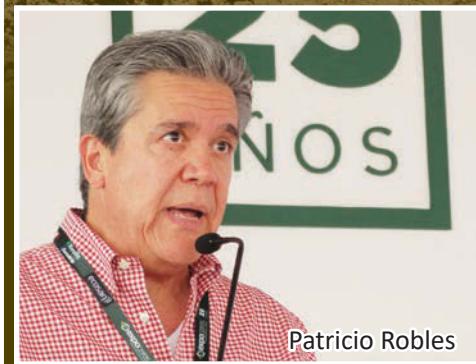


\$25  
ABRIL 2018  
No. 290  
AÑO 27



# PRECISIÓN AL CAMPO S.A. DE C.V.

Contribuimos a obtener cosechas son más abundantes.

La precisión es nuestra pasión.

## MONOSEM

La sembradora de precisión más utilizada en México

Las refacciones y el Servicio Especializado  
le aseguran que su sembradora esté  
en óptimas condiciones para su  
próxima siembra

## CUENTE CON NOSOTROS



### » SUCURSAL OBREGÓN «

Bvd. Rodolfo Elias Calles Nº 290 Ote.  
Col. Campestre C.P. 85160  
Tel. 01 (644) 417-9565, 412-01-23  
Cel. 447-24-81  
Cd. Obregón, Sonora, México  
[monosemobregon@monosemdemexico.com](mailto:monosemobregon@monosemdemexico.com)

### » MATRIZ «

Prolong. Blvd. A. Rosales Nº 2956-A Nte.  
Tel. 01 (668) 815-78-68, 815-15-12,  
819-78-89 Fax: 815-83-33  
Cel. (668) 861-32-30, Nextel: 92\*990182\*6  
Col. Miguel Hidalgo, Los Mochis, Sinaloa, México  
[monosem01@monosemdemexico.com](mailto:monosem01@monosemdemexico.com)

### » SUCURSAL CULIACÁN «

Carretera Culiacán-Navolato #8612 Pte.  
Col. Alto de Bachigualato  
Tel 01 (667) 760-93-63, 760-18-60  
Cel. 751-31-70 Nextel: 92\*20\*8174,  
Culiacán, Sinaloa, México  
[monosemculiacan@monosemdemexico.com](mailto:monosemculiacan@monosemdemexico.com)

# CONTENIDO >>

Edición Primavera 2018

Planeación, clave para una agricultura justa: Elizondo.....	2
Editorial: Dispensio que mata .....	4
El modelo agrícola está agotado:	
Patricio Robles.....	5
Francisco Orduño, 40 años sirviendo a la agricultura .....	6
El TLC no está muerto: CNA .....	8
Valle del Carrizo apuesta a soya como segundo cultivo.....	10
Expo Ceres 2018 rompe record de expositores y visitantes.....	12
Debemos ser protagonistas del rumbo de la agricultura: VM.....	14
Alfer agasaja a sus clientes en su 22 aniversario.....	18
México requiere producir más semillas certificadas.....	20
Apoyos fiscales cada vez más escasos .....	22
La crisis que vive el campo nos obliga a reinventarnos: Ruelas .....	23
De Sol a Sol (Columna) .....	24



Pág. 5



Pág. 6



Pág. 14



Pág. 5



Pág. 18



Pág. 12



Pág. 20



Pág. 22

## NUESTRA PORTADA

ExpoCeres, la capital del agroconocimiento sigue ganando terreno al sumar la participación de más expositores y asistentes.

## DIRECTORIO >>

**DIRECTOR**  
Ing. Carlos Roberto Reyes Ruiz

**EDITOR**  
Gregorio Reyes Figueroa

**DISEÑO**  
Lic. Ericka Cruz Alvarez

**IMPRESIÓN**  
Alfonso Lynn Arias  
Mario Núñez

**ATENCIÓN A SUSCRIPTORES**  
Rosalía Armenta

**CIRCULACIÓN**  
Joaquín Rivera

**ASESORES EDITORIALES**  
Dr. Edgardo Cortez Mondaca  
M.C. Franklin G. Rodríguez Cota  
M.C. Julio A. López Camacho  
Ing. Ramón Osuna Quevedo

PANORAMA Agro.com, publicación de Febrero 2018. Editor Responsable: Gregorio Reyes Figueroa, Reserva al Título de Derecho de Autor 04-2012-030217280600-102. Certificado de Licitud de Contenido en trámite. Domicilio de la publicación: Blvd. Rosendo G. Castro 1024-B Ote. C.P. 81285, Tel 01(668) 824-00-30, Tel-Fax 824-00-75, en Los Mochis, Sinaloa, México.

Impresa en: Editorial PANORAMA, Blvd. Rosendo G. Castro 1024-B Ote. C.P. 81240, Tel. (668) 824-00-30, Fax: 824-00-75, en Los Mochis, Sinaloa, México.  
Distribuida por: SEPOMEX. Permisos provisionales PP25-0002.

De venta en librerías, tiendas de autoservicio y puestos de revistas. El precio del ejemplar es de \$25.00.

Circulación y Cobertura: Sinaloa, Sonora, Baja California y Nayarit.

Los artículos firmados son responsabilidad de los autores.

# PLANEACIÓN, CLAVE PARA UNA AGRICULTURA JUSTA

Propuestas del Ing. Guillermo Elizondo, en la inauguración de la Expo Ceres 2018

Bajo el lema de la capital del agroconocimiento, la Expo Ceres 2018 que celebró sus primeros 25 años de realizarse de manera ininterrumpida, fue todo un éxito desde el punto de vista de expositores participantes y público asistente, principalmente agricultores y técnicos que aprovecharon un amplio programa de conferencias donde se abordaron temas de tecnología, financiamiento, política agrícola y maquinaria y equipos especializados para el campo.



En el acto inaugural, el Ing. Guillermo Elizondo Collard aprovechó el foro para hacer una serie de propuestas para mejorar la actividad, la cual dijo "desde hace tiempo, está inmersa en muchos problemas que no se solucionarán con paros, manifestaciones, tomas de casetas, ni presiones de diversa índole, las soluciones las encontraremos a través del diálogo entre las autoridades y los organismos privados involucrados".

El gobernador Quirino Ordaz Coppel, quien encabezó el evento inaugural aseguró que recoge las inquietudes y dio instrucciones al secretario de Agricultura Estatal y al delegado de SAGARPA, Juan Haberman y Patricio Robles, respectivamente, para que se organicen reuniones de análisis a efecto de buscar solución a los muchos problemas del campo.

En su mensaje, el Ing. Elizondo subrayó que "desde hace muchos años, ha bajado en forma continua el apoyo real al sector agropecuario. La agricultura, por su importancia, debe ser considerada estratégica para el desarrollo del país, ya que genera divisas, aporta empleos, produce los alimentos que requerimos los mexicanos y debe ser atendida por el gobierno en forma preferencial, con reglas que permitan al productor una rentabilidad razonable por su trabajo".

Expuso que es prioritario que la agricultura a nivel nacional, no se administre por sexenios ni por ciclos agrícolas, lo que se requiere es una planeación disruptiva a 20 años, que permita tener objetivos y metas claras y que todos los involucrados le den continuidad al proyecto.

Esta es parte de su discurso:

"La propuesta no es hacer un solo plan agrícola nacional sino dos, uno para las zonas donde se practica la agricultura

comercial productiva como en Sonora, Sinaloa, el Bajío, Jalisco, etc., en donde el pequeño propietario y el ejidatario utilizan tecnología moderna y sus campos tienen el mismo nivel de productividad, donde se exporta y se pone valor agregado a las cosechas.

"El otro plan, totalmente separado del anterior, debe ser hecho para la agricultura del minifundio, del autoconsumo, donde se usa poca o nula tecnología y que está sumido en la pobreza; a estos campesinos, debemos darles educación, soluciones políticas a la propiedad de la tierra, organización, financiamiento, tecnología, precios justos y no darles paliativos en forma de insumos, que la mayoría, desgraciadamente, no saben usar y por supuesto, ofrecerles extensión agrícola oficial para sacar a estos mexicanos del abandono, convirtiéndolos en productores comerciales.

"Bajo la dirección del Gobernador, Quirino Ordaz Coppel, se deben iniciar cuanto antes los trabajos de planeación, debatirlos y llegar



a un acuerdo amplio para tener un rumbo y que los procesos estén bien delineados y le permitan prosperar a toda la cadena productiva, para que cuando estén listos, proponerlos al próximo presidente de la república y este será, sin lugar a dudas, el camino para tener una agricultura justa, innovadora, tecnificada y productiva.

“Los temas son muchos para tratarlos aquí, pero sí quiero enfocarme en los cuatro que considero más importantes: primero, investigación: todos los países están aumentando sus programas de investigación, donde es necesario invertir mínimo el 1% del Producto Interno Bruto nacional y por ello, Israel, Corea del Sur y Japón invierten cada uno más del 4%. México en el actual sexenio solo ha gastado 0.46% y el estado de Sinaloa durante el sexenio anterior sólo alcanzó el 0.33%. México no debe rezagarse en este rubro, que es la pauta para el desarrollo.

“El segundo tema es el agua: en el país hay regiones áridas y húmedas. En Sinaloa, con sus once ríos, nunca deberíamos padecer por falta de agua, ni aún durante épocas de sequía. Hay acuerdos aprobados y firmados por todas las autoridades y organismos interesados, que si se ponen en vigor disfrutaremos en el futuro de épocas productivas y seguras. Pedimos con insistencia que se implementen y entre ellos ya está incluido que se cobre el agua para la agricultura por volumen y no por superficie y así evitaremos que los drenes vayan rebozando tirando agua al mar. Además, se deben revisar los títulos de concesión, estatutos, reglamentos de las concesionarias, de los distritos de riego y de la ley de aguas nacionales.

“El tercer tema es el financiero: la política monetaria del banco de

Méjico para contener la inflación ha traído como consecuencia un encarecimiento en el costo financiero para los productores agrícolas, actualmente las tasas de interés rondan en niveles del 13% al 18%, lo que hace imposible que nuestros productores compitan a nivel internacional, pues los agricultores de Estados Unidos obtienen financiamientos a tasas cercanas al 1%. Es necesario una política de apoyos en tasas a los productores, la cual deberá de trasladarse a través de todos los intermediarios financieros que atienden el sector y no sólo a través de las instituciones del gobierno, para evitar la competencia desleal entre los intermediarios. Deben promocionarse más los créditos prendarios y los reportos, donde los bienes financiados sirvan como garantías de los créditos, otorgando así, liquidez al campo mexicano. El gobierno federal, a través de las instituciones de banca de desarrollo, debe continuar fondeando a los intermediarios financieros no bancarios que atienden al sector. Las instituciones de política pública deben fortalecerlos, desarrollarlos y no

obligarlos a financiarse con recursos más caros que representan un costo más alto para el productor final.

“Y por último, la comercialización de la producción agrícola, aunque todavía no sabemos el resultado de las negociaciones del Tratado de Libre Comercio y que están llevando en forma mancomunada de una manera muy efectiva el sector privado y el gobierno, se debe programar a largo plazo, lograr que el productor tenga los apoyos que le permitan competir globalmente igualando las condiciones de trabajo, costo del financiamiento e insumos y pueda recibir el valor de su cosecha en forma oportuna; de tal manera, que se logre para el productor, el financiero, el comercializador y el industrial, una operación segura y rentable”.

Y concluyó: “Recuerdo cuando hace 25 años nació la primera Expoceres, que consistió en una pequeña carne asada. Gracias al personal de Grupo Ceres, al equipo organizador de la Expo; pero sobre todo, a los investigadores, productores, patrocinadores y expositores, hemos crecido y nunca hemos perdido nuestro objetivo: ser un vínculo para el conocimiento, la tecnología, los negocios y la innovación en beneficio del productor”.



