

# SAGARPA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL  
PESCA Y ALIMENTACIÓN



---

**SECRETARÍA  
SECTOR**

El 25 de septiembre prevén emitir la declaratoria

## Por arrancar zonas especiales con 7 mmdp en tres entidades

**FIRMAS NACIONALES** y extranjeras se preparan para detonar el potencial económico en el sur del país; se proyecta la generación de 29 a 30 mil empleos en un inicio.

Por **Lindsay H. Esquivel** >

[lindsay.hernandez@razon.com.mx](mailto:lindsay.hernandez@razon.com.mx)

Con 45 empresas e inversiones cercanas a los siete mil millones de pesos, el próximo 25 de septiembre de 2017 se emite la primera declaratoria para establecer las Zonas Económicas Especiales (ZEE), con lo cual comenzarán a operar, en el país, este tipo de áreas industriales, adelantó a *La Razón*, la Autoridad Federal de las zonas, Gerardo Gutiérrez Candiani.

### > el dato

UNA ZEE es un área en donde se ofrece un entorno de negocios con beneficios fiscales, régimen aduanero especial, marco regulatorio ágil, infraestructura y programas de apoyo.

Las primeras declaratorias se harían para la región de Lázaro Cárdenas, en Michoacán, Puerto Chiapas y el Istmo de Tehuantepec, que va desde Coatzacoalcos, Veracruz, hasta Salina Cruz, Oaxaca, zona que acaba de ser afectada por el sismo.

El funcionario precisó que "el marco constitucional y legal, en materia jurídica y técnica, ya está terminado y aprobado, por lo que sólo estamos en las letras chiquitas del decreto; una vez concluido, entonces el Presidente Enrique Peña Nieto hará lo correspondiente, que es emitir la declaratoria".

Dijo que hasta el momento se tienen firmadas cartas de intención de unas 45 empresas, de un universo de más de 200, con montos en capital que fluctúan entre

6 mil a 7 mil millones de dólares.

Entre las firmas que han manifestado el interés por iniciar trabajos en las ZEE se encuentran del sector energía, química, petroquímica, agroindustria y manufactura, principalmente de la metalmecánica.

Entre las nacionalidades de las firmas son principalmente de Estados Unidos, China y México, de un total de 200 que han mostrado interés por participar de las áreas geográficas.

"A China le interesa mucho el tema de infraestructura e incursionar en el sector energético. Ellos tienen una capacidad financiera muy importante, entonces están buscando proyectos de infraestructura de largo plazo", comentó.

El exdirigente de la cúpula empresarial, mencionó que también se han cerrado los incentivos fiscales que darán a los inversionistas, los cuales son del orden federal y local, así como derechos que detonen la llegada de capital.

Gutiérrez Candiani dijo que se estima generar entre 29 a 30 mil empleos en un inicio y la mayoría con buenas remuneraciones, por arriba del promedio nacional.

Otro de los aspectos que podrían ayudar a detonar las inversiones y el desarrollo nacional, es la renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte, por el capítulo de competitividad, que se incluyó en las negociaciones.

"Si se les dota de la infraestructura necesaria en cuanto a puertos, ferrocarriles, ductos, la zona del Istmo puede convertirse en área de clase mundial, en 20 años, como lo que sucedió en el Bajío. Y eso es lo que estamos tratando de hacer, esperemos que Oaxaca tenga mejor futuro", expresó.

**Gerardo Gutiérrez Candiani**  
Autoridad de ZEE

"Si se les dota de infraestructura necesaria como puertos, ferrocarriles, ductos, la zona del Istmo puede convertirse en área de clase mundial en 20 años, como sucedió con el Bajío"

Luego de que se emita la declaratoria, la Autoridad Federal de las ZEE comenzará el proceso de licitación para los administradores de la tierra federal, quienes delimitan el polígono del área, y los administradores integrales privados, para construir un parque industrial.



## Débil desempeño económico, previo a su instalación

Los estados donde se espera la declaratoria de las ZEE reportaron caídas en su crecimiento económico, a excepción de Michoacán y Oaxaca, de ahí la necesidad de impulsar estas zonas.



\*Primeras zonas detectadas  
Fuente: Inegi

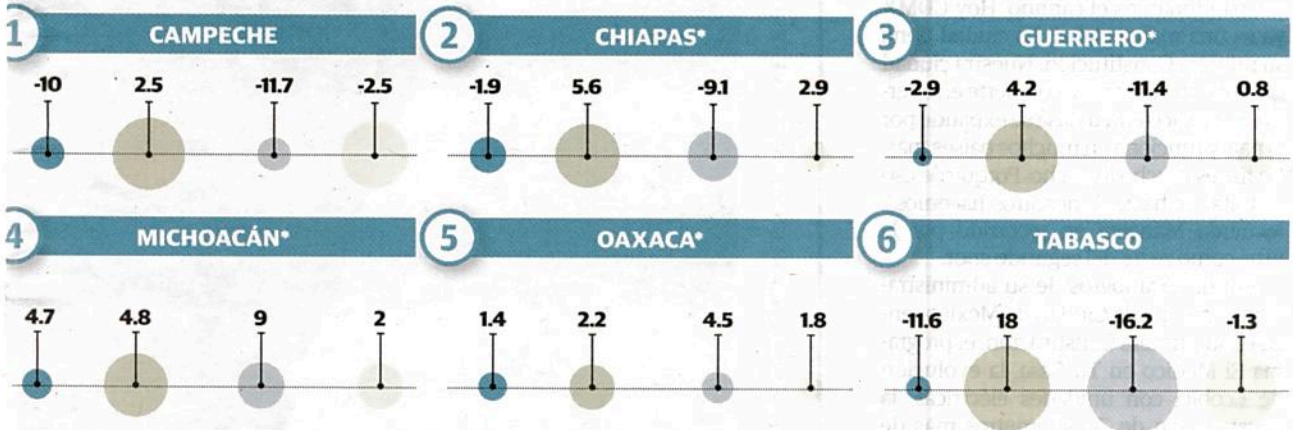
**63** Por ciento de la inversión en las ZEE es privada y el resto pública, de los tres niveles de gobierno

**30** Mil empleos, y con buenas remuneraciones, se espera generar al comienzo de las ZEE

- PIB Estatal
- Actividades primarias (agropecuarias)
- Actividades secundarias (manufactura, construcción, minería, gas, agua y electricidad)
- Actividades terciarias (bienes y servicios)

Cifras en porcentaje. Variación anual en primer trimestre de 2017

**\* el tip**  
YA HAY 45 CARTAS de intención de diferentes empresas para invertir en las Zonas Económicas Especiales.



### Vocaciones productivas en los estados

Las primeras ZEE que reconoció el gobierno, tienen potencial agroindustrial y en el sector de metalmecánica, petroquímica y automotriz.

LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACÁN	COATZACOALCOS, VERACRUZ	SALINA CRUZ, OAXACA	PUERTO CHIAPAS
» Agroindustria	» Petroquímica	» Agroindustria	» Agroindustria
» Automotor	» Plástico	» Eléctrico y electrónica	» Eléctrico y electrónica
» Metalmecánica	» Química	» Metalmecánica	» Celulosa y papel
» Acero	» Metalmecánica	» Maquinaria y equipo	» Automotor
	» Aluminio		
	» Agroindustria		
	» Celulosa y papel		
	» Mueblería		

Fuente: Autoridad Federal para las ZEE

"SERÁ UN EJEMPLO PARA OTROS ACUERDOS"

## TLCAN influirá el rumbo del comercio mundial: OMC

**LA ACTUALIZACIÓN** o cancelación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) marcará el rumbo de las negociaciones comerciales bilaterales, regionales y multilaterales en el mundo, opinó Víctor do Prado, director del Comité de Negociaciones Comerciales de la Organización Mundial del Comercio (OMC).

"En esta negociación están muchos temas que interesan a muchos países y serán negociados posteriormente en otros acuerdos o dentro de la OMC; el TLCAN dará el ejemplo", dijo en su participación en el congreso anual del Consejo Mexicano de Comercio Exterior.

Vigente desde 1994, el TLCAN fue el primer tratado de libre comercio en el mundo de un país en desarrollo con países desarrollados, incluido Estados Unidos, la primera potencia del mundo. También fue el primer acuerdo comercial que comprendió

elementos más allá de eliminar los aranceles para bienes, al incorporar disciplinas como propiedad intelectual y resolución de controversias, entre otras.

Impulsó además la conclusión de la Ronda Uruguay entre 123 países, en la que se negoció la política de aranceles y la liberalización de mercados a nivel mundial. Esta ronda se abrió en Punta del Este (Uruguay) en 1986 y concluyó en Marrakech (Marruecos) el 15 de diciembre de 1993.

"El TLCAN es el experimento, la punta de lanza de las negociaciones internacionales y ojalá tengan éxito", comentó Do Prado, tras afirmar que Canadá, Estados Unidos y México "tienen la responsabilidad de hacer un modelo efectivo para el resto del mundo, porque lo que hagan inspirará al mundo y marcará el ritmo. Preferimos pensar que no va a desaparecer y que lo van a perfeccionar". (Roberto Morales)



## Se blindo México con 200 mil mdp ante posible fracaso del TLCAN

► A pesar del buen clima en la negociación se reservan los recursos dentro del Fondo de Estabilización de Ingresos Presupuestarios ► Son amortiguadores para evitar un desajuste en el gasto público

[ ADRIÁN ARIAS ]

**A**nte el riesgo de que Estados Unidos abandone el Tratado de Libre Comercio con América del Norte (TLCAN), el gobierno federal cuenta con cerca de 200 mil millones de pesos del Fondo de Estabilización de Ingresos Presupuestarios (FEIP), para atenuar posibles efectos negativos en las finanzas públicas, de acuerdo con el documento Criterios Generales de Política Económica 2018 de Hacienda.

El documento señala que entre los riesgos externos para el entorno macroeconómico destaca el proceso de renegociación del TLCAN y aunque éste ha tomado un cauce deseable e institucional encaminado a la modernización del acuerdo, "no se pueden descartar escenarios en los que se posponga la renegociación, porque los requerimientos sustantivos para llevar a cabo una negociación adecuada no permitan concluirla antes del proceso electoral, por ejemplo, o incluso, en un escenario extremo, en los que se abandone el Tratado por parte de alguno de los miembros", indicó.

Detalla que esta contingencia sería indeseable y tendría un impacto en la productividad de la región, que requeriría de ajustes adicionales en políticas estructurales, principalmente en lo comercial, así como de medidas fiscales si hubiese efectos negativos sobre las finanzas públicas: "El gobierno federal cuenta con amortiguadores fiscales

como los recursos del FEIP para afrontar eventualidades, los cuales se estima ascenderán a cerca de 200 mil millones de pesos al cierre de este año, así como una gama de opciones de política que

ya en el pasado reciente nos han permitido superar diversos retos y mantener la estabilidad macroeconómica y finanzas públicas sanas", indica el documento.

Además, los recursos de la Lí-

nea de Crédito Flexible del Fondo Monetario Internacional (FMI) por aproximadamente 86 mil millones de dólares y las reservas internacionales, que al 25 de agosto alcanzaban un saldo de 173 mil millones, "representan una protección contra potenciales turbulencias financieras", detalló Hacienda.

Indicó que la falta de certeza sobre el futuro de la relación comercial con Estados Unidos continúa representando un riesgo a la baja para la economía mexicana, debido a que el eje de la integración entre México y la Unión Americana no es el TLCAN, sino los fundamentos estructurales como las sinergias económicas entre ambos países, dictadas por la demografía y geografía que nos unen, así como coincidencias en valores políticos y sociales como la democracia y el estado de derecho, que han sido formalizadas y catalizadas pero no generadas por el Tratado.

### El blindaje de México ante posible fracaso del TLCAN

- ◆ 200 mil millones de pesos para contingencias en finanzas públicas
- ◆ 86 mil millones de dólares de crédito flexible con FMI
- ◆ 173 mil millones de dólares de reservas internacionales,
- ◆ Dos rondas de renegociación se han llevado a cabo en México y Estados Unidos
- ◆ 23 de septiembre próxima ronda de renegociación en Ottawa, Canadá.



**DE JEFES**

Opine usted:  
empresas@  
elfinanciero.  
com.mx

**País de Trump, clave para el 'zar de la carne'**

➔ Uno de los empresarios que ha estado muy pendiente de la renegociación del TLCAN es **Jesús Vizcarra Calderón**. Seguro lo conoce, es el presidente de Grupo SuKarne, el mayor procesador de carne en México y responsable de más del 70 por ciento de la proteína animal que sale del país, incluida la de res, pollo y cerdo.

