

Pág. 1 Col. _____ Secc. Neg. Fecha. 23 FEB 2018

Portafolio

NIEGA EU AMENAZA EN VENTAS DE MAÍZ

LAS VENTAS DE MAÍZ estadounidense a México no se ven amenazadas por parte de las compras que hace el País desde Brasil, dijo Sonny Perdue, Secretario de Agricultura de EU. Sostuvo que los agricultores estadounidenses disfrutan de ventajas que los brasileños no tienen, como su logística y líneas férreas directas desde las áreas de maíz hacia México. **Reuters**

Repunta entrada de maíz de Brasil

México importó diez veces más maíz de Brasil en 2017 que el año previo, mientras crecen las preocupaciones de que la renegociación del TLCAN pueda afectar el suministro de Estados Unidos, señalan datos gubernamentales y de comerciantes de granos.

México adquirió más de 583 mil toneladas métricas de maíz brasileño y se encamina a comprar más en 2018, lo que podría perjudicar al sector agrícola estadounidense que lucha con bajos precios de los cereales y la amenaza competitiva de América del Sur.

Edmundo Miranda, director comercial de Grupo Gramosa, dijo que la compra fue porque era competitivo y para ver cuán práctico y rentable era comprar de Brasil o Argentina contra EU, previendo aranceles por las negociaciones del TLCAN.

—Reuters

IN VERSIONES

⚙️ Dulce silencio

Mientras la industria azucarera ha estado en el debate de la opinión pública por las presiones de los empresarios estadounidenses para que el tema esté en las negociaciones del TLC, la Suprema Corte de Justicia de la Nación se pronunció sobre la expropiación de ingenios azucareros, litigio de 16 años, y el nuevo acuerdo de suspensión con Estados Unidos retrasa las exportaciones del edulcorante mexicano, la Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólica ha permanecido sin tomar partido.

Pierde Gobierno 2,060 mdp por ingenios

FRIDA ANDRADE

De la venta de los 13 ingenios azucareros vendidos en el periodo de 2006 a 2016, el Gobierno federal tuvo una pérdida de 2 mil 60 millones de pesos.

Así lo reveló la tercera entrega de la Cuenta Pública 2016 de la Auditoría Superior de la Federación (ASF).

La ASF detectó que el Gobierno federal invirtió 13 mil 4 millones de pesos en dichos ingenios, pero de su venta sólo recuperó 10 mil 944 millones.

Asimismo, se hicieron avalúos a los ingenios El Potrero y San Miguelito, con ajustes a la baja por 137 millones 313 mil pesos, pero el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales no proporcionó evidencia para justificar esa disminución.

En 2001 fueron expropiados dichos ingenios y en octubre de ese mismo año se constituyó Fondo de Empresas Expropiadas del Sector Azucarero (FEESA), cuyo objetivo era la administración de esos bienes con el fin de que continuaran su funcionamiento y conservación.

Ahora estos ingenios ya concluyeron su venta, pro-

ceso realizado mediante el Servicio de Administración y Enajenación de Bienes (SAE) y están en manos privadas.

Asimismo, en el dictamen emitido el 12 de enero de 2018, fecha de conclusión de los trabajos de Auditoría, también se detectó que el FEESA no comprobó, de manera documental, un monto de 16 millones 21 mil pesos.

Estos recursos pagarían gastos de operación a cañeros, pagos a asociaciones cañeras, productores agrícolas, entre otros.

A nivel anual es de 5.45 por ciento: Inegi

Alza en gasolina y agro elevan precios 0.20%

Por Berenice Luna >
berenice.contreras@razon.com.mx

La inflación se incrementó 0.20 por ciento en la primera quincena de febrero respecto a la segunda de enero, la cual estuvo impulsada por el incremento en los precios de las gasolinas, el huevo, algunas verduras y el transporte aéreo. A nivel anual se colocó en 5.45 por ciento, reportó el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi).

Sin embargo, los precios al consumidor registraron su menor avance en las últimas cinco quincenas, desde que crecieron 0.04 por ciento en la segunda mitad de noviembre del año pasado.

Con este avance, la inflación anual se ubicó en 5.45 por ciento, su menor nivel desde marzo de 2017, cuando estuvo en 5.35 por ciento. Mientras que hace un año, en la primera quincena de febrero, los precios se incrementaron 0.33 por ciento y mostraron una variación anual de 4.71 por ciento, según el Inegi.

