

## REPORTE DEL INEGI

# La inflación anual "se resiste" a bajar

**La tasa repuntó de 6.35 a 6.37% entre septiembre y octubre del presente año**

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

La inflación "se resiste" a mantener un descenso rápido, como auguraban analistas y el propio gobernador del Banco de México, Agustín Carstens, ya que en octubre la tasa anual repuntó ligeramente a 6.37%, respecto del mes anterior cuando se situó en 6.35%, revela un reporte del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi).

En el décimo mes del año el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) aumentó 0.63%, lo cual se explicó por la normalización de las tarifas eléctricas en algunos estados y el regreso a de los cobros del transporte público, como el metro, así como de telefonía móvil después del sismo del 19 de septiembre.

### BIENES Y SERVICIOS

(Variación acumulada a octubre de los índices de precios)

Al alza



A la baja



En el mismo mes de 2016 el INPC presentó un alza mensual de 0.61% y de 3.06% anual, detalló el Instituto.

### IMPLICACIONES

Con el resultado del décimo mes, economistas de Citibanamex reiteraron su previsión del 6.2% para la inflación general el cierre de 2017.

"Si bien las últimas cifras implican ligeros riesgos al alza para nuestro pronóstico, consideramos que los aumentos en los precios de la energía serán contrarrestados por una disminución adicional en la tasa anual tanto del índice subyacente como de los bienes agrícolas".

"Sin embargo, no desestimamos que también existe el riesgo de un impacto de la reciente depreciación del peso, mientras que los precios del gas LP podrían continuar aumentando (subieron 15.7% en los últimos tres meses)", recalcaron.

El Inegi detalló que el mes pasado el índice de precios

Fuente: Inegi

subyacente, el cual elimina los bienes y servicios con los precios son más volátiles, registró un aumento mensual de 0.25% y una variación anual de 4.77%; por su parte, el índice de precios no subyacente se elevó 1.76%, obteniendo de este modo una tasa anual de 11.40 por ciento.

### LOS RIESGOS

La depreciación reciente del peso, y las alzas continuas en los precios del gas LP, son riesgos para la inflación en el corto plazo, estimó Citibanamex.

Dentro del índice de precios no subyacente, el subíndice de los productos agropecuarios obtuvo una disminución de 1.88%, mientras que los precios de los energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno se elevaron un 4.15% respecto a septiembre; dicha alza fue consecuencia, en mayor medida, de la conclusión del programa de subsidio a las tarifas eléctricas de verano en 15 ciudades del país.

El Instituto precisó que en la segunda quincena de octubre, el INPC presentó un crecimiento de 0.19 por ciento.

Por su parte el índice de precios de la canasta básica tuvo un incremento mensual de 1.91% en el décimo mes del año, obteniendo de este modo una tasa anual de 8.80%, en octubre del año pasado apuntó un 1.26% mensual y de 1.81% anual.

### CÁLCULO

Para el cálculo del INPC se cotizaron precios en 46 ciudades, y el Inegi recabó en promedio 117 mil 500 precios quincenalmente agrupados en 283 conceptos de consumo genéricos, los cuales abarcan 48 ramas de actividad económica.

Los productos y servicios que más subieron en el periodo fueron las tarifas eléctricas con un alza de 20 por ciento.

El transporte colectivo Metro tuvo la mayor variación durante octubre con 30.70 por ciento, mientras que los servicios de telefonía móvil subieron 2.87 por ciento.

Los precios de los productos agropecuarios crecieron 8.37 por ciento en octubre pasado frente a igual mes de 2016, un menor ritmo expansivo frente al incremento de 10.40 por ciento de septiembre.

En contraste, los precios de los energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno se aceleraron a 13.36 por ciento anual en octubre, desde un alza de 11.86 por ciento reportada en septiembre, de acuerdo con el Inegi.

■ Se elevan energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno

## En octubre, el mayor aumento de precios desde 2011, informa el Inegi

■ ISRAEL RODRÍGUEZ

La inflación en octubre de este año, medida a través del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), subió 0.63 por ciento, con lo que repuntó a una tasa anual de 6.37 por ciento, la más elevada para un décimo mes desde 2011, informó el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi).

Este nivel inflacionario alcanzado en el décimo mes de 2017 se compara desfavorablemente con el registrado en el mismo mes del año anterior, cuando fue de 0.61 por ciento mensual y de 3.06 por ciento anual.

El índice de precios subyacente, en el que se eliminan los más volátiles, como de los productos agropecuarios, energéticos y las tarifas fijadas por el gobierno, registró un aumento de 0.25 por ciento mensual y una variación anual de 4.77 por ciento; por su parte, el índice de precios no subyacente se elevó 1.76 por ciento mensual, obteniendo de este modo una tasa anual de 11.40 por ciento.

En el índice de precios subyacente, los precios de las mercancías subieron 0.22 por ciento y

los de los servicios 0.28 por ciento mensual.

Dentro del índice de precios no subyacente, el subíndice de los productos agropecuarios presentó una disminución de (-)1.88 por ciento, mientras que los precios de los energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno crecieron 4.15 por ciento respecto del mes anterior; dicha alza fue consecuencia, en mayor medida,

de la conclusión del programa de subsidio a las tarifas eléctricas de verano en 15 ciudades del país.

La elevación en la inflación fue impulsada principalmente por los incrementos de precios de la electricidad, gas doméstico licuado de petróleo (LP), Metro o transporte eléctrico, gasolina de bajo octanaje, colectivo, vivienda propia, servicio de telefonía móvil, restaurantes y similares, servicios profesionales, papa y otros tubérculos.

Estas alzas fueron parcialmente compensadas con la baja en los precios de jitomate, pollo, aguacate, tomate verde, plátano, cebolla, naranja, limón, papaya y cremas para la piel.

Las ciudades donde la inflación mensual estuvo por arriba del promedio nacional de 0.63 por ciento fueron Ciudad Acuña, Coahuila, con 5.82 por ciento; Monclova, Coahuila, 1.99, y Chetumal, Quintana Roo, 1.51 por ciento.

En contraste, las ciudades con menor inflación a la del promedio fueron Ciudad Juárez, Chihuahua, (-)0.10 por ciento; Puebla, Puebla, (-)0.08 y Tapachula, Chiapas, con 0.02 por ciento.

## Precios al productor avanzan 5.27 % anual en octubre: Inegi

Durante octubre de 2017, los precios al productor presentaron un incremento de 0.94 por ciento respecto a septiembre anterior, alcanzando una variación anual de 5.27 por ciento, informó el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Al dar a conocer el reporte del Índice Nacional de Precios Productor (INPP) Total, excluyendo petróleo, recordó que, en igual mes del año 2016, la variación anual fue de 6.70 por ciento y la mensual de 0.20 por ciento.

Por grupos de actividades económicas, las actividades primarias mostraron una variación anual de 3.07 por ciento, las secundarias de 6.18 por ciento y las terciarias de 4.12 por ciento.