## EDITORIAL

## DISPENDIO QUE MATA

Un dato aportado por el director del Instituto de Ingenieros Mecánicos con sede en Londres, David Williams, establece que en el mundo se pierde hasta un 50 por ciento de la producción de alimentos por factores perfectibles como malas prácticas de producción, almacenamiento, transporte y el manejo doméstico.

El Instituto Mexicano de Tecnología del Agua –IMTA-, asegura que la disponibilidad de agua para riego en México se irá reduciendo en los próximos años hasta alcanzar un 30% menos en los próximos 20 años, por lo que nos queda la disyuntiva de ser eficientes en su uso, o miles de hectáreas dejarían de sembrarse por falta de riego.

El Fideicomiso Instituido en Relación a la Agricultura –FIRA- calcula que de los 563 mil toneladas de fertilizantes que se consumen en el noroeste del país en la agricultura de riego, fácilmente la mitad del fertilizante que se aplica no llega a estar en contacto con las raíces de las plantas, lo que significa que no aporta absolutamente nada a la producción.

Una gran cantidad de aplicaciones de insecticidas para el control de las plagas podrían evitarse, si tan solo se hiciera un monitoreo preciso de plagas e insectos benéficos y realizar las aspersiones cuando el umbral económico lo indique. Además, la liberación de insectos benéficos reduciría de manera natural las poblaciones de plagas.

Tan solo con una medida como esa se reduciría la contaminación de nuestros valles, suelo, agua y aire y no tendríamos los problemas que ahora estamos padeciendo como efectos secundarios de los agroquímicos que en el noroeste de México se han venido usando indiscriminadamente desde aquella época de la Revolución Verde de Norman Borlaug, hoy tan severamente cuestionada.

Para colmo, los nutriólogos nos dicen que por regla general los mexicanos no sabemos comer y que fácilmente el 20% de lo que comemos va directo a las cañerías porque no se puede aprovechar por el organismo, sencillamente porque rebasa los límites de su capacidad de asimilación.

Todo esto quiere decir que la cultura que hemos venido adoptando por décadas y quizás siglos ha sido una cultura de dispendio que puede verse con extrema claridad en la agricultura, donde el agua, la semilla, los fertilizantes y los agroquímicos se usan en exceso, dando como resultado excelentes rendimientos por hectárea, pero a un costo por cada kilogramo excesivamente caro que al compararlo con lo que cuesta producir lo mismo en otras partes del mundo, nuestras cosechas no pueden competir.

Ciertamente toda regla tiene excepciones y hay agricultores que están preocupados por hacer un uso óptimo y racional de los insumos, pero lamentablemente son los menos.

Pero más nos valdría entender que la globalización de los mercados, la facilidad para poner una fruta o una verdura a miles de kilómetros de distancia en manos del consumidor final, o igual una tonelada de granos, nos obliga a revisar a fondo nuestra eficiencia en el uso de los insumos.

Cuando hablamos de excelencia y eficiencia, la agricultura no puede ser la excepción y los agricultores tampoco. En las actividades económicas como en la naturaleza, la regla no se puede romper: solo sobreviven los mejores.

# EL MODELO AGRÍCOLA ESTÁ AGOTADO

Por Patricio Robles Luque  
Delegado estatal de SAGARPA

En Sinaloa nuestra vocación ha sido Abastecer de alimentos al país, pero los recursos naturales y los esfuerzos históricos en infraestructura hidráulica y los saberes de los agricultores ganaderos y pescadores giraron siempre en ese contexto y cultura. Es así que nos enfrentamos a una visión internacional del mercado donde nos corresponde producir las frutas y verduras de invierno y en el caso de los granos y las oleaginosas y demás, le corresponderían a las grandes llanuras a nuestros socios comerciales de Estados Unidos y Canadá.

En este escenario el productor comercial de granos se descubre ante asimetrías no solamente del orden natural sino también de un trato diferente que nuestros competidores logran de sus gobiernos, además de un desarrollo tecnológico y condiciones incluso históricas culturales que son obligadas reconocer.

La situación hoy nos dice que llegamos con éxito al segmento del mercado de los alimentos previsto, donde incluso la balanza comercial de nuestro país con Estados Unidos y Canadá desde el año 2012 es positiva. Se presenta favorable en términos monetarios porque vendemos más que lo que compramos.

Sin embargo, cabe señalar que lo que adquirimos del exterior resultan ser los alimentos duros como maíz, trigo, pastas y aceite, pero esto es lo que da seguridad alimentaria a un país, de ahí que la propuesta lógica será empezar a producir lo que estamos importando y para ello debemos de ser muy cuidadosos y reconocer que el camino hasta hoy andado, no ha sido el adecuado.

Otorgar los recursos fiscales a la producción para rescatar la rentabilidad de la planta productiva nos lleva a hacer gasto y no inversión.

Estamos en una espiral descendente y en esta situación el conflicto se presenta año con año entre productores y gobierno por la asignación de recursos. Por eso afirmamos que debe cambiar el modelo como lo ha convocado en varias en varias ocasiones el gobernador del Estado, Quirino Ordaz Copel y el secretario Calzada.

Ahora todos los esfuerzos deben canalizarse hacia la eficiencia en la producción, agregar valor y acercar más al productor con el consumidor.

El gran reto que enfrenta la agricultura Sinaloense consiste en generar más riqueza y distribuirla de manera más amplia y equitativa.

Incrementar la rentabilidad con sustentabilidad, incorporar nuevas tendencias y recuperar los niveles de rentabilidad. Este nuevo modelo requiere el concurso y la participación de todos los niveles de gobierno, de ahí que nuestras reflexiones y compromiso con el señor Gobernador y con el secretario reflejan este nuevo camino.

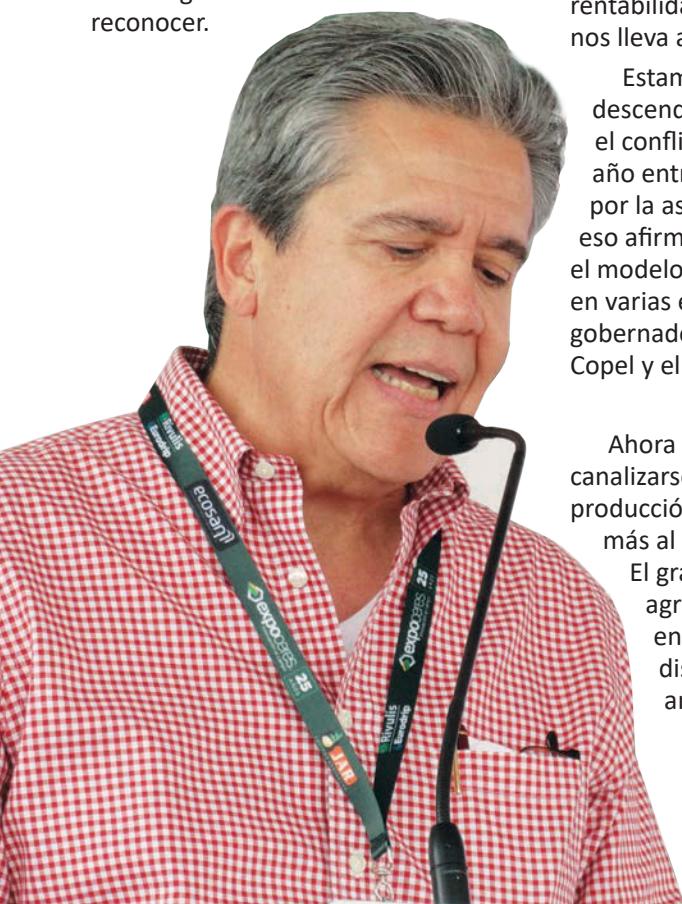
Requiere también la participación de los organismos que generan ciencia y tecnología que resuelvan la apropiación del saber con el nivel de exigencia que la globalización exige y la participación decidida y comprometida de todos los productores del estado.

Impulsar un nuevo modelo, observa buscar la apropiación donde esto fuera posible de los eslabones que componen la cadena, el proceso productivo y eliminar la dependencia tecnológica del exterior y las obligadas importaciones.

Nos entusiasma la posibilidad de comentar las múltiples oportunidades y alternativas de transformación y otorgar valor agregado y comentar también los nuevos esquemas en materia de mercado que están por presentarse.

Tan sólo diremos que el nuevo modelo posibilitará establecer en México y en Sinaloa el valor que generan los alimentos, que se produzcan alimentos saludables sin deteriorar el medio ambiente. Fortalecer la planta productiva, mayor conocimiento, más empleo y mejor pagado y que se evite la dependencia en materia alimentaria, es nuestra obligación, ese es el nuevo camino.

Este es el compromiso que tenemos todos.



# Francisco Orduño, 40 AÑOS SIRVIENDO A LA AGRICULTURA

**Recibió reconocimiento como "Agrónomo del Año" por la Federación Agronómica.**

Por su trayectoria de 40 años al servicio del Patronato para la Investigación Fomento y Sanidad Vegetal del Valle del Fuerte, hoy JLSVVF, organismo al cual llegó recién egresado de la universidad, para integrarse al departamento de asistencia técnica, luego ocupar la jefatura técnica y ahora desempeñarse como gerente general, el ingeniero Francisco Javier Orduño Cota fue designado como "Agrónomo del Año" por parte de la Federación Estatal Agronómica, Sección Los Mochis.

Esta distinción fue entregada durante el evento en el cual se celebró el pasado mes de febrero el día del agrónomo 2018.

Para el Ing. Orduño Cota, este reconocimiento tiene un valor especial puesto que lo otorga el organismo gremial al cual pertenece casi desde que egresó a principios de 1978 como ingeniero agrónomo parasitólogo de la Escuela Superior de Agricultura del Valle de Culiacán, de la UAS.

Paralelamente y aprovechando sus tiempos libres, Orduño se desempeñó durante 25 años como catedrático de la Escuela Superior de Agricultura

del Valle del Fuerte, tiempo durante el cual participó en la formación de 25 generaciones de agrónomos, desempeñándose en asignaturas como conservación de granos almacenados, horticultura general, entomología, cultivos básicos, manejo y producción de semillas, entre otras.

Miembro de la generación 1973-1978, el ingeniero Orduño dice sentirse satisfecho de la carrera que eligió, ya que su ejercicio profesional le permitió sacar adelante a su familia, integrada por su esposa Aída Espinoza Navarro y sus hijos Francisco Javier Orduño Espinoza, Micaela Lizbeth y Jesús Valentín, el primero ingeniero agrónomo de la ESAVF-UAS, la segunda licenciada en mercadotecnia por la UdeO y el tercero como ingeniero industrial y de sistemas de la misma universidad, y con una maestría en el Tec milenio, los tres dedicados a sus profesiones.

Al integrarse al Patronato de Sanidad Vegetal, Orduño fue comisionado al Valle del Carrizo durante 9 años, como asesor técnico de campo; con el mismo puesto fue comisionado al valle del fuerte durante 10 años; en mayo de 1997 fue designado coordinador técnico del PIFSVVF, asumiendo la responsabilidad como gerente general el 22 de agosto de 2001, nombramiento que le extendió el entonces presidente del organismo, ingeniero Leocadio González Gutierrez, representante de los agricultores, y el tesorero Don José María Robles Quintero, como

representante del sector ejidal.

Antes que él se habían desempeñado en el mismo puesto los ingenieros: Manuel Beltrán, Silvano Hernández, Ricardo Salazar, Cándido Saldaña y Douglas Ward Macías.

Al hacer una remembranza de sus principales actividades, recuerda que como gerente general su primer reto fue convertir al Patronato en Junta Local de Sanidad Vegetal del Valle del Fuerte que tenía como propósito proteger jurídicamente la jurisdicción que ya tenía como Patronato y segundo, acceder a los recursos de Alianza para el Campo que el gobierno federal otorga a los organismos de apoyo de la Secretaría de Agricultura.

