

Pág. 2 Col. _____ Secc. A Fecha. 31 MAY 2018

12 mil 26 millones
de litros de leche
se producirán
este año en México,
estima la Sagarpa.



TOÑO
GARCÍA

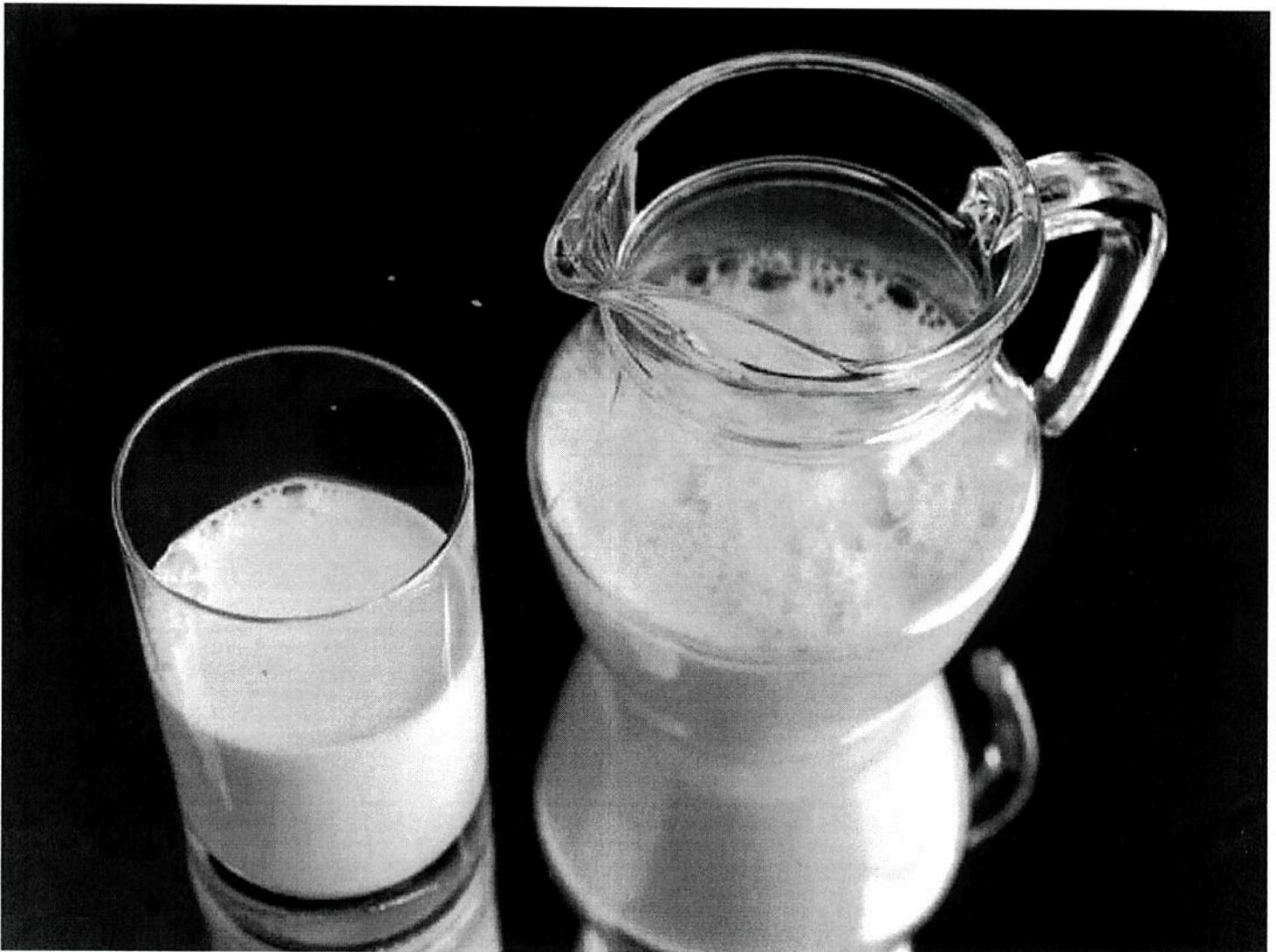
SENADOR
CANDIDATO
2018



Crece la producción de leche en México: Sagarpa

Se prevén generar más de 12 mil millones de litros del lácteo este año

Por **MiMorelia.com** - miércoles, mayo 30, 2018 2:11 pm



(Foto: Ilustrativa de Pixabay)

Ciudad de México (Boletín).- En el marco del **día mundial de la Leche**, la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (**SAGARPA**), informó que

continúa la tendencia de **crecimiento** en la producción del lácteo en nuestro país, por lo que se este año se espera la generación de **más 12 mil 26 millones de litros del lácteo**.

Según estimaciones de la Coordinación General de Ganadería de la dependencia, la producción este año, se **incrementará 1.85 por ciento en comparación con 2017**, año en el que se produjeron, en todo el territorio nacional, 11 mil 808 millones de litros de leche.

Las entidades con mayor producción del lácteo son Jalisco, Coahuila, Durango, Chihuahua, Guanajuato, Veracruz, Puebla, México, Aguascalientes y Chiapas, entre otros.

Dentro de la cadena de la leche, en el eslabón de la industrialización, existen **130 empresas** formales que procesan el 86 por ciento de la producción nacional, con un personal ocupado de **42 mil personas**, además de un sinnúmero de pequeñas empresas familiares, con un valor mayor a 380 mil millones de pesos.

De esta forma, en México se cuenta con un hato de **bovino lechero** de aproximadamente 2.49 millones de cabezas y más de 300 mil pequeños y medianos productores del lácteo.

La leche de bovino es el **tercer producto pecuario** en importancia económica, con el 17.22 por ciento del valor nacional, sólo por detrás de la carne de bovino (30 por ciento) y la carne de ave (23 por ciento).

Esta rama pecuaria genera más de **200 mil empleos directos**, permanentes y remunerados, por lo que con la producción nacional y las importaciones, el consumo nacional es de 134 litros per cápita.

Asimismo, se prevé que el **mercado nacional e internacional** de leche mantenga su tendencia de crecimiento a largo plazo, donde habrá posibilidades de mejorar el comercio exterior.

En nuestro país, informó la SAGARPA, se consolidarán los esfuerzos para aprovechar oportunidades de exportación de productos con valor agregado por lo que se prevé que en la industria procesadora de lácteos y de alimentos se seguirá necesitando importar materias primas complementarias a la producción nacional.

De esta forma, la integración con los sectores primarios y el industrial (cadena productiva) será necesaria para mejorar la innovación de productos y preferencias del consumidor.



CRECERÁ 1.85%

Producción de leche superará los 12,000 millones de litros en el 2018

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación pronosticó que para este año la producción de leche en México crecerá 1.85%, el cual superará los 12,026 millones de litros de leche.