Dentro de las secundarias, la minería mostró variación anual de 1.61 por ciento; la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final de 9.41 por ciento, la construcción de 9.22 por ciento y las industrias manufactureras de 5.77 por ciento.

En las actividades terciarias, la de mayor variación anual fue transportes, correos y almacenamiento con 5.75 por ciento, servicios educativos con 4.83 por ciento; servicio de alojamiento temporal y de preparación de alimentos con 4.72 por ciento; salud y asistencia social con 4.68 por ciento.

Los precios de las Actividades Primarias registraron una caída mensual de 2.01 por ciento, en tanto que los de las Actividades Secundarias crecieron 1.51 por ciento y los de las Actividades Terciarias 0.41 por ciento en el décimo mes de este año.

El Índice de Mercancías y Servicios de Uso Intermedio, ex-

cluyendo petróleo, reportó un incremento mensual de 0.82 por ciento, ubicando su tasa anual en 5.83 por ciento.

Por su parte, el Índice de Mercancías y Servicios Finales, excluyendo petróleo, mostró un alza mensual de 0.99 por ciento y de 5.03 por ciento anual.



Los precios de productos y servicios se incrementaron ligeramente

## INFLACIÓN ANUAL NO CEDE

Contrario a lo que analistas y el propio gobernador del Banco de México, Agustín Carstens, auguraban, la inflación se resiste a descender rápido, ya que en octubre, la tasa anual repuntó a 6.37 por ciento.

La normalización de las tarifas eléctricas en algunos estados y el regreso a los cobros del transporte público, como el metro, y de telefonía móvil después del sismo del 19 de septiembre, ocasionaron que el Índice Nacional de Precios al Consumidor se elevara 0.63 por ciento.

"No desestimamos que existe el riesgo de un impacto de la reciente depreciación del peso en los precios": Citibanamex.

### ALZA DE PRECIOS

(Variación anual del INPC)



### PRESIONAN VERDURAS Y COMBUSTIBLES

(Variación anual de los índices de precios)

Papa	73.1%	Chicharo	32.5%
Cebolla	72.6%	Zanahoria	27.4%
Limón	35.4%	Aguacate	24.9%
Chile serrano	34.4%	Calabacita	22.3%
Gas LP	33.6%	Gasolina Premium	21.6%

Fuente: Inegi

## Pide EU liberar revisiones de alimentos

FRIDA ANDRADE

Estados Unidos propone que los alimentos frescos o procesados no permanezcan más de 48 horas de revisión en aduanas, algo que empresarios mexicanos consideran un riesgo por cuestiones fitosanitarias.

El Farm Bureau de EU, organismo homólogo de Consejo Nacional Agropecuario (CNA) en México, propone que si después de 48 horas no se ha resuelto en la aduana la entrada de un producto, éste ingrese al país de destino.

“La propuesta es que no puedan permanecer los cargamentos más de 48 horas en aduana, que se liberen y sean verificados o inspeccio-

nados en lugar de destino”, detalló Mauricio García, vicepresidente de Normalización del CNA.

Durante el Foro Nacional de Normalización y Evaluación de la Conformidad 2017, el empresario explicó que esto significa que si hay duda sobre riesgo sanitario, la idea es que el producto avance y que sea ahí, en el lugar de destino, donde se hagan las posteriores revisiones.

La propuesta sería aplicada tanto para los productos procesados, pero también para los frescos, en los cuales los riesgos sanitarios son mayores.

“El riesgo es que ante un producto fresco que tenga un problema fitosanitario, pues si llega al lugar de destino, el

riesgo va a ser por cada lugar que transita este producto, entonces si hay alguna cuestión fitosanitaria puede contaminar la producción nacional y eso limita su acceso a los mercados internacionales y puede poner en riesgo su estatus fitosanitario”, puntualizó.

México no está de acuerdo con esa idea, pues considera que si algún producto pone en riesgo el estatus fitosanitario o fitozoosanitario del País, se tendría que determinar en frontera y de ser necesario regresarlo en su lugar de origen.

“Estamos buscando la facilitación (agilización aduanera), pero la facilitación con riesgos controlados”, indicó el directivo.

QUINTA RONDA DE RENEGOCIACIÓN DEL TLCAN

# México responderá punto por punto a EU: Smith

Nuestro país llevará propuestas específicas en cada uno de los temas que preocupan a EU, incluyendo reglas de origen, compras de gobierno y solución de disputas: jefe técnico del equipo negociador mexicano

Roberto Morales  
EL ECONOMISTA

MÉXICO PRESENTARÁ propuestas específicas a Estados Unidos en la quinta ronda para la renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), luego de que el gobierno del presidente Donald Trump planteara, en la ronda anterior, iniciativas de reforma no aceptables por sus contrapartes.

Las contrapropuestas sobre los asuntos más controvertidos, sin embargo, no se han dado a conocer al Cuarto de Junto, llamado institucionalmente Consejo Consultivo Estratégico de Negociaciones Internacionales (CCENI) y en el que están representados los sectores productivos de México.

“Hay que recordar que van a operar alrededor de 30 mesas y vamos a presentar propuestas a muchos de los temas que Estados Unidos ha puesto sobre la mesa”, dijo Kenneth Smith Ramos, jefe de Negociación Técnica del TLCAN.

Uno de los temas que serán analizados trilateralmente por primera ocasión es el de los cambios a las reglas de origen del sector automotriz, puesto que Estados Unidos mostró sus reformas sugeridas en la parte final de la anterior ronda de negociaciones, celebrada en Washington DC a mediados de octubre.

El gobierno de Trump pidió cambios en las reglas de origen de modo

que los automóviles importados por Estados Unidos desde México y Canadá tengan 50% de contenido estadounidense y 85% de contenido de los tres países, además de que 100% del aluminio, acero, cobre y resinas sea originario de la región.

“Lo que hemos estado haciendo es analizar esa propuesta (el cambio de las reglas de origen) y otras más en materia de compras de gobierno, mecanismos de solución de disputas, consultando al sector privado de México y vamos a llegar a la mesa con propuestas específicas en todos los temas”, agregó Smith.

El análisis comprende tres aspectos: el contenido local, el contenido regional y el método de rastreo de las insumos, partes y componentes.

Las normas de origen son los criterios necesarios para determinar la procedencia nacional de un producto. Su importancia se explica porque los derechos y las restricciones aplicados a la importación pueden variar según el origen de los productos importados.

“En el sector automotriz, elaboramos las propuestas a los planteamientos de Estados Unidos y trabajamos con Canadá para ver su visión de los temas y con la industria automotriz mexicana”, comentó Smith, en el Foro Nacional de Normalización y Evaluación de la Conformidad 2017.