Cuenta que después de tres meses de intensa labor de escritorio, llamadas, oficios y contactos, finalmente el 22 de noviembre de 2001 estaba debidamente constituida la Junta Local de Sanidad Vegetal del Valle del Fuerte, lo que representó una de las más grandes satisfacciones como profesionista y una ventana de oportunidad para el organismo, cuyo logro más visible son las instalaciones de la UTEFI, concretada con aportaciones de los productores y el gobierno federal y con amplio reconocimiento a nivel nacional.

El Ing. Orduño nació el 4 de octubre de 1955 en la cabecera municipal de El Fuerte, Sinaloa, pero su residencia estaba en Baca, Choix, Sinaloa, donde estudió hasta el tercer año de la escuela



primaria "Antonio Caso", tuvo que emigrar a la población de El Fuerte donde vivía su abuela paterna, para continuar estudiando la primaria, posteriormente la escuela secundaria "Ignacio Ramírez" y finalmente la escuela preparatoria por cooperación, incorporada a la UAS, siendo la segunda generación de esa institución.

Hijo de un maestro rural, el profesor Jesús Valentín Orduño Gastelum (Tuto), que posteriormente incursionó en la agricultura y el comercio; su mamá Jesús Carmen Cota Pajarola dedicada al hogar, Francisco Javier recuerda que en su familia integrada por seis hermanos prevaleció siempre el principio del trabajo, la responsabilidad y la honestidad y recuerda que si bien sus padres no le heredaron bienes materiales, su mejor herencia fue el haberle apoyado para hacer una carrera profesional, en esos tiempos difíciles de lograrlo.

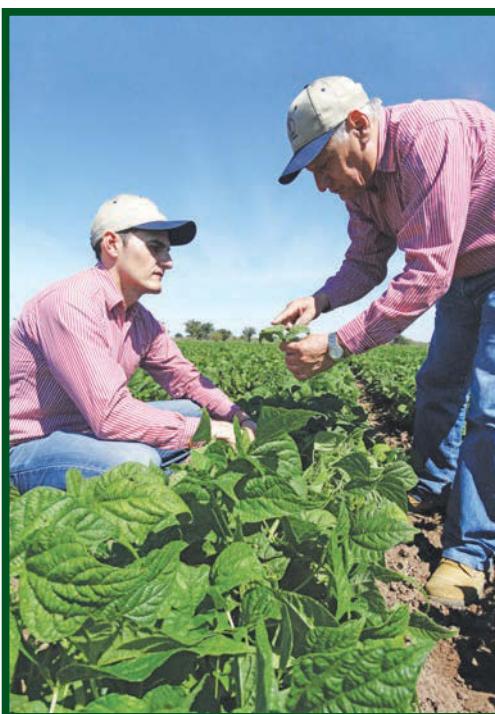
Esta es la frase que más recuerda de su señor padre y que hizo suya como jefe de familia: "el dinero va y viene, pero la principal herencia que les podemos dar a nuestros hijos es la educación. La formación académica, porque los valores morales, religiosos y de buen comportamiento, los deben adquirir en el seno de la familia".

Y agrega:

"Lo que más recuerdo es que siempre nos dio todo su apoyo a mis cinco hermanos y a mí. Tanto mi padre como mi abuela paterna que vivía en El Fuerte, fueron factor decisivo para salir adelante".

Mi padre fue todo un ejemplo porque era de los pocos que sabían leer y escribir en el pueblo donde vivíamos, tanto que llegó a ocupar el puesto de juez menor, responsabilidad desde la cual orientaba a la gente y trataba de mediar en los conflictos entre personas. Era tal su influencia y la confianza que le gente le tenía que cuando iban a pedir la novia, mi papá lo hacía por los padres o bien les preparaba la carta de petición.

Por mi parte, y gracias a la formación profesional que me dieron, puedo decir que la



Junta local de Sanidad Vegetal del Valle del Fuerte, fue en toda la extensión de la palabra mi segunda escuela, no sólo por el conocimiento técnico, sino también por la socialización, el trato a los productores agrícolas, a nuestros colaboradores, a la prensa y al público en general, me sirvió para desarrollarme, para aprender a hablar en público y para manejar los medios de comunicación, procurando siempre difundir aquellas cosas positivas que pueden servirle al productor.

Proyectar y ejecutar programas de trabajo ha sido una de mis grandes satisfacciones, pero debo reconocer que me ha representado un gran esfuerzo personal y profesional; si hiciera un balance en el tiempo que a lo largo de mi estancia en este organismo le he dedicado, puedo decir que el promedio fácilmente alcanza 12 horas diarias, de modo que confirmo esa frase de que no hay adversidad ni



problema tan grande que se resista a jornadas de trabajo de 12 horas diarias.

"Además del conocimiento, permanecer y escalar en una organización o empresa, requieren de esfuerzo sostenido y eficaz. Necesitamos dar el extra si queremos avanzar", afirma.

**¿Cuál dirías que es la principal aportación que le dejas a la JLSVVF.**

Yo creo que establecer las bases para consolidar su infraestructura técnica y humana y en eso estamos preocupados y ocupados. Estamos capacitando al personal para que cumplan con el perfil requerido, dándoles la confianza y delegando facultades para que trabajen en beneficio del organismo y que estén capacitados para escalar en las diversas posiciones del organigrama de nuestra organización.

Como persona, reconozco que los ciclos biológicos se cumplen y por eso he iniciado la dinámica de preparar al personal idóneo para el relevo.

Espero que al concluir mi ciclo laboral en la JLSVVF Dios me permita disfrutar de varios años de vida, para dedicarlos a mi familia; Llegado el momento, como asesor externo voluntario, seguir coadyuvando con los compromisos y seguir pugnando por la superación de este organismo en beneficio de los productores agrícolas del Valle del Fuerte.

Hacia adelante, me veo como un ciudadano más, disfrutando de mi tiempo libre con mi familia y mis amigos, donde están implícitos los compañeros del gremio agronómico, los propios trabajadores de la Junta y donde estaré disponible para cualquier consulta que pudiera beneficiar en la toma de decisiones de los próximos consejos directivos, así como de su personal. Seguir conservando todas las amistades que he consolidado dentro y fuera de mis funciones como gerente general.

Puedo decir que me siento feliz, he cumplido mi responsabilidad hasta el máximo de mi capacidad y este reconocimiento lo recibo con gusto, dando gracias a todos aquellos que han sido mi inspiración y de los que he recibido sabios consejos para tomar mejores decisiones.

Gracias a mi familia que siempre ha sabido entender que cuando papá no está en casa, es porque está ocupado en el trabajo.



# EL TLC NO ESTA MUERTO

Estatus de las negociaciones comerciales internacionales de México, particularmente del Tratado de Libre Comercio de América del Norte

**Ing. Marco Antonio Galindo Olguín**  
**Director de Estudios Económicos**  
**Consejo Nacional Agropecuario**

La agenda de las negociaciones comerciales internacionales que México tiene abierta con diferentes países es muy amplia, tanto en materia bilateral como multilateral, tales como la modernización de los Tratados de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) y con la Unión Europea (TLCUEM); la profundización de los Acuerdos de Complementación Económica (ACE's) números 53 y 6 con Brasil y Argentina, respectivamente, así como la Alianza del Pacífico con los candidatos a Estados Asociados (Australia, Canadá, Nueva Zelanda y Singapur), el Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico (CPTPP o TPP-11), que incluye a Australia, Brunei Darussalam, Canadá, Chile, Malasia, México, Japón, Nueva Zelanda, Perú, Singapur y Vietnam y cuya firma tuvo lugar el pasado 8 de marzo en Santiago de Chile, así como continuar con los trabajos para formalizar protocolos que permitan exportar productos agropecuarios a China, entre otros.

Respecto al panorama del estado actual que guardan todos estos Tratados y Acuerdos Comerciales que México está negociando con el mundo, indudablemente que el de mayor relevancia es el TLCAN, respecto al cual recientemente finalizó la 7<sup>a</sup>. Ronda de Negociaciones, misma que tuvo lugar en la Ciudad de México del 25 de febrero al 5 de marzo del presente año y en el marco del cual se desarrolló una Reunión Ministerial con la presencia de los representantes de los 3 países: el Secretario de Economía de México, Lic. Ildefonso Guajardo; Chrystia Freeland, Ministra de Relaciones Exteriores de Canadá y Robert Lighthizer, Representante de Comercio de los Estados Unidos.

En esta última ronda técnica se lograron cerrar 3 capítulos más que fueron, Buenas Prácticas Regulatorias; Medidas Sanitarias y Fitosanitarias

y de Administración y Publicación (Transparencia), así como los Anexos Sectoriales de Químicos y Fórmulas Patentadas. Asimismo, fue informado de avances significativos en la negociación de varios capítulos adicionales, que son: telecomunicaciones, comercio digital, obstáculos técnicos al comercio, energía y en el tema de farmacéuticos.

El secretario de Economía, Lic. Ildefonso Guajardo, señaló al finalizar esta séptima ronda, que prevé llegar a la octava ronda de negociaciones con un tercio del total de los capítulos cerrados, para lo cual expresó qué en el tiempo entre la séptima y octava ronda, no se descartan visitas más frecuentes a Washington y a Canadá para avanzar en temas sensibles. Aún cuando se piensa que la octava ronda de las negociaciones podría tener lugar en la primera mitad de abril, aún no tiene una fecha específica definida.

Dentro de los temas de especial interés para el sector agropecuario se encuentra el referente a Medidas Sanitarias y Fitosanitarias, el cual fue uno de los capítulos que fueron finalizados en esta séptima ronda, lo cual representa buenas noticias para el sector agroalimentario de nuestro país.

Respecto al tema de Remedios Comerciales, el tema más sensible, y que requiere mayor atención, sigue centrado sobre la propuesta de Estados Unidos (EE. UU.) de estacionalidad en productos perecederos, misma que para el sector productivo de México es totalmente violatoria de los principios de la Organización Mundial de Comercio (OMC), además de que va en contra del libre comercio dentro del TLCAN.

Respecto a cuándo podría finalizar la negociación del TLCAN, es difícil predecirlo; las mismas autoridades así lo han señalado, e incluso algunos especialistas han expresado desde el inicio de la negociación que ésta podría prolongarse hasta el 2019.

Haciendo un recuento de los avances al día de hoy, se ha tenido el cierre de 6 capítulos, que son el de Pequeñas

y Medianas Empresas (PYMES), el de Competencia, el de Anticorrupción, el de Buenas Prácticas Regulatorias, el de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias, así como el Administración y Publicación (Transparencia), al igual que los anexos sobre Eficiencia Energética, Tecnologías de la Información y la Comunicación, así como de Químicos y Fórmulas Patentadas. Asimismo, se ha informado de avances muy importantes en los capítulos de telecomunicaciones, comercio digital, obstáculos técnicos al comercio, energía, así como en el Anexo Sectorial de Farmacéuticos.

Hay que recordar, como antecedente, que la negociación original se basó en un documento con un contenido de 22 Capítulos y para esta renegociación el número de capítulos será más cercano a los 30, al tener la visión de incluir nuevos temas, que no se consideraron en la negociación original, como parte del objetivo de modernización de este tratado.

Indudablemente que algunos de los temas más controversiales siguen en discusión, como son la Cláusula de Revisión Quinquenal (Cláusula Sunset); las Reglas de Origen (particularmente en materia del contenido local en el sector automotriz), así como el Mecanismo de Solución de Controversias y, en el caso del sector agropecuario, el asunto de la estacionalidad para productos perecederos.

