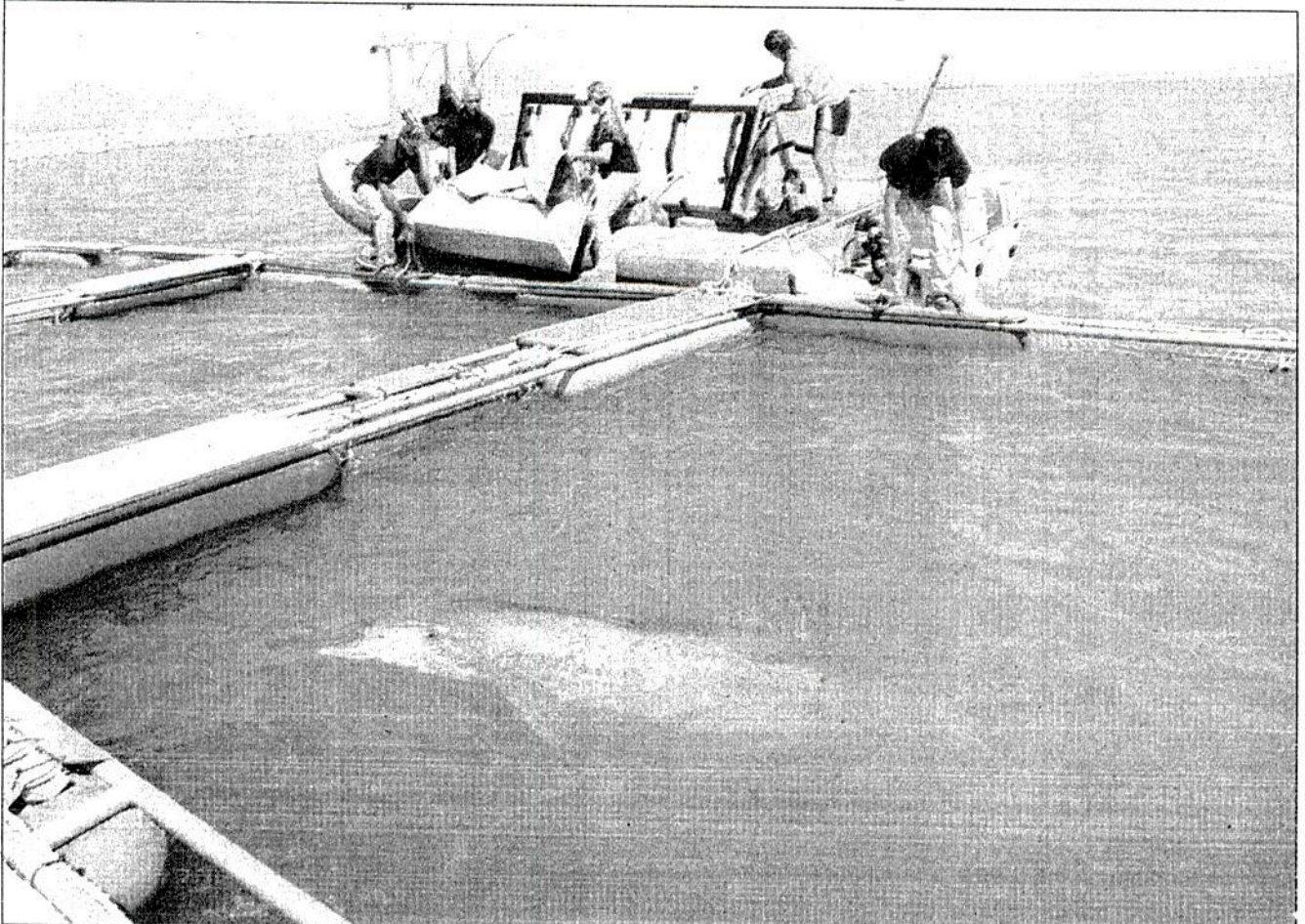
Col. _____

Secc. _____

Fecha. _____

06 OCT 2017

DELFINES PARA EL RESCATE DE LA VAQUITA MARINA



Cuatro cetáceos entrenados por la Armada de Estados Unidos fueron trasladados ayer a San Felipe, Baja California, para localizar a ejemplares de la especie en extinción. El doctor Lorenzo Rojas, uno de los científicos encargados del proyecto de rescate, dijo que el objetivo es ubicar a las marsopas, llevarlas a una reserva especial y propiciar su reproducción en cautiverio ■ Foto cortesía de la Semar

FERNANDO CAMACHO, ENVIADO



"Arrean" vaquitas a santuario en BC

Delfines de la Armada de Estados Unidos guiarán a los cetáceos hasta donde operará el programa Vaquita CPR, para evitar la extinción de la especie e impulsar su reproducción

Texto: **Astrid Rivera** Enviada

San Felipe, Baja California

Andrea, Fathom, Katrina y Splash son los cuatro delfines nariz de botella de la Armada de Estados Unidos que rastrearán a las vaquitas marinas para llevarlas a un santuario y evitar su extinción.