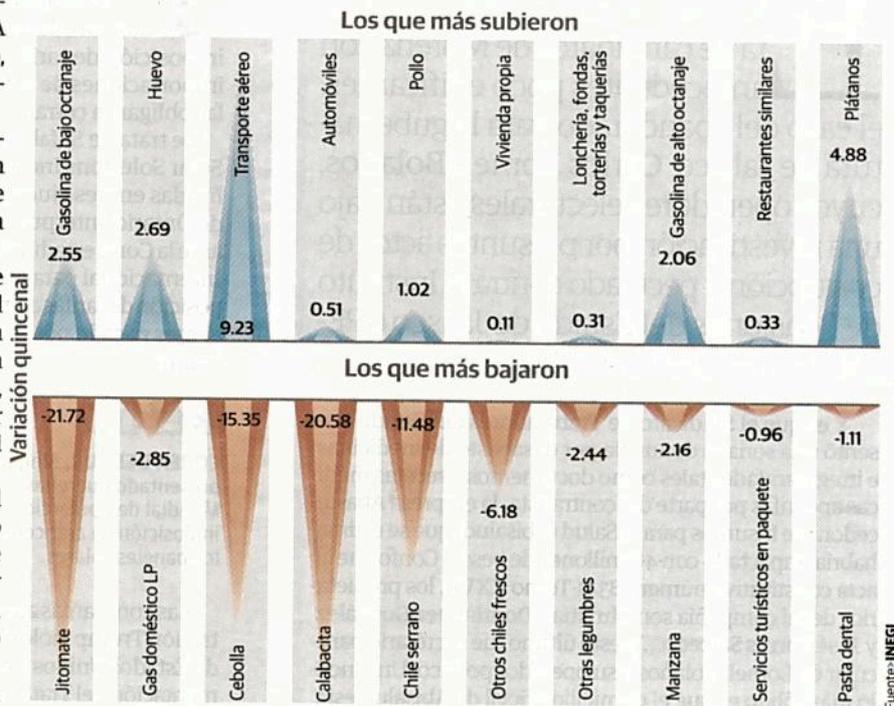
No obstante, dicho incremento es el más bajo desde 2015, cuando avanzó 0.11 por ciento, mientras el más alto fue en 2017 cuando se ubicó en 0.33 por ciento quincenal. Cabe recordar que su mayor nivel lo alcance al cierre del año pasado al ubicarse en 6.77 por ciento.

La inflación subyacente tuvo una variación de 0.30 por ciento, quincena

HUEVO, verduras y transporte aéreo, también se incrementaron; sin embargo, estos aumentos mantienen su tendencia a la baja respecto a su mayor nivel de 6.77%

Altibajos de precios de productos en febrero

Durante la primera quincena de febrero, el Índice de Precios al Consumidor se incrementó 0.20 por ciento en comparación con la quincena anterior.



contra quincena, marginalmente por abajo del estimado de Banorte Casa de Bolsa que ascendía a 0.31 por ciento y por arriba del consenso de 0.29 por ciento.

De acuerdo con Banorte, la principal desviación con respecto a su estimado se debió a una menor contribución de los precios de frutas y verduras; un menor impacto de otros servicios; una menor contribución de energéticos y un mayor impacto de otros bienes.

En particular el índice detalló que los precios de los energéticos se incrementaron 0.86 por ciento, impulsados tanto por el componente de gasolina de bajo octanaje, que presentó un incremento

de 2.55 por ciento, como la de alto octanaje con 2.06 por ciento, mientras que el gas LP retrocedió 2.85 por ciento.

Las frutas y verduras cayeron 4.39 por ciento quincenal, derivado del retroceso en 21.72 en el precio de los jitomates; las cebollas con 15.35 por ciento; las calabacitas con 20.58 por ciento y el chile serrano con 11.48 por ciento.

Por el contrario, los plátanos mostraron un incremento de 4.88 por ciento.

Adicionalmente, el precio del huevo aumentó 2.69 por ciento, mientras que el del pollo avanzó 1.02 por ciento, lo que implicó que el componente de pecuarios avanzara 0.77 por ciento.

> el dato

BANCO BASE apuntó que la Fed continuará con la normalización de tasas de interés.

"Hacia delante continuamos esperando que la inflación continúe mostrando una tendencia a la baja, para finalmente cerrar el 2018 en 4.3 por ciento. En los próximos meses seguiremos atentos al comportamiento de los precios de los energéticos así como de las frutas y verduras", mencionó Banorte.

Asimismo, destacó que el reporte de inflación mostró una inflación quincenal menor a la prevista por el consenso. Banco Base estimó que la Reserva Federal (Fed) continuará con su normalización de tasas de interés y un tipo de cambio de 18.60 pesos por dólar. Hay una probabilidad de 60 por ciento de que el Banco de México subirá sus tasas de interés en su próxima reunión del mes de abril.

PRIMERA MITAD DE FEBRERO

La inflación modera su ritmo en febrero

A tasa anual subió 5.45%, informó el Instituto Nacional de Estadística y Geografía

POR FELIPE GAZCÓN
felipe.gazcon@gtmm.com.mx

El ritmo de crecimiento de la inflación en México se moderó en la primera mitad de febrero al avanzar 0.20 por ciento respecto de la quincena inmediata anterior, nivel menor al esperado por el consenso de economistas, por lo que la tasa de inflación anual se ubicó en 5.45 por ciento, informó el Inegi. La inflación anual se ubicó por debajo del 5.55 por ciento observada en enero.

El índice de precios subyacente registró un incremento de 0.30 por ciento quincenal y de 4.32 por ciento anual; por su parte, el índice de precios no subyacente retrocedió 0.06 por ciento, alcanzando de este modo una variación anual de 8.77 por ciento.

Aunque la inflación se desaceleró, aún sigue por arriba de la meta del Banco de México de 3 por ciento, con una variación de un punto

MAYORES INCIDENCIAS

(Var. mensual de los precios al consumidor)

Al alza



A la baja



Fuente: Inegi

porcentual al alza o a la baja. El banco postergó su previsión y ahora estima que se llegará a dicha meta para el primer

trimestre de 2019, sin embargo, funcionarios de la Junta de Gobierno de la institución advirtieron hace unos días que

de concretarse ciertos riesgos incluso el 3 por ciento se alcanzaría más adelante.