El paso siguiente, señalado por el propio Secretario de Economía, serán las conversaciones intersesionales, que van a durar **alrededor de cinco semanas** y en las cuales se intentará cerrar los capítulos con avances significativos ya comentados. Asimismo, ha sido señalado por las autoridades mexicanas que los sucesos electorales, no sólo de México (elecciones presidenciales), sino también de EE. UU. (elecciones intermedias del Poder Legislativo) y de Canadá (nuevas elecciones de las provincias de Ontario y Quebec), no son un factor sustancial que vaya a impedir continuar negociado la modernización del TLCAN.

Todas las negociaciones comerciales

internacionales de México con las diversas naciones han implicado -y conllevan- un arduo trabajo de consultas y de acompañamiento del sector productivo, entre ellos del Consejo Nacional Agropecuario, reflejado en innumerables reuniones celebradas con la Secretaría de Economía, tanto con el propio secretario, Lic. Ildefonso Guajardo, como con los Jefes Negociadores y la parte técnica de las distintas mesas de trabajo, así como hacia el interior del sector productivo y de éste con sus contrapartes de los socios comerciales.

En general, la autoridad ha señalado que en las dos negociaciones principales en proceso (TLCAN y TLCUEM), al igual que en las otras, el estatus actual representa un universo en el que todos los acuerdos que México está negociando se encuentran inmersos en el mismo espacio, pero con un matiz y nivel de negociación particular, buscando la armonía entre ellos, al igual que atender las demandas particulares, con el propósito de generar los mejores consensos y beneficios que potencien el comercio exterior de México.

Derivado de los principales temas que las autoridades tienen identificados para impulsar las políticas públicas, que permitan potenciar las oportunidades del sector agroalimentario, así como las acciones que se deben cuidar o atender para evitar daños a sectores sensibles, es como surgen el Plan "A" y Plan "B" en las negociaciones comerciales internacionales, particularmente en el caso del TLCAN, por el nivel de importancia que tiene, resultado de la alta concentración del comercio que México mantiene con la región de América del Norte, principalmente con los Estados Unidos (destino de cerca del 80% del total de las exportaciones agroalimentarias de nuestro país).

En este sentido, se ha destacado que para México la revisión del TLCAN significa una oportunidad de modernizar las reglas, partiendo de la premisa de que para el comercio bilateral México - Estados Unidos ya no existen aranceles y que nuestro país no dará marcha atrás en el Acceso a Mercado, por lo que está fuera de negociación cualquier esquema de imposición de aranceles o esquemas de comercio administrado.

Asimismo, ha sido reiterado que la revisión del TLCAN debe ser trilateral, buscando que la sustancia sea el factor determinante, más que los tiempos, con un enfoque de resultados que derive en beneficios para todas las partes.

Es así como se han llevado a cabo siete rondas de negociación, en que las autoridades se han concentrado en que la agricultura sea un tema horizontal dentro del TLCAN, enfocándose principalmente en

8 meses de negociación, de alrededor de 30 que se tienen, como son: Agricultura; Medidas Sanitarias y Fitosanitarias; Remedios Comerciales; Laboral; Medio Ambiente; Propiedad Intelectual; Obstáculos Técnicos al Comercio y Facilitación del Comercio.

La expectativa que se tiene respecto a la renegociación es positiva, ya que, a pesar del proteccionismo expresado por la administración del presidente Trump, el comercio agroalimentario ha seguido reportando buenas cifras, pues al cierre del 2017 las exportaciones agroalimentarias sumaron 32,373 millones de dólares (mdd), cifra récord por tercer año consecutivo y un superávit en la balanza comercial agroalimentaria de 5,889 mdd, también como una cifra récord histórica y creciente por tercer año consecutivo.

Lo anterior se traduce, en que, a pesar de las adversidades, seguimos siendo fuertes socios comerciales, lo cual ha sucedido gracias a las cadenas productivas que se han desarrollado en la región, las cuales han salido en muchos casos en los medios de comunicación, a través de alianzas en pro del TLCAN, que han llegado a oídos de la administración de Trump, así como de la voz de sus propios productores, al igual que de las industrias, y que como un elemento positivo tenemos que cada vez han sido más las voces hacia el interior de los Estados Unidos que se han pronunciado a favor de modernizar el TLCAN, pero sin detrimento de lo logrado en estos 24 años de funcionamiento.

A pesar de estos esfuerzos de parte de los sectores privado y público, se debe seguir de cerca los temas que resultan sensibles para México, como son las presiones proteccionistas en los Estados Unidos por parte de los sectores de frutas y hortalizas de las regiones de Florida, Georgia y en menor medida de California, respecto a la propuesta de la estacionalidad.

Asimismo, seguir de cerca los señalamientos o argumentos que pudieran surgir respecto al tema laboral, vinculado a un menor costo de la mano de obra; cuestionamientos que pudieran realizarse de las condiciones laborales y/o la falta de cumplimiento de la ley en esta materia; el tema medio ambiental, respecto a posibles señalamientos de estándares más relajados en México y/o la supuesta falta de cumplimiento de regulaciones ambientales, así como un especial seguimiento a posibles acusaciones sobre prácticas desleales, de dumping, o de la utilización de subsidios en algunas actividades productivas.

Una parte positiva en la negociación del TLCAN es la estrecha relación que se ha tenido entre los Ministros de Agricultura de los tres países socios, que ha permitido

que se tengan objetivos en común, en un contexto de intercambio comercial justo, abierto y con reglas claras. De igual forma, el sector privado, incluyendo el Consejo Nacional Agropecuario, también ha hecho lo propio, en el sentido de hacer hincapié en la importancia del TLCAN y el costo que podría tener para los Estados Unidos si su administración lo decidiera abandonar, tema que ha desatado un debate político interno en nuestro vecino del norte, tanto en la Cámara de Representantes, como de Senadores, en dónde los mismos partidarios Republicanos le han transmitido a la Administración de Trump sus inquietudes y posición a favor de mantener el TLCAN.

Respecto al Plan "B", este parte de reconocer que México no puede enfocarse únicamente en el TLCAN, sino que debe continuar con su diversificación comercial, por lo que, ante la retórica de los Estados Unidos, México ha buscado otras posibles fuentes de proveeduría de los principales productos que se importan de la nación del norte, cómo son maíz amarillo, trigo, soya y arroz, siendo atractivos como oferentes países como Argentina, Brasil, Rusia, Ucrania y Vietnam, entre otros.

Pero no solamente es buscar nuevas fuentes de proveeduría, sino también encontrar nuevos mercados para los productos con potencial exportador, que se encuentran concentrados hoy día en el mercado norteamericano, siendo esta la razón de la amplia agenda de negociaciones comerciales internacionales que mantiene nuestro gobierno y que incluye, además de la ampliación de tratados o acuerdos vigentes, también el incursionar en nuevos mercados, como China, con un gran potencial o los países árabes, región del mundo en la cual también se están haciendo esfuerzos para incursionar con certificaciones como la Halal.

Es así como seguirá siendo de vital importancia la participación del sector privado a través de las organizaciones de representación, particularmente del Consejo Coordinador Empresarial y sus organismos agremiados, entre éstos el Consejo Nacional Agropecuario, como organismo cúpula empresarial del sector agroalimentario, en la promoción y defensa de los intereses del sector productivo.

Por otro lado, además de buscar nuevas fuentes de proveeduría para los productos en los que somos deficitarios, como parte de las tareas o agenda de las autoridades, juntamente con la participación del sector privado, se ubica el buscar aumentar la competitividad de los sectores en que somos deficitarios, acompañado de un fortalecimiento del mercado interno.

# VALLE DEL CARRIZO

## APUESTA A SOYA COMO SEGUNDO CULTIVO

La JLSVVC promueve su siembra con la tecnología generada por el INIFAP gracias a que tienen agua y la mosca blanca ya no es alto riesgo como antes



El Valle del Carrizo incursionará una vez más en la siembra de soya en verano, en virtud de que es la zona del estado con mayor disponibilidad de agua para segundos cultivos, además de que la incidencia de mosca blanca en los dos ciclos recientes ha sido baja y se cree que no representará un riesgo importante para ese cultivo en la próxima temporada, cuyas siembras se recomiendan para el mes de mayo.

En una reunión con nutrido grupo de productores agrícolas, convocada por la Junta Local de Sanidad Vegetal del Valle del Carrizo, el presidente de este organismo, Ing. Daniel Cervantes Díaz, destacó que en rotación con trigo, la soya se presenta como una buena opción, por sus rendimientos, el precio probable de mercado y la posibilidad de generar trabajo, lo que ayuda a resolver un problema social en esta zona.

Al efecto se organizó una reunión donde personal del INIFAP presentó la información técnica del manejo del cultivo, desde preparación del terreno, fecha de siembra, variedades, manejo de malezas, riegos, plagas y enfermedades.

El Ing. Franklin Rodríguez Cota, investigador de leguminosas del Campo Experimental Valle del Fuerte expuso que a nivel mundial hay una demanda insatisfecha de soya, considerada como el

principal componente de las oleaginosas producidas en el mundo, ya que representó cerca del 60% de éstas en 2002/03.

Explica que La producción de las oleaginosas en nuestro país ha registrado desde la década de los ochenta y noventa una marcada tendencia a la baja, que ha dado como consecuencia, una situación de dependencia respecto a las importaciones para satisfacer la demanda de la industria aceitera como la de alimentos balanceados.

La drástica caída de la producción de oleaginosas en México ha provocado que la dependencia del exterior se haya incrementado de 80% en 1994 a 95 % en el 2002; en este último año sólo el 5% de las oleaginosas procesadas en el país fueron de origen nacional.

A pesar de que México es totalmente deficitario en la producción de granos oleaginosos, se ubica en el lugar

número 11 en cuanto a la producción de oleaginosas comestibles.

Valle del Carrizo, por sus características de clima, suelos y disponibilidad de agua tiene amplias posibilidades de incursionar en la producción de soya, cuya expectativa de mercado, según fue dado a conocer en la misma reunión ofrece una tendencia similar a la del año pasado, para un precio probable de 7,500 pesos por tonelada.

Con respecto a la tecnología de producción, destacó que al seleccionar el terreno, se deben elegir las áreas de siembra en donde la mosca blanca de la hoja plateada ha sido menos problemática, siendo preferibles los suelos profundos de textura franca y migajón (migajón limoso, migajón arcillo-limoso, migajón arcilloso y migajón arcillo-arenoso), libres o con bajas concentraciones de carbonatos y con conductividad eléctrica menor de 4 mhos/cm, pH 5.5-7.

Explicó que soya es un cultivo que se presta para la labranza mínima que implica reducir los pasos de maquinaria en la preparación del terreno para la siembra, factor que puede determinar mejor rentabilidad, al bajar los costos del cultivo.

Por cuanto a las variedades, explicó que las más recomendadas para la temporada 2018 son: Náinari, Suaqui 86, Cajeme, Harbar 88 y Guayparime S10,



siendo muy necesario que el productor verifique el porcentaje de germinación de la semilla para determinar la dosis a utilizar en función de la cantidad de plantas por hectárea que desea establecer.

Dijo que está comprobado que dosis muy elevadas, más de 22 plantas por metro tienden a producir menos vainas y menor granos por vaina, mientras dosis menores ofrecen plantas más vigorosas, con más vainas y granos, por lo que la población ideal es de 15 a 20 semillas por metro para obtener una población de 12 a 16 plantas.

Como un factor muy influyente no solo en el rendimiento sino en la probabilidad de mejor desempeño con respecto a las plagas, mencionó que la fecha de siembra óptima comprende todo el mes de mayo, pero no se recomiendan siembras más tardías por riesgos de clima, principalmente lluvias y más calor que favorecen la presencia de malezas y plagas defoliadoras.