Arribaron ayer a San Felipe, Baja California, los delfines entrenados que ayudarán a localizar al cetáceo endémico de México que habita en las aguas del Alto Golfo de California para trasladarlo a un santuario, donde se buscará su reproducción en un ambiente controlado y alejado de las redes de pesca que amenazan a la población de estas marsopas.

En su cuenta de Twitter, el secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Rafael Pacchiano Alamán, publicó unas fotografías de los mamíferos.

"Fathom junto con Andrea, Katrina y Splash nos van a ayudar a encontrar a las vaquitas marinas para llevarlas al santuario".

El secretario de Marina, Vidal Francisco Soberón, dijo que uno de los principales objetivos de Vaquita CPR es evaluar la factibilidad y, en su caso, lograr la localización de la especie en el Alto Golfo de California para su alojamiento temporal y de ser posible su reproducción.

"Es un esfuerzo que, además de tener el respaldo y profesionalismo de un grupo multidisciplinario de expertos, cuenta con el apoyo de un equipo de delfines entrenados. Aquí hago un paréntesis para reconocer y agradecer su valiosa colaboración en este plan de rescate al personal de la Armada de Estados Unidos de América que aportará los ejemplares".

La primera expedición para buscar vaquitas marinas comenzará el 11 de octubre. La fase de

búsqueda de los cetáceos durará un mes y concluirá hasta el 11 de noviembre; la colaboración de los delfines de la Armada de Estados Unidos forma parte del Programa Vaquita CPR (Conservación, Protección y Recuperación), mediante el cual se busca la conservación de esta especie que se encuentra al borde de la desaparición. Se estima que quedan menos de 30 ejemplares, según el último reporte del Comité Internacional para la Recuperación de la Vaquita Marina (CIRVA).

Los delfines junto con un equipo de especialistas en la identificación de las vaquitas marinas, quienes irán a bordo de tres embarcaciones, saldrán a buscar a estos cetáceos, para lo cual se han instalado hidrófonos en el mar que registrarán los sonidos de las vaquitas en el sitio y adonde se haya identificado el sonido acudirán las embarcaciones y los delfines, los cuales, a modo de señal, saltarán cuando hayan detectado una marsopa.

Pandas del mar

Una vez que las vaquitas, también llamadas "pandas del mar" por las manchas negras que rodean sus ojos, sean capturadas serán trasladadas al santuario ubicado en San Felipe, Baja California, el cual posee tanto una parte terrestre como marina; la terrestre, denominada Vaquita Care Center, está conformada por laboratorios y oficinas donde los científicos bajarán toda la información registrada en las expediciones.

También se instaló una carpa, resistente a huracanes hasta de categoría dos, en la que hay dos estanques que contienen agua marina en donde serán depositadas las vaquitas una vez que sean capturadas; ahí permanecerán 48 horas para monitorear su estado de salud y sus signos vitales.

Ricardo Rebolledo, integrante de Animal Care, explicó que el agua de los estanques es tratada con un sistema de filtración similar al



de los acuarios para mantener su calidad sin utilizar ningún filtro; detalló que las condiciones del aire también son controladas para mantenerlo en óptimas condiciones.

Explicó que la vaquita marina es un animal que se estresa mucho, por lo que las estarán monitoreando las 24 horas del día. Debido a sus características físicas, son muy difíciles de avistar, porque sólo permanecen en la superficie unos 40 segundos para respirar.

“El respiráculo está a 45 centímetros de la aleta dorsal de la vaquita; sale a respirar, exhala e inhala en 30 o 40 segundos, es lo que tarda en salir a respirar, es muy difícil verla. Estamos ante un reto muy grande”, dijo.

Gustavo Cárdenas Hinojosa, investigador del Instituto de Ecología y Cambio Climático (INECC), comentó que la vaquita marina es el cetáceo más pequeño: un macho adulto pesa 30 kilos y mide un metro 50 centímetros.