## IP, SIN NOCIÓN DE PROPUESTAS

En tanto, a cinco días de que arranque la quinta ronda en la Ciudad de

México, la Secretaría de Economía no ha comunicado al Cuarto de Junto alguna contrapropuesta que pretenda hacer a Estados Unidos respecto a los ciertos cambios radicales que el gobierno de Trump quiere realizar en el TLCAN. “No nos han informado de ninguna contrapropuesta”, dijo Eugenio Salinas, secretario técnico del Cuarto de Junto, en referencia a los asuntos definidos como líneas rojas.

El Cuarto de Junto es un mecanismo creado para el diálogo directo entre la Secretaría de Economía y los sectores productivos nacionales, tiene la finalidad de estrechar las consultas a nivel técnico para puntualizar intereses o sensibilidades de los sectores involucrados. Otras propuestas

marcadas como no aceptadas de modo alguno por México consisten en cambios en la metodología para fijar cuotas compensatorias por *dumping* o subsidios en productos agrícolas, y una cláusula para que el TLCAN mueran automáticamente cada cinco años, a menos que las partes lo renueven.

Salinas dijo que el Cuarto de Junto mantiene su posición de que esas reformas al TLCAN no deben aprobarse. En particular sobre las reglas de origen en el sector automotriz, el Cuarto de Junto se ha pronunciado en favor de que se mantengan tal como actualmente están vigentes en el acuerdo comercial.

Una última de las líneas rojas es la propuesta estadounidense para aco- tar las compras gubernamentales,

reduciendo las que realice México al equivalente de las que haga Estados Unidos en forma mutua en sus mercados, esto es, dólar por dólar.

Hacia adelante, la sexta ronda de negociaciones, que no contará con la presencia de los ministros de comercio de los tres países, se realizará en Washington DC del 11 al 15 de diciembre y sería la última del año.

Esta sexta ronda estaba programada para realizarse en Canadá, pero el gobierno de Estados Unidos solicitó al canadiense el cambio de sede por problemas en su agenda, lo cual fue aceptado.

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



## EMPRESA



### Alberto Barranco

## Milagro en exportación de carne

**En convocatoria al inaudito, México se ha convertido en el país de mayor crecimiento en materia de exportación de carne de bovino del planeta, con un salto de 20% anual en los últimos cinco años. La facturación alcanza mil 190 millones de dólares**

**H**asta hace unas semanas, el gran reto para el sector era transformar ganado vivo en carne. Hoy el escenario se ha revertido. El 60% de la exportación es de cárnicos.

En el escenario el país cuenta ya con más de un millón de unidades de producción en la cadena matanza, procesamiento y empaque que apuntan a 20% de la actividad pecuaria, generando 250 mil empleos y convirtiéndose en el principal proveedor de divisas del subsector.

Si en 2010 las exportaciones de carne generaban divisas por 614 millones de dólares, a 2014 había llegado a 970, para alcanzar en lo que va del año mil 180.

De acuerdo con un estudio realizado por el Grupo de Economistas Asociados (GEA): "Sector Agroalimentario: Motor de desarrollo económico en México", éste ha tenido un crecimiento superior a la economía en su conjunto.

En el marco, la firma destaca el desempeño de SuKarne, empresa con sede central en Sinaloa, que logró crear un modelo competitivo de desarrollo, impulsando la expansión de las industrias alimentarias y manufactureras, con el consiguiente salto en el Producto Interno Bruto.

Colocada como caso de éxito, la firma encabezada por Jesús Vizcarra Calderón tiene el mayor contacto con productores primarios y microempresarios en la cadena de producción y venta de proteína animal.

La empresa tiene cinco Unidades Ganaderas Integrales para producción y procesamiento de carne de res en Durango, Me-

xicali, Culiacán, Michoacán, Nicaragua, además de dos unidades industriales de producción de cárnicos de res, pollo y cerdo en Tijuana y Monterrey.

Del vértigo de su crecimiento habla el estar sembrada ya como la tercera engordadora más grande del planeta y la primera productora de res a nivel nacional, con seis plantas tipo Inspección Federal (TIF) donde procesa 450 mil toneladas de productos cárnicos por año calendario.

Su capacidad total es de 1.5 millones de cabezas al año, lo que implica 28% de la población de ganado para sacrificio.

El auge, naturalmente, en adición a la calidad, ha permitido reducir drásticamente las importaciones del país. Las grandes cadenas de autoservicio han desplazado ya la carne externa por la nacional en sus refrigeradores.

Entre 2014 y 2016 la tasa de crecimiento en la producción de SuKarne alcanzó 5%, en tanto sus ventas crecieron 13.8%.

Sus exportaciones ascendieron 8.2%, más de la mitad de las pecuarias del país, cuyo nivel fue de 15.6%.

La firma de Vizcarra Calderón, que nació con un simple puesto improvisado de carne en el mercado de Culiacán hace casi 70 años, se ha convertido en líder de la cadena de ganado bovino en México, vía un módulo integral que se ha replicado en menor escala.

La ruta habla desde el acopio de ganado y su engorda, en cuyo caso se cuenta con plan-



Pág.

4

Col.

Secc.

B

Fecha.

10 NOV 2012

tas de alimento balanceado, para llegar al sacrificio, procesamiento y empaque en la fase previa a su distribución.

De la venta en canal se pasó directo a la caja.

La comercialización alcanza todos los días una tonelada por minuto de carne de res, cerdo, pollo y pescado, equivalente al consumo de proteína de más de 30 millones de mexicanos.

A nivel mundial su capacidad de engorda sólo la superan dos empresas: Fire Rivers y Central Tyson, ubicándose por encima de Cargill y Friona/Cargill.

Una de cal...

**Caja fuerte**

LUIS MIGUEL GONZÁLEZ

# TLCAN: ¿qué tanto debe ceder México en comercio electrónico?

**E**stados Unidos quiere reducir el déficit comercial con México. Donald Trump necesita un “estándar” para demostrar que logró una negociación exitosa. México deberá ceder algo, pero no está claro qué. Lo único claro es que tendrá que entregar algo que tenga valor sustancial para el equipo de Trump. Ojalá no sea el comercio electrónico. Ahí está el futuro.

En las primeras cuatro rondas, Estados Unidos ha puesto en la mesa varios temas, entre ellos cambios en las reglas de origen en el sector automotriz; comercio administrado de los bienes agropecuarios; cambios sustanciales en el mercado laboral mexicano y mayor apertura en comercio electrónico. En los dos primeros temas, México quiere que las cosas sigan como están o tengan cambios menores. Ahí pondrá sus balas de plata la delegación mexicana: interesa que México siga siendo una “potencia” manufacturera y la huerta de América del Norte.

