



Edición No. 8 / Junio 2019

APCSA

ASOCIACIÓN DE LA INDUSTRIA DE
PROTECCIÓN DE CULTIVOS Y SALUD ANIMAL

En acción

40 AÑOS

ESPECIAL DE ANIVERSARIO

**Historia
AIFA-APCSA**

Pág. 6

Expresidentes

Pág. 16

**Acciones
Trascendentes**

Pág. 46

Staff

Ing. Serapio Arana L.
PRESIDENTE

Ing. Juan Manuel Pérez
VICEPRESIDENTE

Ing. Juan Alfonso Márquez
SECRETARIO

Dr. Chris Bailey
TESORERO

VOCALES

Ing. Gustavo Wray
Ec. Norman Cevallos
Dr. Víctor Hugo Quimí Arce
Eco. Rafael Silva
Ing. Isidro Plaza

CONSEJO EDITORIAL

Ing. Serapio Arana
Ing. Juan Manuel Pérez
Dr. Víctor Hugo Quimí

Lcdo. Javier López Moreta
Editor General

Lcdo. JocLuis Terreros B.
Diseño y Diagramación



ADMINISTRACIÓN APCSA

Ing. Juan González S.
Director Ejecutivo

Ing. Aracely Baque
Contadora General

Lcdo. Cristhian Palma
Programa APCSA AMBIENTE

Srta. Alexandra Cando
Secretaria Ejecutiva



📍 Cdl. Urdesa Central, Diagonal 417 y
Víctor Emilio Estrada. Piso 1.

☎ 04-2388206

✉ apcsa@apcsaecuador.org

Síguenos en nuestras redes sociales:



Índice

4	Editorial
5	Presentación
6	Historia AIFA APCSA
16	Expresidentes, parte de una historia gremial.
46	Acciones trascendentes de APCSA en este siglo.
52	Desafíos de APCSA frente a la producción agrícola nacional.
54	Relaciones APCSA - Ministerio de Agricultura y Ganadería.
68	Relacion APCSA AGROCALIDAD.
80	APCSA y el Ministerio del Ambiente, MAE.
96	Relación APCSA y ARCSA.
98	APCSA y la Superintendencia de Control de Poder de Mercado. SCPM
100	Relación APCSA con agricultores y otros gremios.
110	¿Qué sería de la agricultura sin insumos agrícolas?
114	Bibliografía.



Ing. Quim. Juan González Sánchez
Director Ejecutivo APCSA

ASUMIENDO UN RETO

Satisfacción me trae saber que APCSA cumplé 40 años de los cuales 12 he llevado la administración del gremio. Administrar no solo bienes sino voluntades diversas de un negocio complejo y delicado conlleva una enorme responsabilidad.

Resumimos en esta revista el testimonio vivencial que han representado las relaciones con el estado, función en la cual me he desenvuelto la mayor parte de tiempo. Para entendimiento de los lectores APCSA no vende agroquímicos; el gremio no se inmiscuye en los negocios de las empresas asociadas. Las directrices de sus estatutos desde su creación definen sus funciones entre las que esta subsanar afectaciones que pueda haber de una u otra parte. No olvidemos que el estado al desarrollar políticas públicas sin consenso y sin la participación de los actores del negocio, en este caso los agroquímicos, puede afectar los intereses de los agricultores en particular y la sociedad en general.

Sin menospreciar el trabajo realizado por administraciones anteriores, en los últimos 11 años la relación con el estado ha sido intensa, de fricción y de consensos satisfactorios, donde hubo que poner una alta dosis de independencia al sentimiento por el negocio y apegarse muy fuertemente a los intereses de la sociedad y a las regulaciones. Como resultado terminamos siendo colaboradores de las autoridades públicas en la estructura-

ción de leyes que se encuentran vigentes, no solo para el comercio sino para el ambiente y la salud pública.

Durante el tiempo transitado en la administración de éste gremio he aportado para que el nombre de APCSA conste en la lista de actores a quienes consultar o informar cuando decisiones sobre agricultura se trate, pues modestamente somos parte importante de este eslabón de la producción de alimentos.

Lo mejor que le ha podido pasar a APCSA en los últimos 10 años es haber firmado un acuerdo Público Privado con el MAGAP de ese entonces hoy MAG, para emprender junto a los productores un objetivo que en poco tiempo logró sus resultados. Buscamos reducir las importaciones de maíz y lo logramos. Igual pasó en arroz y en papa. Eso más que negocio es responsabilidad social.

Estamos involucrados en lograr recoger la mayor parte de los envases plásticos de agroquímicos que el agricultor los deja en el campo a través de la campaña APCSA AMBIENTE y vamos progresando en el tema. Estamos subidos en el reto de producir mediante una agricultura sostenible y sustentable. Esto no depende solo de nosotros, requerimos de la seguridad jurídica del estado y la colaboración de los agricultores en el cumplimiento de las regulaciones que nos hemos propuesto.



Ing. Agr. Serapio Arana Laje
Presidente de APCSA

ASOCIATIVIDAD: **EL CAMINO CORRECTO**

Treinta y dos años de mi vida ligado a la industria de producción agropecuaria, la mayoría de ellos muy cerca del Gremio. Al principio fuimos Asociación de Importadores y Fabricantes de Insumos Agropecuarios, AIFA, pero al llegar el siglo XXI, variamos de nombre para finalmente quedarnos como APCSA.

Difícil resumir el vaivén transitado por el gremio en éstos años de existencia, porque pasaron por la dirigencia más de una docena de períodos administrativos que lograron sostener la misión de los fundadores.

La Misión y Visión no ha cambiado con la transformación de los nombres del gremio. Se amplió y se comprometió más con la sociedad a quienes nos debemos.

De las autoridades regulatorias, no nos escondemos. Abrimos las puertas, facilitamos su trabajo con la independencia, la técnica y el respeto que ellos se merecen. Participamos con ellos de nuestros avances tecnológicos antes de proporcionarlo a nuestros consumidores.

Tanto en tiempos de AIFA como APCSA, miramos a la agricultura como socios del negocio de insumos y hemos procurado como empresa privada atender y resolver el problema de la contaminación generada por los desechos plásticos de la industria y nos sujetamos a las disposiciones del Ministerio del Ambiente, MAE. De la misma forma con el MAG nuestro permanente aliado y con demás entidades regulatorias.

Los cambios permanentes que se viven en la industria de los insumos agrícolas exigen que seamos más comu-

nicativos y hemos ido más allá de informar a los empresarios al interior del gremio. La publicación de la revista APCSA, en dos ediciones tiene como cometido destacar e informar lo que hemos hecho y con quienes trabajamos para el desarrollo del sector.

Con gran satisfacción y coincidentemente al concluir mi segundo período de haber administrado los destinos de APCSA, me place decir que hemos aportado con cada grano de arena en este mar de expectativas y los resultados hablan por sí solos. El gremio mas importante de la industria de los insumos agropecuarios cumple 40 años con el enorme compromiso de servicios a sus socios, los agricultores y la sociedad en general.

De la mano de los insumos agropecuarios y fertilizantes el productor a logrado en un corto período de tiempo remontar los bajos niveles de productividad en cultivos estratégicos como el maíz y el arroz, que atienden las necesidades alimentarias de una población cada vez más exigente y en crecimiento. Esto jamás lo hubieramos logrado sin el compromiso de la organización del gremio, las autoridades y los productores.

Los socios de APCSA están preparadas para cualquier reto en su campo con un desafío común al de la sociedad y una alianza profesional y honesta con el estado regulador.

Sin lugar a dudas la asociatividad que pensaron y plasmaron los fundadores de éste gremio representó para todos UNA PROPUESTA SALUDABLE.

HISTORIA



Un 9 de Junio de 1978, 16 empresarios vinculados a las 11 empresas más influyentes en la importación y distribución de insumos agropecuarios, se reunieron en Guayaquil, para llevar la creación de un gremio que los represente y defienda de las adversidades que se presentaban para esa época en el negocio de insumos.

Cornelio Hidalgo Maldonado, quiteño, Presidente de EL CAMPO S.A. "CAMPOSA", convocó a la reunión, respaldado por el Ingeniero Agrónomo de origen Inglés Colín Armstrong.

El Ing. Byron Sotomayor representante de SERVICA y Néstor Cubillos Carvajal Gerente de CAMPOSA proponen a la sala para que Cornelio Hidalgo presida una Comisión que se encargue de adelantar los pasos para la legalización del gremio, durante la reunión se hacen exposiciones sobre la necesidad de que exista la unidad entre los empresarios; Cornelio Hidalgo y Colín Armstrong ya habían delineado el nombre de la Institución en reuniones anteriores y propusieron que se cree la **Asociación de Importadores y Fabricantes de Insumos Agropecuarios y Líneas Afines AIFA** moción que fue aceptada por la sala.