Su seguimiento a lo que puede terminar en un nuevo TLCAN es comprensible: más del 50 por ciento de la carne que exporta el empresario tiene como destino Estados Unidos, país donde su empresa ya está entre las 5 mayores empacadoras del alimento.

Vizcarra nos contó que a pesar de la diversificación de mercados que emprendió en los últimos años, con su entrada a Nicaragua—desde donde atiende Centroamérica—y una mayor presencia en Asia, el país que gobierna Donald Trump es el más relevante para SuKarne fuera de México.

Entre 2014 y 2016 invirtió más de 8 mil millones de pesos en nuevas plantas para ampliar capacidad en México y atender mejor sus mercados en el extranjero, incluido Estados Unidos.

Además, en la Unión Americana opera dos tiendas, una en San Antonio, Texas, y otra en Los Ángeles, California.

Vizcarra tiene confianza en que el equipo negociador mexicano logrará buenos resultados para alcanzar un TLCAN mejorado con Estados Unidos y Canadá. "Tenemos excelentes negociadores, yo creo que los secretarios (Luis) Videgaray y (Ildefonso) Guajardo son extraordinarios, conocen bien el tema de la estrategia", nos dijo el jueves.

Al término de la segunda ronda de renegociaciones del TLCAN, el presidente del CNA, Bosco de la Vega, habló de un avance 70 por ciento en el tema de alimentos. Progreso con proteína, pues.





## Avicultores sufren pérdidas por inseguridad en trenes

● Reporta asociación mermas de hasta 25 mdp por sustracción de productos

**IVETTE SALDAÑA**

—maria.saldana@eluniversal.com.mx

“Todo el año nos han estado robando, pero este último fue el robo del siglo”, dijo el presidente de la Asociación de Avicultores de Teotihuacán, Jorge García de la Cadena, al denunciar que hace unos días un grupo de delincuentes sustrajeron mil toneladas de granos para alimentar para gallinas y cerdos de los vagones del tren.

No se trata de un acto aislado. El ilícito se hizo recurrente en 2017 y cada vez es más frecuente que se coloquen barricadas y piedras para frenar al tren y “ordeñar” prácticamente la carga del ferrocarril que recorre el tramo Acucingo-Puebla, del trayecto Cañada, Morelos y Esperanza.

Entre enero y los primeros días de

septiembre, las 20 empresas miembro de la asociación registraron 25 millones de pesos en pérdidas por la sustracción de 5 mil toneladas de frijol de soya y de maíz amarillo.

Para García de la Cadena, en 2017 los robos de granos transportados por tren se incrementaron considerablemente, pero el primer fin de semana de septiembre el ilícito alcanzó el nivel más grande, al sustraerse mil toneladas de granos, equivalentes a 35 tráileres para alimentar a 30 millones de gallinas o para un día de consumo

**“Si bien la mercancía está asegurada, es como si te robaran el coche cada semana... además no hay bolsillo que aguante esta situación”**

**JORGE GARCÍA DE LA CADENA**

Asociación de Avicultores de Teotihuacán

de 30 mil vientres de cerdo, explicó.

Al mes, los miembros de la Asociación Puebla compran 35 mil toneladas de maíz amarillo y 15 mil toneladas de frijol de soya para alimentar a los animales, pero no todo el cargamento llega, por robos que acumularon pérdidas de 5 mil toneladas.

De enero a marzo de 2017 se reportaron 125 asaltos en el Sistema Ferroviario Mexicano, de ese total, 41 terminaron en sustracción de la carga. En esos tres meses la autoridad registró tres robos en Puebla y cuatro en Veracruz, de acuerdo con el *Reporte Trimestral de Seguridad en el Sistema Ferroviario Mexicano del primer trimestre 2017*, de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

Las cifras oficiales muestran que el robo de carga fue el principal ilícito que se registró en ese periodo, le siguió el robo de cable, el intermodal y de diesel. Además del hurto de componentes de vía o de señales.

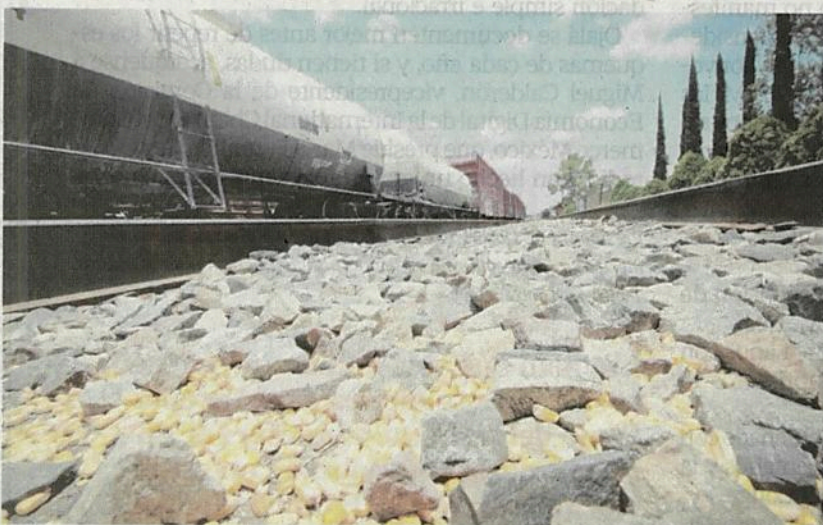
En 2016, el presidente de la asociación dijo que aunque hubo algunos casos de atracos, fueron aislados.

La pregunta que le surge al empresario es cómo está la cadena de robo, porque no es sólo que desaparezca el producto, sino que se requiere almacenarlo, distribuirlo y venderlo, algo que debe investigar la autoridad.

Si bien la mercancía está asegurada, para el dirigente “es como si te robaran el coche cada semana”. Además de que “no hay bolsillo que aguante esta situación” en la que los empresarios deben resolver cómo darles de comer a los animales al no llegar el cargamento de granos.

“Todos son afectados” con esta situación, porque además de los avicultores, los ganaderos se unen con ellos para importar granos a México.

Dijo que espera que las autoridades municipales, estatales y federales tengan “voluntad política” para investigar y frenar la situación. ●



ARCHIVO EL UNIVERSAL

Avicultores denuncian que durante este año los asaltos al tren han sido más recurrentes y es más frecuente que coloquen barricadas para frenarlo y “ordeñarlo”.