Economistas de BX+ explicaron que las menores presiones cambiarias respecto del año pasado han permitido que la carestía en las mercancías se modere de forma ininterrumpida desde diciembre de 2017. A pesar del resultado prevén que Banxico elevará su tasa en un cuarto de punto adicional para anclar las expectativas inflacionarias.

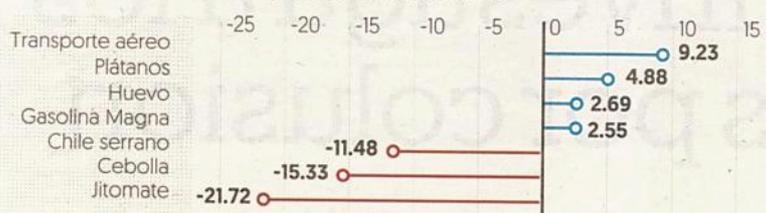
El reporte del Inegi mostró que el transporte aéreo, los plátanos y el huevo encabezan la lista de productos que más subieron de precio, con 9.23, 4.88 y 2.69 por ciento, respectivamente; la gasolina de bajo octanaje también contribuyó a la carestía con un alza de 2.55 por ciento y la de alto octanaje se elevó 2.06 por ciento. Los automóviles se encarecieron 0.51 por ciento y los restaurantes 0.33 por ciento.

Entre los productos con mayores bajas destacaron el jitomate, con 21.72 por ciento; la calabacita, con 20.58 por ciento y la cebolla, con 15.35 por ciento. También bajó el precio del gas doméstico LP 2.85 por ciento.

Baja el 'Pico de gallo'

Las frutas y verduras disminuyeron sus precios 4.39 por ciento en comparación de la quincena anterior.

■ Var. % quincenal. Primera quincena de febrero 2018



Fuente: INEGI

PRECIOS EN FEBRERO

Inflación anual se desacelera más de lo esperado

HÉCTOR USLA
husla@elfinanciero.com.mx

La inflación anual en México mantuvo su trayectoria descendente en la primera quincena de febrero y se ubicó en 5.45 por ciento, su menor nivel en 10 meses y medio, y por debajo del 5.5 por ciento que estimó el consenso de analistas consultados por BLOOMBERG.

Destacó la moderación en los precios de las mercancías, de 5.62 por ciento en la segunda quincena de enero, a 5.29 en la primera mitad de febrero, y fue su menor nivel en casi un año, de acuerdo con los registros del INEGI. También sobresalió el menor avance en los precios de frutas y verduras, a 17.95 por ciento, desde 20.46 por ciento de la quincena previa.

Por producto, resaltó el caso del gas LP, que de un incremento anual de 24.8 por ciento a finales del primer mes, se moderó a 19.66 por ciento en la primera quincena de febrero.

“La inflación se desaceleró marginalmente por encima de los esperado, aunque persisten importantes riesgos al alza sobre la inflación no subyacente, como las presiones en los precios de energéticos y nuevos choques a la oferta de agropecuarios”, comentó Joan Enric Domene, analista económico de Invex.

“Esperamos que la inflación continúe mostrando una tendencia a la baja para finalmente cerrar el 2018 en 4.3 por ciento”, indicó por su parte Delia Paredes, directora ejecutiva de análisis económico de Banorte.

ALZA DE 0.20% QUINCENAL

En los primeros quince días del presente mes el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) subió 0.20 por ciento, menos que el 0.26 por ciento estimado por el mercado.

Los precios que más incidieron al alza en el índice inflacionario fueron el de la gasolina Magna, que subió 2.55 por ciento en el periodo, así como el huevo y transporte aéreo, con 2.60 y 9.23 por ciento de alza. Las bajas con mayor incidencia se reportaron en el jitomate (21.72), gas LP (2.85) y la cebolla (15.35).



Salsa pico de gallo le "ayuda" a la inflación

- Precios, con variación de 0.20% del 1 al 15 de febrero; 5.45% anual
- Pese a tendencia a la baja, hay riesgos por elección, **Fed** y TLCAN

RUBÉN MIGUELES

—ruben.migueles@eluniversal.com.mx

La baja en los precios del gas LP y algunas verduras como jitomate, cebolla y chiles (llamado efecto pico de gallo), ayudaron a compensar las alzas en gasolinas y huevo durante la primera quincena de febrero, de acuerdo con datos del Inegi.

El índice nacional de precios al consumidor creció 0.20% respecto a la inmediata anterior en la primera quincena de febrero de 2018, cifra inferior a 0.26% estimado por los especialistas, constituyéndose en la tasa mensual más baja para dicho periodo desde la primera mitad de 2015.

De esta forma, la inflación a tasa anual pasó de 5.51% en la primera quincena de enero a 5.45% en los primeros 15 días de febrero, ubicándose en el nivel más bajo desde la segunda quincena de marzo del año pasado.

Los productos cuyos precios dismi-

nuyeron y tuvieron mayor incidencia a contener la inflación fueron jitomate, gas doméstico LP, cebolla, calabacita, chile serrano y otros chiles frescos, manzana, servicios turísticos en paquete y pasta dental.

Los bienes y servicios con mayor incremento de precios y más incidencia sobre la inflación fueron gasolinas de bajo y alto octanaje, huevo, transporte aéreo, autos, pollo, vivienda propia, loncherías, fondas, taquerías, restaurantes y similares, y plátanos.