Cornelio Hidalgo interviene para agradecer la presencia de los ejecutivos representantes de las Compañías asistentes haciendo notar que esta es la segunda reunión que para el efecto se realizaba; ratificó los propósitos que se buscaban con la formación de la **Asociación de Importadores y Fabricantes de Insumos Agropecuarios y Líneas Afines AIFA**, como una respuesta a atender los

problemas que se presentaban y subsistirían en un futuro; el empresario avizoraba que las amenazas serían a todo nivel en las áreas: laboral, agrícola y económica por lo que Hidalgo advertía que uno de los primeros objetivos debía ser intercambiar permanentemente información de los antecedentes crediticios de los clientes, y ordenar el negocio para dar una imagen de unidad frente a aquellos que hasta el momento habían ocurrido.

Los clientes se abastecían de producto a crédito y no pagaban. En la reunión también se enfocó sobre los servicios que podía prestar la Asociación a sus miembros y las responsabilidades con las Instituciones de gobierno relacionadas con el negocio.

Una vez aprobado el acuerdo, Cornelio Hidalgo manifiesta que para ejecutar todas las ideas propuestas era conveniente la contratación de una Secretaria y alquilar una oficina adecuada con sus equipos elementales y que en éste lugar más adelante sea el centro de información para todas las empresas asociadas.

La Asamblea ratificó que los señores: Colín Armstrong, Cornelio Hidalgo y Aleis Speck, procedan a desarrollar todos los trámites necesarios para obtener la vida jurídica de la nueva Asociación y demás aspectos de su creación y administración. La reunión concluyó a las 10 de la noche con la firma de los presentes de un documento original y dos copias dándose por creada la Asociación de Importadores y Fabricantes de Insumos Agropecuarios y Líneas Afines, AIFA.

SOCIOS FUNDADORES AIFA

REPRESENTANTE	EMPRESA
Ing. Agr. Colín Armstrong, Ing. Com. Mario Ramos C.	AGRIPAC CIA. LTDA
Sr. Aleis Speck, Ing. Pablo Seminario	RICHARD O. CUSTER S.A
Ing. Andrés Argudo	FITOSAN CIA. LTDA.
Ing. Guillermo Falconi, Ing. Ricardo Falconi	AGROQUÍMICOS G. F. S. A.
Ing. Hans Ludelph, Ing. Jaime Ríofrío	HOECHST ETECO S.A.
Sr. Uws Wehr	CELAMERK Y ECUATORIANA Cía. Ltda.
Ing. Byron Sotomayor	SERVICA S.A.
Dr. Franklin Palacios	SERVICIOS AGRÍCOLAS S.A.
Srs. Cornelio Hidalgo y Néstor Cubillos	EL CAMPO S.A."CAMPOSA"
Sr. Henry Schaefer	ECUAQUÍMICA, ECUATORIANA DE PRODUCTOS QUÍMICOS.
Ing. Raúl Pesantes	FEBRES CORDERO Cía. Cio.

Ese mismo 9 de junio los empresarios Cornelio Hidalgo y Colin Armstrong proponen financiar los gastos que demande la gestión de su propuesta con un aporte preliminar de 10.000.00 sucres (\$ 2,468) de ingreso y 1.500.00 sucres (\$ 370.37) mensuales por empresa para el sostenimiento de la Organización valor que más tarde quedó en 2.000 sucres (\$ 493.28) mensuales como cuota de mantenimiento. Por unanimidad fue constituida **AIFA**, Asociación de Importadores y Fabricantes de Insumos Agropecuarios y Líneas Afines y el compromiso de apoyo financiero para concretar su nacimiento.

Desde la fecha de fundación del gremio de agroinsumos se aclaró que en ningún caso la Asociación impondría a ninguno de sus miembros política comercial o de venta ni de administración y que cada compañía mantendría su criterio y autonomía según lo estime conveniente pero siempre pretendiendo defender los intereses de los asociados.

TESTIMONIO.-

El Ing. Jaime Ríofrío quien sería más adelante secretario de AIFA, manifiesta que en esos tiempos había un desorden en el negocio empezando por el crédito. El ejecutivo manifiesta por ejemplo que había empresas que daban crédito hasta 1 año a los productores y esto no convenía al negocio porque las transnacionales empezaron a reducir los plazos de pago.

Ríofrío recuerda que con la creación de AIFA se buscó un orden al negocio y más que todo impedir el contrabando de productos de mala calidad que entraban desde el norte y desprestigiaban a los que expendían las empresas de agroquímicos en el Ecuador.

DIRECTIVA PROVISIONAL DE AIFA 1978

Presidente:

Cornelio Hidalgo Maldonado
El Campo S.A.

Vicepresidente:

Colin Armstrong Wilson
AGRIPAC Cía. Ltda.

Secretario:

Ing. Byron Sotomayor Bernal, Servica S.a.

Tesorero:

Econ. Agustín Febres Cordero Rosales, Febres Cordero
Cía. Cio.

Vocal:

Ing. Pablo Seminario Fosca, Richard O. CUSTER S.A.

Vocal Suplente:

Ing. Jaime Alberto Riofrio Falconí, HOECHST ETECO S.A

En el mes de Diciembre del mismo año nuevas empresas solicitan adherirse a la Asociación: Cosechas Seguras Cía. Ltda.; Rohm and Hass Ecuador S.A. y Tadasa Cía. Ltda.

La gestión siguiente fue la contratación del Ab. Marcelo Santos para la elaboración de los estatutos del gremio.

Estatutos de AIFA

Después de la elaboración del Acta de Constitución del Gremio, tardó seis meses entre recaudar documentos y discutir el contenido de los estatutos de la AIFA y el 18 de Diciembre de 1979 entregan formalmente todos los papeles al Estudio Jurídico del Ab. Marcelo Santos Vera para que gestione su legalización.

Los estatutos entraron mediante oficio al Ministerio de Bienestar Social y Trabajo en ese tiempo para que apruebe la existencia jurídica de AIFA, éstos constaban de ocho capítulos; 440 artículos más dos transitorias redactadas en ocho páginas las que fueron enviadas al Ministerio de Bienestar Social y Trabajo que estaba a cargo de la Licenciada Margarita Cedeño Gómez para que aprobara sus estatutos. Esto sucede el cuatro de enero de 1979, según versiones de testigos como Jacinto Méndez, los estatutos con su aprobación regresaron el mes de Abril del mismo año.

Para la organización de la Asociación jugó un papel muy

importante el aporte del Sr. Néstor Cubillos Gerente General de CAMPOSA, quien aportó no solo con su dedicación, sino también trajo a su hija mayor la Sra. Doris Cubillos Andrade para que ayude a organizar la Asociación.

Doris recuerda que trabajó un año con su padre en llevar y traer documentos de las empresas a la asociación y entrenó a la Sra. Elsa Patiño quien quedó como Secretaria Administrativa de AIFA hasta 1992.

Tanto Doris como Jacinto Méndez, mensajero del gremio, recuerdan que el primer Presidente de AIFA fue el Sr. Néstor Cubillos representante de CAMPOSA, siendo las únicas fuentes que respaldan la primera elección dentro de estatutos. Las fuentes consultadas también afirman que hasta 1991 alternaron los mandatos en el gremio los representantes de AGRIPAC y CAMPOSA hasta que 1993 es electo Presidente el Ing. Cesar Vélez representante de FARMAGRO, quien ocupa el cargo hasta el año 2006.

OBJETIVOS DE AIFA 1978

1. Fortalecer la unidad de las empresas asociadas, relacionadas con las actividades que se mencionan en su denominación, por las vías de la cooperación, de la lealtad y del compañerismo.
2. Defender los intereses de su sector empresarial
3. Afrontar el estudio y solución de los problemas comunes, actuales y futuros, que a todo nivel puedan afectar a las empresas asociadas.
4. Intercambiar permanentemente información y experiencias, sobre todos los asuntos y problemas que puedan interesar y afectar al sector.
5. Promover, ante la opinión pública y el estado, la evaluación del importante papel que cumple la actividad de los asociados en el desarrollo nacional, reafirmar, por todos los medios, la solidaridad de clase y especialidad, mediante la relación de actos sociales, científicos, culturales, etc. y de todos aquellos que vigoricen su desarrollo y personalidad.
6. Mantener permanentemente relación y contacto con las instituciones y autoridades para el mejor cumplimiento de sus fines y el mayor progreso de la asociación.
7. Prestar asistencia técnica a los asociados en todos los asuntos relacionados con su especialidad, así como a las instituciones públicas privadas que lo solicitaren.
8. Fomentar la difusión de los conocimientos científicos y técnicos relacionados con su actividad.
9. Propender la respectiva representación ante los poderes públicos para la defensa del interés de su clase.