Los cambios más probables vendrán en el tema laboral y en el comercio digital. Con lo laboral no hay nada que defender; ¿cómo justificar la caída en dólares de los salarios en industrias de exportación? Quizá no sea un caso de *dumping* laboral, pero sí algo que se le parece. Lo único que queda es negociar plazos para la implementación. Necesitaremos varios años para cerrar verdaderamente la brecha con los sueldos de Estados Unidos y Canadá, en industrias como la automotriz o la aeronáutica. Debemos, sin embargo, mostrar que habrá cambios desde el primer año del TLCAN 2.0.

El caso del comercio electrónico es uno de los más interesantes. Se trata de un rubro de alto crecimiento en el que Estados Unidos marca la pauta a nivel mundial y México está en una etapa temprana de desarrollo. No

hay en la delegación mexicana un grupo de comercio electrónico que pueda compararse en influencia a los que defienden los intereses de las industrias consolidadas, como la automotriz y electrónica o a los productores del campo.

El problema es que el futuro está subrepresentado. El mundo está migrando rápidamente al comercio digital y México todavía no termina de decidir qué papel quiere jugar en ese futuro que ya asoma la cabeza. Amazon, Google, Apple y Facebook, entre otros, son jugadores que están eliminando las barreras entre sectores de negocio. Están simultáneamente en tecnología, comercio, publicidad, telecomunicaciones y servicios financieros.

México podría ceder a la tentación de concentrarse en lograr una buena negociación en sectores que ya tienen historia y “sacrificar” el comercio electrónico. Sería un error. No es que sea malo apostar por la manufactura en automotriz, aeronáutica y electrónica. Estos sectores producen cientos de miles de empleos y dan vida a una docena de estados de México. Sólo hay que tomar en cuenta que se trata de actividades que las grandes empresas de Estados Unidos han ido “exportando” para concentrarse en el futuro. Decir comercio electrónico es hablar de una amplia agenda que va más allá de definir de qué tamaño queda la franquicia para una compra en la Internet.

Una buena negociación, para México, implica salvar la manufactura, el comercio agropecuario y sentar las bases para el desarrollo de una economía digital del siglo XXI. Lo único que podemos y debemos sacrificar es el *statu quo* en el mundo laboral. Sacudirnos el modelo de crecimiento basado en salarios bajos..., más bajos que en China.

lmgonzalez@eleconomista.com.mx

## No aceptaremos propuestas indecorosas en TLCAN: CNA

**E**n la quinta ronda para renegociar el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), la cual se realizará del 17 al 21 de noviembre próximo, México y Canadá mantendrán firme su posición de no aceptar de Estados Unidos ninguna "propuesta indecorosa" que atente contra el libre comercio y las reglas de la Organización Mundial del Comercio (OMC).

Así lo aseguró el presidente del Consejo Nacional Agropecuario (CNA), Bosco de la Vega Valladolid, al señalar que esta posición es clara desde el sector privado que, en conjunto con las secretarías de Economía (SE) y Relaciones Exteriores (SRE), se reunirá días previos para coordinarse y hacer un buen equipo.

De acuerdo con la SE, la próxima reunión de modernización del TLCAN iniciará oficialmente el 17 de noviembre en la Ciudad de México, aunque es posible que algunos grupos de trabajo sostengan encuentros dos días antes para abordar temas que representen mayor complejidad.

En los cinco días programados, los negociadores de los tres países tocarán temas coyunturales como las reglas de origen para los productos automotrices o el mecanismo de solución de controversias comerciales.

**México y Canadá no aceptarán propuestas indecorosas en renegociación de TLCAN: SE**

En la quinta ronda para renegociar el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), la cual se realizará del 17 al 21 de noviembre próximo, México y Canadá mantendrán firme su posición de no aceptar de Estados Unidos ninguna "propuesta indecorosa" que atente contra el libre comercio y las reglas de la Organización Mundial del Comercio (OMC).

Así lo aseguró el presidente del Consejo Nacional Agropecuario (CNA), Bosco de la Vega Valladolid, al señalar que esta posición es clara desde el sector privado que, en conjunto con las secretarías de Economía (SE) y Relaciones Exteriores (SRE), se reunirá días previos para coordinarse y hacer un buen equipo.

De acuerdo con la SE, la próxima reunión de modernización del TLCAN iniciará oficialmente el 17 de noviembre en la Ciudad de México, aunque es posible que algunos grupos de trabajo sostengan encuentros dos días antes para abordar temas que representen mayor complejidad.

■ Se destinarán recursos para potenciar ramas específicas

## Confía la CNC en que haya repunte en el presupuesto para el campo

■ **FABIOLA MARTÍNEZ**

La Confederación Nacional Campesina (CNC) confió en un “repunte importante” en el presupuesto 2018 para el campo, sin que el diseño del mismo responda a intereses políticos.

El dirigente de la CNC, Ismael

Hernández Deras, dijo que pese a la carencia de recursos, los legisladores destinarán el dinero disponible a potenciar ramas específicas.

Por primera ocasión, señaló, hay una legislación histórica con la aprobación de cambios en la Ley de Desarrollo Rural Sustentable, que evitará que el presupuesto

esté supeditado al vaivén político, si no en búsqueda de valores agregados a cada producto, figuras asociativas y círculo virtuoso.

El propósito es eliminar la “carga política” en el diseño presupuestal y blindarlo para que se aprovechen las necesidades de producción y comercialización.

En cuanto a los acuerdos internacionales del país, la CNC, bastión campesino del PRI, dijo que si el país rompe con el Tratado de Libre Comercio de América del Norte, están listos para apoyar la medida.

“La CNC apoya la postura de que nos retiremos si la negociación afecta rubros importantes. Coincidimos con el secretario de Relaciones Exteriores, porque estamos seguros que (el propósito) de la negociación es (pedir) respeto para los mexicanos. Es una posición digna frente a nuestros socios comerciales”, dijo en entrevista Hernández Deras.

**VERDE EN SERIO**



Gabriel Quadri

[www.gabrielquadri.blogspot.com](http://www.gabrielquadri.blogspot.com)

## EL horror de la crianza animal

Las sociedades humanas modernas han desarrollado sistemas industriales de crianza y explotación de mamíferos y aves. Se trata de especies con quienes compartimos más de 90% de nuestro genoma. Tienen inteligencia, sienten, sufren e incluso son conscientes. Pero son objeto de una crueldad increíble e innecesaria de nuestra parte. No es indispensable tanta tortura y sufrimiento para satisfacer nuestras necesidades nutricionales. Valga la crónica que un entrañable, comprometido, lúcido y erudito amigo, **Casio Luiselli**, me hace para describir esta atrocidad, a la luz de mi artículo de la semana pasada:

—Recuerdo en mis largos andares tres episodios de horror; uno en Nueva Zelanda, en una (model farm) de ovejas que no era sólo kosher sino de Islam Compliant. Otro en Israel, en una granja avícola modelo y uno más en un rastro de avestruces en Sudáfrica.