María Del Pilar Martínez
30 de mayo de 2018, 15:27



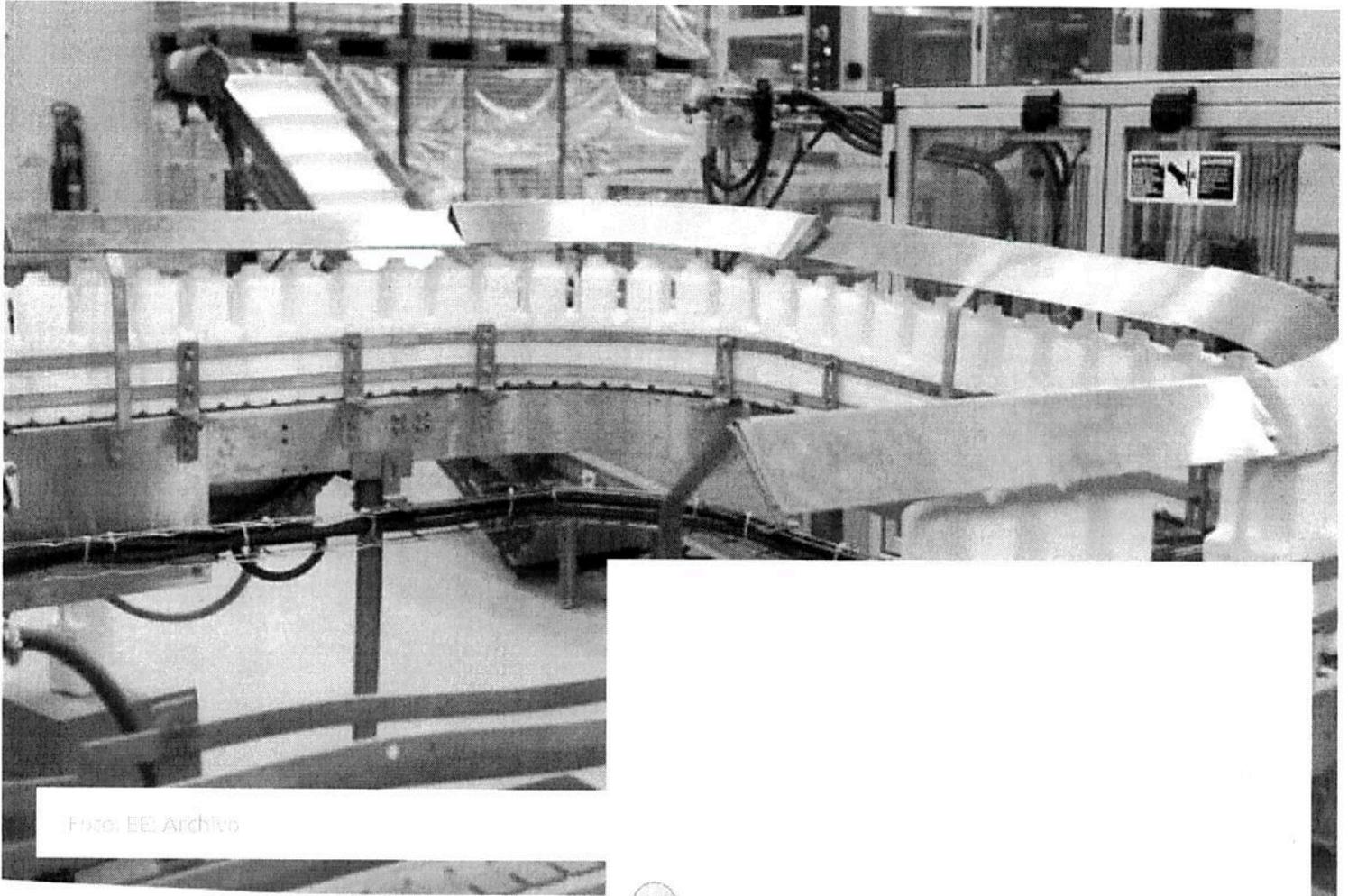


Foto: EEI Archivo

Para 2018 se pronostica **una generación mayor a los 12,026 millones de litros de leche**, que representa 1.85% mayor a la producción que se registró en 2017.

EDOMEX

Productos del maguey y derivados, son un orgullo para el campo mexiquense: Alfredo del Mazo

[JOSÉ TENORIO]

■ Al reunirse con productores de artículos de maguey, el gobernador del Estado de México afirmó que se requiere brindar un mayor impulso al cultivo y producción de esta planta para así apoyar a mejorar los ingresos de las familias mexiquenses.

Alfredo del Mazo les reconoció a los pobladores de las regiones de los Volcanes y de las Pirámides, la forma en la que han sabido innovar y diversificar los productos de este cultivo, haciendo pulque, miel, champú, pan, destilados y paletas de hielo. Por lo que señaló que el siguiente paso es consolidar los procesos de comercialización y empaquetado de estos productos.

“Me siento muy orgulloso de la producción que tiene el Estado de México en esta gran actividad de producción de maguey y los distintos derivados.” manifestó.

En esta gira de trabajo, recorrió la plantación de la Asociación Xochicuahuatl, donde le explicaron el proceso de la elaboración del pulque: desde arrancar la planta y trasplantarla, la extracción del agua



miel y la fermentación.

Posteriormente, sostuvo un encuentro con productores de los municipios de Teotihuacán, San Martín de las Pirámides, Otumba, Tepetlaoxtoc e Ixtapaluca, donde escuchó algunas de las demandas que requieren para poder fortalecer esta industria, entre ellas, mejorar la comercialización y contar con sanciones más severas para quienes roben el mixiote que se obtiene del maguey, así como subsidiar la adquisición de la planta

Durante esta gira de trabajo, el gobernador Alfredo del Mazo estuvo acompañado por el Se-

cretario de Desarrollo Agropecuario y el Delegado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación de la entidad, el cual mencionó la importancia de escuchar las necesidades de las regiones mexiquenses para tener un campo fuerte y apoyar a la gente que se dedica a estos oficios.

“Porque tenemos un gran compromiso por el campo y porque queremos que el campo mexiquense crezca y siga teniendo oportunidades de desarrollo y sobre todo brindarles mejores ingresos a las familias del Estado de México”, apuntó.



Recorre gobernador zona productora de pulque de la región de los volcanes

El Gobernador del Estado de México afirmó que se requiere brindar un mayor impulso al cultivo y producción del maguey, para que las familias mexiquenses que se dedican a la venta de productos como el pulque, tengan mejores ingresos.

Al reunirse con productores de artículos de maguey, como pulque, miel, shampoo, pan, destilados y paletas de hielo, de las regiones de los Volcanes y de las Pirámides, y del municipio de Ixtapaluca, destacó que quienes se dedican a esta actividad han logrado innovar y diversificar productos basados en este cultivo.

Señaló que el siguiente paso es consolidar los procesos de comercialización y empaquetado de estos productos.

“Me siento muy orgulloso de la producción que tiene el Estado de México en esta gran actividad de

producción de maguey y los distintos derivados.

“Gracias a la innovación y gracias al esfuerzo de cada uno de ustedes, es que han logrado tener distintas opciones de generación de productos para satisfacer los mercados”, manifestó.

En esta gira de trabajo, recorrió la plantación de la Asociación Xochicuahuatl, donde le explicaron el proceso de la elaboración del pulque, desde arrancar la planta y trasplantarla, la extracción del agua miel y la fermentación.

Posteriormente, sostuvo un encuentro con productores de los municipios de Teotihuacán, San Martín de las Pirámides, Otumba, Tepetlaoxtoc e Ixtapaluca, donde escuchó algunas de las demandas que requieren para poder fortalecer esta industria, entre ellas, mejorar la comercialización y contar con sanciones más severas para quienes roben el

mixiote que se obtiene del maguey, así como subsidiar la adquisición de la planta.

En el caso especial de las paletas, que son paletas de hielo de pulque que no contienen alcohol, señaló que este producto nació en la entidad mexiquense, y por ello se buscará registrar el proceso ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

Además de buscar la manera de que cuenten con las herramientas necesarias para poder transportar estas paletas a otras regiones de la entidad y el país, para su venta.

Acompañado por el Secretario de Desarrollo Agropecuario y el Delegado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación de la entidad, el Gobernador mexiquense aseveró que este tipo de encuentros se han realizado con productores de diferentes sectores del campo.

Esto, dijo, con la finalidad de conocer las necesidades y peticiones de los campesinos mexiquenses para tener un campo más fuerte, que siga en crecimiento.

“Éste es un esfuerzo que hacemos de estar escuchando algunas de las necesidades que tienen las distintas regiones de nuestro estado, para que podamos tener más herramientas de apoyo para la gente del campo de nuestro querido Estado de México.

“Porque tenemos un gran compromiso por el campo y porque queremos que el campo mexiquense crezca y siga teniendo oportunidades de desarrollo y sobre todo brindarles mejores ingresos a las familias que se dedican al campo en el Estado de México”, apuntó.

Previamente, el mandatario estatal realizó un recorrido con productores de pulque y artesanos en el Rancho La Mesa, en Tlalmanalco.



EN IXTAPALUCA Y ZONA DE LOS VOLCANES

Visita gobernador a productores de artículos de maguey

Elaboran desde pulque, miel, shampoo, pan, destilados hasta paletas de hielo

Redacción/Estado de México

Al reunirse con productores de artículos de maguey desde pulque, miel, shampoo, pan, destilados hasta paletas de hielo, en las regiones de los volcanes, de las pirámides y en Ixtapaluca, destacó que quienes se dedican a esta actividad han logrado innovar y diversificar utilizando este cultivo.

Señaló que el siguiente paso es consolidar los procesos de comercialización y empaquetado. "Me siento muy orgulloso de la producción que tiene el Estado de México en esta gran actividad de producción de maguey".

El mandatario recorrió la plantación de la asociación Xochicuahuatl, donde conoció el proceso para la elaboración de pulque, desde arrancar la planta, trasplantarla, la extracción del agua miel y hasta la fermentación.

Posteriormente, sostuvo un encuentro con personas de los municipios de Teotihuacán, San Martín de las Pirámides, Otumba, Tepetlaoxtoc e Ixtapaluca, donde escuchó algunas de las demandas que requieren para poder fortalecer esta industria, entre ellas, mejorar la venta y

contar con sanciones más severas para quienes roben el mixiote que se obtiene del maguey, así como subsidiar la adquisición de la planta.

En el caso especial de las *pulcaletas*, que son paletas de hielo elaboradas de esta bebida pero que no contienen alcohol, señaló que este producto nació en la entidad mexiquense, y por ello se buscará registrar el proceso ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

Además de encontrar la manera se cuente con las herramientas necesarias para poder transportarlas a otras regiones del estado y el país.

Acompañado por el secretario de Desarrollo Agropecuario y el delegado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sargarpa) de la entidad, el mandatario mexiquense destacó que este tipo de encuentros se han realizado con productores de diferentes sectores del campo.

Esto, dijo, con la finalidad de conocer las necesidades y peticiones de las personas, para tener un campo más fuerte y que siga en crecimiento.

"Es un esfuerzo que hacemos de estar escuchando algunas de las necesidades que tienen las distintas regiones de nuestro estado, para que podamos tener más herramientas de apoyo para la gente.

"Porque tenemos un gran compromiso por el campo y porque queremos que crezca y siga teniendo oportunidades de desarrollo pero, sobre todo, brindarles mejores ingresos a las familias que se dedican a esta actividad".