DIRECTORIOS DE LOS ÚLTIMOS 33 AÑOS



Periodo: 1986-1987

Presidente: Ing. Mario Ramos
Vicepresidente: Ing. Francisco Cevallos
Tesorero: Ing. José Cabrera
Secretario: Dr. Franklin Palacios
Vocal Agroquímicos: Ing. Jaime Ríofrío
Vocal Veterinario: Sr. James Brown
Vocal General: Sr. Néstor Cubillos



Periodo: 1987-1989

Presidente: Sr. Néstor Cubillos
Vicepresidente: Sr. James Brown
Tesorero: Ing. José Cabrera
Secretario: Ing. Jaime Ríofrío
Vocal Agroquímicos: Ing. Mario Ramos
Vocal Veterinario: Ing. Francisco Gabela
Vocal General: Econ. Pedro Votruba



Periodo: 1989-1991

Presidente: Ing. Mario Ramos
Vicepresidente: Ing. Francisco Gabela
Tesorero: Ing. José Cabrera
Secretario: Ing. Jaime Ríofrío
Vocal Agroquímicos: Ing. Alfredo Veloz
Vocal Veterinario: Ing. James Brown
Vocal General: Ing. Armando Castellanos



Periodo: 1991-1993

Presidente: Ing. Mario Ramos
Vicepresidente: Ing. Francisco Gabela
Tesorero: Ing. José Cabrera
Secretario: Ing. Jaime Ríofrío
Vocal Agroquímicos: Sr. James Brown
Vocal Veterinario: Ing. Arturo López
Vocal General: Dr. Herbert Schlenker



Periodo: 1993 -1995

Presidente: Ing. Cesar Vélez Quintero
Vicepresidente: Ing. Francisco Gabela
Tesorero: Ing. Arturo López
Secretario: Ing. Jaime Ríofrío
Vocal Agroquímicos: Ing. Daniel Navia
Vocal Veterinario: Sr. Felipe Brown
Vocal General: Ing. Mario Ramos



Periodo: 1995-1997

Presidente: Ing. Cesar Vélez Quintero
Vicepresidente: Econ. Iván Noboa
Tesorero: Ing. Arturo López
Secretario: Ing. Jaime Ríofrío
Vocal Agroquímicos: Ing. Daniel Navia
Vocal Veterinario: Ing. Miguel Gómez
Vocal General: Srta. María Teresa Dillón

DIRECTORIOS DE LOS ÚLTIMOS 33 AÑOS

**Periodo: 1997-1999**

Presidente: Econ. Iván Noboa
Vicepresidente: Ing. Andrés Alvares
Tesorero: Ing. Arturo López
Secretario: Ing. Ma. Teresa María Dillón
Vocal Agroquímicos: Ing. Alejandro Giraud
Vocal Veterinario: Dr. Frank Beitlich
Vocal General: Sr. Miguel Hasing

**Periodo: 1999-2000**

Presidente: Ing. Fernando de la Puente
Vicepresidente: Dr. Herbert Schlenker
Tesorero: Ing. Arturo López
Secretario: Ing. Juan Manuel Pérez
Vocal Veterinario: Ing. Fausto Yáñez
Vocal General: Econ. Wolfgang Riethmueller

**Periodo: 2000-2002**

Presidente: Ing. José Cabrera
Vicepresidente: Dr. Herbert Schlenker
Tesorero: Ing. Pablo Gómez
Secretario: Ing. Edgar Chang
Vocal Agroquímicos: Ing. Mauricio Maldonado
Vocal Veterinario: Ing. Ricardo Bowen
Vocal General: Econ. Iván Noboa

**Periodo: 2003-2005**

Presidente: Ing. Pedro Idrovo
Vicepresidente: Ing. Serapio Arana
Secretaria: Ing. Sandra Casasbuenas
Tesorero: Ing. Johnny Coloma
Vocal I: Ing. Pablo Gómez
Vocal II: Ing. Pedro Chavarro
Vocal III: Econ. Iván Noboa

**Periodo: 2005-2006**

Presidente: Econ. Ralph Eichenlaub
Vicepresidente: Ing. Daniel Becerra
Tesorero: Econ. Johnny Coloma
Secretario: Ing. Héctor Hoyos
Vocal: Ing. Tomás Guerrero
Vocal: Ing. Juan Manuel Pérez E.

**Periodo: 2006-2009**

Presidente: Ing. Juan Manuel Pérez
Vicepresidente: Ing. José Cabrera
Tesorero: Ing. Héctor Hoyos
Secretario: Econ. Johnny Coloma
Vocal I: Ing. Thomas Guerrero
Vocal II: Ing. Marco Durán
Vocal III: Econ. Wolfgang Riethmueller
Vocal IV: Econ. Norman Cevallos



Periodo: 2009-2011

Presidente: Dr. Víctor Hugo Quimí Arce
 Vicepresidente: Ing. Juan Manuel Pérez E.
 Tesorero: Dr. Chris Bailey
 Secretario: Wolfgang Riethmueller
 Vocal I: Ing. Serapio Arana L.
 Vocal II: Milton Mosquera
 Vocal III: Luis Fernando Hidalgo



Periodo: 2011-2014

Presidente: Ing. Juan Manuel Pérez
 Vicepresidente: Ing. Serapio Arana
 Tesorero: Dr. Chris Bailey
 Secretario: Ing. Milton Mosquera
 Vocal I: Dr. Víctor Hugo Quimí
 Vocal II: Luis Fernando Hidalgo
 Vocal III: Matthew Haynes



Periodo: 2014-2015

Presidente: Ing. Juan Manuel Pérez
 Vicepresidente: Ing. Serapio Arana
 Tesorero: Dr. Chris Bailey
 Secretario: Ing. Milton Mosquera
 Vocal I: Dr. Víctor Hugo Quimí
 Vocal II: Luis Fernando Hidalgo
 Vocal III: Matthew Haynes
 Vocal IV: Ing. José Cabrera
 Vocal V: Sr. Miguel Rosignoli



Periodo: 2015-2017

Presidente: Ing. Serapio Arana Laje
 Vicepresidente: Ing. Juan Manuel Pérez
 Tesorero: Dr. Chris Bailey
 Secretario: Ing. Milton Mosquera
 Vocal I: Ing. José Cabrera
 Vocal II: Ing. Gustavo Wray F.
 Vocal III: Ing. Isidro Plaza V.
 Vocal IV: Ing. José Cabrera
 Vocal V: Sr. Miguel Rosignoli



Periodo: 2017-2019

Presidente: Ing. Serapio Arana Laje
 Vicepresidente: Ing. Juan Manuel Pérez
 Tesorero: Dr. Chris Bailey
 Secretario: Ing. Milton Mosquera
 Vocal I: Ing. José Cabrera
 Vocal II: Ing. Gustavo Wray F.
 Vocal III: Econ. Norman Cevallos
 Vocal IV: Ing. Juan Alfonso Márquez
 Vocal V: Dr. Víctor H. Quimí

PROTAGONISTAS PRINCIPALES DE LA **CREACIÓN DE AIFA Y SU TRANSFORMACIÓN EN APCSA**

La experiencia como empresario sumado a los golpes y abusos que recibió en su negocio, Cornelio Hidalgo, dueño de El Campo CAMPOSA S.A. fundada en 1964, que más tarde por el crecimiento que logró como proveedor de insumos agrícolas y veterinarios, sufrió también la persecución de autoridades de la dictadura. Eso fue el motivo que lo llevó a buscar al estratega Néstor Cubillos, quien había llegado al país desde Colombia en el año 1960, después de trabajar en la industria farmacéutica. Entonces lo contrató como Gerente General para desarrollar la empresa y llevarla al crecimiento.

Por las experiencias vividas Cornelio Hidalgo Maldonado, ya fallecido, fue uno de los impulsores más proactivos de la creación del gremio que defiende los intereses de los empresarios del negocio de insumos agrícolas. Teniendo a un gerente como Néstor Cubillos, profesional de ímpetu y voluntarioso juntan voluntades con los

Ingenieros Colin Armstrong y los Hermanos Ricardo y Guillermo Falconí para crear el gremio de la Asociación de Importadores y Fabricantes de Insumos Agropecuarios y Afines que en Junio del año 2019 cumple 40 años.



Néstor Cubillos Carvajal.- Gerente General de CAMPOSA fue socio de la empresa que mantuvo boyante y entre las primeras de la competencia mientras estuvo al frente, luego decayó y terminó cerrando sus puertas más adelante.

Su tiempo lo dedicó a la empresa que le abrió las puertas para crecer como empresario en Ecuador y luego al gremio AIFA el cual quedó bien constituido y fortalecido cuando se retiró en 1992.

Colin Robert Armstrong.-

Ingeniero Agrónomo. País de Nacimiento: Inglaterra. En 1978, tenía 33 años y hace 6 había fundado su empresa de importación y venta de insumos, AGRIPAC en las calles Luis Urdaneta y Baquerizo Moreno, en el centro de Guayaquil.