—En la granja neozelandesa me mostraron un matadero de ovejas, pues querían vender carne de oveja a México. Las pobres ovejas avanzaban al matadero sobre una cinta móvil, muy quitadas de la pena, con su legendaria mansedumbre y timidez... Eso sí, lo hacían orientadas a la Meca, pues según me decían mis anfitriones, los inspectores iraníes eran muy estrictos. Cuando llegaban a un punto en su breve y macabro recorrido, las trasquilaban con eficiencia absoluta, quedaban las pobres color de rosa... y de alguna manera, entonces parecían darse cuenta de su horrible destino y comenzaban a temblar y berrear. Ya más cerca de la decapitación, el horror y el llanto de las que iban adelante en la cinta, las ponían sobre aviso, y los pulcros “ingenieros” (compasivos ellos) te prestaban unos tapaorejas para no oyeras los gritos inenarrables de las pobres ovejas, ya ciertas de su muerte. De pronto, un tipo fornido y de rostro inexpresivo, procedía a la decapitación con unas filosas tenazas suspendidas en la parte superior de la cinta. Ahí acababa todo.

—No me extendo mucho con la “granja” israelí; donde era más o menos lo mismo. Ahí los ingenieros se ufanan en maximizar la engorda de los pollos y minimizar dos variables: 1) el tiempo de engorda, que urgía fuese lo más breve posible y, 2) que casi no se movieran, ni percataran de nada, pues se “estresaban” y perdían peso. Ya ni hablamos de como los “inflaban” con antibióticos, esteroides, pastas de alimentos formulados y “optimizados”, alimentación automática, abriendo con máquina la apertura del pico al máximo, para meterles la comida rápido y en el mayor volumen posible. Salí asqueado, con náuseas.

—El “rastró” de avestruces, en Bleau Fontain, Sudáfrica, era una mezcla de los dos anteriores. A las grandes aves que evocan ternura, pues son un tanto torpes y despreocupadas, las sometían a un proceso parecido al de las ovejas. Aún recuerdo como temblaban con pavor y el chillido agudo de las que se percataban, al escuchar a sus vecinas, de llegar al punto de la muerte, donde les cortaba con frialdad el largo cogote que chorreaba sangre por todos lados. El cuerpo, ya sin cabeza, seguía recorriendo por la cinta para el proceso de limpieza y “lavado”, etcétera. Todo, eso sí, muy limpio y eficiente.

—¡Claro que se dan cuenta! ¡Claro que sienten! ¡Es espantoso!

—Por otro lado, tú y yo sabemos que la ganadería, sobre todo de vacunos es costosísima e ineficiente en términos de conversión energética, consumo de agua, ocupación de tierras y devastación de selvas... y de emisión de gases de efecto invernadero. Si eso se incluyera en su costo, el precio de un filete sería impagable para 90% de los ávidos consumidores (entre los que me cuento).

—Sí, algo anda terriblemente mal. Mucho tiene que cambiar. ¿Cómo? ¿Qué hacemos?

## AL MANDO

#OPINIÓN



### JUVENTUD, ACTIVO LATINOAMERICANO EN TI

Cisco ha hecho inversiones millonarias a fin de instruir a los jóvenes en el mundo de las Tecnologías de la Información

JAIME NÚÑEZ

C

**ANCÚN.** Una de las industrias más fuertes a nivel global, como lo es la industria de la tecnología, ha puesto su mirada en la juventud latinoamericana, considerándola elemento fundamental para el desarrollo de la digitalización; y es que a decir de **Jordi Botifoll**, presidente de

Cisco para América Latina, la creatividad y la innovación con la que cuentan los jóvenes, así como su facilidad para relacionarse con las nuevas tecnologías, son el gran activo para transformar la economía tradicional que hasta hoy se maneja, a una economía digital basada en conocimiento.

Durante el Cisco Live Latinoamérica 2017, que se llevó a cabo en Cancún, **Jordi Botifoll** me comentaba que la empresa ha realizado inversiones millonarias a fin de instruir y certificar a los jóvenes en el mundo de las TI, para luego insertarse en el mercado digital; tal es el caso de la creación del Cisco Networking Academy, uno de los programas más exitosos en términos de *E-learning* a nivel mundial y considerado semillero de Ingenieros, pues durante 20 años ha instruido a 1.6 millones de estudiantes, de los cuales, 450 mil sólo en este año, se encuentran en Latinoamérica. Y no es para menos el interés de apostar por este sector de la sociedad, pues la dinámica internacional apunta al crecimiento revolucionado de la Tecnología de la Información; como muestra, se prevé que para el año 2020, habrá 50 mil millones de dispositivos conectados, que necesitarán redes y fibra óptica que los soporte, lo que requerirá indiscutiblemente de millones de especialistas en TI.

Bajo esta perspectiva, acceder a la tecnología va no es

**PARA 2020  
HABRÁ POCO  
MÁS DE 50 MIL  
MILLONES DE  
DISPOSITIVOS  
CONECTADOS**

opcional, y requiere de expertos en la materia como bien lo comenta el Director de CISCO en México, **Isidro Quintana** -quien ocupa el cargo desde septiembre pasado-, pues tanto consumidores, como ciudadanos en general están esperando servicios digitales, y aquellas empresas que no tengan una estrategia en este sentido, definitivamente corren el riesgo de desaparecer; y la apuesta de CISCO seguirá siendo mantenerse a la vanguardia como líder en capacitación tecnológica, crecer junto con sus clientes a fin de soportar todas las nuevas experiencias digitales, y no perder de vista la oportunidad para desarrollar a los innovadores y a los emprendedores del futuro.

#### PROMUEVEN DENOMINACIÓN DE HABANERO

Comerciantes y empresarios buscan aprovechar la Denominación de Origen (DO) del chile habanero y su NOM-189-SCFI-2012, con el fin de potenciar su cultivo, venta y consumo frente a otras naciones como China, que ha copiado productos tradicionales mexicanos.

La iniciativa, emprendida por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA), de **Jesús Cabrera**, y la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo (CANACO SERVYTUR) de **Enrique Solana**, se llevará a cabo este viernes y discutirá como aprovechar la DO del producto mexicano.

En este evento también se abordarán temas sobre las "Normas Turísticas" y la importancia de contar con la certificación en esta materia.

JAIME\_NP@YAHOO.COM.MX  
@JANUPI

## IN VERSIONES

### :: Viernes picoso

Este viernes se realiza en Mérida el evento Normas Turísticas y denominación de origen del chile habanero, organizado por la Entidad Mexicana de Acreditación y la Canaco Servytur, donde el fin es propagar la importancia de la denominación de origen y certificación para garantizar la calidad de los diferentes servicios y productos que se ofrecen en lugares turísticos, como por supuesto, el chile habanero.

## PROYECTO ETHOS



### GRANJA SUSTENTABLE ABASTECE HOTELES

Ethos, Granja en la Selva, es un programa de agroproducción de Sunset World Resorts & Vacation Experiences, que cultiva de forma ingeniosa alimentos y plantas destinados a proveer a los hoteles del Grupo.