Previamente, el gobernador realizó un recorrido con productores de pulque y artesanos en el Rancho La Mesa, en Tlalmanalco.

Donde le explicaron que en la zona antiguamente se producían 50 mil litros diarios en comparación con los 50 que hoy generan, por lo que los campesinos consideraron necesario impulsar el turismo en la región para no perder el consumo de esta bebida ancestral.

Durante el encuentro también visitó algunos puestos de artesanías elaboradas con fibras vegetales y hojas de maíz como muñecas y utensilios de cocina de ocozal, productos que se venden en varios puntos del país. M



Mayor impulso a productores de pulque

El Gobernador del Estado de México afirmó que se requiere brindar un mayor impulso al cultivo y producción del maguey, para que las familias mexiquenses que se dedican a la venta de productos como el pulque, tengan mejores ingresos.

Al reunirse con productores de artículos de maguey, como pulque, miel, shampoo, pan, destilados y paletas de hielo, de las regiones de los Volcanes y de las Pirámides, y del municipio de Ixtapaluca, destacó que quienes se dedican a esta actividad han logrado innovar y diversificar productos basados en este cultivo.

Señaló que el siguiente paso es consolidar los procesos de comercialización y empaquetado de estos productos.

"Me siento muy orgulloso de la producción que tiene el Estado de México en esta gran actividad de producción de maguey y los distintos derivados.

"Gracias a la innovación y gracias al esfuerzo de cada uno de ustedes, es que han logrado tener distintas opciones de generación de productos para satisfacer los mercados", manifestó.

En esta gira de trabajo, recorrió la plantación de la Asociación Xochicuahuatl, donde le explicaron el proceso de la elaboración del pulque, desde arrancar la planta y trasplantarla, la extracción del agua miel y la fermentación.

Posteriormente, sostuvo un encuen-

tro con productores de los municipios de Teotihuacán, San Martín de las Pirámides, Otumba, Tepetlaoxtoc e Ixtapaluca, donde escuchó algunas de

las demandas que requieren para poder fortalecer esta industria, entre ellas, mejorar la comercialización y contar con sanciones más severas para quienes roben el mixiote que se obtiene del maguey, así como subsidiar la adquisición de la planta.

En el caso especial de las pulcaletas, que son paletas de hielo de pulque que no contienen alcohol, señaló que este producto nació en la entidad mexiquense, y por ello se buscará registrar el proceso ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

Además de buscar la manera de que cuenten con las herramientas necesarias para poder transportar estas paletas a otras regiones de la entidad y el país, para su venta.

Acompañado por el Secretario de Desarrollo Agropecuario y el Delegado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación de la entidad, el Gobernador mexiquense aseveró que este tipo de encuentros se han realizado con productores de diferentes sectores del campo.

Esto, dijo, con la finalidad de conocer las necesidades y peticiones de los campesinos mexiquenses para tener un campo más fuerte, que siga en crecimiento.



Mayor apoyo a productores de pulque en Edomex



Recorrido por la región de Los Volcanes e Ixtapaluca Mayor apoyo a productores de pulque, anuncia Del Mazo

Más ingresos a familias que se dedican a la venta de productos de maguey

Ixtapaluca, Méx.- El gobernador del Estado de México afirmó que se requiere brindar un mayor impulso al cultivo y producción del maguey, para que las familias mexiquenses que se dedican a la venta de productos, como el pulque, tengan mejores ingresos.

Al reunirse con productores de artículos de maguey, como pulque, miel, shampoo, pan, destilados y paletas de hielo, de las regiones de Los Volcanes y de las Pirámides, y del municipio de Ixtapaluca, destacó que quienes se dedican a esta actividad han logrado innovar y diversificar productos basados en este cultivo.

Señaló que el siguiente paso es consolidar los procesos de comer-

cialización y empaquetado de estos productos. “Me siento muy orgulloso de la producción que tiene el Estado de México en esta gran actividad de producción de maguey y los distintos derivados.

“Gracias a la innovación y gracias al esfuerzo de cada uno de ustedes, es que han logrado tener distintas opciones de generación de productos para satisfacer los mercados”, manifestó.

En esta gira de trabajo, recorrió la plantación de la Asociación Xochicuauhtl, donde le explicaron el proceso de la elaboración del pulque, desde arrancar la planta y trasplantarla, la extracción del aguamiel y la fermentación. Posteriormente, sostuvo

un encuentro con productores de los municipios de Teotihuacán, San Martín de las Pirámides, Otumba, Tepetlaoxtoc e Ixtapaluca, donde escuchó algunas de las demandas que requieren para poder fortalecer esta industria, entre ellas, mejorar la comercialización y contar con sanciones más severas para quienes roben el mixiote que se obtiene del maguey, así como subsidiar la adquisición de la planta.

En el caso especial de las pulquetas, que son paletas de hielo de pulque que no contienen alcohol, señaló que este producto nació en la entidad mexiquense, y por ello se buscará registrar el proceso ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

Además de buscar la manera de que cuenten con las herramientas necesarias para poder transportar estas paletas a otras regiones de la entidad y el país, para su venta.

Acompañado por el secretario de Desarrollo Agropecuario y el delegado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación de la entidad, el gobernador mexiquense aseveró que este tipo de encuentros se han realizado con productores de diferentes sectores del campo. Esto, dijo, con la finalidad de conocer las necesidades y peticiones de los campesinos mexiquenses para tener un campo más fuerte, que siga en crecimiento.



Recorre gobernador zona productora de pulque

Ixtapaluca, Méx.- El gobernador del estado de México afirmó que se requiere brindar un mayor impulso al cultivo y producción del maguey, para que las familias mexiquenses que se dedican a la venta de productos como el pulque, tengan mejores ingresos.

Al reunirse con productores de artículos de maguey, como pulque, miel, shampoo, pan, destilados y paletas de hielo, de las regiones de los Volcanes y de las Pirámides, y del municipio de Ixtapaluca, destacó que quienes se dedican a esta actividad han logrado innovar y diversificar productos basados en este cultivo.

Señaló que el siguiente paso es consolidar los procesos de comercialización y empaquetado de estos productos.

"Me siento muy orgulloso de la producción que tiene el Estado de México en esta gran actividad de producción de maguey y los distintos derivados.

"Gracias a la innovación y gracias al esfuerzo de cada uno de ustedes, es que han logrado tener distintas opciones de generación de productos para satisfacer los mercados", manifestó.

En esta gira de trabajo, recorrió la plantación de la Asociación Xochicnahuitl, donde le explicaron el proceso de la elaboración del pulque, desde arrancar la planta y trasplantarla, la extracción del agua miel y la fermentación.

Posteriormente, sostuvo un encuentro

con productores de los municipios de Teotihuacán, San Martín de las Pirámides, Otumba, Tepetlaxotoc e Ixtapaluca, donde escuchó algunas de las demandas que requieren para poder fortalecer esta industria, entre ellas, mejorar la comercialización y contar con sanciones más severas para quienes roben el mixiote que se obtiene del maguey, así como subsidiar la adquisición de la planta.

En el caso especial de las pulcaletas, que son paletas de hielo de pulque que no contienen alcohol, señaló que este producto nació en la entidad mexiquense, y por ello se buscará registrar el proceso ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

Además de buscar la manera de que cuenten con las herramientas necesarias para poder transportar estas paletas a otras regiones de la entidad y el país, para su venta.

Acompañado por el secretario de desarrollo Agropecuario y el Delegado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación de la entidad, el gobernador mexiquense aseveró que este tipo de encuentros se han realizado con productores de diferentes sectores del campo.

Esto, dijo, con la finalidad de conocer las necesidades y peticiones de los campesinos mexiquenses para tener un campo más fuerte, que siga en crecimiento.



Se Requiere Fortalecer Industria de Productos del Maguey: Del Mazo

Por: Sergio Nader O.

Ixtapaluca, Méx.- Con la finalidad de conocer las necesidades y peticiones de los campesinos mexiquenses para tener un campo mexiquense más fuerte y que siga en crecimiento, el gobernador Alfredo Del Mazo Maza, se reunió con productores de pulque y otros productos del maguey en el Rancho La Mesa y en la plantación de la Asociación Xochicuahuatl, donde escuchó algunas de las demandas que se requieren para poder fortalecer esta industria en el Estado de México.

En un recorrido donde también visitó productores de Teotihuacán, San Martín de las Pirámides, Otumba y Tepetlaoxtoc, el mandatario estatal manifestó que es necesario consolidar los procesos de comercialización y empaquetado de pulque, miel, shampoo, pan, destilados y paletas de hielo, así como impulsar el cultivo y producción del maguey, para que las familias mexiquenses que se dedican a la venta de estos productos tengan mejores ingresos.

Del Mazo resaltó que las personas que se dedican a esta actividad han logrado innovar y diversificar productos basados en este cultivo, por lo que el siguiente paso es consolidar los procesos de comercialización y empaquetado de

estos productos. Así mismo, manifestó sentirse orgulloso de la producción que tiene el Estado de México en esta gran actividad de producción de maguey y los distintos derivados. "Gracias a la innovación y gracias al esfuerzo de cada uno de ustedes, es que han logrado tener distintas opciones de generación de productos para satisfacer los mercados", manifestó.