“Cuando salen a respirar sólo se alcanza a ver una parte del lomo y de la aleta dorsal. A diferencia de los delfines, las vaquitas sólo se agrupan en conjuntos de tres ejemplares. No

saltan y no tienen un soplo visible como las ballenas. Estas características las hacen muy difíciles de avistar, y para poder hacerlo se necesitan binoculares de alto alcance”, dijo.

La parte marina del santuario tiene un radio de 45 metros y cuenta con encierros marinos donde permanecerán las vaquitas marinas una vez que hayan sido capturadas y pasen 48 horas para monitorear su estado de salud.

Al inaugurar la Estación Marina de Búsqueda, Rescate y Vigilancia de San Felipe, Rafael Pacchiano Alamán, secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, comentó que el esfuerzo del Gobierno de la República para evitar la extinción de la vaquita marina en el Alto Golfo de California no tiene precedentes en el mundo.

Señaló que la apertura de la estación de búsqueda y rescate forma parte del Programa Vaquita CPR y que es el último paso para conducir exitosamente a las vaquitas que existan a un lugar seguro donde puedan contar con las condiciones necesarias para su reproducción asistida. ●

30

EJEMPLARES de vaquitas marinas son los que quedan, según el último reporte del Comité Internacional para la Recuperación de la Vaquita Marina (CIRVA).

“Es un esfuerzo que además de tener el respaldo y profesionalismo de un grupo multidisciplinario, de expertos, cuenta con el apoyo de un equipo de delfines entrenados”

VIDAL FRANCISCO SOBERÓN
Secretario de Marina



No construirán hoteles en islas Revillagigedo: Semarnat

ASTRID RIVERA

—justiciaysociedad@eluniversal.com.mx

●●● La categoría de Parque Nacional permitirá la prohibición total de la pesca en las islas Revillagigedo y por ningún motivo se pretende permitir la instalación de hoteles, afirmó la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat).

La dependencia federal señaló que el decreto de Parque Nacional Revillagigedo busca cumplir con los objetivos de conservación de la biodiversidad en el Pacífico mexicano, así como de preservación de importantes valores fisiográficos, escénicos y paisajísticos. Enfatizó que por ningún motivo se pretende permitir la instalación de hoteles en la zona.

Según los artículos 50 y 51 de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, la intención es prohibir totalmente la pesca en todo el polígono del Parque Nacional de Revillagigedo, y, de acuerdo con los artículos 47 bis, 47 bis 1 y 50 de esta misma ley, designar como Zona Núcleo de Protección sus casi 14.8 millones de hectáreas, tanto en su posición marina como en las islas.

Este lugar representa aquellas superficies dentro del ANP que han sufrido muy poca alteración, así como ecosistemas relevantes o frágiles y fenómenos naturales que requieren de un cuidado especial para asegurar su conservación a largo plazo.

Precisó que quedan exentas las Subzonas de Amortiguamiento de Aprovechamiento Sustentable no consuntivo, no extractivo y sólo de apreciación de recursos naturales en los sitios de buceo, y Zonas de Amortiguamiento en las islas donde existan o sean necesarias instalacio-

nes militares, de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp) o de comunicación.

La Semarnat reiteró que la figura de Parque Nacional en el caso de la todavía Reserva de la Biósfera Revillagigedo garantiza una protección suficientemente estricta al establecer la prohibición de la pesca como principio fundamental de manejo del área.

El pasado 29 de septiembre, el titular de la Semarnat, Rafael Pacchiano Alamán, rechazó que se vayan a construir hoteles e infraestructura turística en las islas Revillagigedo.

Dijo que con el proyecto de la creación de un Parque Nacional en las Islas Revillagigedo no se impactará la flora ni la fauna del lugar, puesto que no se construirá ningún tipo de infraestructura turística.

“Es totalmente falso. La idea de este nuevo proyecto para poder crear un Parque Nacional de 14 millones de hectáreas, que es equivalente al territorio de Grecia, es proteger como nunca antes lo hemos hecho al archipiélago de Revillagigedo. Queremos que no haya ningún tipo de pesca, no se va a permitir construir ningún tipo de infraestructura turística en las islas”, afirmó ese día. ●

Producción ganadera en Querétaro creció 7%

Viviana Estrella
EL ECONOMISTA

Querétaro, Qro. LOS PRODUCTOS ganaderos generaron un valor de 14,402 millones de pesos en el 2016, reportando un alza de 7% en relación con el año anterior, informó el secretario de Desarrollo Agropecuario (Sedea), Tonatiuh Cervantes Curiel.