El impacto negativo que tuvo el componente no subyacente sobre la inflación fue lo que ayudó a compensar la mayor incidencia del índice de precios subyacente (que no incluye bienes y servicios con precios más volátiles), y que registró un alza de 0.30% quincenal y de 4.32% anual.

Dentro del componente subyacente, las mercancías aumentaron 0.38% y los precios de los servicios lo hicieron en 0.23% quincenal.

Las mercancías, concretamente las no alimenticias, han respondido en cierta medida a un contexto de menores presiones cambiarias respecto al año anterior, comentó la analista de Grupo Financiero Ve por Más.

Añadió que esto ha generado que este componente (mercancías no alimenticias) se desacelere por quinta ocasión a tasa anual, incluso pese a un rebote quincenal en febrero, debido a la temporada de descuentos de departamentales y de autoservicios.

Riesgos para indicador. Aunque no se prevé la materialización de escenarios adversos, el analista económico de Invex, Joan Enric Domene, dijo que entre los riesgos al alza para la inflación está la posibilidad de una depreciación adicional del tipo de cambio ante una reacción negativa de los mercados a la renegociación del TLCAN, la normalización monetaria de la Fed y las elecciones en México.

Si persiste "la debilidad del peso se evitará una pronta reversión de la inflación hacia el objetivo, por lo que esperamos un tono restrictivo por parte del Banco de México y que deje la puerta abierta a incrementos", dijo.

Hacia adelante, analistas de Banorte-Ixe esperan que la inflación continúe mostrando una tendencia a la baja para finalmente cerrar en 4.3% durante 2018. ●

"Si persiste la debilidad del peso evitará una pronta reversión de la inflación hacia el objetivo, por lo que esperamos un tono restrictivo por parte del Banco de México"

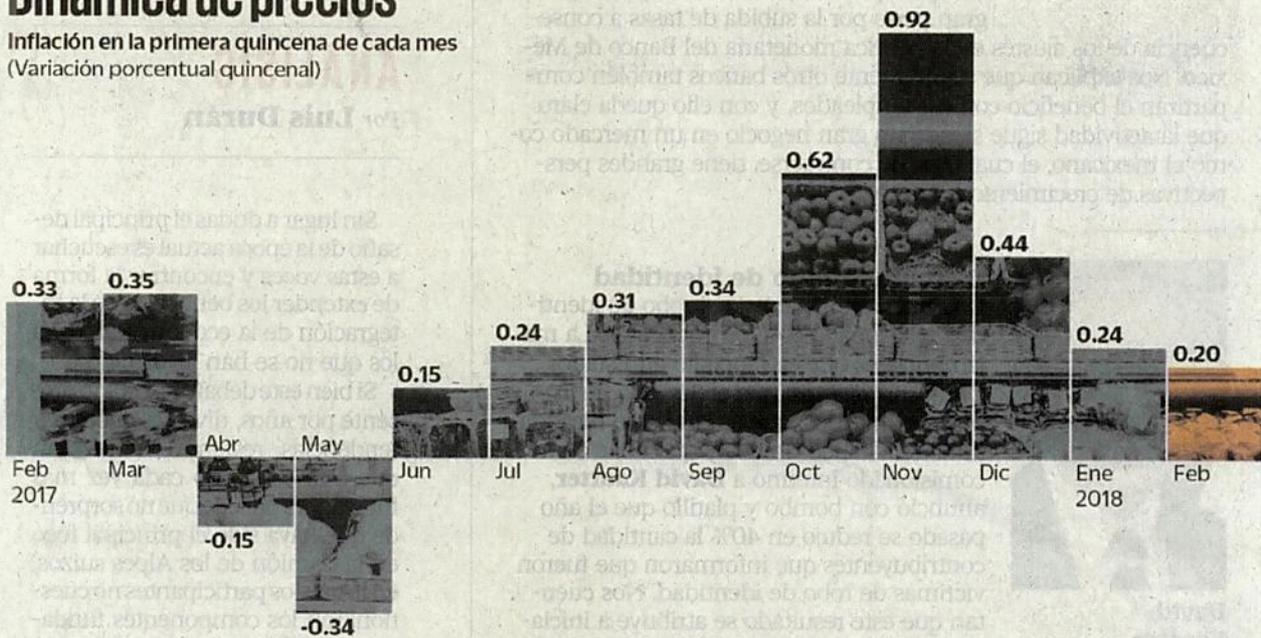
JOAN ENRIC DOMENE

Analista económico de Invex



Dinámica de precios

Inflación en la primera quincena de cada mes
(Variación porcentual quincenal)



Inflación en la primera quincena de febrero

(Variación porcentual quincenal)

Productos que más ayudaron a contener la inflación

-21.72	Jitomate
-20.58	Calabacita
-15.35	Cebolla
-11.48	Chile serrano
-6.18	Oros chiles frescos
-2.85	Gas doméstico LP

Productos que incidieron al alza

Transporte aéreo	9.23
Huevo	2.69
Gasolina de bajo octanaje	2.55
Gasolina de alto octanaje	2.06
Pollo	1.02
Automóviles	0.51