## Lácteos, entre las cartas con las que cuenta México

**De los lácteos que México compra del exterior, 85% proviene de EU; especialistas del sector consideran que México podría "jugar" con un mayor arancel aunque la posición de la Canilec es mantener las condiciones arancelarias.**

María Alejandra Rodríguez / Enviada  
EL ECONOMISTA

San José del Cabo, BC. EL SECTOR lácteo es una de las mejores armas por jugar para México en la renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), a niveles de que podría llegar a jugar con un arancel mayor en las importaciones lácteas provenientes de Estados Unidos; sin embargo, también se corre el riesgo de ser moneda de cambio por el sector automotriz, expresó Juan Antonio Dorantes, socio del despacho Aguilar y Loera.

"México podría jugar con un arancel mayor del que jugaría

consecuentemente contra Estados Unidos en sus exportaciones lácteas al país, esto no es bueno para ellos y por eso parece que hay muchos elementos a favor nuestro de que se mantengan en la mesa de renegociación", dijo a los empresarios de la industria de la leche el especialista en tratados comerciales internacionales y derecho regulatorio durante su ponencia en la decimosexta edición del Congreso de la Cámara Nacional de la Industria de la Leche (Canilec).

En México se consumen 15,000 millones de litros de lácteos al año, incluidos quesos y yogurt, la producción nacional llega a los 11,000 millones, por lo que es necesaria la importación de 4,000 millones de litros, de los cuales 85% proviene de Estados Unidos, seguido de Nueva Zelanda, Uruguay y otros

países de Europa, expresó el presidente de la Canilec, Miguel Ángel García Paredes.

Dicha demanda de producto de Estados Unidos mantiene una tendencia al alza, porque mientras el sector productivo nacional crece al año 1.5%, el volumen del mercado crecerá 6.2% en el periodo 2016-2021, según Euromonitor International.

La posición de la Canilec es mantener las condiciones de aranceles como están hoy en día, y las peticiones que han hecho a la Secretaría de Economía es solicitar a Estados Unidos que flexibilice su regulación grado A para permitir la entrada de producto nacio-

un arancel cero, dicha regulación no permite el ingreso de producto mexicano terminado; y el segundo punto es comenzar un protocolo zoosanitario que permita la movilización de leche cruda entre los países.

El especialista concluyó que cuando se habla de cualquier medida arancelaria que pudiera afectar las exportaciones mexicanas, es algo que puede pasar con o sin TLCAN, y es que la mayor cantidad de disputas comerciales que ha tenido México han sido con Estados Unidos, y han sido durante la vigencia del Tratado.

maria.rodriguez@eleconomista.mx



ARANCELES, INACEPTABLES: SE

# México pone cuatro líneas rojas en renegociación

“No pactaremos asuntos que no hagan al comercio más incluyente”

Roberto Morales / Enviado  
EL ECONOMISTA

Oaxaca, Oax. MÉXICO PUSO cuatro “líneas rojas” que no deben pasarse como condición para poder aprobar la renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), informó Juan Carlos Baker, subsecretario de Comercio Exterior de la Secretaría de Economía.

Mencionando ejemplos en cada una de ellas, el funcionario aseveró que los negociadores mexicanos no aceptarán la imposición de restricciones al comercio y la inversión; establecer nuevas disciplinas que no sean del “Siglo XXI”; aprobar cuestiones que no den certeza para los operadores económicos, y pactar cualquier asunto que no haga al comercio más incluyente en América del Norte.

“Cualquier posibilidad de discusión, sugerencia o idea cuyo objetivo sea eliminar el libre comercio, para México es un retroceso y es inaceptable”, advirtió Baker, al participar en el XXIV Congreso del Comercio Exterior Mexicano.

Baker consideró como positivos los avances alcanzados en las dos primeras rondas de negociaciones del TLCAN, y comentó que los gobiernos de México, Estados Unidos y Canadá continuarán este proceso para tratar de concluirlos a fina-

les del 2017, aunque no a cualquier costo.

“Son cosas que México no puede aceptar, cosas que a pesar de lo importante que sea el bloque del TLCAN, a pesar de que Estados Unidos es nuestro mayor socio co-

mercial, hay líneas rojas muy claras marcadas por el presidente Enrique Peña en donde nosotros no podemos regresar”, dijo.

El 1 de enero de 1994 entró en vigor el TLCAN entre los tres países. En su marco, las partes eliminaron progresivamente los aranceles durante un periodo de transición desde esa fecha hasta el 1 de enero del 2008. El próximo 23 de septiembre iniciará la tercera ronda de negociaciones en Canadá.

“La línea más obvia es la que tiene que ver con aranceles o restricciones al comercio. La idea de tener un TLCAN era eliminar las barreras al comercio y la inversión en América del Norte y hemos sido tremendamente exitosos en eso”, agregó.

Baker indicó que la actualización del TLCAN debe contribuir a brindar certidumbre jurídica a los operadores económicos, y puso el caso de que eliminar capítulos de solución de controversias no contribuye a ello.

Planteó también que las nuevas reglas en comercio digital y para plataformas de transferencia de información, o los nuevos capítulos que se trata de incorporar, deben ayudar a modernizar las disciplinas comerciales de América del Norte.

Finalmente, afirmó que el nuevo contenido del tratado debe ser incluyente, como se espera que sean las nuevas disciplinas para pequeñas y medianas empresas; las propuestas canadienses para temas de género, en apoyo a la mujer; o temas de competitividad, manejo de la frontera, promoción de las cadenas de valor y desarrollo de recursos humanos.

Baker dijo que el inicio de las negociaciones para modernizar el TLCAN generó menor incertidumbre en los mercados y que México pretende manejarse con responsabilidad en este proceso, tratando que cada parte negociadora gane en forma equilibrada, lo que en sí mismo define el concepto de acuerdo.

rmorales@eleconomista.com.mx



ALISTABAN VENTA PARA DÍA DE MUERTOS Y FIN DE AÑO

# Anegaciones dejan pérdidas a floricultores de Xochimilco

Cientos de viveros quedaron bajo aguas negras debido a la saturación del Canal de Chalco

Karina Palacios/México

**D**esde hace siete meses, los floricultores de San Luis Tlaxiálmico, comunidad de la delegación Xochimilco, comenzaron a cultivar las plantas para comercializar durante el Día de Muertos y la época decembrina. Sin embargo, la saturación del colector de aguas pluviales del Canal de Chalco inundó sus viveros y perdieron sus plantíos.