Ubicado en la zona agrícola de la ciudad de Cancún —primer destino turístico de México—, el proyecto comenzó hace tres años con cinco cultivos básicos, teniendo como objetivo principal generar una comunidad sustentable para la producción y

el consumo local de la península de Yucatán.

Pero actualmente se prepara para elevar su producción a 18 cultivos de frutas como papaya, limón, piña y calabaza; y especias como el nopal.



Foto: Cortesía

PUBLIRREPORTAJE

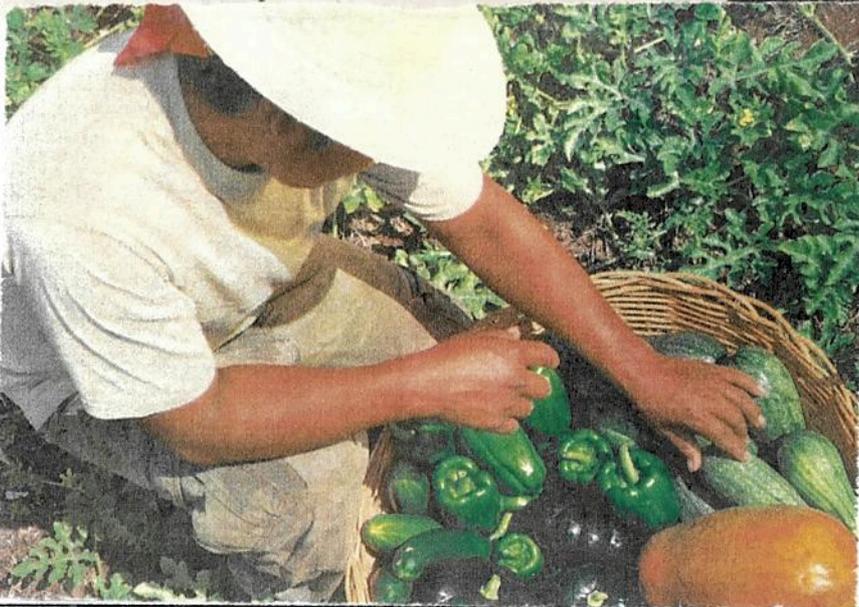
# ETHOS: GRANJA EN LA SELVA

## Exitoso proyecto con prácticas sustentables

El ingenioso programa de agroproducción de **Sunset World Resorts & Vacation Experiences, Ethos**, se desarrolla bajo el concepto “**de la granja a la selva**”. Comenzó hace tres años con cinco cultivos básicos teniendo como objetivo principal generar una comunidad sustentable para la producción y el consumo local de la península de Yucatán.

Actualmente, se prepara para elevar su producción a 18 cultivos de frutas como papaya, limón, piña y calabaza; así como especies con altas probabilidades de adaptación como nopal, maracuyá morado, berenjena y calabaza italiana.

Ethos: granja en la selva está ubicado en la zona agrícola de la ciudad de Cancún -el primer destino turístico de México- en la abundante selva del norte del estado. Los alimentos y plantas cultivadas están destinados a proveer a los hoteles del Grupo.



Más allá de la producción de alimentos, la granja genera un beneficio social al involucrar a los habitantes de las comunidades locales en las labores de siembra, mantenimiento y cosecha generando más de 40 empleos directos.”

comentó la ingeniera Diana Cecilia Hernández  
directora de proyectos de Ethos mediante un comunicado

Otra de las ventajas de 'Ethos: granja en la selva', es que está asociado con el séptimo de los Objetivos de Desarrollo Sustentable de la ONU -uso de energía asequible y no contaminante-, ya que utiliza más de 300 paneles solares que proporcionan energía limpia para el riego de las diferentes secciones de cultivo en toda la granja.

“Una vez estabilizado el esquema de producción de la granja bajo la guía en un equipo de expertos, otro de los planes es el desarrollo de cultivos orgánicos, un tema muy ligado al interés de la marca de promover una alimentación saludable con cultivos libres de agroquímicos”, destacó la Ingeniera y también puntualizó: “En la actualidad, un porcentaje de los residuos generados en los hoteles es utilizado para la generación de composta en la granja”.

Además de traer grandes beneficios al estado de Quintana Roo, 'Ethos: granja en la selva' tiene como objetivo a mediano

plazo sentar las bases para la consolidación de una comunidad sustentable ligada al agroturismo, concepto innovador con modelos exitosos alrededor del mundo.

Uno de los exitosos casos con los que 'Ethos: granja en la selva' ha contribuido, es el Hotel Hacienda Tres Ríos -ubicado en la Riviera Maya- el cual consume el 60% de la producción total. Su meta principal es poder abastecer la demanda del resto de los hoteles, que en total suman 850 habitaciones.

Como un esfuerzo adicional por brindar productos saludables libres de conservadores a sus habitantes y clientes, desde el año pasado se han destinado arduos trabajos para la producción de huevo orgánico y miel.

Con este tipo de acciones Sunset World Resorts & Vacation Experiences contribuye de manera positiva con el medio ambiente y la sociedad creando una comunidad que maneje prácticas sustentables.



CHIHUAHUA

## Incautan bienes a Unión Ganadera

EL HERALDO DE CHIHUAHUA

CHIHUAHUA, Chih. (OEM-Infomex).- Dos propiedades de la Unión Ganadera Regional División del Norte, el rastro TIF de Saucillo y una procesadora de carne en la capital, fueron aseguradas por la Financiera Nacional de Desarrollo, debido a que el exgobernador César Duarte tramitó para su asociación y dejó pagar dos créditos con recursos federales por 70 millones de pesos, para los que usó garantías 20 millones de pesos del propio gobierno del estado, aportados a través de la Secretaría de Desarrollo Rural.

La Unión Ganadera que creó Duarte Jáquez cayó en impago desde diciembre de 2016, al adeudar un monto de 47.8 millones de pesos de ambos créditos, por lo que la Financiera Nacional de Desarrollo, instancia federal sectorizada de la Secretaría de Hacienda, procedió a asegurar los bienes de la UGRDN.

Los dos créditos se encuentran en cobranza judicial por parte de la FND, que en el año 2013 otorgó un crédito refaccionario por 55 millones de pesos y un crédito simple por 15 millones, el primero para la construcción del rastro en el municipio de Saucillo y el segundo para la compra del inmueble de la planta procesadora.

De acuerdo con registros de pago de la Unión Ganadera Regional División del Norte, fundada por

César Duarte en 2005, en agosto de 2013 se le dieron dos financiamientos por parte de la Financiera Nacional de Desarrollo, instancia del gobierno federal para el impulso de actividades productivas. Los trámites para los créditos, gestionados por instrucciones de Duarte y del hoy fallecido Carlos Hermosillo Arteaga, corrieron a cargo de los promotores Iván López y Javier Barraza, cuando el agente estatal de la FND (con categoría de delegado federal) era José de la Luz Rodríguez Lucero, quien permaneció en el cargo hasta el año 2014.