En esta gira de trabajo, los productores le hicieron algunas peticiones en las que destacan la comercialización y contar con sanciones más severas para quienes roben el mixiote que se obtiene del maguey, así como subsidiar la adquisición de la planta. En el caso especial de las pulcaletas, que son paletas de hielo de pulque que no contienen alcohol, se buscará registrar el proceso ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial ya que este producto nació en la entidad mexiquense. Además de buscar la manera de que cuenten con las herramientas necesarias para poder transportar estas paletas a otras regiones de la entidad y el país, para su venta.

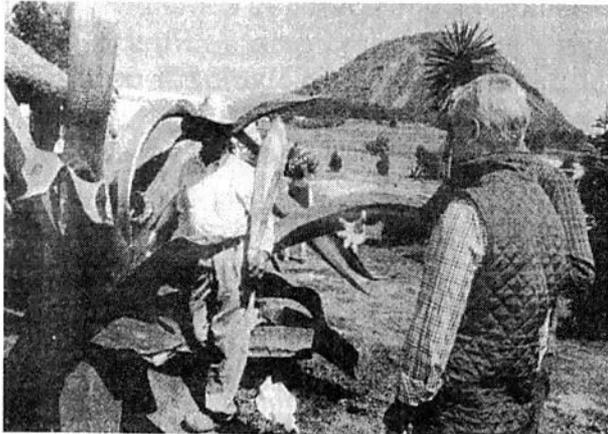
En compañía del Secretario de Desarrollo Agropecuario y el Delegado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación de la entidad, recorrió la plantación de

la Asociación Xochicuauhtl, donde le explicaron el proceso de la elaboración del pulque, desde arrancar la planta y trasplantarla, la extracción del agua miel y la fermentación.

Previamente, el mandatario estatal realizó un recorrido con productores de pulque y artesanos en el Rancho La Mesa, en Tlalmanalco, donde le explicaron que en la zona antiguamente se producían 50 mil litros diarios

de pulque en comparación con los 50 que hoy generan, por lo que es necesario impulsar el turismo en la región para no perder el consumo de esta bebida ancestral.

Durante el encuentro, visitó algunos puestos de artesanías elaboradas con fibras vegetales y hojas de maíz, como muñecas y utensilios de cocina de ocoxal, productos que se venden en varios puntos del país.





ZONA DE LOS VOLCÁNES
**Necesario impulsar
a productores de
pulque**

Recorre gobernador la región



EL PULQUE, TRADICIÓN ANCESTRAL

Necesario impulsar producción de maguery

**Mandatario mexiquense
recorrió varios municipios para
conocer diversos artículos
elaborados con la planta**

IXTAPALUCA, Méx.- El gobernador del Estado de México afirmó que se requiere brindar un mayor impulso al cultivo y producción del maguey, para que las familias mexiquenses que se dedican a la venta de productos como el pulque, tengan mejores ingresos.

Al reunirse con productores de artículos de maguey de las regiones de los Volcanes y de las Pirámides, y del municipio de Ixtapaluca, destacó que quienes se dedican a esta actividad han logrado innovar y diversificar productos basados en este cultivo y el siguiente paso es consolidar los procesos de comercialización y empaquetado de estos productos.

"Me siento muy orgulloso de la producción que tiene el Estado de México en esta gran actividad de producción de maguey y los distintos derivados.

"Gracias a la innovación y gracias al esfuerzo de cada uno de ustedes, es que han logrado tener distintas opciones de generación de productos para satisfacer los mercados", manifestó.

En esta gira de trabajo, recorrió la plantación de la Asociación Xochicuahuatl, donde le explicaron el proceso de la elaboración del pulque, desde arrancar la planta y trasplantarla, la extracción del aguamiel y la fermentación.

Posteriormente se reunió con productores de los municipios

de Teotihuacán, San Martín de las Pirámides, Otumba, Tepetlaoxtoc e Ixtapaluca, donde escuchó algunas de las demandas que requieren para poder forta-

lecer esta industria, entre ellas mejorar la comercialización y contar con sanciones más severas para quienes roben el mixio-te que se obtiene del maguey, así como subsidiar la adquisición de la planta.

En el caso especial de las paletas, que son paletas de hielo de pulque que no contienen alcohol, señaló que este producto nació en la entidad mexiquense, y por ello se buscará registrar el proceso ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial y buscar las herramientas necesarias para transportar estas paletas a otras regiones de la entidad y el país, para su venta.

Acompañado por el secretario de Desarrollo Agropecuario y el delegado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación de la entidad, el gobernador mexiquense aseveró que este tipo de encuentros se han realizado con productores de diferentes

sectores del campo para conocer las necesidades y peticiones de los campesinos mexiquenses para tener un campo más fuerte, que siga en crecimiento.

"Éste es un esfuerzo que hacemos de estar escuchando algunas de las necesidades que tienen las distintas regiones de nuestro estado, para que podamos tener más herramientas de apoyo para la gente del campo de nuestro querido Estado de México, porque tenemos un gran compromiso por el campo y porque queremos que el campo mexiquense crezca y siga teniendo oportunidades de desarrollo y sobre todo brindarles mejores ingresos a las familias que se de-

dican al campo", apuntó.

Previamente, el mandatario estatal realizó un recorrido con productores de pulque y artesanos en el Rancho La Mesa, en

Tlalmanalco. Ahí le explicaron que en la zona se producían 50 mil litros diarios de pulque en comparación con los 50 que hoy generan, por lo que es necesario impulsar el turismo en la región para no perder el consumo de esta bebida ancestral.

Durante el encuentro, visitó algunos puestos de artesanías elaboradas con fibras vegetales y hojas de maíz, como muñecas y utensilios de cocina de ocoxal, productos que se venden en varios puntos del país.

50

MIL LITROS diarios de pulque se producían hace años en la zona de Tlalmanalco, ahora sólo 50.

ARTÍCULOS GENERADOS

- 1- PULQUE
- 2- MIEL
- 3.- SHAMPOO
- 4.- PAN
- 5.- DESTILADOS
- 6.- PALETAS DE HIELO

 **Me siento muy orgulloso de la producción que tiene el Estado de México en esta gran actividad del maguey y los distintos derivados".**



En defensa del maguey

- *Ofrece Alfredo del Mazo impulso a la actividad derivada del maguey.*
- *Se reúne gobernador con productores de pulque de la zona oriente.*

Gerardo GARCÍA HERNÁNDEZ

Ante productores de la planta de maguey y sus derivados, de los municipios de la Zona de los Volcanes, el gobernador Alfredo del Mazo Maza se comprometió a establecer sanciones más severas para quienes roben el mixiote que se obtiene del maguey; mejorar la comercialización y subsidiar la adquisición de la planta.

El mandatario mexiquense aseguró que se requiere brindar un mayor impulso al cultivo y producción del maguey, para que quienes se dedican a la venta de productos como el pulque, tengan mejores ingresos.

En reunión de productores dedicados al pulque, miel, shampoo, pan, destilados y paletas de hielo, de las regiones de los Volcanes y de las Pirámides, y del municipio de Ixtapaluca, destacó que ellos han logrado innovar y diversificar productos basados en este cultivo.

Señaló que el siguiente paso es consolidar los procesos de comercialización y empaquetado de estos productos.

“Gracias a la innovación y gracias al esfuerzo de cada uno de ustedes, es que han logrado tener distintas opciones de generación de productos para satisfacer los mercados”, manifestó.

En esta gira de trabajo recorrió la plantación de la Asociación Xochicuahuatl, donde le explicaron el proceso de la elaboración del pulque, desde arrancar la planta y trasplantarla, la extracción del aguamiel y la fermentación.

Posteriormente, sostuvo un encuentro con productores de los municipios de Teotihuacán, San Martín de las Pirámides, Otumba, Tepetlaoxtoc e Ixtapaluca, donde escuchó algunas de las demandas que requieren para poder fortalecer esta industria, entre ellas, mejorar la comercialización y sanciones más severas para quienes roben el mixiote obtenido del maguey, así como subsidiar la adquisición de la planta.

En el caso especial de las palcaetas, que son paletas de hielo de pulque que no contienen alcohol, señaló que este producto nació en la entidad mexiquense, y por ello se buscará registrar el proceso ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

Además de buscar la manera de que cuenten con las herramientas necesarias para poder transportar estas paletas a otras regiones de la entidad y el país, para su venta.

Acompañado por el secretario de Desarrollo Agropecuario y del delegado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación de la entidad, el gobernador mexiquense aseveró que este tipo de encuentros se han realizado con productores de diferentes sectores del campo.

Previamente, el mandatario estatal realizó un recorrido con productores de pulque y artesanos en el Rancho La Mesa, en Tlalmanalco.

Ahí le explicaron que en la zona antiguamente se producían 50 mil litros diarios de pulque, en comparación con los 50 que hoy generan, por lo que es necesario impulsar el turismo en la región para no perder el consumo de esta bebida ancestral.

Durante el encuentro visitó algunos puestos de artesanías elaboradas con fibras vegetales y hojas de maíz, como muñecas y utensilios de cocina de ocozal, productos que se venden en varios puntos del país.