Mientras que el volumen de la producción ganadera tuvo un crecimiento de 6%, al sumar 737,245 toneladas en el 2016.

La producción de ave es una de las principales aportadoras a la producción local, al representar 73% del valor de ganado a pie y de carne en canal, de acuerdo con datos del 2016, con base en información del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

La producción de carne de ave generó un valor de 8,436.5 millones de pesos; mientras que el valor de la producción de ave a pie fue de 7,678.1 millones, sumando 16,114.6 millones de pesos.

Asimismo, el valor de la producción de ganado de a pie, bovino, porcino, ovino y caprino sumó 10,601.7 millones de pesos; con una producción de 437,314 toneladas.

El año pasado se produjeron 343,615 toneladas de carne de canal, con un valor de 11,462.6 millones de pesos, entre piezas de bovino, porcino, ovino, caprino, ave y guajolote. La producción de leche de bovino y de caprino tuvo un valor de 2,565.4 millones de pesos, informó el SIAP.

AGRICULTURA

En tanto, durante el año agrícola del 2016, en el estado se sembró una superficie de 160,510 hectáreas de diferentes cultivos, con una producción de 2.1 millones de toneladas, que representó un valor de 3,758 millones de pesos, con un crecimiento 9%, informó la Sedea.

De acuerdo con el *ranking* nacional agrícola, en el último año los productos agrícolas del estado mejor posicionados en el país son el triticale (combinación entre trigo y centeno); forrajero en verde; la rosa

y apio; así como la alcachofa, espárrago, arvejo, garbanzo forrajero en verde, lechuga y zanahoria.

En negociación con la industria cervecera, se acordó que por medio del esquema de agricultura por contrato se aseguraran precios favorables, en beneficio de 1,000 productores de cebada, por lo que se concretó la comercialización de 7,000 hectáreas del ciclo otoño-invierno 2016 al 2017, en la que se obtuvieron 40,000 toneladas.

En este contexto, el secretario estatal destacó la recuperación que el crecimiento del campo queretano muestra en el primer trimestre del año, al ser el mayor crecimiento trimestral de los últimos dos años.

“Durante el primer trimestre del 2017 el campo registró el mayor crecimiento de factibilidad primaria en más de dos años”, añadió.

viviana.estrella@eleconomista.mx

14,402
MILLONES DE
pesos es el valor que
generaron los productos
ganaderos en el 2016.

Prohíben en las islas Revillagigedo pesca e infraestructura hotelera

La Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas anunció la designación del archipiélago de las islas Revillagigedo como parque nacional marino, con una superficie de 148 mil 87 kilómetros cuadrados, situación por la que dejará de tener actividad pesquera.

“Con el fin de garantizar la máxima protección de este patrimonio de la humanidad, se usará la categoría de conservación más restrictiva existente en nuestra legislación nacional, y se prohibirá todo tipo de pesca, tampoco se permitirá infraestructura hotelera en las islas”, informó.

El nuevo decreto incluirá la totalidad del polígono inscrito en la Lista de Patrimonio Mundial del 17 de julio de 2016. México determinó ir más allá de las recomendaciones emitidas por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación,

la Ciencia y la Cultura (Unesco) y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), de prohibir todo tipo de pesca, incluidas la comercial y la deportiva, así como la acuicultura.

El archipiélago y sus aguas circundantes promueven agregaciones de un elevado número de especies de corales, moluscos, crustáceos, peces pelágicos y tiburones, por lo cual Revillagigedo es crucial para la conectividad de las especies compartidas con las áreas protegidas de Galápagos, en Ecuador; Malpelo, en Colombia; Cocos, en Costa Rica, y los monumentos marinos de las islas remotas del Pacífico pertenecientes a Estados Unidos. La propuesta de Parque Nacional Revillagigedo incluye cuatro islas oceánicas: Socorro, San Benedicto, Clarión y Partida.

DE LA REDACCIÓN

POTENCIAL COMERCIAL EN EL ESTADO

Innovación digital, eje exportador de Guanajuato

Actualmente, los principales sectores de ventas al exterior son el automotriz y el agroalimentario, este último con productos como el brócoli, tomates frescos, lechugas repolladas y chiles bell



Rodrigo A. Rosales / Enviado
EL ECONOMISTA

León, Gto. EL RITMO positivo de las exportaciones de Guanajuato provocó que se buscara una nueva estrategia para continuar con este comportamiento: promover la innovación y el desarrollo de nuevos modelos de negocio a través de la tecnología.