Tras las fuertes lluvias que han azotado a Ciudad de México durante las últimas semanas, más de 200 productores acudieron a supervisar sus hortalizas y hallaron caminos y puentes inundados, además de cientos de macetas flotando entre aguas negras.

Dora Cruz fue una de las 60 productoras afectadas, pues tan solo en su vivero se perdieron más de 17 mil flores, entre cempasúchil y Nochebuenas, lo que representaban ganancias económicas de aproximadamente 593 mil pesos.

En entrevista para MILENIO indicó que anualmente se producen alrededor de 2 millones y medio de plantas en las 120 hectáreas dañadas, las cuales comercializan a escala nacional y en Ciudad de México, donde sus principales compradores son el mercado de Xochimilco, Nativitas y Cuemanco. Además, adelantó que el precio de estas flores probablemente aumente ante la escasez.

“Además de esos mercados, nosotros vendíamos nuestras flores en otros estados, pero ya no sabemos qué va a ocurrir;

lo más seguro es que la demás gente se aproveche de nuestra desgracia y venda más caras las producciones”, aseveró.

Aseguró que otro de los temas preocupantes es la contaminación en los terrenos, pues tardarían mínimo cuatro meses para que las tierras se alcancen a desinfectar y puedan cultivar para 2018.

Otro de los afectados fue Mauricio Cruz, productor de plantas de ornato desde hace 26 años señaló que es una desgracia ver cómo sus macetas y flores flotaban entre el fango y heces fecales.

“Llegamos y estaban tres fuentes sacando agua con basura y animales muertos. En ese momento nos dimos cuenta de que todo estaba perdido, pues a un kilómetro de aquí hay un vaso regulador en el que convergen las descargas de Xochimilco, Milpa Alta y Tláhuac, las cuales vierten un promedio de 200 litros por segundo al día”, señaló.

Detalló que la mayoría de los floricultores hacen sus pedidos de Nochebuenas desde el 20 de diciembre de un año anterior y en los primeros días de abril la siembran para que esté terminada después del 10 de octubre, cuando comienza la venta de esta planta.

En el caso de la flor de cempasúchil, se comienza a germinar a

mediados de julio para ofertarla en los últimos días de octubre.

Aseguró que el dinero que genera con la venta de sus plantas le ayuda a sustentar la alimentación de su familia y la educación de uno de sus hijos, quien se verá en la necesidad de abandonar la escuela temporalmente.

Además, temen que se generen focos de infección, porque la zona afectada hiede por las mañanas o cuando hace calor

El martes pasado el Gobierno de Ciudad de México anunció que destinará 14 millones de pesos para reparar los daños de la zona chinampera de Xochimilco.

El jueves pasado, el jefe de Gobierno, Miguel Ángel Mancera, visitó la zona afectada y firmó un convenio con la Secretaría de Desarrollo Rural y Equidad para las Comunidades (Sederec) para cuantificar los daños y hacer el pago a los productores. **M**

## CLAVES ●●●

### Refuerzan dique

➤ Para evitar el desbordamiento del río San Buenaventura, la Secretaría de Obras y Servicios y el Sistema de Aguas concluyeron la conformación del dique izquierdo en el caudal.

➤ Habilitaron un talud de cuatro metros de alto y 40 de largo y los reforzaron con vigas.



8

# Preocupados floricultores de San Francisco Putla

**POR RODRIGO MIRANDA**

EL SOL DE TOLUCA

TENANGO DEL VALLE, Méx. (OEM-Infomex).- Las lluvias constantes han causado zozobra en las familias que se dedican a la siembra de flor de alelí, nube y cempasúchil en la comunidad de San Francisco Putla, pues temen perder su producción que se prevé estará lista a finales del mes de octubre, previo al Día de Muertos, "nos ha llovido mucho y aunque necesita agua la flor, también necesita del sol, por lo que no nos queda otra que estar diario al cuidado de la tierra", señaló María Arsenia García Estrada.

Aunque ya algunas tierras de esta comunidad comienzan a vestirse de colores por las flores de alelí y nube, floricultores se ven obligados a estar al

pendiente de sus sembradíos, tomando en cuenta que en un mes ya tiene que estar lista su cosecha para enfrentar la demanda de Día de Muertos.

Sin embargo las lluvias de las últimas semanas preocupa a las familias que viven de la flor desde hace muchos años en esta zona de la entidad, "de estas tierras muchos vendedores de flor procedentes de Tenancingo, Toluca, la Ciudad de México y otros estados de la República, se surten para la temporada de muertos", refirió María García.

Mencionó que cada año familias de la comunidad de San Francisco Putla siembran desde el mes de agosto flores para así solventar la temporada de Día de Muertos, "dependemos mucho del clima, una vez que sembramos la planta tenemos que cuidarla y ahora que ha

llovido mucho, sí corremos el peligro de perder la cosecha", añadió la mujer mientras deshierbaba su terreno.

Un campesino de la zona también coincidió en que la flores apenas van a la mitad de su crecimiento y por lo mismo todavía tienen que esperar poco más de un mes para la cosecha, de tal suerte que todavía tienen que sortear las condiciones climatológicas, "sí, la lluvia le pega a todos los sembradíos no solamente la flor, sino también la lechuga o la papa en la comunidad de Balderas", destacó.

Agregó que las últimas lluvias los ha obligado a estar al pendiente de sus sembradíos a fin de evitar que el agua pluvial acabe con sus cosechas y se queden sin ninguna utilidad, pese a la inversión, "tenemos que invertir en plaguicidas y otro tipo de cuidados.

porque no hay apoyos por parte de las autoridades y si se nos muere la cosecha, nadie nos va a reponer nada", estableció. Al ser cuestionada sobre los apoyos gubernamentales, María Arsenia García Estrada señaló: "si las lluvias acaban con nuestra cosecha, ya nos fregamos porque nadie nos va a ayudar y por lo mismo perdemos nuestro patrimonio. Eso de los seguros o apoyos, aquí simplemente a los verdaderos campesinos no nos llega", subrayó.

Indicó que a mediados del mes de octubre ya comienzan a llegar los revendedores y por ende adquieren la flor al mayoreo, "antes vendíamos por parcela, pero nos daban una friega que olvídate, por eso hemos optado por cortar la flor y venderla pero al mayoreo", señaló la campesina de San Francisco Putla.