Fecha: 31/05/2018

Ocho Columnas

Página: 1

Area cm2: 1029

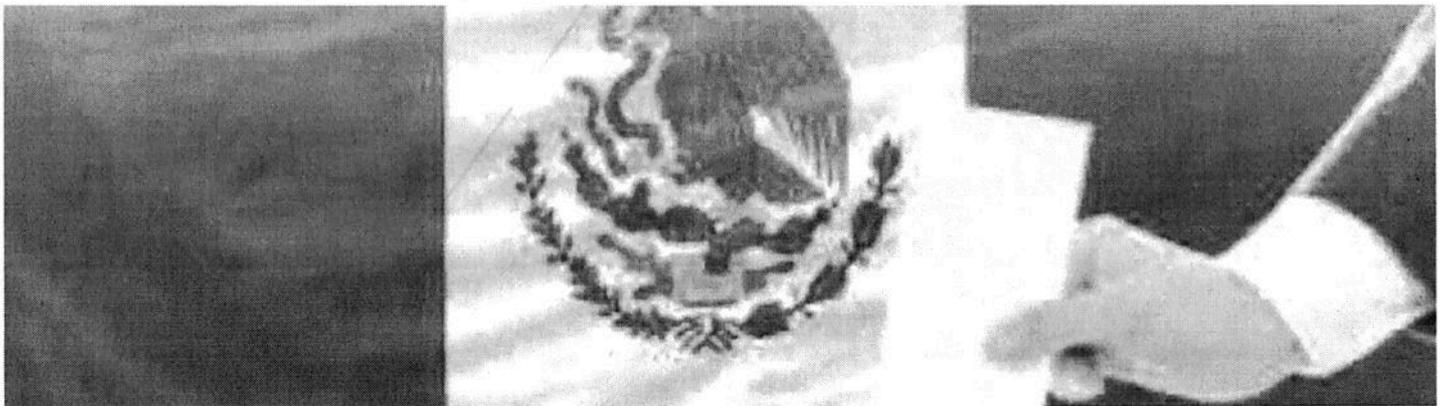
Costo: 493

1 / 3

Guillermo Correa Bárcenas



ELECCIONES EN MÉXICO y la madre de todos los fraudes



Elecciones en México y la madre de todos los fraudes

- *Únicamente queda la estafa al electorado*
- *Dejará enano lo que sucedió en el Estado de México y Coahuila*

GUILLERMO CORREA

A un mes de las elecciones federales, y con todo ya cantado en materia de encuestas, los partidos que respaldan a José Antonio Meade Kuribreña, principalmente el PRI-Gobierno, sólo tienen como esperanza la estafa electoral basada en la pobreza e ignorancia de la mayoría de la población. De acuerdo con las cifras oficiales, el padrón elaborado por el INE es de 89 millones 123 mil 355 votantes, de los cuales 33 millones 161 mil 370 se encuentran en entidades con población rural y con seguridad serán esos estados los que decidirán quién será el próximo presidente de la República. De ahí que el priismo lleve tiempo en intentar, en argot gringo, la madre de todos los fraudes.

Lo que se pretende, advierten observadores, dejará enano lo que recién sucedió en los comicios del Estado de México y de Coahuila. Como se sabe, en todo el territorio mexiquense, de donde es originario Enrique Peña Nieto, se acudió a engaños como tantos votos quisieron con tal de apropiarse de la voluntad política de los ciudadanos. También se acudió a las falsificaciones de boletas y cuando esto no resultó, que fue el caso de Coahuila, se acudió al máximo tribunal electoral que dio el triunfo al PRI cuando todas las evidencias correspondían dársele al PAN. Tal estrategia está anunciada por Meade que este sábado va en campaña a la entidad con el mayor padrón electoral estatal del país.

En la Crónica de un Fraude Anunciado que como secreto a voces recorre el país, el principal protagonista es Pepe Toño –el candidato que negó al PRI y quien ha servido a varios amos– que sigue mostrándose en su propaganda como el político honesto y limpio de transas. Olvida que se le involucra en la llamada Estafa Maestra, con el sospechoso manejo del presupuesto, por algo fue secretario de Hacienda, y otras irregularidades que suman cantidades millonarias que, sin sospecha alguna sino todo lo contrario, están destinadas a la compra y enajenación del voto bajo la vista indiferente de las autoridades electorales que han sido colocadas en los principales cargos por el propio PRI-Gobierno.

Del fenómeno político que busca disfrazar a la democracia se ocupan con intensidad desde hace unos

días la mayoría de los medios informativos, unos más que otros, de radio, televisión, prensa escrita e internet.

En ellos abunda la opinión de especialistas, observadores internacionales y, entre otros más, de organizaciones no gubernamentales, por lo que De Norte a Sur se suma a la condena obligada contra quienes gustan del juego sucio con tal de conservar sus privilegios.

La Estafa Maestra descubierta en un principio por la Auditoría Superior de la Federación profundizada después por Animal Político y Mexicanos contra la Corrupción, consiste en que el gobierno federal a través de 11 dependencias desvió, sólo en 2013 y 2014, 7 mil 670 millones de pesos sin conocerse dónde quedaron por lo menos 3 mil 433 millones. El dinero se entregó a 186 empresas, de las cuales 128 son fantasmas, no existen. Pero los recursos sí y con seguridad se usan para la compra del voto en esta jornada electoral. Lo grave es que el candidato oficial niega el fraude millonario cuando fue, y es, el que más sabe de la suerte que corren los recursos públicos que son fruto del trabajo de todos los mexicanos.

En los desvíos de dinero figuran SEDESOL, BANOBRAS, PEMEX y SAGARPA con otras más. En esta última se descubrió que la Agencia de Servicios de Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios (ASERCA) contrató a la empresa Desarrollo Jurídicos Integrados SA de CV para realizar un diagnóstico operativo mediante contrato firmado el 17 de mayo de 2016 para otorgar un contrato de 2.5 millones de pesos. Lo curioso es que todo se hizo en tres días cuando el organismo tiene dependencias en toda la República y sólo se pagó a un trabajador 2 mil 800 pesos. La operación se repitió para jugar con 60 millones de pesos y únicamente gastar 9 millones de pesos, gracias al uso de empresas fantasma. Lo mismo que con la Estafa Maestra en que se utilizó a universidades públicas en aras del fraude. La denuncia apareció en televisión con Carlos Puig y Leonardo Núñez.

De acuerdo con la Auditoría Superior de la Federación, la práctica se ha repetido en el Instituto Nacional de Desarrollo de Capacidades del Sector Rural (INCA), el Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE), DICONSA, ISSSTE, CONAPESCA, CONAGUA Y LA CFE. Son cientos de convenios para robar millones de pesos

y darles usos en el proceso electoral. En este contexto Acción Ciudadana frente a la Pobreza encontró que en el primer trimestre de este año las principales secretarías relacionadas con el campo aumentaron el presupuesto de los programas sociales hasta en un 548 por ciento con relación al periodo anterior. Ejemplo de ello es que el programa de extensionismo rural que pasó de 3 millones de pesos a mil 425 millones de pesos. Y no se diga de Prospera que comprende a casi 25 millones de paisanos. Estado de México, Oaxaca, Yucatán, Campeche y Zacatecas son parte de la ciudadanía objetivo a través de programas de la SAGARPA, SEDATU y SEDESOL.

Acción Ciudadana coordina el esfuerzo colectivo Democracia sin Pobreza con el apoyo institucional Alianza Cívica, organización decana en la defensa del voto. Busca mostrar en el contexto político de este año en México que el uso electoral de programas sociales es inútil pues no ayuda a superar marginal de los mexicanos, que es inmoral porque se lucra con la miseria y las necesidades de la gente, pero que sobre todo es ilegal y no debe quedar impune. Por eso es que monitorea, vigila y previene con la finalidad de atacar a la manipulación político-electoral.

Y es sorprendente observar que el mapa electoral está lleno de marcadores para señalar en que estados se reparten cosas, se inscribe o amenaza con quitar programas sociales, se reparte dinero o tarjetas a cambio del voto. En cuanto al reporte Así Amaneció el Precio del Voto se da cuenta de que en el Estado de México, hasta el 26 de mayo, estaba a 5 mil pesos, en la Ciudad de México a 2 mil 500 pesos, en Tabasco a 4 mil. Según la entidad es el pago, sin importar que la Canasta Alimentaria Rural es de mil 54 pesos al mes.

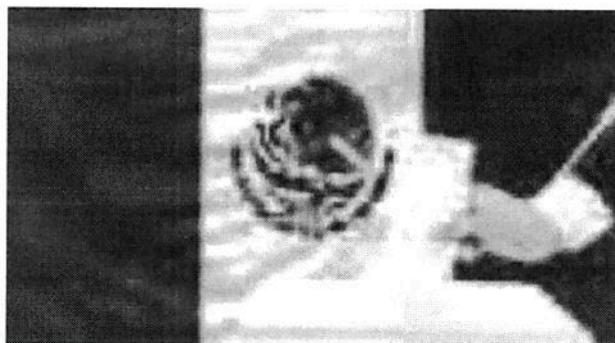
Según Forbes, la Procuraduría General de la República destituyó a Santiago Nieto de la FEPADE (Fiscalía Especial para la Atención de los Delitos Electorales) por revelar supuestas presiones de Emilio Lozoya, exdirector general de Pemex, para declararlo inocente por un presunto desvío de recursos en la campaña electoral de 2012. El exfuncionario se acaba de incorporar al equipo del candidato presidencial de MORENA y en el más reciente número de Proceso habla de cómo se ha preparado el mega fraude.