Fuente: Inegi

VERDE EN SERIO



Gabriel Quadri www.gabrielquadri.blogspot.com

**Agenda de sustentabilidad,
4) Cambio climático**

El próximo gobierno no podrá escabullirse de las decisiones y políticas — complejas e impopulares — que implican la lucha contra el cambio climático y el cumplimiento de los compromisos internacionales de México ante el Acuerdo de París. Éste es el cuarto de los cinco grandes temas de nuestra Agenda de Sustentabilidad para México (siendo los otros: biodiversidad terrestre, mares, ciudades, y agua) tocados en esta columna. Entrañan una profunda reestructura institucional, regulatoria, en el sistema de precios, y en patrones tecnológicos de producción y consumo en sectores clave. No es fácil de asumir, y menos de instrumentar; es por eso que lo más sencillo es soslayarlo olímpicamente, manteniéndonos en generalidades, ocurrencias, y propuestas (“planes” o “programas”) vagas y políticamente correctas. Todo el mundo patea el bote hacia adelante; que los que vengan lo resuelvan. Va a ser muy difícil.

Los compromisos de México establecen una reducción incondicional de 25% en Gases de Efecto Invernadero hacia el 2030 por debajo del escenario tendencial o proyectado. Y, hasta de 40% en el caso de un contexto de cooperación multilateral, precios internacionales al carbono, ajustes arancelarios y mecanismos financieros y de transferencia tecnológica. Incondicionalmente, representa, ni más ni menos, iniciar en el 2026 una reducción absoluta en las emisiones, lo que significa virtualmente una reducción absoluta en el consumo de combustibles fósiles. Ello, de tal forma que se desacople el crecimiento económico del uso de energéticos fósiles. Siendo honestos, esto no puede lograrse más que por medio de una audaz política de *carbon pricing* (precio al carbono) que en forma llana quiere decir establecer un severo impuesto a los combustibles (y/o un mercado de carbono con topes máximos de emisión, que sería equivalente). Se trata de un *carbon tax* o de un fuerte impuesto al carbono, en particular, en gasolinas y diesel que son la principal fuente (creciente) de emisiones de gases de efecto invernadero (CO2) en México, con la finalidad de reducir su demanda y por tanto las emisiones. Esto exige una estrategia inmediata, y de mediano y largo plazo de gestión fiscal, monetaria y de precios, adaptación, persuasión y pedagogía pública, cambio cultural, y compensación o mitigación en sectores o grupos sociales más afectados. Precisa construir una política nueva de transporte y movilidad en las ciudades, de vehículos eléctricos, y de configuración urbana hacia la densificación y verticalidad. Será una hazaña lograrlo, sobre todo con políticos miopes y oportunistas que sólo hablan de *gasolinazos*.

Por fortuna, en el sector de generación de electricidad (segundo en importancia en emisiones), la reforma energética ha abierto un cauce claro de transición hacia energías limpias, y desarrollado una arquitectura institucional y regulatoria para ello. Sólo faltará profundizarla.

Poco espacio de actuación habrá en la industria (tercer sector en importancia), dado que la estructura tecnológica de las ramas con las emisiones más relevantes como lo son cemento y siderurgia no permite una modificación radical. (Son inherentemente intensivas en energía). En contraste, parece clara la oportunidad en la reducción de algunos gases industriales de alto efecto invernadero (HFC, N2O, y otros).

En el cuarto sector en importancia, agricultura y ganadería, hay margen de intervención exitosa, aunque políticamente complicada. Habrá que establecer el mandato de Deforestación Cero, que implica contener y revertir la ampliación de la frontera agropecuaria (hoy responsabilidad, en especial en los trópicos, de la soya, palma africana, ganadería, y agricultura de subsistencia, más la amenaza de la producción de etanol). Por último, están rellenos sanitarios, tiraderos de basura, y granjas, generadores de metano, que deben ser objeto de una política eficaz.

No tenemos aún el reconocimiento del desafío, ni la visión, ni las instituciones, ni las voluntades necesarias para abordarlo. Nos urgen.

EL CAMPO ES EL CORAZÓN DE MÉXICO



José Antonio Meade Kuribreña encabezó la conmemoración del Día del Agrónomo. El candidato de la coalición Todos por México a la Presidencia de la República aprovechó el acto para ratificar su compromiso de apoyar al agro y sus productores. Sostuvo que ha recorrido las zonas rurales y conoce los retos que enfrentan quienes allí trabajan. En la Casa del Agrónomo aseguró que el campo es el corazón de México ■ Foto Cuartoscuro

GUANAJUATO

Veda en brócoli por plagas

IRAPUATO.- Continuará la veda en el brócoli para combatir la plaga de la palomilla dorso de diamante, y ésta se extenderá del primero de mayo al 14 de junio, informó el secretario de Desarrollo Agroalimentario y Rural, Paulo Bañuelos Rosales.

Explicó que desde el pasado 22 de diciembre y hasta el 14 de febrero fue aplicada una veda en los municipios del norte del estado, que son altamente productores de brócoli, sin embargo, la veda para toda la zona Bajío comenzará del primero de mayo y todos los productores tendrán que sujetarse a ésta, para evitar la propagación de esta plaga que ha afectado la producción de brócoli, donde Guanajuato es el líder nacional en producción de este alimento. La palomilla dorso de diamante afecta al brócoli al dañar sus hojas y dejar excremento sobre las cabezas. **Karla Aguilera/El Sol de Irapuato**

65%

DE LA PRODUCCIÓN de brócoli que se da en México es originaria de Guanajuato.