El M.C. Rodriguez Cota subrayó que el deterioro de las propiedades físicas del suelo debido al quemado de la paja y la acelerada preparación del terreno aun húmedo, después de la cosecha de trigo, ha sido identificada como la causa fundamental del amarillamiento o clorosis de la soya. Ambas prácticas favorecen la compactación, lo cual reduce la capacidad de aireación y drenaje del suelo, dificulta la penetración de las raíces y limita la asimilación de nutrientes. Bajo estas condiciones, la planta sufre alteraciones fisiológicas en el metabolismo del fierro, las cuales se acentúan en suelos ricos en Carbonato de Calcio y Fósforo asimilable, y se agudizan en siembras tardías, uso de semilla de mala calidad, así como aplicación inoportuna del primer riego de auxilio.

Con respecto a los riegos, recomendó aplazar lo más posible la aplicación del primer riego de auxilio hasta los 35-40 días, a efecto de estimular el crecimiento de las raíces y reducir el problema de la clorosis.

En cambio, durante las etapas reproductivas que van desde la floración, formación y llenado de grano, la planta es muy sensible al déficit de agua.

Sin embargo, considerando que la mosca blanca prospera en condiciones de baja humedad relativa y altas temperaturas, el número de riegos impacta directamente a la población plaga. En este caso, el primer riego de auxilio puede adelantarse una semana, si la población de la mosca blanca es abundante.

#### Manejo de plagas.

En Dr. Edgardo Cortez Mondaca hizo una amplia exposición sobre las principales plagas que atacan al cultivo y las condiciones en las que se pueden presentar, así como el daño que ocasionan, centrándose en los casos de Mosca Blanca y Defoliadores, entre los que destaca falso medidor.

Recomendó que en condiciones normales de clima se haga una inspección entomológica por semana, pero al acentuarse calor y baja humedad se deben hacer dos inspecciones por semana y hacer un manejo adecuado de los defoliadores durante la etapa crítica de daño que corresponde a la etapa de fructificación.

El umbral económico para tomar medidas de control químico es de 20 larvas por metro de surco y hasta 30% de defoliación del cultivo, pero al hacer uso de los insecticidas debe hacerse de manera racional, usando preferentemente insecticidas biorracionales, rotación de insecticidas y aplicación oportuna y efectiva, destacando la necesidad de impulsar un control biológico por aumento mediante liberación de crisopa y avispa tricograma, al detectarse la presencia de huevo y larvas pequeñas de gusanos.





**25**  
AÑOS

 **expoceres.**  
ROMPE RECORD'S DE





# EXPOSITORES Y VISITANTES



Abril 2018



# DEBEMOS SER PROTAGONISTAS DEL RUMBO DE LA AGRICULTURA

2do. Informe de Vinicio Montiel en la AARFS

productividad.

Y si a ello se agrega una débil respuesta del gobierno para compensar a los productores lo que el mercado no puede dar, se propicia un clima de insatisfacción que a veces conduce a reprobables manifestaciones de inconformidad, por grupos que buscan otras motivaciones.

## Presupuesto

Ante la restrictiva política presupuestal que se ha venido aplicando, hemos sido reiterativos ante las autoridades para que se revisen a fondo los programas de apoyo, ya que hay mucha duplicidad y dispersión en los mismos, con la finalidad de priorizar los más trascendentales para nuestro sector.

No se ha hecho esta restructuración por lo que seguimos sufriendo recortes en programas que son muy importantes, como el de Apoyos a la Comercialización, al que este año se le asignaron 9,463 millones de pesos, 3.5% más que el año pasado, pero más bajo en términos reales.

Sin duda es un presupuesto que no podrá atender la exigencia de un ingreso mínimamente razonable para las cosechas que se vienen, por lo que una vez más se advierte un año complicado para nuestro sector.

Todavía hay saldos pendientes de cosechas 2015/2016 y 2016/2017 que no se han cubierto a algunos productores; hemos dedicado mucho tiempo de nuestra gestión en buscar soluciones a estos adeudos.

## Comercialización 2017

Ante situaciones de definiciones presupuestales y un mercado que no ha reaccionado, las cosechas del año pasado transitaron con resultados modestos ayudados por un tipo de cambio más elevado.

Nuestro organismo, como siempre, fue un factor de apoyo importante para los productores que entregan la cosecha en nuestras instalaciones. En maíz promediamos 194 dólares por tonelada contratada, arriba del promedio estatal, y adicionalmente otorgamos un remanente de 50 pesos, que ninguna otra bodega entrega a sus clientes. Queda pendiente el "copete" que falta para llegar a 3,800 pesos.

El trigo lo pagamos a 3,900 pesos y el gobierno completó 5 mil pesos a través de diversos apoyos. El frijol inició con precios de 25 pesos, que posteriormente fueron bajando a niveles de 19 pesos, con una comercialización lenta.

En total los volúmenes captados en nuestras bodegas, alcanzaron una cifra record de 208,600 toneladas.

El panorama para este año luce complicado. La cosecha de frijol enfrenta precios muy bajos y una lenta comercialización, debido a dos años consecutivos de alta producción. Para atemperar esta dificultad, nuestro organismo se ha sumado al esquema implementado por Gobierno del Estado con ASERCA para retirar del mercado 50 mil toneladas y otorgar apoyos para que este volumen se guarde durante dos meses. Estamos a la espera de que se publiquen los lineamientos el 21 de este mes, para tomar decisiones debidamente fundamentadas.

Mientras tanto, hemos decidido empacar frijol en sacos de 25, 10 y 5 kilos, para su venta directa a los consumidores locales como una alternativa de comercialización.

En lo que respecta a maíz y trigo estamos a la espera de que se libere por parte de ASERCA el esquema de Agricultura por Contrato que le dará salida a la cosecha. Los precios de futuro mejoraron ligeramente en relación al año pasado, las Bases estamos todavía en el proceso de negociación pero por lo menos están asegurados los 44 dólares del maíz, por lo que esperamos si el tipo de cambio se mantiene en los actuales niveles, un ingreso de lo contratado mayor al obtenido en la cosecha anterior.

## Nuevas alternativas

La agricultura como cualquier actividad, requiere transformarse para enfrentar nuevos retos y realidades.

No podemos continuar con métodos de producción tradicionales, cuando la demanda de alimentos, los cambios en los patrones de consumo, la preocupación por la salud y el medio ambiente, nos obligan a mejorar el modelo productivo para dar respuesta a estas exigencias.

Por ello, nuestra asociación se ha convertido en un referente a escala nacional en el impulso y desarrollo de una agricultura sustentable.

La relación que tenemos con

CIMMYT nos ha permitido fortalecer a nuestra Plataforma Experimental en la práctica de la agricultura de conservación, experiencia que ha sido muy valiosa para integrar a varios productores socios en el Club de Labranza de Conservación de este organismo, brindando la asesoría y la capacitación técnica con el apoyo financiero de FIRA.

Este proyecto está dando buenos resultados, y se ha reforzado con la creación de una Central de Maquinaria y Equipo que fue posible por el apoyo de Gobierno del Estado y Fundación Produce Sinaloa. Los equipos ya los recibimos y estarán a disposición de los productores que forman parte del Club de Labranza.

Seguimos trabajando por el medio ambiente, por lo que no podemos dejar de destacar la conformación de la Comisión del Programa Campo Limpio del Municipio de Ahome, creada al amparo del reglamento respectivo para coordinar la participación de los organismos y empresas regionales vinculadas con el control de residuos tóxicos, siendo este el primer ejemplo a nivel nacional.

Se logró concretar una iniciativa sustentable concebida por el Comité Directivo anterior en materia fitosanitaria, como lo es la utilización masiva de insectos benéficos para un control más racional y eficiente de plagas en la agricultura regional. La Junta de Sanidad Vegetal del Valle del Fuerte hizo suyo este proyecto, adquiriendo el equipo aéreo que se requiere para brindar este servicio a los productores.

En el renglón de inocuidad alimentaria hemos trabajado de la mano con Eleven Rivers Growers, organismo estatal creado por los productores, para brindar la asesoría y capacitación a las empresas exportadoras de hortalizas y frutales a fin de que puedan cumplir con las regulaciones y certificaciones que impone el mercado norteamericano. Con este propósito se impartieron 5 talleres, que vinieron a reforzar el conocimiento y habilidades del personal técnico responsable de estos temas.

Otros proyectos que van en línea con la búsqueda de alternativas productivas, cabe mencionar el programa que emprendimos para obtener variedades de trigo con mayor potencial de rendimiento y resistencia a enfermedades, particularmente para los productores del Valle del Carrizo. En este proyecto está colaborando el Dr. Sanjaya Rajaram, destacado genetista con gran experiencia en investigación de semillas, con la colaboración de Fundación Produce. Para ello fue necesario adquirir una trilladora especializada para cosechar los materiales que se generen con este proyecto.



Asimismo promovimos una iniciativa del Grupo Modelo para la producción de cebada malterea en el Valle del Carrizo. El proyecto inició en este ciclo en una superficie de 105 hectáreas, mediante un esquema de Agricultura por Contrato, con apoyo de semilla y la asesoría técnica requerida. Deseamos que esto sea una buena alternativa y amplíe las opciones para los productores de esa zona.

Cabe reiterar, porque ya lo hemos expresado anteriormente, el potencial que se abre para el desarrollo agroindustrial de esta región y en general de Sinaloa, a partir de la disponibilidad de gas natural, lo que sin duda permitirá integrar la producción primaria con los procesos de valor agregado.

Y también señalar el beneficio que tendría para nuestro sector la construcción de una planta de fertilizantes de origen Suizo – Alemán, ubicada en Topolobampo cuyo proyecto es iniciar con la producción de amoniaco y posteriormente urea, lo que permitirá un abasto seguro, de mejor calidad y posiblemente un costo más bajo de estos insumos.

#### Agenda institucional

Los escenarios en los que se mueve el sector se han vuelto más complejos, y ello nos ha obligado a incorporar en la agenda temas que no se nos habían presentado o que no habían tenido el suficiente peso en términos de prioridades.

Hoy nos enfrentamos a la exigencia de generar sinergias con organizaciones e instituciones diversas, tanto dentro del país como fuera del mismo, para atender y resolver retos comunes.

La renegociación del TLCAN es por ahora el gran tema que está en la agenda, en virtud de las amenazas y riesgos a que ha sido sometido este acuerdo por parte de la administración norteamericana.

Nuestros organismos representados en el Consejo Nacional Agropecuario,

han hecho un excelente trabajo dentro del Consejo Coordinador Empresarial participando en el Cuarto de Junto, para atender los temas difíciles de la negociación que pueden afectar a nuestra actividad, como lo son el tema laboral, medidas sanitarias y fitosanitarias y reformas a leyes antidumping para perecederos.

La respuesta del equipo negociador de México ha sido contundente en el sentido de rechazar estas propuestas, por ser francamente violatorias a las reglas de la OMC a la cual pertenecen los tres países.

Otro tema que está en puerta es la revisión del Acuerdo de Suspensión del Tomate, para lo cual ya está preparada la CIDH y otros organismos nacionales. Esperamos que esta gestión no se complique por empalmarse con la renegociación del TLCAN, y que los tomateros tengan un nuevo acuerdo que les favorezca.

Otros temas de la agenda hortícola que se atendieron por nuestros organismos, fueron el de la seguridad social ante el IMSS y el INFONAVIT que sigue sin resolverse de fondo. Ante ello, la CIDH está analizando la posibilidad de iniciar un juicio de amparo colectivo en contra de estas instituciones, mientras tanto siguen vigentes las facilidades del decreto presidencial hasta diciembre de este año.