Sin embargo, los pronósticos anuncian que hasta en esto va a fallar el PRI.

DESDE EL CENTRO

¿Y nosotros por qué? dicen trabajadores de la Confederación Nacional Campesina que ya no soportan las rabietas del dirigente Ismael Hernández Deras al ver que su hija fue desplazada como candidata de un distrito que

siempre ha perdido el PRI aun cuando el líder gobernaba a la entidad. Al parecer su candidatura plurinominal a un cargo popular es lo único que consiguió la combatiente CNC priista de otros tiempos, hasta que fueron arribando los tecnócratas que han de mostrado servir para nada en el PRI. El terrorismo político laboral consiste en que ahora tienen que ir a cobrar directamente al PRI -bueno, cobrar es un decir porque se les debe-, se les alargan los horarios y quieren que vayan hasta los sábados y, por si fuera poco, a quienes no colaboran en cautivar a por lo menos dos posibles votantes se les amenaza con no permitirles salir a comer... Igual sucede en el magisterio donde se les pide su credencial de elector a cambio de no recibir castigos o prohibiciones... Sólo ocurrencias y generalidades sobre el campo se han escuchado de los cuatro candidatos presidenciales, considera el secretario general de ALCANO (Alianza Campesina del Noroeste), Raúl Pérez Bedolla... Gerardo Noriega Altamirano, profesor - investigador de la Universidad Autónoma Chapingo, propuso a los 4 Fantásticos un programa para incrementar la fertilidad del suelo ya que en México 140 millones de hectáreas lo necesitan... Amnistía Internacional recomendó a los gobiernos federal, de Puebla y de Cuetzalan investigar la muerte de Manuel Gaspar Rodríguez y los ataques a defensores del medio ambiente y los derechos humanos... Ninguna reforma educativa triunfará con la persecución y encarcelamiento de maestros, señalaron los voceros del Frente Indígena y Campesino de México (FICAM), Roberto Rico y Daniel Zúñiga Maldonado... Integrantes de la Central Independiente de Obreros Agrícolas y Campesinos «José Dolores López Domínguez» (CIOAC/DLD), acusan que a nivel nacional se ha registrado el «uso faccioso» de recursos destinados al campo, pues la pelea por el voto se dará principalmente en las zonas rurales... Por abrumadora mayoría a pesar de las agresiones físicas en su contra, la candidata de MORENA, Patricia Ruiz Anchondo, se perfila como segura ganadora a la alcaldía de Venustiano Carranza...





EL SHRFSP CERRÓ EN 9.9 BILLONES DE PESOS De enero a abril, gasto se eleva y crece déficit presupuestario

Algunas dependencias aumentaron su egreso en más de 100%

Elizabeth Albarrán
EL ECONOMISTA

ENTRE ENERO y abril, el gasto neto del sector público sumó 1.8 millones de pesos, un incremento de 9.8%, en términos reales y respecto de los primeros cuatro meses del 2017.

Con lo anterior, el gobierno federal registró un déficit presupuestario por 92,824 millones de pesos, lo cual contrasta con el superávit que generó en los primeros cuatro meses del 2017 por 344,795 millones de pesos.

De acuerdo con información de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, las dependencias públicas del gobierno federal al parecer se olvidaron del programa de austeridad, incluso algunas aumentaron su gasto en más de 100% durante los primeros cuatro meses del año.

Tal es el caso de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), la cual elevó su gasto 117.9% anual en términos reales, al ejercer 31,118 millones de pesos.

Lo mismo se observó en la Secretaría de Economía, cuyo gasto se elevó 131.6% real anual, aunque no se precisa que haya una relación con las negociaciones del Tratado de Libre Comercio.

En contraste, la Secretaría de Salud redujo su gasto en 4.3%, respecto de enero-abril del 2017.

Los ramos administrativos del gobierno federal ejercieron un gasto por 371,786 millones de pesos, un incremento de 6.8% respecto del año anterior.

INE SUBE GASTO 77%

Con respecto a los ramos autónomos del gobierno federal, se observó un gasto por 31,869 millones de pesos, 8.8% más que el año anterior.

Destaca el caso del Instituto Nacional Electoral (INE), pues por el periodo electoral, los gastos se elevaron 77.6%, con lo que se terminaron

ejerciendo 7,698 millones de pesos.

El gasto del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales sumó 11.6 millones de pesos, 42.6% más que en el 2017.

DEUDA DEL PAÍS CRECE

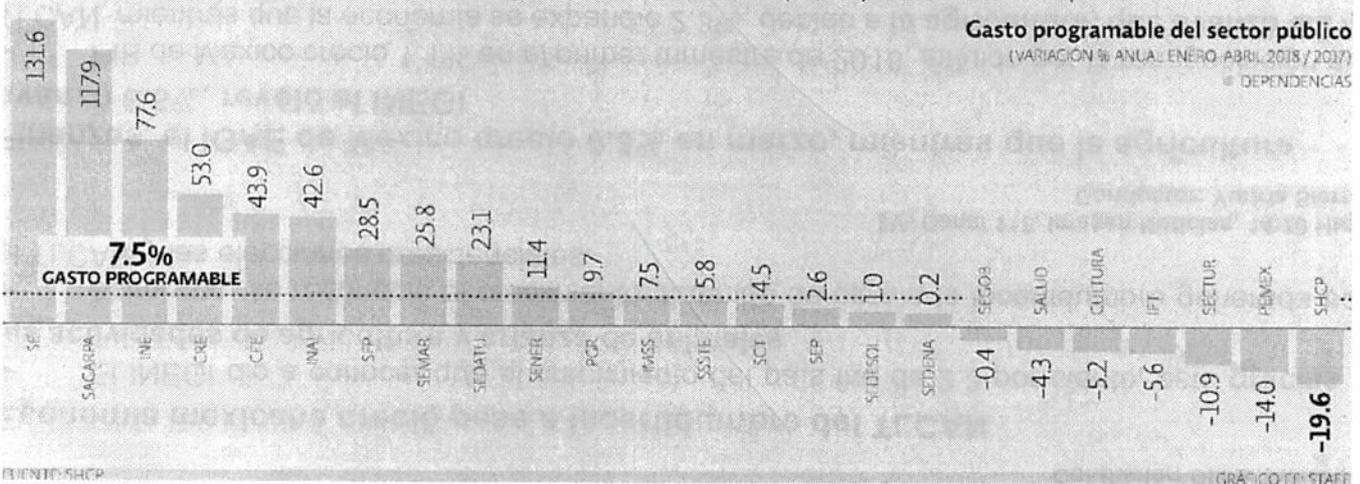
El Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP) la medida más amplia de la deuda del país — cerró en 9.9 billones 997,448 millones de pesos.

Si se compara con el cierre del 2017, la deuda se elevó en 696,052 millones de pesos, pues se ubicaba en 9.3 billones de pesos.

Pese a lo anterior, el gobierno federal registró un superávit primario en el primer cuatrimestre del año por 172,268 millones de pesos, menor al que se logró en el mismo periodo del 2017 por 483,632 millones de pesos.

DESEMBOLSAN MÁS

La Secretaría de Economía y la Sagarpa fueron las que más han incrementado su gasto; en el caso de la última, se registra el crecimiento más alto para un periodo similar desde que inició el sexenio.





INGRESOS CAYERON 14.6%; IEPS CAPTÓ 10.7% MENOS

Los ingresos del gobierno federal en el primer cuatrimestre del año ascendieron a 1.7 billones de pesos, es decir, casi 15% menos que el mismo lapso del año pasado. Sin considerar los remanentes de operación del Banxico, habrían crecido 2.6%.

REPORTE DE FINANZAS Y DEUDA PÚBLICA DE LA SHCP

Ingresos caen 14.6% al mes de abril; IEPS a gasolinas recaudó 16% menos

Ingresos habrían sido mayores en 2.6% sin considerar el remanente de operación del Banco de México que recibió el gobierno federal durante el 2017, explicó la SHCP

Elizabeth Albarrán
EL ECONOMISTA

EN EL primer cuatrimestre del año, los ingresos del gobierno federal fueron por 1.7 billones de pesos, lo que significó una reducción de 14.6% en términos reales y respecto del mismo periodo del 2017.

Se trata de la primera caída que se registra en dichos ingresos desde que inició el sexenio de Enrique Peña Nieto, pues en el primer trimestre del 2013, registraron un incremento de 0.4%; en el 2014, subieron 5.7%; en el 2015, avanzaron 4.9%; mientras que en el 2016, se elevaron 16%, y en el 2017, subieron 7.7 por ciento.

No obstante, en su reporte de finanzas y deuda pública, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) aclara que, sin considerar el remanente de operación que recibió el gobierno federal el año pasado por parte del Banco de Mé-

xico, los ingresos presupuestarios hubieran sido mayores en 2.6 por ciento.