## Urgen apoyar cultivo y producción de la tuna, el nopal y el maguey

Once millones de personas están directa o indirectamente involucradas en el cultivo y producción de la tuna, el nopal y el maguey, por lo que es necesario apoyar a este sector con un manejo eficiente de recursos y promover su industrialización, afirmó el diputado Miguel Alva y Alva (Morena), presidente de la subcomisión del ramo.

El campo está paralizado desde hace mucho tiempo y la situación de estos cultivos es como la de todos los del sector: hay crisis agroalimentaria "y no somos autosuficientes en productos que antes sí lo éramos".

Agregó que estas plantas se producen en forma artesanal y no hay una explotación adecuada, cuando otros países sí lo hacen y se colocan en los primeros lugares de producción y exportación.

La industrialización daría un golpe a la producción y las zonas áridas, o tierras cansadas -donde se sembraba maíz, frijol y que ya no producen- empezaría a producir y México estaría en posibilidad de ser líder en esta materia.

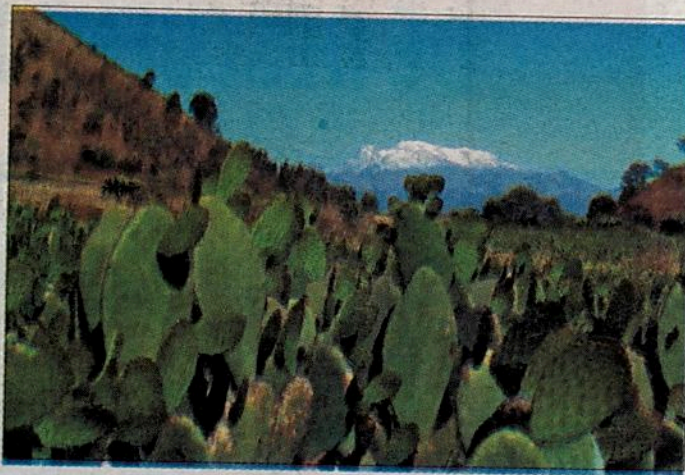
Durante una reunión de la subcomisión, con productores de nopal, tuna y maguey, el diputado de Morena propuso crear un padrón que incluya no sólo organizaciones, para saber exactamente cuántos hay y con cuánta tierra se cuenta, "ya que, si va a iniciar la industrialización, la producción actual será insuficiente".

Es importante manejar bien los recursos, pues aun cuando se ha defendido el presupuesto del sector, que no sólo se mantiene, se ha buscado recortarlo y eso va contra los intereses de los productores.

Añadió que presentará una iniciativa para considerar el 18 de septiembre, Día Nacional del Nopal, y llamar la atención sobre el tema. Además,

planteó la importancia de contar con un Instituto Nacional del Nopal.

El presidente de la Comisión de Agricultura y Sistemas de Riego, Germán Escobar Manjarrez (PRI), manifestó su compromiso para fortalecer esta actividad, que representa un ingreso para los productores al comercializar 290 mil toneladas.



"México tiene todo, hay que ponernos de acuerdo para que en la pluralidad se dé una oportunidad al campo". Reconoció que el tema de esta subcomisión está tomando fuerza, lo que representa una oportunidad en medio de la globalización. "Queremos comprar y que nos compren", por lo que es indispensable consolidar las exportaciones y el consumo, así como acercar a la academia al campo.

En la reunión se informó sobre la realización del Primer Congreso Internacional de Nopal, Tuna y Maguey, en San Luis Potosí, cuyo objetivo es promover el aprovechamiento integral de esos cultivos como palanca de crecimiento y contrarrestar la pobreza en zonas semiáridas; posicionarlos como alimentos con altas propiedades nutricionales, y revalorizarlos como productos de alta calidad.





## Urge apoyar cultivo de tuna, nopal y maguey

● **Presidente de la Subcomisión del ramo propone la industrialización del sector**

En México, 11 millones de personas están directa o indirectamente involucradas en el cultivo y producción de la tuna, el nopal y el maguey, por lo que es necesario apoyar a este sector con un manejo eficiente de recursos y promover su industrialización, afirmó el diputado Miguel Alva y Alva (Morena), presidente de la subcomisión del ramo.

El campo está paralizado desde hace mucho tiempo y la situación de estos cultivos es como la de todos los del sector: hay crisis agroalimentaria y "no somos autosuficientes en productos que antes sí lo éramos".

Agregó que estas plantas se producen en forma artesanal y no hay una explotación adecuada, cuando otros países sí lo hacen y se colocan en los primeros lugares de producción y exportación.

La industrialización daría un despegue a la producción y las zonas áridas o tierras cansadas —donde se sembraba maíz, frijol y que ya no producen— empezarían a generar y México estaría en posibilidad de ser líder en esta materia.

Durante una reunión de la subcomisión, con productores de nopal, tuna y maguey, el diputado de Morena propuso crear un padrón que incluya no sólo organizaciones, para

saber exactamente cuántos hay y con cuánta tierra se cuenta, "ya que si va a iniciar la industrialización, la producción actual será insuficiente. Es importante manejar bien los recursos, aún cuando se ha defendido el presupuesto del sector, que no sólo se mantiene, se ha buscado recortarlo y eso va contra los intereses de los productores".

Añadió que presentará una iniciativa para considerar el 18 de septiembre, Día Nacional del Nopal, y llamar la atención hacia ese sector. ● **Redacción**



■ BAJA CALIFORNIA SUR  
**ASEGURAN  
PRODUCTOS MARINOS**

EL SUDCALIFORNIANO

LA PAZ, BCS. (OEM-Infomex).- Elementos de la División de Seguridad Regional de la Policía Federal en el estado de Baja California Sur en dos acciones aseguraron más de cuatro toneladas y media de producto marino como pescado blanco, lisa y curvina, además de pez guitarra y aleta de gavián. El primer aseguramiento se realizó en la carretera La Paz Cd Insurgentes-Ramal Puerto San Carlos, donde policías federales tuvieron contacto con un camión blanco y le solicitaron una inspección de seguridad. Al inspeccionar la zona de carga, el personal de la Policía Federal localizó producto marino sin la documentación correspondiente, consistente en 300 kilos de lisa y 150 de curvina aproximadamente.