Este eje del estado es el objetivo del Foro GO Innovation, en un contexto de revolución tecnológica que actualmente se manifiesta en los negocios internacionales. Al participar en este evento, el gobernador estatal, Miguel Márquez Márquez, destacó que al término del 2017 las exportaciones guanajuatenses alcanzarán los 23,000 millones de dólares.

Hace 25 años, recordó, la entidad registraba 200 millones de dólares por exportaciones; actualmente los principales sectores de ventas al exterior son el automotriz y el agroalimentario, este último con productos como el brócoli, tomates frescos, lechugas repolladas y chiles bell.

El Ejecutivo de estado indicó que la finalidad de este evento es promover las nuevas tendencias en el comercio exterior e innovación, presentar las

tendencias más actuales en la forma de vender productos y servicios, y promover la transformación digital entre los empresarios y emprendedores.

Uno de los puntos fundamentales de la revolución tecnológica de Guanajuato es GTO-EXPORTS, una plataforma digital para la promoción y difusión en el extranjero de las empresas exportadoras de la entidad, cuyo fin es demostrar el potencial comercial del estado a los más de 120 países a los que llega la oferta de productos locales, así como seguir con la diversificación de mercados.

Con esta herramienta se pretende acercar a los compradores internacionales de forma directa con sus proveedores en Guanajuato y desarrollar estrategias de promoción de la Coordinadora de Fomento al Comercio Exterior (Cofoce) en el mundo.

De hecho, como parte de los festejos por el 25 aniversario de la Cofoce se lleva a cabo el Foro Go Innovation.

Asimismo, otra estrategia tecnológica de la actual administración fue conformar a empresarios del sector de tecnologías de la información, en el grupo de promoción GTO-Tech, para impulsar la industria de servicios.

Este grupo está conformado por siete firmas locales que ofertan seis servicios principales como desarrollo de software, *sourcing*, seguridad, *contact center*, consultoría de negocios y *marketing* digital en dos principales mercados como lo son Perú y Texas.

PILARES

En el dinamismo de las ventas al exterior, el pilar es el sector automotriz, aunque a pasos el rubro de agroalimentos gana terreno.

Durante los primeros siete meses del 2017, las exportaciones de Guanajuato alcanzaron un monto de 13,492 millones de dólares, que significó, en términos anuales, un crecimiento de 9.1%, y en monto, de 1,122 millones, de acuerdo con datos de Cofoce.

En este periodo un total de 1,073 empresas participaron en la actividad del comercio exterior del estado, de las cuales 60 son nuevas exportadoras.

Entre enero y julio, la industria de autopartes-automotriz se ubicó como el principal sector económico por monto de exportación, con una participación de 80.4%, en donde 29 firmas enviaron sus productos a 90 destinos en el mundo.

El sector de agroalimentos desplazó al metalmecánica del segundo lugar, con ventas al exterior por 817.2 millones de dólares y un incremento anual de 4.8%; a nivel municipal, destacan Silao con 59% del total, seguido de Salamanca (10.9%), Celaya (8.4%), Irapuato (8.0%) y León (2.9 por ciento).

Los productos de Guanajuato, en el lapso de análisis, llegaron a 120 destinos, destacando Estados Unidos, Canadá, Colombia, Alemania, China, Argentina y Gran Bretaña; además, las empresas exportadoras del estado ocuparon a 175,000 personas como fuerza laboral total.

VERDE EN SERIO



Gabriel Quadri

www.gabrielquadri.blogspot.com

El prodigioso ascenso de China

Trump no sólo le ha hecho un daño muy difícil de reparar a la relación entre México y Estados Unidos. También ha creado vacíos e incertidumbre en el mundo, abdicado de liderazgos y sembrado desconfianza en aliados esenciales y en la comunidad internacional. Le ha infligido costos históricos a Estados Unidos como actor hegemónico, facilitando y cediendo caminos para el impetuoso ascenso de China como nueva superpotencia global. Quizá debamos de agradecersele. Trump explota obsesiones por un pasado fantasioso. Pretende resucitar a la industria del carbón, recorta presupuestos para investigación y tecnología, abjura de la cooperación técnica y de ayudas al desarrollo y desmantela instituciones y políticas ambientales. Expulsa de su gobierno a la ciencia y se refocila en bochornoso vodevil de frivolidades narcisistas, mercantilismo anacrónico y abierta irracionalidad. Su norte son recelos, fanatismos y bajas pulsiones de sus electores y su método, la mentira y demagogia.