De acuerdo con sus estadísticas, los contribuyentes fueron los que aportaron la mayoría de los ingresos presupuestarios a través de los impuestos que pagan, en total se recaudaron 1.07 billones de pesos, esto es 63% de los ingresos presupuestarios.

Dicha recaudación significó un alza de 1.3% anual, en términos reales, siendo el Impuesto sobre la Renta el que más ingresos dejó al sumar 626,186 millones de pesos, un aumento de 0.2 por ciento.

En tanto, el Impuesto al Valor Agregado dejó a las arcas del gobierno federal 303,269 millones de pesos, un alza de 9.7%, respecto a lo reportado el año anterior.

ESTÍMULO FISCAL CASTIGA

Con respecto al Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS), la recaudación fue menor en 10.7%, con lo que sólo se obtuvieron 114,855 millones de pesos.

Ello se debió principalmente a que el IEPS que se cobra en la gasolina y el diesel disminuyó en 16.7% con respecto al año anterior, con lo que sólo ingresaron al erario 59,428 millones de pesos.

En los cuatro meses del año, el IEPS a combustibles se ha ido reduciendo de manera paulatina debido a que la SHCP sigue intervi-

niendo en los precios de la gasolina a través del estímulo fiscal que da, ya sea bajando o subiendo este gravamen. Esta intervención sirve para mitigar el impacto del incremento en los precios de la gasolina a nivel internacional y de la volatilidad en el tipo de cambio.

INGRESOS PETROLEROS CRECEN

Los ingresos que se obtienen por la venta petrolera sumaron 322,736 millones de pesos, lo que significó un incremento de 10.1% respecto a lo que se registró en los primeros cuatro meses del 2017.

Además, los ingresos petroleros registraron excedentes por 51,087 millones de pesos, en el programa se tenía contemplado obtener ingresos por 271,649 millones de pesos.

Hacienda explica que dicho aumento se debió al incremento en el precio promedio de exportación de la mezcla mexicana de petróleo (28% anual) y al mayor precio del gas natural (7.6% anual).

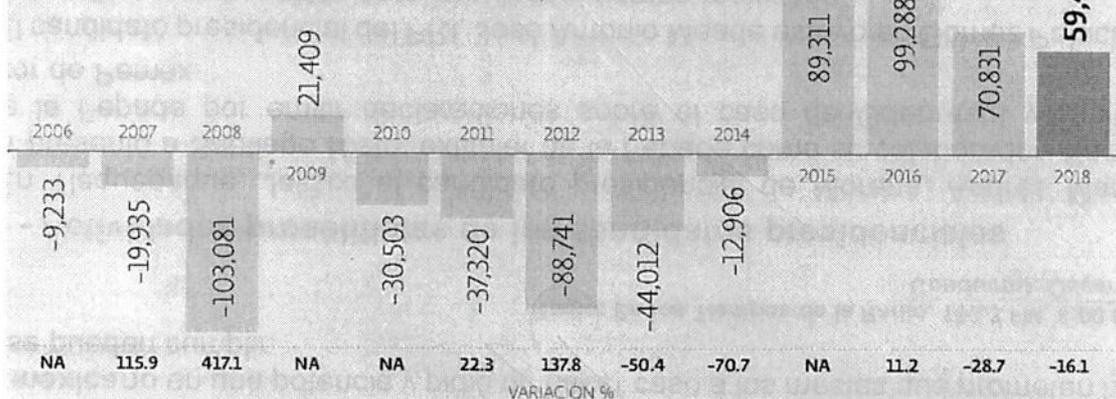
Indica que el efecto anterior fue compensado parcialmente por la disminución en la producción de petróleo (6.5% anual) y la apreciación del tipo de cambio.

A LA BAJA

En el primer cuatrimestre del año, la SHCP ha intervenido en los precios de la gasolina en busca de mitigar el incremento en los precios de la gasolina a nivel internacional, lo que se ha traducido en una menor recaudación.

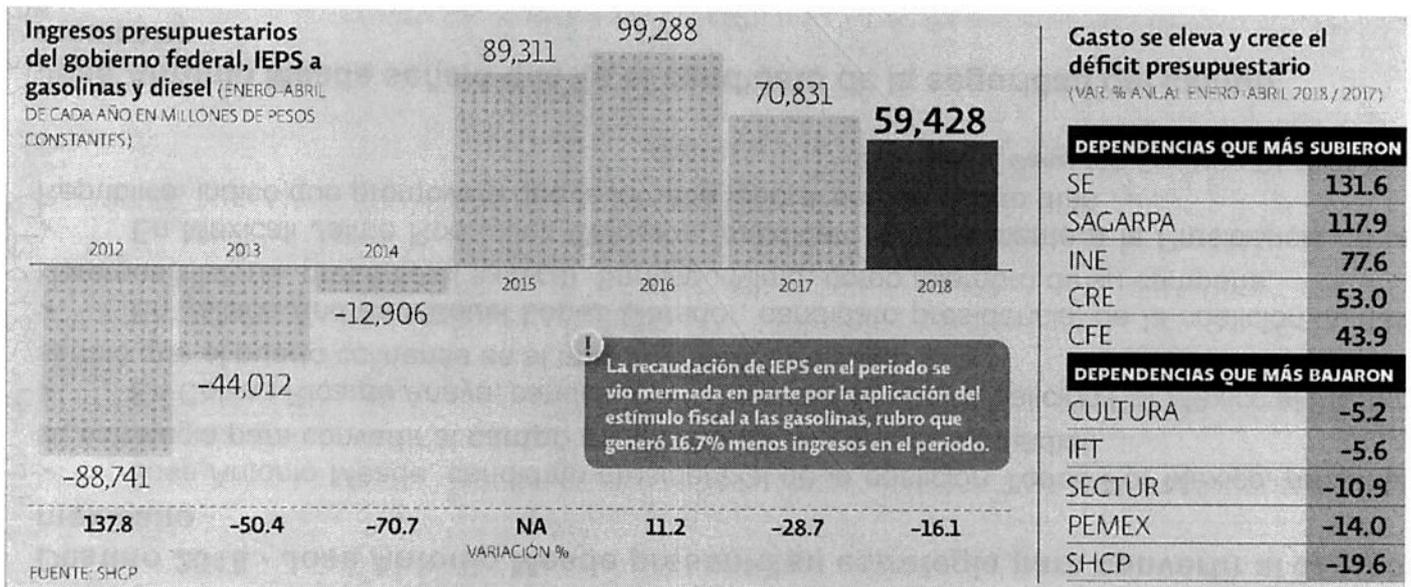
Ingresos presupuestarios del gobierno federal, IEPS gasolinas y diesel

(ENERO-ABRIL DE CADA AÑO EN MILLONES DE PESOS CONSTANTES)



FUENTE: SHCP

GRÁFICO: EE-STAFF



CARTAS A REFORMA

COMENTARIOS A REFORMA.COM

Lamenta INE poco reconocimiento

Hagan bien su trabajo, sean imparciales, demuestren que no están ahí para solapar un fraude y a lo mejor se les reconoce su desempeño.

Daniel Aponte

Es que nos gusta autoflagelarnos.

Desilusionado

Crece 117.9% gasto de la Sagarpa

¿El que sea año electoral les dice algo?

La Explicación

Remontaremos.- AN

Imposible: la ventaja de Andrés Manuel López Obrador sólo el Cruz Azul la podría perder.

Cruz Azul



» GENTE DETRÁS DEL DINEP

El voto verde del Frente

Por Mauricio Flores

mflores37@yahoo.es

Desde la comodidad de una ciudad es fácil imaginar que el voto rural se inclinará por PRI o Morena... pero conforme a las mediciones y percepción del representante de Ricardo Anaya para temas agropecuarios, Vicente Gómez Cobo, existen cerca de 3 millones de personas que, enojadas por la falta de atención oficial, pero conocen los estragos de una economía estatizada, pueden inclinarse por el candidato de Por México al Frente.

No es poca cosa, son casi 5% de todos los votos esperados dentro de un mes. Es la clase media rural y media alta: productores pecuarios que tienen de 5 hectáreas en adelante, que participan en los mercados pecuarios y que cuando menos obtienen ingresos familiares mensuales equivalentes al autoempleo (40 mil pesos)... pero que no recibieron los apoyos en tiempo y forma de la Sagarpa y otras instituciones como para articularse al "Top Green" moderno y exportador del que tanto se presumió en las gestiones de Enrique Martínez y de José Calzada. Esa clase media es objeto de secuestros, robos y extorsiones del crimen organizado y no contó con las condiciones crediticias y de mercadeo como para alcanzar el éxito en la exportación de vegetales y frutas, que este sexenio sólo alcanzó 26% de las superficies cultivadas.

Pero siendo personas con edad promedio de 55 años, saben del desastre de la "autosuficiencia alimentaria" y de los controles de precios de los gobiernos de Luis Echeverría y de José López Portillo, de las devaluaciones y control cambiario, de las invasiones de tierra y las expropiaciones que les evoca el candidato de Morena, señala el empresario lechero Gómez Cobo. Por tanto, existe un "voto libre" en el campo que Anaya busca captar con un programa bien articulado de cinco pilares programáticos para incrementar la productividad y realinear la estructura del Gobierno federal para ello. ¿Quiere saber cómo?