Sigue capacitación especializada a productores de la zona rural

A fin de hacer valer el derecho que tienen las personas del campo a recibir capacitación para incrementar su producción, establecido en la Ley de Desarrollo Agropecuario, Rural y Sustentable, la Secretaría de Desarrollo Rural y Equidad para las Comunidades (Sederec), fortalecerá las capacitaciones especializadas para que más personas del campo continúen aprendiendo sobre el mejoramiento de los procesos de producción y buenas prácticas de inocuidad, en vinculación con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

La titular de la Sederec Evangelina Hernández, mencionó que el campo de esta ciudad requiere la urgente intervención de todas y todos, ya que esta zona ocupa el 60% del territorio total de la capital y provee de alimentos y servicios ambientales a quienes la habitan. La funcionaria entregó reconocimientos a quienes participaron en el proyecto "Capacitación en prácticas sustentables de producción animal a productores pecuarios de la Ciudad de México", en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.

■ Presentan libro con más de 2 mil artículos sustentados Transgénicos deben sustentarse en evidencia científica y no en ocurrencias

■ ARTURO SÁNCHEZ JIMÉNEZ

La política pública en materia de organismos transgénicos debe sustentarse en evidencia científica y no en ocurrencias, creencias o especulaciones, plantearon ayer miembros del Colegio Nacional y de la Academia Mexicana de Ciencias.

El científico Francisco Bolívar Zapata dijo al presentar el libro *Transgénicos: grandes beneficios, ausencia de daño y mitos*, que reunieron más de 2 mil artículos compilados en 500 hojas de evidencia científica sobre las ventajas de productos transgénicos en diferentes sectores, en especial para la producción agrícola.

Bolívar, coordinador del Comité de Biotecnología de la AMC, explicó que los organismos transgénicos son los que han sido modificados genéticamente en un laboratorio

Dijo que los transgénicos tiene muchas ventajas. El maíz, ejemplificó, se produce sin insecticidas por lo que se trata de un producto que no causa daños a la salud ni al medio ambiente. "Tienen estos genes que les dan resistencia a las plagas y por lo tanto son menos peligrosos que el maíz que comemos. Yo les pregunto, ¿qué prefieren, comer un gen o comer insecticida?", expresó. Los genes son naturales, los plaguicidas no, añadió.

Bolívar sostuvo que "mu-

chos de los cuestionamientos a los transgénicos son falsos, sin sustento científico y no toman en cuenta los objetivos para los cuales fueron construidos y sus amplísimos beneficios".

Luis Herrera Estrella, miembro del Comité de Biotecnología de la Academia Mexicana de Ciencias, dijo que al defender los transgénicos los científicos no apoyan a empresas transnacionales. "Lo que apoyamos es el desarrollo de las plantas transgénicas propias, con nuestra propia tecnología que esté más alineada para los agricultores".

El libro se puede descargar gratuitamente desde la página electrónica del Colegio Nacional.

“Cultivos convencionales con plaguicidas son más nocivos que los transgénicos”

Es inmoral que los agricultores en México no puedan utilizar libremente esta tecnología, dijo Francisco Bolívar Zapata en la presentación del libro *Transgénicos. Grandes beneficios, ausencia de daños y mitos*

[ISAAC TORRES CRUZ]

“Lamentablemente son muchos los señalamientos contra los transgénicos por supuestos daños a la salud y el medio ambiente, así como la ausencia del reconocimiento de sus beneficios, como lo declaran individuos y grupos de activistas que incluyen aseveraciones parciales, como Greenpeace y en México miembros de la Unión de científicos comprometidos con la sociedad”, señaló Francisco Bolívar Zapata, investigador del Instituto de Biotecnología de la UNAM y miembro de El Colegio Nacional.

Durante la presentación del libro *Transgénicos. Grandes beneficios, ausencia de daños y mitos*, añadió que estos señalamientos son por ignorancia y visiones limitadas. “Uno de los propósitos del libro es proporcionar, de manera sistematizada, la amplia y contundente información científica y técnica sobre la ausencia de daños y beneficios de los transgénicos”.

En el Aula Magna de El Colegio Nacional, refirió que dichos cuestionamientos son falsos y sin sustento científico relevante, puesto que la inocuidad para la salud y medio ambiente han sido comprobadas a lo largo de los 20 años en que se ha comercializado la tecnología y que, en el caso de las plantas, son prácticamente similares a las naturales.

Dijo además que es injusto e inmoral que los agricultores en México no puedan utilizar libremente los cultivos transgénicos debido a la demanda colectiva que lo impide. “Lo verdaderamente dañino son los insecticidas que se siguen utilizando con los cultivares tradicionales. Por eso, es más grave para la salud de México que sigamos consu-

miendo maíz producido en plantas convencionales que usan insecticidas para eliminar las plagas (...) Es preferible comer genes que insecticidas”.

La publicación, acotó, es resultado del trabajo de alrededor de cuatro años, en la que participaron científicos miembros del Comité de Biotecnología de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC). Dijo que en la publicación hay referencia a las más de 180 evidencias científicas que sostienen la inocuidad de los transgénicos, así como documentos y declaraciones como el pronunciamiento de 126 premios Nobel que están a favor de lo que han llamado “una tecnología perfeccionada, una agricultura de precisión, superior”.