El Gerente General de Agripac es el Directivo que más veces ocupó la Presidencia del gremio lo que demuestra el interés por organizar a los demás empresarios.

LOGOS DE APCSA EN LA HISTORIA





Doris Cubillos Andrade.- Hija de Néstor Cubillos, nacida en Bogotá el año de 1950 llegó a la Asociación a solicitud de su padre en 1978 para que la organización del gremio saliera a tiempo y con la perfección que se requería, estuvo al frente del manejo de documentos confidenciales y formó a la primera Secretaria Administrativa la Sra. Elsa Patiño quién laboró en la institución durante 14 años.

La Sra. Cubillos hoy tiene lejanos recuerdos de su paso por el gremio de agroquímicos pero lo que no olvida es la intensidad con la que su padre atendió el negocio de insumos en el Ecuador.



Ing. Gabriela Mosquera.- llegó a APCSA el año 2005 a ser partícipe de las transformaciones, del cambio de nombre y a dar respiración boca a boca a la economía del gremio que salía de partirse en dos. "Hicimos acrobacias con el Director Ejecutivo para ponerlo a caminar financieramente de nuevo a la Asociación, manifiesta. Hizo de Secretaria administrativa, animadora de niños en las escuelas a las que acudió a capacitar, conferencista cuando una charla coincidía con otra y no podía cubrir Jacinto; y hasta Lobbyista cuando el Ing. González no se alcanzaba.

El 2008, 2009, 2010 realizaron con intensidad las capacitaciones a los agricultores al tiempo que atendían las demandas de las autoridades públicas y mientras el Ing. Juan González recorría la Sierra, Gabriela y Jacinto recorrían la Costa. La gestión en ese tiempo era el involucrarse en manejo de envases. Gabriela Mosquera sirvió con entrega al gremio y dejó sus funciones el año 2011, laboró por un tiempo en otro sector y después de nuevo la línea agrícola lo llamó y se enroló a FERPACIFIC de la cual actualmente es Jefa de Mercadeo.



Tannea Yagual.- Secretaria Ejecutiva, trabajo en AIFA desde el año 1997 al 2000, fue partícipe con el Ab. Fernando García Director Ejecutivo del inicio de la capacitación de los técnicos de las empresas socias en el Tema de Triple Lavado, tema que luego fue compartido con los agricultores.



Jacinto Méndez Saraguay, Guayaquileño empezó como mensajero de AIFA a los 15 años de edad por una delegación de trabajo que le hizo su hermano Alfredo quien fue a parar en el cuartel como remiso sancionado, luego de una batida que hicieran los militares.

Jacinto trabajó en AIFA desde 1978 hasta el año 2013, se desempeñó como mensajero del gremio hasta el año 2002 cuando incursiona en la capacitación a los agricultores, tema en el cual se mantuvo hasta el año de su salida.

Jacinto Méndez estuvo por 35 años ligado al servicio de AIFA y vio la evolución del gremio y los cambios de denominación que vivió más adelante.

Del año 2007 al 2010 Jacinto Méndez capacitó alrededor de 2000 niños en decenas de escuelas de las provincias del Guayas, Los Ríos y Esmeraldas usando la figura del payaso APCSITO, así mismo dio charlas sobre el Uso y Manejo Seguro de Insumos Agrícolas y el Triple Lavado a más de 20 mil personas entre técnicos, jóvenes de colegios técnicos, amas de casa y agricultores.

Menciona que dentro de su trabajo lo que le mas le gustó era llevarle esta información valiosa para cuidar la salud de los agricultores.

Actualizaciones de sus estatutos y cambio de nombre

El 30 de Agosto del año 2000.

Mediante acuerdo Ministerial No. 045 en la Subsecretaría de Trabajo y Recursos Humanos se cambia de nombre de Asociación de Importadores y Fabricantes de Insumos Agropecuarios y Líneas Afines AIFA a Asociación de la Industria de Protección de Cultivo y Salud Animal, APCSA.

20 de Mayo del 2012.

Reformas de Estatutos para amoldarlos para que el gremio pueda representar a las empresas dentro de una Alianza Público Privada.

Las siguientes modificaciones se producen el 14 de diciembre del 2016 para la modificación interna de estatutos.

El año 2002

Por Acuerdo 027 del Ministerio de Trabajo y Recursos Humanos aprueba la reforma de los estatutos de la Asociación de la Industria de Protección de Cultivos y Salud Animal, APCSA, que en adelante se llamará Asociación de la Industria de la Ciencia de Cultivos y Salud Animal CROPLIFE – ECUADOR, por una necesidad de inyectar recursos internacionales a una campaña nacional para el Uso Seguro de manejo de insumos agrícolas dentro del país.

DIRECTORES EJECUTIVOS.-

En los 40 años de administración de la Asociación pasaron siete Directores Ejecutivos de los cuales los que mayor periodo permanecieron en el cargo son: Ab. Iván Johnson, Ab. Fernando García, y el Ing. Juan González Sánchez quien se encuentra al frente hasta la actualidad (junio del 2019).

Desde Junio del año 2006 el Ing. Juan González Sánchez ésta al frente de la Dirección Ejecutiva del Gremio, sus 13 años en la administración han sido los de más intensa actividad, debido a la aparición de nuevas regulaciones donde el patito más feo fue el grupo de industriales.

Julio 13 del 2004,

El Ministerio de Trabajo mediante la Subsecretaría de Trabajo, Acuerdo 185, la Asociación de la Industria de la Ciencia de los Cultivos y Salud Animal CROPLIFE – ECUADOR regresa a su nombre original de Asociación de la Industria de Protección de Cultivo y Salud Animal APCSA.

Actores actuales



Desde el año 2007 se empezaron a implementar rígidas leyes de control alrededor de los insumos agrícolas con la puesta en marcha de regulaciones a cargo de AGROCALIDAD, el MAE, el MSP y luego la SCPM que demandó no solo tener conocimientos administrativos sino también tener un alto quilate y dominio del cabildeo a nivel de las carteras de estado, donde los dirigentes agrícolas insertos en la política apuntaban a desestabilizar el negocio que

según ellos era de un alto lucro en desmedro de los productores.

El respaldo de la legalidad y la jurisprudencia al final de intensos debates que se propició entre el mando de la dirigencia gremial y funcionarios públicos llevó luego a ser colaboradores en la estructuración de adecuadas leyes, normas y acuerdos que hoy se implementan y cumplen dentro de las empresas socias de APCSА.

Juan González estuvo al frente de varios escenarios dentro de la administración de APCSА:

Lobysmo de alto nivel.- en el cabildeo constante e incompromiso con las autoridades públicas para hacerles entender la realidad por la cual transitaba el negocio de los insumos agrícolas, representando la voluntad de más de 30 empresas socias. Campaña Gestión Integral de Plaguicidas, GIPs.- Recorrió las provincias del Guayas y Los Ríos con Jacinto Méndez y la Ing. Gabriela Mosquera capacitando en Escuelas, Colegios Técnicos y organizaciones de agricultores.

Los resultados de su gestión se dieron con la firma de un Acuerdo Público Privado entre el MAG y APCSА el año 2014.

UN ANTES Y UN DESPUES EN APCSА

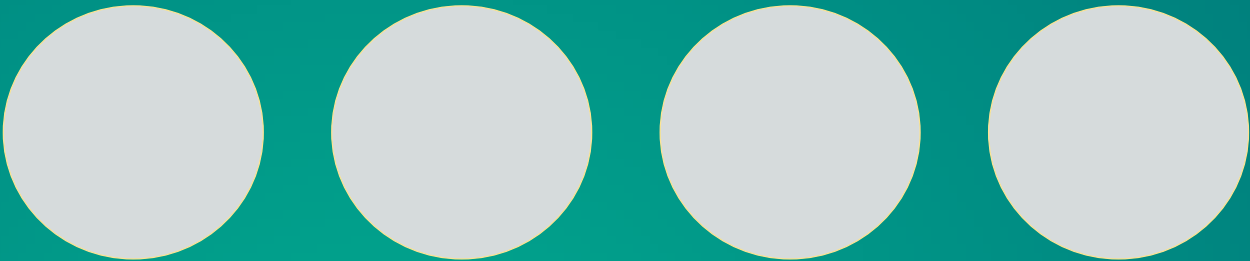


Alexandra Cando, Asistente de la Dirección Ejecutiva (actual), Ing. Gabriela Mosquera, Secretaria Administrativa 2005-2011. Jacinto Méndez capacitador 2002-2010, Tannea Yagual, Asistente Administrativa 1997-2000 Ing. Aracely Baque, Contadora General (actual) y Cristian Palma, Responsable Técnico de Ambiente en la actualidad.