Asimismo se acordó con Gobierno del Estado el nuevo Convenio del Impuesto sobre Nómima, que entró en vigor a partir de enero del año pasado. Es un acuerdo favorable para el sector, pero hemos planteado algunos aspectos para su mejor aplicación, que han sido aceptados y formarán parte de un *addendum* al mismo convenio.

Sin duda fue muy bienvenida la resolución de la Comisión Federal de Competencia Económica (COFECE), que demostró prácticas monopólicas que van en contra de la libre competencia en el servicio de transporte público de carga en



Sinaloa. Nuestro organismo participó en dicha investigación aportando elementos, lo que motivó una modificación de la Ley de Tránsito y Transporte estatal, para abrir el servicio a otros participantes.

Sin embargo, los cambios ocurridos fueron parciales, ya que se siguen manteniendo las concesiones a las alianzas de transportistas y frenando la libertad de las empresas particulares para utilizar sus propios camiones en el transporte de sus productos. Ante ello nos hemos pronunciado ante la COFECE para que haga valer su autoridad y sea liberado de manera efectiva el transporte de carga, que para nuestro sector es de suma importancia.

#### Temas locales

La seguridad es sin duda un asunto de primer orden, que ha afectado y sigue siendo una dolencia para los productores agrícolas, como para la sociedad en general.

Como referencia hay varios campos abandonados en el Valle del Carrizo por la incidencia criminal, que acertadamente documentó Don Ramón Ruelas. Esta fragilidad de nuestro sector y la búsqueda de soluciones, ha ocupado gran parte de nuestro tiempo.

Afortunadamente hemos logrado acuerdos de colaboración con el Ayuntamiento de Ahome y la Subprocuraduría de Justicia de la Zona Norte, que han permitido a través de la participación del Grupo GOTER y los propios productores reducir sensiblemente el descarado robo de cosechas. Los resultados de este esquema operativo han sido notables, en el caso del maíz y el mango del año pasado, el frijol y la papa en este año. Agradecemos a los elementos de seguridad este esfuerzo, que esperamos se mantenga y mejore para

recuperar la paz en nuestros campos.

En relación al agua hemos atendido puntualmente los conflictos que su demanda genera, como es el caso de la defensa jurídica contra la intención de otorgar nuevas concesiones a grupos de interés, cuya finalidad es afectar el precario equilibrio que existe entre la disponibilidad y el uso de este recurso en la agricultura regional. Este es un tema sumamente importante que no debemos descuidar, por lo que los exhorto a todos a que estemos atentos y alertas para defender lo que por derecho nos corresponde.

#### Reestructuración del organismo

Nuestra Asociación cumplió 85 años y lo conmemoramos con un evento especial de gran significado para el gremio. No se tienen evidencias de alguna institución regional o estatal con mayor longevidad que nuestros organismos agrícolas.

Esto nos hace sentir muy orgullosos y nos compromete a seguir perfeccionando lo que hemos construido, para seguir enfrentando los nuevos retos.

El actual contexto en el que nos desenvolvemos es muy diferente al que existía cuando se fundaron estos organismos, por ello se requiere con urgencia revisar y modificar el marco legal que los sustenta para adaptarlo a la nueva realidad, caracterizada por mercados abiertos y competitivos.

Necesitamos organismos más flexibles, eficientes, competitivos, capaces de conectar con el mercado y transformarse para ofrecer mejores servicios, pero sobre todo que rindan cuentas a sus asociados.

Con ese propósito elaboramos una propuesta de reforma que contempla cambios en la Ley de Organizaciones Agrícolas del Estado de Sinaloa, los

estatutos y un Reglamento para la Transparencia y Rendición de Cuentas.

CAADES ya está analizando esta propuesta y esperamos que se materialice en este año, con el apoyo de las demás asociaciones agrícolas.

En este año concretaremos una restructuración administrativa, para perfeccionar y actualizar el modelo interno de operación en beneficio de los socios.

Avanzamos en el diseño de una plataforma de comunicación más ágil y atractiva para los socios, utilizando las modernas tecnologías digitales. Desarrollamos una aplicación móvil mediante la cual los productores podrán consultar información relevante en tiempo real. La información debe fluir más rápido y estar al alcance de todos para tomar decisiones más acertadas.

Asimismo iniciamos la utilización de Drones en los servicios técnicos de la Paraфинanciera y el Fondo de Aseguramiento, que nos permite realizar mapeos de los cultivos y la detección oportuna de deficiencias nutricionales de los suelos y plantas así como enfermedades.

Estamos renovando buena parte de la infraestructura para mejorar la imagen y funcionalidad de nuestros servicios. Se remodeló el edificio de la ferretería creando espacios de oficina en el que ya se concentran varias áreas de atención.

Se está modernizando este edificio central, ícono de los agricultores y de esta ciudad, respetando su estructura original que data de 1966, para incorporarle un concepto vanguardista con equipamiento y tecnología más acorde con nuestras necesidades.

En lo que corresponde a nuestros centros periféricos, emprendimos una remodelación de las sucursales de Ahome,

Higuera de Zaragoza, La Despensa y Juan José Ríos, mediante la pavimentación de sus accesos.

Con el propósito de utilizar energías limpias en las bodegas de acopio, se instaló un sistema de variadores de velocidad que han permitido un ahorro de 35% en el consumo de energía, con un beneficio ambiental al dejar de liberar 68 toneladas de bióxido de carbono que equivale al abastecimiento de 622 hogares.

En cuanto a equipamiento, cabe resaltar la adquisición de un tractor nuevo y algunos implementos para la Plataforma Experimental, además de seis unidades de transporte en diversos servicios y un montacarga para el área de semillas.

#### Mensaje

Al culminar dos años de nuestra gestión, les reitero a todos ustedes que sigue indeclinable el compromiso que asumió este Comité Directivo de servirles al máximo de nuestras capacidades.

Agradezco a los compañeros del Comité su gran respaldo para llevar adelante esta tarea, pero sobre todo a ustedes por darnos su confianza y exigirnos resultados.

Tenemos retos sin resolver, como

lo es la rentabilidad y la exigencia de mejores políticas públicas para el sector. La comercialización de las cosechas de este año requerirá el mayor esfuerzo y una coordinación muy estrecha con los organismos y autoridades estatales, para lograr el mejor ingreso posible.

Sin embargo, debemos estar conscientes que la viabilidad de la actividad agrícola dependerá cada vez menos del subsidio gubernamental y más de la innovación, la administración y la creatividad que desarrollemos para elevar la productividad.

Es una realidad ineludible la necesidad de competir en un mercado global, y para ello se requiere manejar el negocio agrícola con criterios empresariales, buscando ser racionales en las decisiones para maximizar el beneficio respecto a los costos.

Pero además, ser empáticos con el medio ambiente y la responsabilidad social. La agricultura y los agricultores se deben al buen cuidado de los recursos naturales y al entorno social que nos rodea. Lo contrario haría insostenible la producción de alimentos con riesgos imprevisibles para la humanidad.

Debemos aprender más del funcionamiento de los mercados y responder a sus señales, habituarnos

a operar la administración de riesgos, protegernos de los desastres naturales y entregarle a los consumidores productos sanos y de excelente calidad.

En suma ser más profesionales e inteligentes para adaptarnos a circunstancias cambiantes. No hay desafío que no podamos enfrentar con disciplina, constancia y mente abierta.

Los invito a que seamos precursores de una agricultura eficaz y moderna, a la altura de estos tiempos y de los que vienen. Más que las políticas públicas, que sin duda son necesarias, ser nosotros los protagonistas del rumbo de nuestra actividad.

Tenemos un organismo de 85 años que sigue estando vigoroso. Fue, es y seguirá siendo un baluarte de nuestras aspiraciones. Fortalezcámoslo aún más para que continúe su misión de representarnos y proyectarnos como un sector unido, responsable y proactivo.

Un organismo que debe seguir adelante, marcando derroteros y definiendo estrategias para mantener vivas nuestras esperanzas y de las generaciones agrícolas que habrán de sucedernos.

Muchas gracias a todos.

## ESTIMADO PRODUCTOR ¿VAS A SEMBRAR SOYA?

**Incrementa la productividad de tu cultivo con el bioinoculante de semilla**

**IANBACTER-AZ**  
BIOINOCULANTE  
SOYA

- ESTIMULA LA NODULACIÓN EN SOYA
- AUMENTA EL CRECIMIENTO Y SANIDAD DE LAS RAÍCES
- INCREMENTA LA DISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES
- BIOCONTROL DE PATÓGENOS DEL SUELO

**UN PRODUCTO 100%  
BIOLÓGICO FORMULADO  
CON LA CALIDAD**



Consulte a su Asesor Técnico IAN

**668 143 5356**  
**668 132 1943**

**SOLICÍTALO CON NUESTROS DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS EN EL  
VALLE DEL CARRIZO O EN TU PARAFINANCIERA DE CONFIANZA.**

**Tepeyac.**

**SAFINSA**  
SERVICIO AGROFINANCIERO DEL NORTE S.A. DE C.V.



# ALFER® AGASAJA A SUS CLIENTES

Trabajando duro se puede superar cualquier crisis, dice su director Ing. Guadalupe Higuera



Como una forma de agradecer a sus clientes por su preferencia, Grupo Alfer que dirige el Ing. Guadalupe Higuera Romero, ofreció un convivio en el que se entregaron valiosos premios en insumos para el campo, una sabrosa comida, música en vivo y un show a cargo de reconocido comediante que por más de una hora hizo reír a los asistentes.

Previamente, Fernando y Alejandro Higuera compartieron las acciones que la empresa ha emprendido para corresponder con mejores servicios y productos a sus clientes, en tanto el Ing. Guadalupe Higuera dio un mensaje en el que dijo que han sido 22 años de servicio al campo como proveedores de insumos como Grupo Alfer y más de 40 años como productores agrícolas de la región.

En ese tiempo “nos ha tocado al igual que todos los aquí presentes, adaptarnos a grandes cambios en el sector primario: Hemos enfrentado crisis económicas y adversidades climatológicas, las cuales hemos superado con la cultura del trabajo duro.

En su mensaje destacó:

ALFER se distingue por sus servicios integrales. Semillas de la más alta calidad de la marca Asgrow, con excelentes variedades como: Armadillo, Caribú, Garañón, y a partir de la siguiente temporada contaremos con lo último en tecnología agrícola con el híbrido “HIPOPÓTAMO”. Este portafolio de semillas tiene como objetivo asegurar el máximo potencial de su siembra y con ello contribuir a su éxito y desarrollo como productor.

Complementamos nuestro portafolio de productos con fertilizantes y agroquímicos de las mejores marcas, así como servicios de comercialización, tanto de granos como de hortalizas, con una asesoría técnica calificada.

# EN SU 22 ANIVERSARIO



Ya contamos con la distribución de los tractores KUBOTA, Una empresa japonesa, con presencia en 130 países del mundo, que se distingue por su alto rendimiento y calidad. Disponible por medio de nuestra empresa filial Bravo Motors, para ofrecerle una opción más al agricultor que busca eficiencia, confiabilidad y durabilidad, además de que somos ventanilla para la gestión de sus apoyos de gobierno para la adquisición de estos tractores, así como de implementos agrícolas.

Nuestra propuesta de valor se centra en ofrecer soluciones vanguardistas, y que en un solo lugar, el agricultor encuentre todo lo que necesita para aumentar su rentabilidad.

Hoy los agricultores seguimos enfrentando momentos difíciles por los bajos precios de las cosechas. Es por ello que tenemos que ser más competitivos.

Reiteramos a las autoridades la necesidad de que se realicen las reformas al campo que han quedado pendientes, dando prioridad a la producción nacional, protegiendo las cosechas de los productores mexicanos, con precios justos que garanticen la rentabilidad de nuestra actividad.

Tenemos que transformar la agricultura.