**47.8  
MILLONES**

de pesos adeuda desde diciembre de 2016 la Unión Ganadera que creó César Duarte Jáquez

GUERRERO

## Escasea maíz en Costa Chica

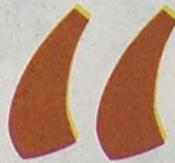
**No hay buena producción, señalan campesinos**

**POR ILIANA HERNÁNDEZ**

SAN MARCOS, Gro. (OEM-Infomex).- Empieza a escasear el maíz en la región de la Costa Chica, tras el paso del huracán Max; las siembras del grano se perdieron y en consecuencia no hay cosechas buenas.

La escasez del grano ha obligado a aumentar el kilo de masa y tortilla de forma clandestina, sin previo aviso para los consumidores.

Productores de maíz dieron a conocer que las siembras se perdieron en su totalidad con el paso del huracán Max y que lo poco que se pudo rescatar se está guardando para el autoconsumo, por



**CON LA LLUVIA SE PERDIERON LAS SIEMBRAS Y, A LA FECHA, EL GOBIERNO NO HA AYUDADO CON NADA”**

**ABEL GARCÍA RODRÍGUEZ**

Productor de la comunidad de Las Mesas

lo que en los próximos días no habrá maíz suficiente para abastecer a la población, ya que las tortillerías en su mayoría utilizan masa procesada para hacer sus tortillas.

Vendedores de maíz dieron que el grano que comercializan lo traen principalmente de la zona norte y lleva dos semanas sin bajar de precio, por lo que casi ya no hay en el municipio de San Marcos.

Asimismo, amas de casa señalaron que el maíz es vital para las cocinas, por lo que, aunque caro, tienen que comprarlo para hacer nixtamal y poder tener tortillas para comer.

Finalmente campesinos productores de maíz pidieron el apoyo del gobierno del estado para que puedan recuperarse de las pérdidas ocasionadas por el huracán Max.

## CONSERVACIÓN

Expertos recomiendan tener un inventario de los recursos bióticos del país, ya que se considera que es la única forma de poder establecer estrategias para su conservación y uso racional.

## HIDALGO, PRODUCTOR DE HONGOS

Hidalgo es una de las entidades más importantes en la recolección de hongos comestibles silvestres, debido a que alberga una alta diversidad de especies. Entre sus municipios que más destacan en esta labor están Acaxochitlán y Zacualtipán, donde su recolecta representa el sustento para las familias.

Sin embargo, enfrenta algunos problemas, pues a pesar de ser estacional, está sujeta a la prohibición de venta por parte de autoridades de salud, debido a su asociación con algunos casos de intoxicación reportados en la región.

Hidalgo posee el tercer lugar a nivel nacional en superficie con bosque mesófilo.

— De la Redacción



Foto: Especial

Especialistas urgen a proteger los bosques mesófilos, lugares en los que se producen los hongos.

## ■ Líderes azuzan a la población, indican Alertan de conflicto entre grupos rurales en Chiapas

■ CAROLINA GÓMEZ MENA

El Movimiento Campesino Regional Independiente, integrante de la Coordinadora Nacional Plan de Ayala, Movimiento Nacional (Mocri-CNPA-MN), solicitó la intervención de los gobiernos federal y de Chiapas para evitar un conflicto social entre miembros de esta agrupación en la comunidad de Cerro Blanco, municipio de Amatan, con integrantes de la Central Independiente de Obreros Agrícolas y Campesinos (CIOAC) nacional, que dirige Federico Ovalle Vaquera.

En un escrito dirigido a la opinión pública, a medios de comunicación y a organismos defensores de derechos humanos, explicó que el problema es que "Ignacio Velasco Rojas y Manuel Juárez, dirigentes de la CIOAC nacional en la comunidad y a la vez comisariado y consejero de vigilancia, respectivamente, han azuzado a la comunidad en contra de los militantes de Mocri-CNPA-MN, que son avecindados, para expulsarlos y arrebatarles bienes materiales, ya que en dicha población contamos con infraestructura que pertenece a nuestra organización", señaló el vocero de la coordinadora, Daniel Zúñiga Maldonado.

Los dirigentes de la CIOAC nacional en la comunidad citada, "aprovechando sus cargos han manipulado a los habitantes incitándolos a agredir a nuestros

compañeros, quienes hasta ahora han hecho lo necesario para evitar una confrontación".

Sin embargo, en los últimos días las amenazas de desalojo y agresión han aumentado, a pesar de que los integrantes de Mocri-CNPA-MN "han sido respetuosos de las normas internas de la comunidad y cuando así lo ha requerido han expresado opiniones diferentes para evitar abusos de las autoridades locales".

Por lo anterior, la agrupación llamó a la base social de la CIOAC nacional a evitar cualquier tipo de confrontación y a tener presente que las diferencias de opinión, que son válidas en cualquier país democrático, no deben ser motivo de persecución política.

A las familias que habitan Cerro Blanco, les hizo un llamado a que "no se dejen llevar por intereses contrarios al desarrollo de la comunidad, ustedes son testigos del trabajo social que hemos impulsado no sólo en su poblado, sino en todo el municipio de Amatan, la región y el estado de Chiapas".

Asimismo, pidió a las autoridades locales y federales que "cumplan con su obligación de protección debida, de prevención y del deber de investigar, para evitar que los integrantes de la CIOAC nacional cometan actos que atenten contra los derechos humanos a la vida y a la integridad, así como una situación de desplazamiento forzado.

## Analizan el trabajo infantil en AL

Actualizar los marcos jurídicos que identifican con claridad los conceptos de esclavitud, trata y trabajo forzado de menores de edad, así como lograr el consenso internacional para calificar como trabajo peligroso para los niños el sector de la agricultura y otros, son parte de las conclusiones que acordaron los ministros de empleo y trabajo de diversos países, en el Foro España-Américas.

En el encuentro en el que participó el secretario del Trabajo, Alfonso Navarrete Prida, también se acordó que es necesario fortalecer la participación de empresas, sindicatos, y comunidades en acciones que eviten que los niños y adolescentes laboren.

El foro fue convocado por la Organización Internacional del Trabajo y la Iniciativa Regional América Latina y el Caribe Libre de Trabajo Infantil, (conformada por 27 naciones, entre ellas México) y en los trabajos del mismo, el encargado de la política laboral de nuestro país expuso que es fundamental desburocratizar la aplicación de presupuestos y de política pública para atender estos problemas.

PATRICIA MUÑOZ RÍOS

**E**n 2009, el grupo ETC publicó un informe que mostró que 70 por ciento de la población mundial se alimenta gracias a la producción de las redes campesinas y otros proveedores de alimento en pequeña escala.