Especialmente, al romper Trump con el Acuerdo de París en materia de Cambio Climático, cedió un espacio estratégico para el creciente protagonismo chino. **Xi Jinping** (químico, con formación científica), en asertivo contraste, reaccionó de inmediato garantizando los compromisos del gigante asiático en inversión en energías renovables y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

Todo esto, en un contexto en el que China ha logrado el liderazgo tecnológico en energía solar fotovoltaica y reactores nucleares de nueva generación, a partir de inversiones masivas en ciencia básica, investigación y desarrollo tecnológico. El desarrollo tecnológico es el motor del crecimiento económico y pilar en la fortaleza de las naciones, que se nutre de la investigación científica básica y aplicada.

La catapulta del ascenso de China ahora es su Plan Quinquenal Número 13, que se fundamenta en ciencia y tecnología como impulsores del desarrollo y poderío económico. Entre el 2016 y el 2020 China invertirá 1.2 billones de dólares (x1012) en investigación y desarrollo, de los cuales 373,000 millones de dólares estarán destinados sólo a energía renovable. Su iniciativa Made in China 2025 se orienta a un progreso alucinante en áreas como inteligencia artificial, computación en la nube, robótica, biotecnología y vehículos eléctricos. Ajustado por el poder de compra, China gasta actualmente más en investigación y desarrollo que la Unión Europea y sobrepasará a Estados Unidos en el 2020. La contribución de China al total de artículos de investigación de calidad en revistas internacionales arbitradas llega ya a 20% y sólo es superada por Estados Unidos.

China cuenta con una red de trenes de alta velocidad mayor a la existente en todos los demás países del mundo juntos. Posee el mayor radio telescopio del planeta y las dos supercomputadoras de mayor velocidad y capacidad global. Ha puesto en marcha el mayor mercado de carbono del mundo. Es el productor más grande de metales y tierras raras, esenciales en la manufactura de alta tecnología, y primer productor de energía solar, eólica e hidroeléctrica, así como nuclear de nueva generación. Pronto será el mercado más grande en autos eléctricos, reactores nucleares, dispositivos inteligentes, robots industriales e impresoras 3D. China ha creado en Shenzhen la empresa más grande del planeta en genómica que desatará una nueva revolución tecnológica en medicina, agricultura y alimentos. En mecánica cuántica, China lidera el desarrollo de satélites, láseres y óptica avanzada para la transmisión de fotones acoplados desde el espacio hasta laboratorios en tierra, como fundamento para la computación cuántica, el futuro de la cibernética. (Scientific American, octubre, 2017). Conforme China ascienda y se consolide como superpotencia tendrá la capacidad de configurar las relaciones geopolíticas globales de acuerdo a sus principios e intereses. Las consecuencias para el mundo son difíciles de anticipar. México debe buscar una alianza estratégica con China.

GRANOS Y OLEAGINOSAS

APERTURA CIERRE CAMBIO VOLUMEN INT. AB.

MAÍZ * CENTAVOS DE DÓLAR POR BUSHEL 5,000 BUSHELS POR CONTRATO [1]

DIC17	348.25	349.50	1.25	104,644	811,347
MAR18	361.25	362.50	1.25	23,950	261,210
MAY18	370.25	371.50	1.25	6,145	98,214

TRIGO * CENTAVOS DE DÓLAR POR BUSHEL 5,000 BUSHELS POR CONTRATO [1]

DIC17	442.00	440.75	-1.25	56,533	249,456
MAR18	460.50	459.50	-1.00	15,329	91,006
MAY18	474.25	473.75	-0.50	4,750	33,503

SOYA * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 60,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]

NOV 17	958.25	968.25	10.00	136,352	328,024
ENE18	968.75	979.00	10.25	42,205	132,576
MAR18	978.25	988.00	9.75	29,799	83,921

EXÓTICOS
CAFÉ * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 5,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]

DIC17	125.15	127.20	2.05	271	113,459
MAR18	128.70	130.75	2.05	20	49,297
MAY18	131.10	133.15	2.05	5	22,191

AZÚCAR * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 5,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]

MAR18	14.25	14.39	0.14	1,013	426,613
MAY18	14.35	14.49	0.14	0	119,588
JUL18	14.44	14.58	0.14	0	55,880

ALGODÓN * CENTAVOS DE DÓLAR POR TONELADA 10,000 TONELADAS POR CONTRATO [4]

OCT 17	69.43	68.90	-0.53	0	94
DIC 17	68.80	68.27	-0.53	0	130,518
MAR18	67.91	67.68	-0.23	0	68,128