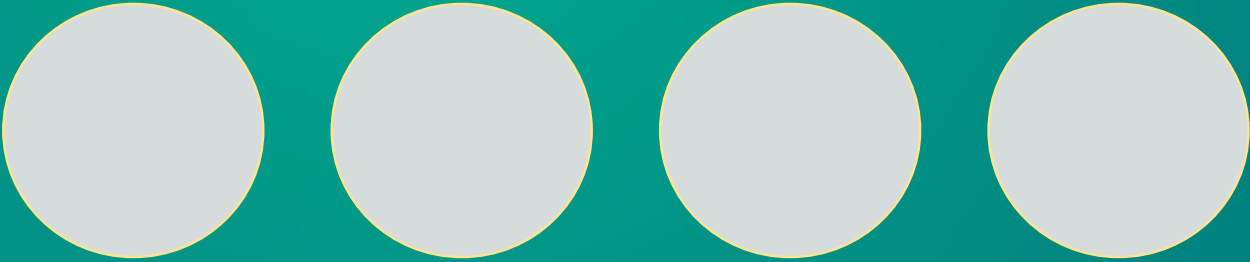


EXPRES

PARTE DE LA
HISTORIA GREMIAL



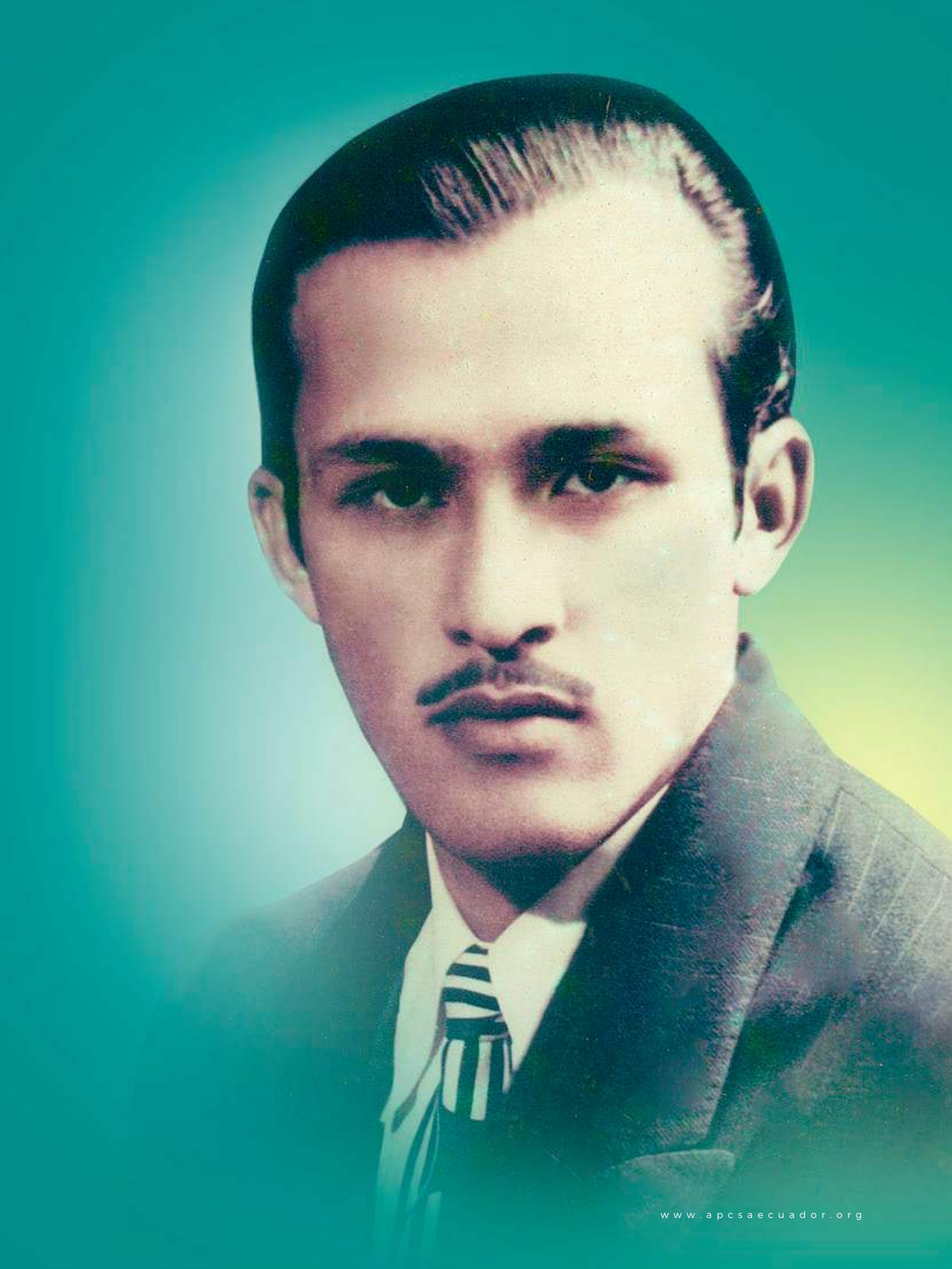
IDENTES



NÉSTOR CUBILLOS CARVAJAL

PRESIDENTE FUNDADOR DE AIFA
1979-1980

Nacido en el año 1927, en Ibagué Departamento de Tolima, Colombia. Llegó al Ecuador en 1960 para atender negocios de la línea farmacéutica del empresario Cornelio Hidalgo. En 1964 deciden crear en sociedad la empresa CAMPOSA, en la que pone en práctica sus conocimientos de administración, formación que adquirió en Cali, donde hizo sus estudios secundarios hasta el tercer año y de allí se formó en una Escuela Internacional a Distancia de los Estados Unidos.



En 1978 es partícipe de la creación del gremio que consolida conocimiento y respeto hacia la industria de Agroquímicos. Luego con sus administraciones dió continuidad a lo planeado en su fundación con el Ing. Mario Ramos, quines fueron los artífices del progreso organizacional de este sector. Los pilares en los cuales se cimentó AIFA fueron "La legalidad y calidad de los insumos". El negocio debía manejarse dentro de las reglas que protejan a los consumidores de la piratería que desprestigiaba la calidad de los productos y las marcas que existían en el mercado.

Según versiones del Ing. Mario Ramos Gerente General de AGRIPAC hasta el año 1996, Ernesto Cubillos es el primer Presidente de AIFA, electo en cuanto se aprobaron los estatutos del gremio en Abril de 1979.

Su primera administración duró hasta el año 1981, no existen archivos, sino solo desde 1986 en adelante. Las versiones de compañeros del negocio que compartieron momentos con él como Byron Sotomayor, Jaime Riofrio y su amigo Jacinto Méndez Saraguay nos sirvieron de fuente para escribir estas líneas sobre su administración.

El Ingeniero Jaime Riofrio quien fue el continuo Secretario de los directorios que él presidió, manifiesta que durante la administración en AIFA, buscaron por todos los medios implementar la ética en el negocio, demandar respeto de parte de las autoridades y capacitar a los consumidores. Empezaron también las relaciones con organismos internacionales como la FAO y el GIFAP Grupo de Asociaciones Nacionales de Fabricantes de Productos Agroquímicos.



Año 1989 en Quito, de izquierda a derecha: Ing. Malcolm Robinson del GIFAP Grupo de Asociaciones Nacionales de Fabricantes de Productos Agroquímicos; Sr. Néstor Cubillos Presidente, Ing. Francisco Gabela Vicepresidente y Ab. Iván Johnson Director Ejecutivo de AIFA.

Luego de su primer mandato en AIFA, Cubillos alternó periodos con Mario Ramos Guedes representante de AGRIPAC hasta la última vez que estuvo como presidente del gremio en los años 1987-1989.

El Ing. Jaime Ríofrío quién actualmente tiene 76 años (30-05-2019) dice que Néstor fue un hombre diligente de poco hablar pero concreto al tiempo de hacerlo, muy profesional, amigable e integrador.

Ríofrío expresa que en esos tiempos, había las mismas amenazas actuales, con la diferencia que la comunicación era más difícil que ahora; al principio también

la actitud de los empresarios de mantenerse cerrados a dar información, limitaciones que se lograron vencer dice el profesional.

Ríofrío es testigo que desde un inicio el gremio capacitó sobre el triple lavado de los envases, la recolección de envases, el buen uso de los agroquímicos. Refiere que se hicieron talleres para el personal de las empresas y para agricultores. De similar forma se colaboró con los Ministerios de Agricultura y el de Salud con toda una gestión monitoreada por el GIFAD, Grupo de Asociaciones Nacionales de Fabricantes de Productos Agroquímicos, acotó el técnico.



Jaime Ríofrío Falcón

Ingeniero Agrónomo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Guayaquil, promoción 1971. Laboró para la firma Juan H. Cruger desde 1968, luego trabajo para la Hoech Etco en el Ecuador. Pasó también por AGREVO hasta que se retiró de la actividad el año 2000.

Fue Secretario del Directorio de AIFA hoy APCSA en varias oportunidades.