El dato provocó sorpresa y a veces negación, porque las transnacionales que dominan la cadena alimentaria industrial se han encargado de hacernos creer que son imprescindibles y que sin ellas no se podría alimentar a la población, lo cual es totalmente falso.

En la nueva versión revisada y aumentada, publicada en 2017, se reafirma que más de 70 por ciento de la población mundial acude a la red campesina para toda o gran parte de su alimentación, aunque esta red sólo dispone de menos de 25 por ciento de la tierra, agua y combustibles usados en agricultura. La publicación *¿Quién nos alimentará? ¿La red campesina o la cadena agroindustrial?* se puede descargar en <http://www.etcgroup.org/es/node/5941>.

Por otro lado, la cadena alimentaria agroindustrial ocupa más de 75 por ciento de esos recursos, pero sólo alimenta al equivalente de 30 por ciento de la población mundial. Al mismo tiempo es una fuente de problemas de salud y ambiente, y es el principal generador de gases de efecto invernadero que provocan el cambio climático, según datos de Grain (<https://tinyurl.com/yda3vp3z>).

Lo que en ETC llamamos red campesina incluye a las y los campesinos e indígenas, pastores, recolectores, cazadores, pescadores y pescadoras artesanales, además de mil millones de "campesinos urbanos" que mantienen traspatios, crianza de pequeños animales y huertas en medios urbanos, lo que en total suma más de 4 mil 500 millones de personas. La mayoría de ellas realizan por momentos una u otra de esas actividades, además de que por razones económicas alternan con empleos urbanos.

Definimos a la cadena alimentaria industrial como una secuencia lineal de eslabones que van desde los insumos agrícolas (genética vegetal y animal, agrotóxicos, fertilizantes, medicina veterinaria, maquinaria agrícola) hasta lo que se consume en los hogares,

## Lo que nos ocultan sobre nuestra alimentación

SILVIA RIBEIRO\*

pasando por las cadenas de procesamiento, empaques, refrigeración, transportes, almacenamiento, venta a granel, al menudeo o en restaurantes. Desde semillas a supermercados, la cadena está dominada por una veintena de transnacionales, a las que se agregan grandes bancos, inversionistas, especuladores y políticos.

Son amplios los impactos negativos de esa poderosa cadena, tanto en las economías locales y nacionales como en la salud y el ambiente, incluso más allá de los que conocemos.

Por ejemplo, por cada peso que los consumidores pagan por los productos de la cadena industrial, la sociedad paga otros dos pesos para remediar los daños a la salud y al medioambiente que provocan. Según datos de 2015, se gastan 7.55 miles de millones de dólares por año en alimentos industriales, pero de esta cantidad, 1.26 mil millones son alimentos consumidos en exceso, que provocan obesidad, diabetes y otras enfermedades y 2.49 mil millones son alimentos que se desperdician. Además de la cifra pagada directamente al comprar productos, la sociedad paga por daños a la salud y ambientales otros 4.8 mil millones dólares. Por tanto, del total de gastos relacionados a la

alimentación industrial (12.32 mil millones de dólares anuales) ¡70 por ciento es contraproducente!

La cifra que se paga por daños a la salud y ambiente está basada en datos oficiales, que solamente reflejan una parte de los gastos que se hacen en salud. No obstante, esa cifra es cinco veces el gasto mundial anual en armas.

La cadena alimentaria agroindustrial produce mucha más comida que la que llega finalmente a alimentar a la población. ¿Dónde va a parar toda esa producción entonces? Para empezar, el nivel de desperdicio desde la agricultura industrial a los hogares es enorme: según FAO es de 33 a 40 por ciento. Si la producción agrícola se mide en calorías —una medida pobre, ya que no muestra la calidad de la energía, pero es la que está disponible— 44 por ciento se dedica a alimentar ganado (pero de esto sólo 12 por ciento llega a la alimentación humana), 15 por ciento se pierde en transporte y almacenamientos, 9 por ciento se usa para agrocombustibles y otros productos no comestibles y 8 por ciento va a la basura en los hogares. Solamente 24 por ciento de las calorías producidas por la cadena industrial llega directamente a alimentar a la gente.

Hay muchos más datos en las 24 preguntas que plantea el documento, que es un trabajo colectivo diseñado para ser accesible a la mayoría, basado en cientos de fuentes de Naciones Unidas y organizaciones de investigación académicas e independientes. Entre otras conclusiones, queda claro que el discurso sobre el sistema alimentario, vital para la sobrevivencia de todos, está plagado de mitos para favorecer a la cadena industrial, las empresas transnacionales y los intereses financieros que lucran con ella. Pero son las redes campesinas, las que pese a la enorme injusticia en el acceso a los recursos, alimentan a la mayoría de la población mundial, cuidando además de la biodiversidad animal, vegetal y microbiana, el ambiente y la salud. El 16 de noviembre se hará una presentación del informe en la Universidad Autónoma del Estado de México (Más información: <https://tinyurl.com/ybgxalkp>). ■

\*Investigadora del Grupo ETC

**GRANOS Y OLEAGINOSAS**

	APERTURA	CIERRE	CAMBIO	VOLUMEN	INT. AB.
<b>MAÍZ</b> * CENTAVOS DE DÓLAR POR BUSHEL 5,000 BUSHELS POR CONTRATO [1]					
DIC17	348.25	341.50	-6.75	445,053	671,502
MAR18	361.25	354.75	-6.50	288,212	436,908
MAY18	369.75	363.50	-6.25	56,955	150,640
<b>TRIGO</b> * CENTAVOS DE DÓLAR POR BUSHEL 5,000 BUSHELS POR CONTRATO [1]					
DIC17	426.75	429.00	2.25	149,768	232,148
MAR18	443.75	445.00	1.25	106,252	163,574
MAY18	456.00	456.00	0.00	26,952	49,128
<b>SOYA</b> * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 60,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]					
NOV17	988.00	975.25	-12.75	3,173	2,541
ENE18	998.50	985.00	-13.50	205,339	324,879
MAR18	1,009.50	996.00	-13.50	74,453	134,285
<b>EXÓTICOS</b>					
<b>CAFÉ</b> * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 5,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]					
DIC17	125.75	126.40	0.65	437	84,887
MAR18	129.20	129.80	0.60	758	80,807
MAY18	131.50	132.00	0.50	11	33,760
<b>AZÚCAR</b> * CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA 5,000 LIBRAS POR CONTRATO [1]					
MAR18	14.84	14.88	0.04	1,639	405,792
MAY18	14.91	14.90	-0.01	0	139,005
JUL18	14.96	14.95	-0.01	0	68,099
<b>ALGODÓN</b> * CENTAVOS DE DÓLAR POR TONELADA 10,000 TONELADAS POR CONTRATO [4]					
DIC17	68.63	68.29	-0.34	93	75,894
MAR18	68.86	68.54	-0.32	0	109,309
MAY18	69.88	69.54	-0.34	0	21,702