EL SUDCALIFORNIANO





## IN VERSIONES

### :: Productivo y rentable

El presidente de la Asociación Mexicana de Secretarios de Desarrollo Agropecuario (Amsda), **Héctor Padilla Gutiérrez**, dijo que, a diferencia de otros tiempos, el sector que representa se ha convertido durante este gobierno en productivo, rentable y con un desarrollo sustentable para lograr la seguridad alimentaria de México y colocarlo en escalones más altos en la producción mundial de alimentos. Prueba de ello es que el producto interno bruto del sector primario creció 12.4 por ciento respecto a los cinco años del anterior gobierno, además de que las exportaciones de alimentos han superado casi 60 por ciento al mismo periodo, con el agregado de que se cuenta con más calidad e inocuidad, lo que ha permitido aumentar las exportaciones agroalimentarias a más países, destacando en las últimas fechas los comprendidos en la Península Arábiga, Rusia y China.



# La agricultura familiar en México: esfuerzos hacia una regionalización

**SIMONETA NEGRETE YANKELEVICH**, RED DE ECOLOGÍA FUNCIONAL, INSTITUTO DE ECOLOGÍA A.C.  
**GUADALUPE AMESCUA VILLELA**, CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN GUESTÁLTICOS  
**ALEJANDRA NÚÑEZ DE LA MORA**, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PSICOLÓGICAS, UNIVERSIDAD VERACRUZANA  
**PAULO LANDA**, TEATRO LIT

**E**n México, el 70% de las familias que experimentan inseguridad alimentaria son agricultores de subsistencia. Increíblemente, son precisamente esas explotaciones agrícolas las que producen el 90% de los alimentos que consumimos en el país.

Para abordar esta problemática, desde 2009, un grupo de profesionales de diversas disciplinas trabajamos en Ocotepéc, una comunidad milpera en el área de influencia del Parque Nacional Cofre de Perote en Veracruz. Por un lado en el proyecto DeMano investigamos cómo se entretajan las causas del deterioro ambiental, la inseguridad alimentaria y el desarrollo deficiente de los niños; todas distintas caras de la pobreza en comunidades rurales de México. Por el otro, implementamos los resultados de dichas investigaciones en tres programas de desarrollo humano y ambiental. Con esta estrategia de retroalimentación entre la investigación científica y la acción comunitaria, en DeMano, creemos que Ocotepéc puede convertirse en un modelo para muchas comunidades rurales.

## Programa de producción agrícola sana y sostenible

En DeMano sembramos milpas orgánicas en las que queremos revitalizar y fortalecer la relación inquebrantable entre la salud de los suelos y la de las familias. Integramos la investigación científica más avanzada con la acción concreta para lograr restaurar los suelos productivos y aliviar la inseguridad alimentaria. Al conservar los suelos y promover la diversidad de cultivos, se conserva el acervo genético de plantas como maíz, frijol, calabaza y quelites, riqueza biológica y cultural de México, a la vez que mejora la dieta



de las familias y, si se hace con un diseño cuidadoso, elimina la dependencia de agroquímicos.

El proyecto también cuenta con un invernadero y un huerto comunitarios en los que se siembran hortalizas. Actualmente, las mujeres elaboran su propio abono orgánico, han empezado a comercializar algunos productos y a darles un valor agregado mediante la elaboración de conservas. Muchas mujeres han incluso transferido las técnicas de producción orgánica a sus traspatios, incrementando aún más su acceso a alimentos sanos para la familia.

## Programa de monitoreo de salud y nivel nutricional

El crecimiento de niños y niñas es un indicador esencial del estado de salud de una población. Nuestro equipo de trabajo realiza mediciones periódicas a bebés, niños, adolescentes y



11 SEP 2017

mujeres en la comunidad para determinar los niveles de desnutrición aguda, desnutrición crónica, morbilidad, anemia y parasitosis asociados a distintas etapas del ciclo agrícola. Asimismo, monitoreamos el retraso en el crecimiento, el desarrollo motriz y cognitivo de los niños de distintas edades para establecer su relación con indicadores de seguridad alimentaria y con las características psicosociales de los contextos familiares en el que se desenvuelven. Un mejor entendimiento de los aspectos biosociales de las prácticas alimentarias, de crianza y de higiene, permitirá diseñar programas de intervención culturalmente relevantes encaminados a fomentar la salud y el bienestar familiar.

#### **Programa de desarrollo de habilidades maternas y desarrollo infantil**

Debido a prácticas culturales que se han perpetuado a través de las generaciones, la formación del vínculo materno infantil en muchas comunidades es deficiente y no favorece una alimentación adecuada para cada edad. Este programa consiste en una serie permanente de talleres quincenales con mamás y sus niños de 15 días de nacidos hasta los 5 años. Realizamos actividades de estimulación temprana enfocadas al desarrollo motor, cognitivo y sobre todo afectivo de los niños, actividades de promoción de prácticas de higiene y de habilidades parentales que permiten desarrollar la afectividad y comunicación entre madres e hijos. Los testimonios de las madres coinciden en que los niños participantes desarrollan mejor sus habilidades motrices y sociales, tienen mejor salud y se ven más despiertos y contentos. Las mujeres se perciben con una mayor capacidad de trabajar en equipo y de comunicarse entre sí.



## DeMano: germinando un campo saludable y sostenible

**SIMONETA NEGRETE YANKELEVICH**, RED DE ECOLOGÍA FUNCIONAL,  
INSTITUTO DE ECOLOGÍA A.C.

**GUADALUPE AMESCUA VILLELA**, CENTRO DE ESTUDIOS E  
INVESTIGACIÓN GUESTÁLTICOS

**ALEJANDRA NÚÑEZ DE LA MORA**, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES  
PSICOLÓGICAS, UNIVERSIDAD VERACRUZANA

**PAULO LANDA**, TEATRO LIT

**E**n México, el 70% de las familias que experimentan inseguridad alimentaria son agricultores de subsistencia. Increíblemente, son precisamente esas explotaciones agrícolas las que producen el 90% de los alimentos que consumimos en el país.

Para abordar esta problemática, desde 2009, un grupo de profesionales de diversas disciplinas trabajamos en Ocotepéc, una comunidad milpera en el área de influencia del Parque Nacional Cofre de Perote en Veracruz. Por un lado en el proyecto DeMano investigamos cómo se entretajan las causas del deterioro ambiental, la inseguridad alimentaria y el desarrollo deficiente de los niños; todas distintas caras de la pobreza en comunidades rurales de México. Por el otro, implementamos los resultados de dichas investigaciones en tres programas de desarrollo humano y ambiental. Con esta estrategia de retroalimentación entre la investigación científica y la acción comunitaria, en DeMano, creemos que Ocotepéc puede convertirse en un modelo para muchas comunidades rurales.