A sus 76 años de edad dice que el mejor logro de su vida es haber entrado a una empresa como vendedor y luego de años de trabajo ocupar la Gerencia General de la misma.



Ing. Alfredo Veloz Vargas

Conoció a Néstor Cubillos y el accionar del gremio AIFA de 1979 a 1981 que trabajó en Rhône-Poulenc y luego más tarde fue parte del Directorio actuando como Vocal Agrícola.

Veloz es Ingeniero Agrónomo, fue investigador en el INIAP y catedrático de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Guayaquil desde 1978 hasta el año 2013.

ING. MARIO RAMOS GUEDES

PRESIDENTE AIFA PERIODO 1989 – 1991

El Ingeniero Comercial Mario Ramos, fue uno de los primeros Gerentes de AGRIPAC una de las empresas fundadoras de AIFA, que años después pasaría a ser APCSA, testimonios de entrevistados informan que fue el segundo presidente del gremio por el año 82, sin embargo no hemos podido confirmar la información.

Jacinto Méndez sostiene que su administración se alternó con la de Nestor Cuvillos representante de CAM-POSA. De los documentos del gremio encontrados muestran que de 1989 a 1992 administró el gremio de industriales y habiéndose rescatado un informe detallado de su actividad en ese período.

Ramos Guedes, en su informe de labores destaca lo siguiente:

Un AIFA Informado.- Durante los dos años al frente del gremio circuló periódica y oportunamente información acerca de las actividades del directorio en beneficio de los asociados.

Control de Precios de los Insumos.- Después de intensas reuniones con las autoridades del MAG logró un equilibrio entre el control que por ley le correspondía a la entidad y los intereses de las empresa socias.

Ley de Plaguicidas.- Mario Ramos Presidente de AIFA y Francisco Gavela Vicepresidente, consiguieron ser escuchados por el Ministro de Agricultura de ese entonces Andrés Vallejo para exponer su postura frente a una Ley que proponía esta autoridad ante el Congreso Nacional a quien terminaron asesorando para que promulgue una Ley con resultados prácticos que beneficiaron al sector, organizando el hasta entonces caótico ámbito que desde esa fecha se encuentra perfectamente regulado.

Reglamento de Ley de Plaguicidas.- El Vicepresidente de AIFA Ing. Francisco Gavela presidió la Comisión que colaboró con el MAG en la preparación del reglamento para la ejecución de la misma.

Participaron también socios como Herbert Schlenker, Econ. Ivan Noboa, Ing. Hugo Vallejo y el Ab. Iván Johnson Director Ejecutivo del gremio.

Recargo del IVA.- Una vez dictado el reglamento de la Ley de Plaguicidas por parte del MAG, en ella se incluyó una disposición que obligaba a las empresas afiliadas a AIFA al pago de un impuesto para que posteriormente se solicite a rentas la devolución a pesar que la ley disponía la exoneración de tributos a todas las transacciones correspondientes a insumos agropecuarios.

El gremio inició una amplia campaña solicitando la revisión del procedimiento ante los Ministerios de Finanzas y Agricultura consiguiendo su derogación en el mes de agosto de 1990.

Nuevo Arancel.- El Ministerio de Finanzas preparaba nuevos aranceles aduaneros a todo lo relacionado con partidas arancelarias en las que se clasifican los insumos agropecuarios, equipos de fumigación y similares. Se consiguió su eliminación de las partidas que imponían un elevado arancel a los empaques para la venta al por menor, unificando en una tarifa única sin importar la presentación y la eliminación de las tarifas que castigaban la importación de insecticidas a base de permetrina.

Defensa de los Asociados.- En los siguientes aspectos.-

1.- Ante el abuso de los vistaforadores de Aduana, denunciándolos ante la Dirección General de Aduanas y el Ministerio de Agricultura y Ganadería, obteniendo la cancelación de unos y la reubicación de otros malos funcionarios.

2.- Se logró que el Director General de Rentas disponga que la Aduana de Tulcán no exija certificado de exoneración del IVA a cada exportación.

3.- Protesta ante el Ministro de Agricultura por las desacertadas declaraciones de la Ing. Mercedes Bolaños en el senado de Los EE.UU. donde la funcionaria sostuvo que el banano ecuatoriano estaba fuertemente contaminado con plaguicidas.

Durante toda la administración del Ing. Ramos ejerció presión ante el Ministerio de Agricultura para que actúe controlando el contrabando de plaguicidas.

Como uno de los actos muy destacados durante esta administración se hace conocer que en el mes de Marzo de 1991, después de reiteradas y documentadas denuncias sobre falsificación de insumos agrícolas, AIFA consigue que la Ing. Teresa Paladines del Departamento de Sanidad Vegetal del MAG y el Subsecretario Ing. Víctor Rosado Lúa, apliquen la pena máxima contemplada en la Ley de Plaguicidas una multa de 660.000 mil sucres a una falsificadora de insumos agrícolas radicada en Milagro.

El año 1991 el gremio de la industria de agroquímicos también consiguió eliminar un impuesto que debía pagarse a la Sociedad de Ingenieros del Ecuador, SIDE por cada importación.

El Presidente de AIFA 1989 – 1991 destaca que nunca como en su periodo administrativo se había establecido una comunicación y colaboración con el MAG a quien en fechas anteriores consideraban una institución enemiga.

Ramos en su informe manifiesta que se consiguió un mutuo respeto y comprensión por parte de las autoridades del MAG.

El Ing. Mario Ramos dejó las funciones de Gerente General de Agripac S.A. en marzo de 1996 de allí se desvinculó totalmente de esta actividad.

DIRECTIVA 1989 – 1991

PRESIDENTE:

Ing. Com. Mario Ramos Guedes

VICEPRESIDENTE:

Ing. Francisco Gavela

SECRETARIO:

Ing. Jaime Ríofrío

TESORERO:

Dr. Herbert Schlenker

VOCAL GANADERIA:

Dr. James Brown H.

VOCAL AGRICOLA:

Ing. Arturo López



ECON. IVAN NOBOA IZURIETA

PRESIDENTE DE APCSA 1998- 1999

El Economista Iván Noboa Izurieta trabajó en Agripac durante varios años por lo que le correspondió representar permanentemente a la empresa más importante de entre los socios fundadores del gremio. Noboa desempeñó su cargo desde el año 1998 a 1999.

Hoy después de 20 años de haber representado a la Asociación de Importadores y fabricantes de insumos agropecuarios, AIFA, hoy APCSA, hace un análisis del desempeño en el sector y examina sus perspectivas.

¿Cómo evalúa Usted la gestión del gremio frente a las necesidades del sector?

Pertenecer a un gremio, cualquiera que sea su origen y necesidad, tiene la ventaja de poder realizar acciones que son muy difíciles que las empresas puedan conseguir solas. En el caso de APCSA los problemas agrícolas sean de producción o de legislación deben ser resueltos por entes especializados por esa razón las empresas del sector importador de insumos, que tienen en su personal profesional, pueden ayudar al sector público a establecer las políticas que en determinado tiempo son aplicables o para la determinación de normas que deben perdurar en el tiempo.

¿Cuál ha sido el peor momento que ha vivido la industria de agroinsumos?

Es posible que en cada época hayan existido eventos difíciles; el control de precios siempre fue una molestia para la importación de insumos, la aplicación de Nor-

mas Internacionales para las que no estábamos preparados, la dolarización, el apareamiento de plagas y así otros momentos que fueron enfrentados con altura y demostrando que no solo éramos empresas comerciales sino agentes de desarrollo.

¿Qué le gustaría destacar del paso por la administración del gremio?

Cuando aún éramos Asociación de Industriales Fabricantes de Insumos Agropecuarios, AIFA participé en la aplicación del Código de Conducta de la FAO, se iniciaron las Normas INEN sobre Uso y Manejo de Agroquímicos y la base de toda la legislación que ese momento fue importante con la participación del personal del MAG, en especial el de la Doctora Mercedes Bolaños como directora del Servicio Ecuatoriano de Sanidad Agropecuaria, SESA actual AGROCALIDAD.

Al final de mi participación intervine nuevamente con el INEN para desarrollar las Normas de Manejo de envases vacíos y planes de recolección, determinación de centros de acopio y eliminación de los envases.



ING. FERNANDO DE LA PUENTE

ADMINISTRÓ APCS
DE 1999 AL 2000

Usted fue uno de los 12 empresarios que organizaron hace 40 años a los empresarios de la industria de Agroinsumos, ¿Se han cumplido las metas propuestas?

APCSA ha jugado un rol importante en la representación de las empresas que formamos parte de la Asociación, en varios momentos claves para nuestro sector. Por ejemplo, uno de los que tengo muy presente, es la participación en las etapas iniciales del Plan Semillas con el Gobierno anterior.

¿Ha quedado en el camino algo por resolver desde el punto de vista gremial?