CONTRAPUNTOS. En el acto, el investigador ganador del premio Príncipe de Asturias realizó enfáticos señalamientos contra los argumentos del grupo de científicos en desacuerdo con los transgénicos, encabezados por la investigadora Elena Álvarez-Buylla, del Instituto de Ecología de la UNAM y recientemente galardonada con el Premio Nacional de Ciencias y Artes—por su trabajo académico que no está relacionado con los transgénicos—.

“Señalan que los seres vivos son complejos y que sus genes interrelacionados no se pueden aislar; que los científicos no están capacitados para entenderlo”. Sobre esto, dijo que “es inaceptable que no se tenga derecho de modificar organismos vivos por supuestos daños (...) Estos cultivos usan fragmentos de genes que existen en todos los seres vivos, con ingeniería que utiliza mecanismos de la trans-

ferencia horizontal de ADN que son naturales”.

Éstos son un tipo de paradigmas que en la biología ya están superados, ha referido en otra ocasión Álvarez-Buylla. “Este reduccionismo y genocentrismo se desprenden de ver a los organismos vivos no como sistemas complejos con emergencias autorizadas, sino como máquinas y los seres vivos no lo son. No somos costales de genes en los que podamos cambiar un gen por otro y tener un organismo distinto que se comportará como uno quiere en todos los ambientes. Cuando hacemos una transformación genética se alteran muchos aspectos de los sistemas complejos, como redes regulatorias y metabólicas”.

De regreso en la presentación del libro, Bolívar Zapata también hizo énfasis en el argumento de que México no necesita de los cultivos transgénicos, el cual

ha sido manifestado por José Sarukhán, exrector de la UNAM, investigador emérito del Instituto de Ecología y también miembro de El Colegio Nacional. “Tenemos una variabilidad genética fenomenal, lo cual nos hace independientes de comprar variedades de maíz. No necesitamos de nadie porque, en buenas condiciones, las que tenemos pueden proliferar perfectamente”, ha referido Sarukhán, quien no estuvo ayer en el acto.

En la presentación, Bolívar puntualizó que los tres mil millones de toneladas de insecticidas químicos que se utilizan en

los cultivos convencionales son más nocivos que los transgénicos.

los cultivos del país, al año, cambian esta perspectiva, por lo que México sí requiere de transgénicos para emplear menos de estos agroquímicos.

COMERCIALIZACIÓN. En la presentación, Luis Herrera Estrella, investigador del Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad, adscrito al Cinvestav y pionero en el mundo en el desarrollo de plantas transgénicas, dijo que esta tecnología ha significado una revolución vegetal sin precedente en la historia, que ha generado 20 mil artículos científicos y beneficiado a 8 millones de agricultores en el mundo.

Por otra parte, sobre algunos señalamientos que han hecho a su persona dijo: "No apoyo a las multinacionales [que producen las semillas transgénicas], sino he buscado cómo ayudar al agricultor mexicano. No apoyamos prácticas ni intereses de empresas multinacionales y no recibimos un solo centavo de éstas, incluso yo tengo disputas con ellas".

Herrera Estrella —Premio Crónica— enfatizó que sus investigaciones han sido encaminadas para desarrollar plantas transgénicas propias, más adecuadas y alineadas a las necesidades de los agricultores mexicanos. "Son una herramienta poderosa para ayudar en la economía y producción de alimentos en el país".

No obstante, debido al marco jurídico y poca aceptación de la tecnología, en México es inviable comercializarla. "Parecería que toda esta legislación promovida por los que están en contra ha sido diseñada para ayudar a los monopolios de las empresas multinacionales".

Ejemplificó que si se busca "desregular" la tecnología en soya o algodón en EU para después introducirla a México, los costos pueden alcanzar los 30 hasta 50 millones de dólares. "Ninguna empresa pequeña o institución académica pueden hacerlo. Entonces, hay que cuestionarnos para quiénes trabajan estos grupos que están en contra".

"No necesitamos transgénicos porque, en buenas condiciones, las variedades que tenemos pueden proliferar perfectamente", ha dicho Sarukhán

■ Buscan garantizarles traslados seguros

Firman STPS y estados acuerdo de protección a jornaleros migrantes

■ PATRICIA MUÑOZ RÍOS

De los casi 1.7 millones de jornaleros que hay en el país, 80 por ciento gana entre 88 y 166 pesos diarios, por lo cual se firmó un acuerdo nacional en favor de estos trabajadores, con la finalidad de proteger sus derechos laborales y evitar que sigan supeditados a los “enganchadores” que los llevan de un estado a otro en condiciones inhumanas y hasta les cobran el traslado.

SE CREARÁ
PROGRAMA PARECIDO
AL DE TRABAJADORES
AGRÍCOLAS
MÉXICO-CANADÁ

El titular de la Secretaría del Trabajo y Protección Social, Roberto Campa Cifrián, señaló lo anterior en la firma del *Acuerdo de ejecución de movilidad interna*, que contempla la implementación de políticas y programas para mejorar la protección de los derechos de los campesinos, incentivar la inspección laboral en este sector y evitar que menores de edad trabajen y vayan a la escuela.

En el contexto de la Conferencia Nacional de Secretarios del Trabajo (Conasetra) 2018, dicho acuerdo fue firmado por el titular de la dependencia y los encargados de la política

laboral en todos los estados de la República, así como representantes de los estados expulsores de jornaleros y las entidades receptoras.