### PROGRAMA DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SANA Y SOSTENIBLE

En DeMano sembramos milpas orgánicas en las que queremos revitalizar y fortalecer la relación inquebrantable entre la salud de los suelos y la de las familias. Integramos la investigación científica más avanzada con la acción concreta para lograr restaurar los suelos productivos y aliviar la inseguridad alimentaria. Al conservar los suelos y promover la diversidad de cultivos, se conserva el acervo genético de plantas como maíz, frijol, calabaza y quelites, riqueza biológica y cultural de México, a la vez que mejora la dieta de las familias y, si se hace con un diseño cuidadoso, elimina la dependencia de agroquímicos.

El proyecto también cuenta con un invernadero y un huerto comunitarios en los que se siembran hortalizas. Actualmente, las mujeres elaboran su propio abono orgánico, han empezado a comercializar algunos productos y a darles un valor agregado mediante la elaboración de conservas. Muchas mujeres han incluso transferido las técnicas de producción orgánica a sus traspatios, incrementando aún más su acceso a alimentos sanos para la familia.

### PROGRAMA DE MONITOREO DE SALUD Y NIVEL NUTRICIONAL

El crecimiento de niños y niñas es un indicador esencial del estado de salud de una población. Nuestro equipo de trabajo realiza mediciones periódicas a bebés, niños, adolescentes y mujeres en la comunidad para determinar los niveles de des-



nutrición aguda, desnutrición crónica, morbilidad, anemia y parasitosis asociados a distintas etapas del ciclo agrícola. Asimismo, monitoreamos el retraso en el crecimiento, el desarrollo motriz y cognitivo de los niños de distintas edades para establecer su relación con indicadores de seguridad alimentaria y con las características psicosociales de los contextos familiares en el que se desenvuelven. Un mejor entendimiento de los aspectos biosociales de las prácticas alimentarias, de crianza y de higiene, permitirá diseñar programas de intervención culturalmente relevantes encaminados a fomentar la salud y el bienestar familiar.

#### **PROGRAMA DE DESARROLLO DE HABILIDADES MATERNAS Y DESARROLLO INFANTIL**

Debido a prácticas culturales que se han perpetuado a través de las generaciones, la formación del vínculo materno infantil en muchas comunidades es deficiente y no favorece una alimentación adecuada para cada edad. Este programa consiste en una serie permanente de talleres quincenales con mamás y sus niños de 15 días de nacidos hasta los 5 años. Realizamos actividades de estimulación temprana enfocadas al desarrollo motor, cognitivo y sobre todo afectivo de los niños, actividades de promoción de prácticas de higiene y de habilidades parentales que permiten desarrollar la afectividad y comunicación entre madres e hijos. Los testimonios de las madres coinciden en que los niños participantes desarrollan mejor sus habilidades motrices y sociales, tienen mejor salud y se ven más despiertos y contentos. Las mujeres se perciben con una mayor capacidad de trabajar en equipo y de comunicarse entre sí.

#### **EL CENTRO COMUNITARIO DEMANO Y LA COMUNICACIÓN EFECTIVA**

Resultado de donaciones altruistas, desde el 2012 DeMano ha avanzado en la construcción de un centro comunitario, en un terreno donado por el municipio de Ayahualulco. En este espacio las mujeres hacen sus reuniones de toma de decisiones, participan en los talleres de capacitación y realizan las actividades asociadas al programa de desarrollo de habilidades maternas. En la cocina, se ofrecen talleres de alimentación sana utilizando productos locales. En un corto tiempo, las mujeres y niños se han apropiado de este espacio como un lugar de aprendizaje, convivencia y celebración.

En un esfuerzo por utilizar mecanismos efectivos de comunicación, en DeMano hemos recurrido al teatro de títeres orientado a comunidades rurales. Los títeres complementan a los talleres y permiten interiorizar mejor las experiencias y compartir aprendizajes, sobre todo en un contexto de alto analfabetismo como lo es el de Ocotepéc. El fin último de DeMano es lograr la retroalimentación entre la investigación científica multidisciplinaria y la acción comunitaria para generar una estrategia de sustentabilidad humana y ambiental en el campo, en la que la semilla de lo mejor que tienen nuestra cultura y la civilización germine en cada individuo.



**Portafolio**

**COMPRA EU MÁS TEQUILA QUE NUNCA**

**PESE A LA INCERTIDUMBRE** comercial entre México y EU por la renegociación del TLC, las exportaciones de tequila, entre enero y julio, fueron por 84.8 millones de litros, según cifras del Consejo Regulador del Tequila.  
Leticia Rivera





## Presión técnica tira precios de soya en Chicago

Reuters

LOS FUTUROS de soya bajaron el viernes en el mercado de Chicago, con un retroceso técnico luego de que el contrato referencial no logró posicionarse por encima de máximos en cuatro semanas alcanzados la sesión previa.

En cambio, los futuros de maíz subieron sostenidos por una ronda de compras moderadas luego de la caída de 1.6% de la sesión anterior.

Algunas coberturas de posiciones cortas por el fin de semana apuntalaron los precios del trigo.

El contrato de soya para noviembre bajó 6.75 centavos, o 0.75%, a 9.62 dólares por bushel. Una firme demanda para exportación limitó las pérdidas.

Pese a la caída del viernes, el contrato a mes inmediato subió 1.3% en la semana.

El maíz para diciembre cerró con un alza de 1.5 centavos, o 0.35%, a 3.5675 dólares por bushel. En la semana, subió 0.4 por ciento.

Las ganancias fueron limitadas por expectativas de que los productores estadounidenses recolectarán otra voluminosa cosecha del grano en las próximas semanas. El Departamento de Agricultura local actualizará su pronóstico de producción de maíz el martes.

El trigo para diciembre en Chicago subió 0.5 centavos, a 4.3775 dólares por bushel, mientras que los contratos referenciales en Kansas y Minneapolis cerraron con pérdidas.

En la semana, los futuros de trigo registraron una merma de 0.3% en Chicago, mientras que, en Kansas, subieron 1.1%, y, en Minneapolis, 2.3 por ciento.

**0.75%**  
**RETROCEDIÓ**

el precio de la soya para noviembre en el mercado de futuros de Chicago.