Bajo mi óptica, APCSA debe organizar comisiones, integradas por equipos técnicos, que actúen como voceros, representando a los socios, frente a asuntos regulatorios y de propiedad intelectual, por ejemplo. Para ello es importante contar con el nivel profesional requerido para manejar este tipo de temas claves para nuestra industria.

¿Cuál fue el momento más difícil para la industria de agroinsumos?

La historia de estos 40 años ha estado llena de épocas que place rememorar y otras muy difíciles. Por ejemplo, la crisis de los bancos en los años 98 y 99, que coincidió con el fenómeno del Niño fue una etapa muy crítica para todo el sector del agro. Han pasado más de 20 años, pero es muy difícil olvidar. En estos momentos, también estamos viviendo una época desafiante en el sector, la situación macroeconómica del país, ha complicando los programas de subsidios de los kits de maíz y arroz que mantiene el Gobierno. Al no contar con la liquidez necesaria para ser gestionados de una manera sostenible, nos genera un impacto fuerte a quienes estamos involucrados.



¿Cómo empresario ha vivido la transformación monetaria del país. Es mejor ahora con el dólar, o mucho mejor fue con el Sucre?

El dólar nos da tranquilidad a los importadores. Las pérdidas por diferencia de cambio fueron parte del serio problema vivido en los años 98 y 99. Considero que el dólar, le da estabilidad al país.

¿A su concepto porque es bueno que la industria este integrada?

En palabras muy sencillas: "individualmente somos una gota de agua, juntos formamos un océano". En estos 40 años, como gremio hemos demostrado que podemos conseguir importantes acuerdos que nos beneficien a todos, y sin duda hay más oportunidades que podemos capturar a futuro, juntos.

¿Qué mensaje tiene para aquellos empresarios que están iniciando en este modelo de industria?

Les diría que en mi experiencia de más de 27 años en esta industria, es muy gratificante formar parte de ella.

El sector agrícola tiene un gran reto en sus manos: asegurar la producción de alimentos para una población mundial creciente. Y nosotros, la industria de agroquímicos, siendo parte de la cadena de valor de este sec-

tor, podemos contribuir de manera significativa afrontar este desafío.

A través del desarrollo de soluciones que permitan mejorar la productividad agrícola, logrando así impactar en el progreso social de los países donde estamos presentes.

Todo esto será necesario hacerlo a la vez que reducimos el impacto al ambiente, cumplimos con las regulaciones locales, y trabajando bajo un marco de competencia leal.

Tenemos una gran responsabilidad en nuestras manos. Un importante propósito que marca el camino a futuro para nuestra industria.

¿Le gustaría dedicarle unas líneas a los agricultores?

Aprovecho este espacio, para reafirmar nuestro compromiso con toda la industria agrícola (al grande, mediano y pequeño productor). Les aseguro que cuentan con nosotros para ayudarles a afrontar los retos y capturar las grandes oportunidades que tienen enfrente. Nosotros estamos para servirles, poniendo a su alcance soluciones, conocimientos técnicos y los avances tecnológicos necesarios para que su labor se desarrolle de una manera sostenible y productiva. Somos el socio estratégico que necesita su negocio para potencializar los resultados que el mundo espera de ustedes.



LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD

ING. PEDRO JOSÉ IDROVO

PRESIDENTE DE APCSA 2003 - 2005

Cuando el Ing. Pedro Idrovo, Presidente Ejecutivo de DELMONTE AG representó al gremio la Institución reunía en su seno a empresas nacionales y multinacionales, pero las unas tenían exigencias sobre las otras que demandaba resolver esa circunstancias.

¿Qué fue lo más difícil enfrentar en su administración?

Las multinacionales demandaban emprender con ciertas reformas en el registro de los productos, situación que puso de manifiesto un desacuerdo para los empresarios nacionales, mi directorio estuvo conformado con representantes de estas empresas por lo que tuve una fuerte presión para analizar la opinión de cada grupo y luego de ver que había dos opiniones distintas derivó en la creación de una nueva asociación que agrupó a las multinacionales.

"Mientras fui presidente me correspondió viajar a otros países como Panamá y EE.UU. a eventos de capacitación gremial y me di cuenta que las empresas extranjeras tienen mucha asesoría para la defensa de sus puntos de vista, insumo que nos hace falta a nosotros"

"Mientras fui presidente me correspondió viajar a otros países como Panamá y EE.UU. a eventos de capacitación gremial y me di cuenta que las empresas extranjeras tienen mucha asesoría para la defensa de sus puntos de vista, insumo que nos hace falta a nosotros"



Según Idrovo al sector agrícola le iba mejor antes de la dolarización, porque la cadena productiva se inicia como todos sabemos en los agricultores: el bananero, el arrozero, el maicero, los exportadores, si no tuviéramos la dolarización podrían cambiar sus dólares seguramente a un mejor tipo de cambio y estarían mejor incentivados, más que todo los productores de ciclo corto no tendrían la competencia desleal de nuestros países vecinos que ingresan productos con costos inferiores a los nuestros, porque pueden devaluar su moneda mientras nosotros no lo podemos hacer.

¿El gremio ha cumplido su función?

Yo creo, que el hecho que en el Ecuador haya en este momento empresas que venden productos genéricos de calidad, productos probados, con eficiencia para lo que fueron desarrollados, con una presencia fuerte y permanente en el mercado, demuestra que la asociación y sus empresas socias si tuvieron su éxito. Los agricultores y los gremios confían totalmente en nuestras empresas y en nuestros productos.

¿Qué opinión tiene de la relación Agricultores empresas Distribuidoras de Insumos?

Las empresas socias de APCSa están enfocadas a la asesoría técnica, por ejemplo DELMONTE AG tiene aproximadamente 60 ingenieros agrónomos en el campo dando asesoría, haciendo seguimiento en la parte comercial a los productos que se vende a los productores.

¿Qué cree que hace falta para que le vaya mejor al agricultor?

Yo creo que al gobierno le corresponde atender a la agricultura con prioridad y no tenerla como última rueda del coche. El estado debería invertir en resolver de forma general las necesidades que tiene el agricultor, como créditos, caminos vecinales, canales de riego, sistemas de comercialización justos, porque la agricultura es un

muy importante renglón del sector económico nacional.

¿Cómo ve Usted el manejo de la convivencia en APCSa entre empresarios que en muchos de los casos venden los mismos productos?

La gran mayoría de empresarios siempre nos llevamos muy bien, creemos que este es un mercado de libre competencia y cada uno ofrece los mejores productos, los mejores servicios, los mejores precios que pueda ofrecer y es el agricultor como cliente final que decide a quien le compra.

¿Cómo podemos calificar, los riesgos en el negocio de agroinsumos, del antes y el ahora?

Yo creo que hoy para las empresas hay menos riesgos, básicamente debido a dos cosas:

1.- La disponibilidad de información.- actualmente es más fácil obtener el historial crediticio de un cliente no como antes que no se sabía a quién se estaba dando el crédito.

2.- Distribuidores profesionales.- Son gente que se ha preparado, conoce su negocio, saben del comercio, como manejar sus finanzas, a algunas tal vez les falta un poco, pero se manejan mucho más profesionalmente.

¿Qué información le gustaría destacar de su periodo administrativo?

Me gustaría destacar que en mi periodo administrativo dimos un gran impulso al programa de reciclaje de envases, como tema anecdótico recuerdo que para hacer ese trabajo tuvimos que subir las cuotas mensuales a los socios para cubrir los gastos y como fue considerable el incremento hubo una votación muy cerrada y entre quienes votaron en contra estaban los representantes de las empresas que después se fueron del gremio.

“Pedro José Idrovo promovió la recolección de envases generando un presupuesto que le permitió a la asociación dinamizar este ejercicio que hasta ahora se mantiene.”

ECON. RALPH EICHENLAUB

PRESIDENTE APCSA 2005 - 2006

¿Su experiencia como primer presidente extranjero (no latino) de APCSA. Como sucedió eso?

Por primera vez conocí a APCSA entre 1987 y 1990 cuando fundé la división agrícola de la multinacional BASF, siendo su primer Gerente Agrícola. Estuve algunos años fuera trabajando en Alemania, Brasil y viajando por muchos países representando a esta multinacional. 15 años más tarde entré nuevamente como socio a APCSA, esta vez como gerente propietario de una empresa nacional de genéricos; en ese tiempo la asociación no se llamaba APCSA sino Crop Life, lo que de entrada indica la dominancia de las multinacionales.

El directorio de Crop Life estaba formado en su mayoría por representantes de empresas multinacionales, quienes aportaban con una buena parte de las cuotas para el gremio y los representantes de éstas empresas eran los únicos en ese entonces que se preocupaban por temas de registros.