En materia de seguridad, exigimos más apoyos de las autoridades en el campo, en donde continuamente hay robos de cosechas, asaltos, robos de maquinaria, despojo de camionetas y de insumos agrícolas, entre otras cosas. Y principalmente pedimos el apoyo para la seguridad personal de todos los agricultores.

Y concluyó:

En ALFER tienen un aliado firme, que seguirá impulsando el crecimiento del sector.



# MÉXICO REQUIERE PRODUCIR MÁS SEMILLAS CERTIFICADAS

Bajo la premisa de que el principal insumo de una buena cosecha es la calidad de la semilla, el director general del SNICS, Dr. Leobigildo Córdoval Tellez, aseguró que a México le urge incrementar la producción de semillas certificadas para cubrir el vacío que actualmente se tiene en este renglón y que influye en la productividad del campo mexicano y los bajos rendimientos que se tienen en la mayoría de los cultivos, principalmente de granos.

Al ofrecer la conferencia: Biodiversidad, Innovación y Valor Agregado en las Semillas, en el marco de la Expoceres 2018, el titular del Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas, aseguró que México forma parte de los principales convenios internacionales que tienen que ver con la obtención de nuevas variedades de semilla, los certificados de obtentor y los derechos de propiedad intelectual que garantizan que la inversión realizada para la obtención de una nueva semilla puedan recuperarse, a través del precio de las semillas originales, básicas y registradas que son las etapas previas a la producción de la semilla certificada que utiliza el agricultor.

Aseguró que por el hecho de que México participa en los principales Convenios y Tratados Internacionales relacionados con la biodiversidad, acepta como consecuencia que las semillas originales vienen hacer un patrimonio de la humanidad como recursos naturales, los cuales pueden mejorarse y de esa manera fortalecer la producción de semillas y su correspondiente comercialización,



aunque destacó que cada país es soberano de sus recursos naturales.

En México en el año 2002 entró en funcionamiento el mecanismo de coordinación para la conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura, el cual asegura la distribución justa y equitativa, derivada de la utilización de las semillas mejoradas. México forma parte de los países mega diversos ya que cuenta con un banco de germoplasma con más de 10.000 accesiones que se pueden convertir en nuevas variedades vegetales.

Explicó que es a partir de las semillas que puede asegurarse la alimentación de la población mundial, donde destacan: trigo, arroz, maíz y papa que representan

el 65% del total de la energía humana de origen vegetal. Otras 7,000 especies diversas de semillas han sido cultivadas o recolectadas como alimentos, mientras que alrededor de 30,000 especies a nivel mundial son identificadas con plantas comestibles y alrededor de 80,000 especies son utilizadas por los seres humanos para: alimentos, fibras, industria, cultura y con fines medicinales.

Cada una de las semillas de las diferentes especies nativas o silvestres puede ser mejorada, dependiendo de los objetivos que se persiguen con ese mejoramiento y a partir del mejoramiento genético es que una persona o empresa puede alcanzar el grado de obtentor, al demostrar que ha mejorado las características de una planta a partir de la combinación de dos o más semillas con características combinables entre sí.

El campo mexicano dispone de 24.6 millones de hectáreas para la agricultura y alrededor de 800 productos agroalimentarios, de los





cuales 200 cultivos tienen a México como centro de origen y exportamos al mundo principalmente: aguacate, tomate, Berries, Tequila y Chile, todos de origen vegetal.

Destaca que a nivel de especies silvestres, la responsabilidad en el uso manejo y aprovechamiento corresponde a la Secretaría de Recursos Naturales, mientras que a partir de la diversidad de cultivos, variedades de uso común y certificados de obtentor son regulados por la Secretaría de Agricultura a través del SNICS siendo esta instancia la responsable de regular la calificación de semillas en México. Recordó que desde 1943 se tienen registros de los primeros esfuerzos del gobierno federal para regular la producción de la calidad de las semillas, siendo en 1954 cuando se inició con la certificación de las semillas de trigo, mientras que en 1961 se promulgó la primera Ley Sobre Producción, Certificación y Comercio de Semillas, siendo ese mismo año creado el SNICS .

En 1996 se emitió la Ley Federal de Variedades Vegetales donde se establece al SNICS como el órgano administrativo descentralizado de la Secretaría de Agricultura para vigilar y certificar los procesos de calificación de la semilla.

En el año 2002 fue constituido el Sistema Nacional de Referencia Fitogenética que actualmente es la institución encargada de regular el uso de las semillas en todas sus etapas mientras que en 2007 fue promulgada la nueva Ley de Producción y Certificación y Comercio de Semillas

y en 2013 se obtuvo la acreditación de uno de los primeros laboratorios como centro de referencia para determinar las características de las semillas mexicanas.

Al explicar el proceso de obtención y transferencia de innovaciones de variedades vegetales destacó que en la primera etapa en la que se identifican como recursos fitogenéticos se prevé la conservación y aprovechamiento de la biodiversidad mediante colectas y conservación de semillas de plantas, la caracterización de cada una, la evaluación de sus características y rendimientos y la investigación básica y aplicada dándole valor agregado para determinar las condiciones en las que se puede desarrollar un cultivo comercial. La segunda etapa es la identificación de las variedades vegetales donde se incluye el mejoramiento genético que equivale a innovaciones a la semilla y a partir de aquí se generan las guías técnicas, los manuales gráficos, el banco de muestras de variedades protegidos, el catálogo de oferta tecnológica y la inspección y vigilancia. En la tercera etapa se determinan la calificación de semillas e interviene el proceso de multiplicación y venta de la semillas en las cuales se tienen que considerar las reglas técnicas, los procesos de certificación tanto de inspección en campo como laboratorio y las etiquetas.

Todo este proceso es determinante para garantizar que las personas, instituciones o empresas que se dedican al mejoramiento de las semillas puedan obtener un beneficio

derivado de su esfuerzo y ello determina los cultivos principales en los cuales se trabaja para el mejoramiento genético de las principales plantas cultivadas.

Destacó que durante 2017 fue en el cultivo de trigo donde se obtuvo el mayor volumen de semilla con 83.58 miles de toneladas, seguido de maíz con 70.6 y papa con 21.2 miles de toneladas, avena con 20.7, soya con 12.9, frijol con 5.7, cebada con 4.8, arroz con 2.3 y garbanzo con 367 toneladas de semilla con categoría certificada.

El director del SNICS reconoció que el uso de semilla certificada aun es bajo, en comparación al total de las siembras comerciales, por lo que se requiere actualizar la ley Federal de Variedades Vegetales para darle mayor certeza jurídica de los obtentores y para otorgar mayor competitividad al país en el tema de la producción de semillas mejoradas.

Reconoció que en materia de producción de semilla es mucho lo que falta por hacer y en ello está involucrado no solamente el gobierno federal a través de los organismos de control, sino también las organizaciones de productores, los centros de investigación y las empresas comerciales que deben hacer un mayor esfuerzo para incrementar la oferta de semillas mejoradas y de esta manera aumentar el potencial de rendimiento de los principales cultivos comerciales.

# APOYOS FISCALES, CADA VEZ MÁS ESCASOS

La reducción del presupuesto que el gobierno federal ha venido aplicando en los últimos años al sector agropecuario impacta directamente en las obras y proyectos que los organismos fitosanitarios de Sinaloa han venido haciendo, lo que obliga a hacer más eficientes tanto a estas organizaciones como a los productores agrícolas, quienes deben dejar de depender de los agroquímicos en el control de las plagas de sus cultivos.

Así lo sostuvo el presidente del Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Sinaloa, Ing. Miguel Ángel Palazuelos Arenas, al señalar que derivado de los actos de corrupción y malversación de fondos detectados en algunas dependencias de gobierno, la aplicación de recursos federales en organismos de apoyo a la SAGARPA se ha vuelto más burocrática y complicada.

Al enviar un mensaje a los asistentes a la reunión técnica sobre el manejo del cultivo del soya que se realizó en el Valle del Carrizo, a convocatoria de la Junta Local de Sanidad Vegetal, el presidente del CESAVESIN subrayó:

“Tenemos casi todo lo que va del año que nuestro personal técnico se ha tenido que concentrar en la oficina para llenar los formularios de auditorías y presentar documentación comprobatoria de gastos e inversiones por la revisión que nos han estado aplicando por parte de la Secretaría de Agricultura, de la Secretaría de la Función Pública y Contraloría”.

Agregó que los diferentes programas de apoyo con financiamiento del gobierno federal han sido una valiosa herramienta para las juntas locales de sanidad vegetal,

especialmente en lo que se refiere a infraestructura para los diferentes programas de apoyo fitosanitario, pero los trámites burocráticos y administrativos cada vez son más complicados y tenemos que decidir entre atender la operación técnica o cumplir con los formularios y requisitos de carácter administrativo.

El ingeniero Palazuelos destacó que en materia de sanidad vegetal, las juntas locales han venido haciendo un trabajo ejemplar, especialmente en el Valle del Carrizo donde la reproducción de organismos benéficos y su liberación en campo están permitiendo reducir de manera inducida las poblaciones de plagas que atacan a los cultivos.

Hizo un llamado a los técnicos de las juntas de sanidad vegetal para redoblar el esfuerzo e impulsar más fuertemente los programas de control biológico de plagas. A los productores los invitó a atender las sugerencias de los técnicos en cuanto al uso del material biológico, la aplicación de insecticidas biorracionales para reducir la contaminación por agroquímicos que se ha reflejado en un incremento considerable de casos de enfermedades como cáncer y leucemia, atribuidos al uso excesivo de agrotóxicos.

En el tema de los programas fitosanitarios que se realizan con fondos federales, reconoció que tienden a reducirse porque el gobierno federal destina cada vez menos recursos fiscales al sector agropecuario.

Recordó que años atrás, como presidente de uno de los módulos de riego del Valle de Culiacán tuvo la oportunidad de impulsar la



Ing. Miguel Ángel Palazuelos

pavimentación de canales y renovar obras de infraestructura, pero al día de hoy, el ritmo de trabajo se ha reducido a una tercera parte o menos como consecuencia de la baja aportación que el gobierno federal está haciendo en este campo.

Esta situación no es diferente en las juntas locales de sanidad vegetal por lo que reiteró el llamado a que estas organizaciones busquen optimizar los recursos que les aportan los productores agrícolas y hacer una programación de obras y proyectos, atendiendo las prioridades más urgentes que permitan mejorar la fitosanidad de Sinaloa, en beneficio de los agricultores.

Desde que asumimos la responsabilidad al frente del CESAVESIN, el compromiso sigue siendo el mismo: Que Sinaloa sea el Estado con el mejor estatus fitosanitario a nivel nacional, subrayó.

# La crisis que vive el campo nos obliga a reinventarnos

Intervención de Don Ramón Ruelas Vázquez, en la asamblea de 2do informe de AARFS

Los que tuvimos el honor de representar a esta organización, la Asociación de Agricultores del Río Fuerte Sur, seguramente obtuvimos aciertos y errores, en ocasiones nos sentimos frustrados por el resultado de infructuosas gestiones. Siento que durante esos períodos era más fácil la solución de problemas que hoy nos tienen entrampados. Leo actas de hace 50 años que plantean problemas similares a los de hoy, que en esa época se resolvían con el apoyo e intervención de organismos como Conasupo, Fertimex, Anagsa y otras entidades relacionadas con la actividad, que por protecciónismo mal entendido no supimos valorar ni defender, le dimos prioridad a desarrollar algo que nos hacía falta como son el almacenamiento, recepción de granos y otros.

Nos hemos convertido en proveedores de las grandes industrias del centro de la República, dándole un valor agregado a nuestros productos.

Sin embargo son épocas de cambios a los que sin duda nos vamos a adaptar, creando los modelos y políticas económicas que mejor convengan.