Campa Cifrián planteó que el referido acuerdo es una herramienta útil para el mejoramiento de la situación laboral de este sector, la dignificación del empleo mediante acciones de movilidad interna que les garanticen el respeto a sus derechos humanos, incluidos salud e integridad física en los campos.

El funcionario explicó que, por ejemplo, en los estados expulsores de trabajadores operan “enganchadores”, que los trasladan a otras regiones, pero muchas veces esto se lleva a cabo en condiciones inhumanas y hasta les cobran el traslado y por conseguirles quién los contrate.

Por ello se levantará un censo de los jornaleros que migran regularmente y de qué estados son, para establecer un mecanismo parecido al programa de Trabajadores Agrícolas México-Canadá, en el que se garanticen sus derechos humanos y laborales, según dijo.

En esta conferencia también se abordó el tema de la creación del Instituto Federal de Conciliación y Registro Laborales, que será la nueva instancia conciliadora contemplada en las leyes secundarias de la reforma en materia de justicia laboral y se realizará un taller de implementación de los Centros Estatales de Conciliación.

TLAXCALA

Destrozó granizada huertos frutales

TLAXCALA.- La atípica granizada registrada ayer dejó dos familias damnificadas y destrozó decenas de huertos de manzano, durazno, higo, pera y ciruela en Huámanla y Tocatlán. Abel Hernández, dirigente de productores de durazno, comentó que en 50 años, y en febrero, no se había presentado una granizada de esta magnitud. **Tomás Baños/El Sol de Tlaxcala**

Este año la soya acabará con el dominio del maíz

Reuters

LOS PRODUCTORES agrícolas sembrarán la misma cantidad de soya y maíz esta primavera en Estados Unidos, proyectó el jueves el Departamento de Agricultura estadounidense (USDA, por sus iniciales en inglés), lo que representaría la primera vez desde 1983 en que el maíz no es el principal cultivo del país.

La soya se ha ganado la preferencia de los productores porque la creciente demanda global, especialmente de China, la ha convertido en un cultivo más rentable.

Estados Unidos es el mayor productor y exportador de maíz, y el segundo exportador de soya detrás de Brasil.

El USDA proyectó para el 2018 una superficie sembrada con soya de 90 millones de acres (36.4 millones de hectáreas), desde los 90.1 millones del año pasado. Calculó 90 millones de acres de maíz para el 2018, desde los 90.2 millones del 2017.

El maíz ha sido el cultivo más sembrado en Estados Unidos desde 1983. Ese año, la superficie de soya superó a la de maíz debido a la intervención del Gobierno a través de un programa diseñado pa-

90

MILLONES

de acres será la superficie sembrada este año.

ra reducir los inventarios del cereal en ese momento.

Asimismo, el USDA pronostica que la superficie sembrada con trigo en Estados Unidos alcanzará los 46.5 millones de acres (18.82 millones de hectáreas), desde 46 millones hace un año.

Una encuesta de Reuters entre analistas mostró que el consenso de mercado es que la superficie de soya supere a la de maíz porque se puede ganar más dinero cultivando la oleaginosa.

Los analistas estimaron que la superficie soyera alcanzará los 90.6 millones de acres y la de maíz bajará a 89.9 millones.

El USDA proyectó que el precio promedio del maíz en el 2018 será de 3.40 dólares por bushel, desde 3.30 dólares en el 2017; el de soya lo calculó en 9.25 dólares por bushel desde 9.30 dólares el año pasado; y el precio promedio del trigo lo estimó en 4.70 dólares por bushel desde 4.60 dólares.

GRANOS Y OLEAGINOSAS

	APERTURA	CIERRE	CAMBIO	VOLUMEN	INT. AB.
MAÍZ * CENTAVOS DE DÓLAR POR BUSHEL 5,000 BUSHELS POR CONTRATO [1]					
MAR18	365.75	366.75	1.00	194,582	324,234
MAY18	374.00	374.75	0.75	198,048	582,858
JUL18	381.75	382.50	0.75	58,079	332,524
TRIGO * CENTAVOS DE DÓLAR POR BUSHEL 5,000 BUSHELS POR CONTRATO [1]					
MAR18	447.25	451.25	4.00	44,002	78,384
MAY18	459.50	464.25	4.75	62,123	208,606
JUL18	474.75	479.00	4.25	15,659	92,221
SOYA * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 60,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]					
MAR18	1,034.25	1,032.00	-2.25	82,498	150,687
MAY18	1,045.50	1,043.25	-2.25	113,019	308,481
JUL18	1,055.00	1,052.50	-2.50	45,541	174,506
EXÓTICOS					
CAFÉ * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 5,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]					
MAR18	116.95	116.95	0.00	0	483
MAY18	118.90	118.90	0.00	582	138,886
JUL18	121.15	121.15	0.00	2	40,218
AZÚCAR * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 5,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]					
MAR18	13.38	13.38	0.00	12,738	69,504
MAY18	13.27	13.27	0.00	222	423,973
JUL18	13.43	13.43	0.00	0	153,069
ALGODÓN * CENTAVOS DE DÓLAR POR TONELADA 10,000 TONELADAS POR CONTRATO [4]					
MAY18	80.39	80.39	0.00	11	126,424
MAR18	78.91	78.91	0.00	0	1,051
MAY18	80.39	80.39	0.00	11	126,424