Acapulco-Monterrey. Apenas la semana pasada el Grupo Aeroportuario del Centro Norte, que dirige **Porfirio González**, inauguró sus nuevas instalaciones del Aeropuerto Internacional de Acapulco, con el cual esa agrupación aplica un ambicioso programa de 4 mil millones de pesos para mejorar y ampliar sus terminales ante un sostenido crecimiento de la demanda. Uno de los proyectos de mayor envergadura es la conexión peatonal de todas las terminales del Aeropuerto de Monterrey, facilitando acceso y expandiendo servicios.

Fórmula Monterrey-Guadalajara. Ayer **Rogelio y Jaime Azcárraga** presentaron la nueva frecuencia 89.3 de Radio Fórmula en Monterrey. A través del programa de aprovechamiento del espectro radioeléctrico instrumentado por el IFE a cargo de **Gabriel Contreras**, la emisora migró su señal de la banda de amplitud modulada a la de frecuencia modulada —con calidad HD— en la 89.3 FM de la capital regiomontana, así como en Nogales y Nuevo Laredo. Y ahora viene el cambio de frecuencia en Guadalajara.

Educación de altura. Dada la demanda de pilotos y sobrecargos, Aeroméxico, que dirige **Andrés Conesa**, impartirá las carreras para ambas responsabilidades a través de su área de Formación a partir del 20 de agosto entrante. ¿Quién dijo yo?

Twitter: @mfloresarellano



Patricia Carrasco

EN OTRO TENOR. El experto propuesto para ocupar la titularidad de la SAGARPA, Víctor Villalobos Arámbula, con la coalición Juntos Haremos Historia, ha recorrido ya casi 30 estados en los que ha dado a conocer la propuesta de un modelo progresista para la agricultura, ganadería, pesca y acuicultura del país. Productores mexicanos aseguran estar muy interesados en las medidas y acciones propuestas para el rescate del campo mexicano, como avanzar hacia la autosuficiencia alimentaria de México.

@Patri17Carrasco



Conforman un equipo para poder capacitar

MONTSERRAT PEÑALOZA

TOLUCA.- La Secretaría de Desarrollo Agropecuario (Sedagro) y la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca (Sagarpa) tomaron protesta a extensionistas.

El programa "Extensionismo, desarrollo de capacidades asociativas y productivas" arrancará con la entrega de apoyos para productores mexicanos el 1 de junio, por lo que ayer tomaron protesta a quienes realizarán la capacitación para productores de la Sagarpa.

Los extensionistas trabajarán durante los próximos días en comunidades de Atlacomulco, Jilotepec, Zumpango, Teotihuacán, Tepetzotlán y Metepec.

Aunque la convocatoria marca

como mínimo un grupo de 30 productores de diversos productos agropecuarios, Vicente Martínez Alcántara, director de Desarrollo Rural de la Sedagro, pidió a los extensionistas sumar al menos 10 personas más a cada proyecto.

Entre murmullos, los extensionistas se negaron a realizar dicha acción, por lo que Vicente Martínez aseguró que la propuesta es un reto para los operadores del programa federal que actualmente cuenta con 74 proyectos que benefician a 5 mil 400 productores de la entidad.

Al evento asistió Eduardo Gasca Pliego, director de la Sagarpa en el Estado de México.



Kor de l C

■ El programa se desarrolla dentro de los lineamientos fijados por el veda electoral.



Cuarenta mil ciudadanos aportan conocimiento sobre especies mexicanas

El Coordinador Nacional de la Comisión Nacional de Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), José Sarukhán Kermez, destacó que 40 mil personas generan conocimiento de especies mexicanas de hongos, plantas y animales, además de su ubicación, a través de una red de ciencia ciudadana.

Sarukhán Kermez, en conferencia conjunta con el vocero del Gobierno de la República, Eduardo Sánchez, recordó que el sitio de internet Biodiversidad Mexicana (www.biodiversidad.gob.mx) de la CONABIO fue reconocido por la ONU como el mejor a nivel mundial, ya que además de toda la información sobre la naturaleza de México, incluye las plataformas colaborativas "Naturalista" (www.naturalista.mx) y "Averaves" (<https://ebird.org/averaves/home>) con las que "hemos pasado de comunicar la ciencia a convertir a los miembros de la sociedad como parte de la producción de la ciencia".

Por otro lado, calificó como "inédita" la carta de entendimiento entre los titulares de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y la **Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimen-**



tación (SAGARPA), firmada en Cancún durante la COP13.

Explicó que este acuerdo, que pretende armonizar el desarrollo de la producción agropecuaria, se ha plasmado en la recientemente aprobada Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable en la que destaca un aprovechamiento legal y sustentable de los bosques al no permitir que se realice el cambio de uso de suelo de forestal a agrícola o pecuario.

Para concretar este acuerdo, comentó, se requerían instrumentos adecuados que no existían. "Es aquí donde entra la participación de la Conabio, para producir una herramienta que permite dar respuestas inmediatas a los solicitantes de subsidios a SAGARPA para

actividades agrícolas, basadas en criterios de biodiversidad, de conservación".

Sarukhán añadió que dicho instrumento se conforma de dos elementos: un mapa a escala de uno a 20 mil, que permite ubicar con precisión cada parcela de cada campesino que puede pedir un subsidio a SAGARPA, y un sistema que lo consulta a través de coordenadas específicas.

"No existía en el país y, hasta donde yo sé, no existe en ninguna otra parte del mundo", destacó. Además, permitirá cumplir el compromiso de lograr una tasa cero de deforestación para 2030.

Asimismo, el titular de la Conabio se refirió a la Estrategia Nacional de Biodiversidad.



TAMAULIPAS

Decomisan 10 redes de pesca prohibidas

TAMPICO.- Resultado de los operativos para reducir la pesca ilícita de camarón y proteger la especie en este periodo de veda, oficiales federales de la Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca efectuaron ayer el primer decomiso de diez redes prohibidas en barra de Lucinda en Laguna Madre, con valor aproximado a los 100 mil pesos. **Mirna Hernández/**
El Sol de Tampico

AGRONEGOCIOS

MARIO GUILLERMO MORELOS LÓPEZ *

Como está cambiando la agricultura mundial

(PRIMERA PARTE)

Ante los pronósticos de organismos internacionales de que la población mundial para el 2050 será de más de 9 billones de personas, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, (FAO, por su sigla en inglés) ha emitido la alerta del requerimiento calórico de la población para ese año en que superará la capacidad de producción de alimentos a la que el mundo tiene actualmente

Frente al escenario descrito, el reto que enfrentan los productores de alimentos es desafiante considerando el cambio climático y la escasez de agua, lo que nos lleva a reflexionar profundamente sobre la estrategia de incrementar áreas para cultivos, pero esto representa transformar áreas verdes en explotaciones agrícolas y, en consecuencia, más que resolver la problemática, pareciera que la hace más compleja.

De acuerdo con el "Diagnóstico de la Degradación de Suelos e Impacto de los Programas de Conservación de Suelos en México", nuestros suelos agrícolas están contaminados y cansados, ya que, de los cerca de 22 millones de hectáreas, 64% está contaminado químicamente, producto del uso excesivo de fertilizantes y químicos como insecticidas, herbicidas y fungicidas, que además de impactar en nuestro medio ambiente, también afectan nuestra salud.

Cuando los insumos químicos son utilizados en exceso se filtran a los mantos acuíferos o bien se escurren por drenes agrícolas y/o a los ríos que dirigen su cauce hacia el mar, contaminando también estos importantes recursos naturales.

Por su parte, el uso de agroquímicos mediante avionetas o aspersores afecta a los habitantes de comunidades rurales aledañas donde se han detectado enfermedades relacionadas con contaminantes químicos.

La FAO reporta que se pierde alrededor de

30% de los cultivos por plagas y enfermedades, lo cual justificaría el uso de los agroquímicos, excepto por el hecho de que cada vez se utilizan más agroquímicos y esto no reduce las afectaciones a los cultivos, por lo que surge la pregunta de ¿qué tan eficaces estamos siendo en la aplicación de agroquímicos?

Las problemáticas descritas afectan a los agricultores y cada año requieren de más insumos para producir, pero obteniendo el mismo nivel que el año anterior y a veces eso no es suficiente para tener rendimientos que generen ganancias.

En este contexto es conveniente un cambio por parte de todos los miembros del sector productivo de alimentos, pero, ¿por dónde comenzar? Consideramos que los agricultores son el eslabón más vulnerable en la cadena productiva de alimentos y es un hecho que los mercados, precio de insumos, cambio climático y disponibilidad del agua son factores relevantes que determinan el rendimiento en los cultivos, pero que están fuera de la esfera de control de los productores.

En la próxima nota comentaré las acciones que considero es necesario implementar para producir los alimentos requeridos en el futuro cercano.

* Mario Guillermo Morelos López es jefe del Centro de Desarrollo Tecnológico "La Noria" de FIRA. La opinión es del autor y no necesariamente coincide con el punto de vista oficial de FIRA.

mguillermos@fira.gob.mx