Por otro lado nuestra asociación tiene la infraestructura administrativa para retomar y desarrollar el taller industrial que apoyaría a resolver problemas de mantenimiento general, fabricación de equipos de labranza y proporcionar algunos servicios a los socios.

Dicen que toda crisis trae oportunidades, lo que nos obliga a tener imaginación para reinventarnos y buscar soluciones a nuestros problemas

## RECONVERSIÓN DE CULTIVOS E INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA

No debemos olvidar la necesidad de que haya un mejor equilibrio en el patrón de cultivos de nuestros valles. Al país le sobra maíz blanco y le falta maíz amarillo, y también es deficitario en trigo, sorgo y oleaginosas. Está haciendo falta una política de reconversión que equilibre estos desbalances, lamentablemente los programas que se han implementado no han sido eficaces para lograr dicha reconversión. Sin embargo, tampoco es casualidad que no sembremos Maíz Amarillo, los rendimientos son menores que los de Maíz blanco, y los apoyos son iguales en ambos, lo que coloca esta posibilidad de siembra en desventajas, aquí falta una política pública de apoyo compensatorio para cubrir esa asimetría, independientemente que necesitamos semillas para sembrar maíz amarillo muy adaptadas y de resultados comprobados en adaptación en nuestra zona de producción.

Por otro lado es nuestra tarea, brindar un apoyo a la investigación agrícola y rescatar los niveles que teníamos de ella, los que se han perdido y necesitamos retomar.

## TEMA DEL AGUA

Somos un estado con una amplia infraestructura hidráulica y con ríos

que la abastecen, sin embargo, no hemos podido desterrar las malas conductas que propician el desperdicio del agua. Tenemos donde almacenarla y años con buenos escurrimientos, y a pesar de ello se nos vienen períodos de sequía y escasez. Se vuelve imperativo impulsar mediante la concurrencia de recursos del presupuesto federal el mejoramiento de la infraestructura Hidroagrícola, la adopción de tecnologías ahorradoras de agua, así como la puesta en operación de la infraestructura de bombeo disponible, crear urgentemente infraestructura nueva con el propósito de lograr volúmenes adicionales y utilizarla racionalmente.

Pongo a consideración de esta asamblea para que el comité directivo de esta Asociación impulse esos programas incluyendo el ENCEMENTADO de canales para evitar fugas cuantiosas y pérdidas de agua.

Vinicio, te felicito por los resultados de este segundo año de labores al frente de la Asociación y me da mucho gusto saber que incorporaste en tu programa de trabajo, mejorar la Planta de Fertilizantes orgánicos que tiene la Asociación en la Despensa, quiero decirte que en mi propuesta está incluida la creación de una Planta similar en el Valle del Carrizo que es una zona agrícola que lo necesita con urgencia, por lo que someto a consideración de esta Asamblea que se analice la posibilidad de su creación.

# DE SOL A SOL

Gregorio Reyes Figueroa

CON EL SINCERO AGRADECIMIENTO por el apoyo y respaldo que hemos recibido al reanudar la publicación de su revista PANORAMA Agro.Com estamos de nuevo con ustedes para entregarles información que consideramos de interés y de utilidad a quienes se dedican al negocio agrícola. Por supuesto, también para comentar los sucesos relevantes de este sector tan importante para la economía nacional que ciertamente ha sido subestimado en los hechos por la autoridad competente..... LO PRIMERO que debemos destacar es ese reclamo contundente que hizo en público el ingeniero Guillermo Elizondo Collar, respecto al nulo apoyo que la investigación agrícola recibió durante el pasado sexenio estatal que encabezó Mario López Valdez. La queja se extiende también a organismos como la Fundación Produce Sinaloa que en el largo periodo de seis años, no recibieron, como decía mi abuela, ni un cinco partido por la mitad, mientras que en otros tiempos recibía aportación estatal por el equivalente al 20% de su presupuesto ....POR ESA RAZÓN muchos productores, grandes y pequeños se preguntan a donde fue a parar ese Impuesto Predial Rústico que por medios persuasivos y coactivos el gobierno del estado les saca de la bolsa a los productores agrícolas que siembran igual una hectárea de maíz que 500 o más de papas, o de hortalizas ....OJALÁ QUE EL GOBERNADOR Quirino Ordaz Copel haya entendido el mensaje y que se acuerde de la promesa que hizo en el sentido de que en su administración la investigación agrícola si tendrá un mayor respaldo estatal, en virtud de que el gobierno federal parece más bien interesado en desmantelar los centros de investigación agrícola que en tratar de fortalecerlos, en apoyo a la actividad primaria que a pesar de todo, creció más que el resto de las actividades económicas de nuestro país ....SINCERAS PALMAS para el licenciado Francisco Franco Lomelí, gerente general de la Expoceres quien en esta edición 2018 de 25 aniversario logró romper sus propios récords en cuanto a expositores participantes y un asistencia como no se había visto nunca antes. Curioso contraste con lo que vimos en la Expo Agro Culiacán, cuya afluencia no fue lo que esperaban los organizadores y que se vio severamente afectada por la irrupción de grupos campesinos que la tomaron por asalto y prácticamente secuestraron al gobernador, al representante de la Secretaría de Agricultura federal y al estatal, reclamando el pago de precios justos por sus cosechas de maíz, frijol y garbanzo. Sostenemos que no era ni el lugar ni el momento, pero no quisiéramos pensar que fue una palada más de tierra a la sepultura de este evento que vino a darle gloria a Sinaloa, frente al calificativo que nos ganamos años atrás como un estado violento e inseguro ....DESPUÉS DEL SEGUNDO informe de labores el ingeniero Vinicio Montiel, al frente de la AARFS A.C., del cual aquí damos puntual cuenta, quienes aspiran a dirigir el próximo Comité Directivo empiezan la formación de sus grupos, de cara al proceso electoral que se vivirá el próximo año, pero que por obvias razones se gesta a partir del segundo informe que rinde el presidente, pues en el tercero tendrá que entregar esa responsabilidad a quien los

productores agrícolas elijan como su relevo .... POR CIERTO EL INFORME de Vinicio Montiel no solamente fue bien recibido por los asistentes que llenaron el auditorio, sino que mereció un amplio reconocimiento por la obra realizada, donde destaca una completa remodelación del edificio central que ha sido por años el ícono distintivo de la ciudad y que ahora en su interior y exterior ha sido embellecido y acondicionado para hacerlo más funcional, sin perder su simbólica esencia. Los agricultores no desconocen la fatigosa labor que tiene que desempeñar su presidente en esos ires y venires a la capital del país, haciendo gestiones para obtener mejores precios para las cosechas, garantizar el abasto de insumos y gestionar mejores condiciones para la agricultura regional ....CIERTO O FALSO, circula el rumor de que el secretario estatal de agricultura, Juan Enrique Habermann podría tener los días contados como funcionario estatal, en virtud de que no ha faltado quien le ponga piedras en el camino, bajo el argumento de que en esa posición al único sector que defiende y apoya es al de los grandes empresarios agrícolas ...A PROPÓSITO DE funcionarios del sector, se insiste en que el ex secretario de agricultura del gobierno federal José Calzada, salió de esa dependencia con una tremenda cola por mal uso de recursos públicos de esa dependencia, mismos que fueron a parar a manos distintas de los presuntos campesinos beneficiados con apoyos para la compra de insumos y maquinaria agrícola. En diferentes publicaciones que circulan a nivel nacional se ha documentado en videos que la entrega de dichos apoyos a campesinos predominó en muchos casos el micha-micha, es decir, un peso para ti, un peso para mi, que se repartió entre funcionarios de nivel medio, pero que al ser documentados ponen en riesgo la cabeza del ex responsable de apoyar a la agricultura mexicana ....YA SE VERÁ cómo les va a los agricultores con el nuevo secretario de agricultura que a unos cuantos meses de terminar esta administración federal, es poco o nada lo que podrá hacer para darle continuidad a los programas de apoyo al campo, pues resulta desastroso que en un periodo sexenal haya tantos cambios en una dependencia donde el que llega no termina de acomodarse cuando ya tiene que hacer maletas para dejarle la silla al que sigue. Y lo malo es que junto con el titular se van también los mandos medios que son los que operan los programas y que al final de cuentas terminan por no funcionar ...SE ANUNCIA LA VISITA POR ESTOS RUMBOS del doctor Víctor Villalobos, nominado por Andrés Manuel López Obrador como secretario de Agricultura que tendrá su sede en Ciudad Obregón, Sonora, en caso de que el tres veces candidato presidencial logre su propósito de ocupar la silla que dejará Enrique Peña Nieto, no así el avión presidencial que piensa vender a remate y aplicar esos fondos para resolver problemas urgentes de la población rural. NOS VAMOS POR HOY pero amenazamos con volver en la siguiente edición que coincidiría con la celebración del día del agricultor y en que nosotros estaremos cumpliendo 28 años con esta publicación. Hasta pronto



## Amigos Técnicos y Productores Agrícolas

La infraestructura humana y material con que cuenta la **“Junta Local de Sanidad Vegetal del Valle del Fuerte”**, producto del esfuerzo compartido de los Productores Agrícolas de la región y del Gobierno Federal, tiene como objetivo brindarles los siguientes servicios:

- Asistencia técnica directa.
- Ejecución de los Programas y Campañas Fitosanitarias.
- Reproducción y liberación de Insectos benéficos.
- Reproducción y entrega para su aplicación de microorganismos benéficos y/o antagónicos.
- Diagnósticos de plantas, suelo y agua, en las áreas de virus, hongos, bacterias, nemátodos, insectos y ácaros.

Entre otros inherentes a los propios programas fitosanitarios.

**Hoy cuentas con un aliado de alta tecnología para hacer una mejor agricultura, más sana, rentable y amigable con el medio ambiente.**

Acude a nuestros técnicos para mayor información  
**JLSVVF**

- 1.-Lázaro Cárdenas 315 pte. Los Mochis, Sinaloa
- 2.-Carretera Los Mohis-Ahome, Kilómetro 9.5.
- 3.-Oficinas Ahome, Higuera de Zaragoza, San Blas y El Fuerte, Sinaloa
- 812 07 87 y 812 21 86
- [www.sanidaddelvalledefuerte.org.mx](http://www.sanidaddelvalledefuerte.org.mx)

# SOMOS TU FORTALEZA



**AARFS**  
ASOCIACIÓN CIVIL

**REPRESENTAMOS Y DEFENDEMOS  
TUS INTERESES**

**TENEMOS TODO LO QUE EL PRODUCTOR AGRÍCOLA NECESITA**

**FERTILIZANTES:**

- Granulados
- Amoniaco Anhidro
- Mezclas

**SEMILLAS DE MAÍZ**

- Asgrow
- Pioneer
- Dekalb

**DIESEL CENTRIFUGADO**

**AGROQUÍMICOS  
FERRETERIA  
ASPERSORAS  
IMPLEMENTOS AGRICOLAS**

**TAMBIÉN LE OFRECEMOS NUESTROS SERVICIOS DE:**

- PARAFINANCIERA
- FONDO DE ASEGURAMIENTO

- ASESORIA FISCAL Y CONTABLE
- COMERCIALIZACION DE COSECHAS

**ATENCIÓN A CLIENTES**

Zaragoza y L. Cárdenas S/N CP 81200 Col. Centro, Los Mochis, Sinaloa, México

Tels. (668) 812-68-54, 812-33-49

Internet: [www.aarfs.com.mx](http://www.aarfs.com.mx) Email: [ventas@aarfs.com.mx](mailto:ventas@aarfs.com.mx)



Por una Cultura Agrícola  
Sustentable

**ADQUIERE TUS INSUMOS Y SERVICIOS EN TU ASOCIACIÓN Y HAZLA MÁS GRANDE PARA TU BENEFICIO**