En el año 2004 el Ecuador decidió participar en las negociaciones del Tratado de Libre Comercio (TLC) con E.E.U.U., la armonía en la asociación se rompió debido a que las multinacionales trataban de convencer al resto de las empresas socias de los supuestos beneficios en cambios en temas de propiedad intelectual. Después de haber trabajado 12 años en empresa multinacional y ahora representando una empresa nacional de cierta forma estaba predestinado para montar la oposición a esta propuesta. En este entonces Crop Life (posterior APCSA) tenía alrededor de 25 miembros de los cuales la mayoría eran multinacionales, pero sin embargo logramos en 2 votaciones imponer la posición de la industria nacional. Como reacción a esta decisión las multinacionales renunciaron al gremio y el directorio completo de Crop Life renunció.

¿Quién se hizo cargo del Gremio?

Recuerdo que en ese momento alguien del grupo pre-

guntó: "Y ahora? Quien va a ser presidente", la respuesta del querido compañero Miguel Mosquera, fallecido el 2017, fue: "Ralph, si él es el quien nos metió en este re-lajo". De esa forma llegue a la presidencia de APCSA.

¿Con la salida de las multinacionales, recursos reducidos y una posible falta de representatividad, como quedó el gremio?

El número de socios se redujo de 25 a un cantidad que llegó a menos de 10, en algún momento, no había dinero para pagar un director ejecutivo, por lo que me tocó asumir esta posición también. Aumentamos las cuotas y fijamos un valor al ingreso para nuevos socios, eso gracias al programa de recolección de envases vacíos y las estadísticas de ventas que nos daba el Grupo GAMA, que manejamos en este entonces. Crop Life, como nueva asociación paralela y netamente formada por multinacionales, trataba de sacar a APCSA de las mesas consultivas y grupos técnicos, sin embargo logramos recuperar nuestra posición.

¿Cómo terminó el tema de la propiedad intelectual y el TLC?

Creo que ya se conoce la historia: Ecuador no firmó el TLC por dos razones: Propiedad Intelectual y Agrícola en general (Importaciones de maíz y otros granos). El gremio reunía suficiente dinero para que yo viajara a las rondas del TLC a Washington, Puerto Rico, Colombia y Guayaquil para exponer mi presentación sobre las afectaciones negativas para el agricultor ecuatoriano con cambios en temas de propiedad intelectual.

En una reunión en Guayaquil, recuerdo que hubo un poco de confusión en la sala al ver que un extranjero defendía mejor la posición del Ecuador.

¿En retrospectiva cuáles fueron esos cambios impor-

tantes y en que ayudaron al gremio?

Un logro muy importante fue que como asociación dejamos de “escondernos”. Antes de mi presidencia el gremio no quería salir al público porque supuestamente era malo hablar a la gente de plaguicidas. Durante mi presidencia realizamos ruedas de prensa, redactamos boletines, publicábamos artículos en la prensa etc.

Las empresas nacionales finalmente empezaban a involucrarse en temas de registros, tanto que participamos activamente en modificaciones de la Norma Andina para registro de plaguicidas y no permitíamos más imposiciones de las multinacionales. De hecho fue en este entonces cuando la industria nacional empezó a contratar profesionales en sus áreas de registros.

Hoy para la asociación es algo normal hablar con ministros o hasta con la Presidencia de la República, muy diferente a como fue antes.

¿Le queda algún tema por comunicar sobre estos 40 años de vida de APCSA?

Me da mucha alegría ver el gran número de socios hoy en día, que ha hecho que APCSA sea una organización sustentable, a la que se escucha. Por otro lado aun me da algo de tristeza la reacción de las multinacionales al salir del gremio, por lo que en varias ocasiones había propuesto, excluir los temas que nos separan y enfocar en el gran número de temas, que nos unen y los que deberíamos enfrentar juntos a favor de la industria pero sobre todo por el bienestar del agricultor ecuatoriano.



ING. JUAN MANUEL PÉREZ ECHEVERRÍA

UN DEFENSOR DE LOS GENÉRICOS

Presidente del 2006 al 2009 y del 2012 al 2015, es uno de los socios más activos en la dirigencia después de Mario Ramos. Ha sido 6 años presidente y en otros periodos vicepresidente o miembro del Directorio.

Su primera Presidencia la obtuvo por ascenso porque fue vicepresidente del Economista Ralph Eichenlaub y luego de concluido el periodo lo eligieron presidente. Es fiel defensor de los productos genéricos y para ello esgrime las recomendaciones de la Organización de las Naciones Unidas que advierte que no se hagan más pruebas de productos que tienen más de 30 o 40 años.

Juan Manuel Pérez dice que durante su gestión le tocó diseñar el programa APCSA AMBIENTE después de lograr como gremio la firma del convenio con el Ministerio de Ambiente, MAE, un acuerdo que tuvo gran aceptación, tanto que de ser 12 empresas afiliadas, crecieron a más de 30 socios. Esa unión fue propicia para iniciar a resolver el problema de la recolección de envases, ya que si lo hace cada empresa sería muy costoso.

¿La iniciativa de este programa fue por voluntad propia o por presión del estado?

“Estos programas son iniciados por entes gubernamentales, no puedo decir que eso salió originalmente de las empresas, lo que sí logramos nosotros es tener un exitoso programa de recolección de envases de agroquímicos, el estado saco uno con subsidio (el de botellas de agua), mientras el de nosotros es por convicción, voluntario, donde la gente se compromete con el ambiente”.

¿De lo propuesto cuanto se ha conseguido?

Avanzamos con la infraestructura de los centros de acopio, hoy necesitamos trabajar en logística y eso es una tarea de los próximos meses, estructurar un enlace con los agricultores, que ellos conozcan cuando y dónde se reciben los envases, y otro tema es que hay que comprometer a los distribuidores para que reciban envases vacíos en sus locales, muchos de ellos ya lo están haciendo pero aún falta que más gente se una a este esfuerzo.

¿Cuán adelantada o atrasada esta la tecnología en la industria de agroquímicos?

Como industria de transformación y comercialización, avanzamos mucho; hace 20 años las tiendas en los pueblos eran incipientes, hoy los distribuidores mejoraron sustancialmente su infraestructura, el control de registro realizado por AGROCALIDAD ayudó mucho para que ahora a los agricultores se les asegure que no están comprando un producto caducado o en mal estado.

En Latinoamérica el tema de formulación se concentra en grandes mercados y las plantas de síntesis están en Brasil, Argentina, Colombia y México y muy poco en nuestros países.

¿De qué depende eso?

En nuestro país no hay incentivo para desarrollar la industria. En países como China e India incentivan con el 5 y hasta 9% a las exportaciones que se hagan de productos formulados y empacados, aquí no sucede nada de eso.

Precios de insumos.-

“En comparación con los países vecinos los precios de los insumos aquí son competitivos y tal vez una de las ventajas es estar dolarizados, nos da una estabilidad en los precios. El principal factor histórico de reclamo del agricultor es porque no tiene dónde vender la cosecha y por los precios bajos, en tiempo de cosecha, por eso siempre existirá el reclamo. Si el agricultor tuviera buenos precios y una buena productividad, los costos de los insumos y fertilizantes son relativamente bajos”.

¿Quedó algo de lo planeado por hacer dentro de APCSА?

Quedó pendiente, terminar de armar los Centros de Acopio y la logística para la recolección de los envases. Como gremio se representó y defendió los intereses de las empresas socias de una buena forma ante el estado y sus instituciones. Se establecieron comités de trabajo técnico, presentamos estudios. Se formalizó la relación con el estado, antes no nos tomaban en cuenta al gremio. Hoy en día APCSА como institución tiene nombre y tiene reputación, es considerada por el gobierno en la toma de decisiones.

¿Qué le gustaría que se escriba de lo que ha hecho Juan Manuel Pérez por el gremio?

El Ecuador, tiene un potencial tan grande para la agricultura pero se necesita incentivar a los agricultores para que usen mejores tecnologías para mejorar productividad como se hizo con los Kits, que le permitió en años pasados a los maiceros aumentar la productividad de 3 a 6 toneladas. En el caso del arroz aumentaron el 40% sus rendimientos, aún nos falta para igualar a otros países.

El estado debe permitir al agricultor tener a tiempo crédito, semilla certificada, insumos de calidad, fertilizantes. Ojalá pueda tener un programa de sanidad vegetal adecuado. Con estos recursos prácticamente se duplicarían los rendimientos.

Las tecnologías en genética, agricultura de precisión que crea y desarrolla el mundo, son para utilizarlas, no debemos tener miedo de hacerlo en Ecuador.

El costo de utilizar la tecnología de avanzada es más barata que utilizar la tecnología vieja.

¿Cómo logran sostenerse en el mercado, vendiendo lo mismo que otras empresas?

Es bastante complejo, por eso cuando el gobierno dice que vendiendo agroquímicos se hace mucho dinero, invito a ver el trabajo que implica estar en este negocio. La competencia es fuerte, dura; solo mire la cantidad de registros de productos que hay en el país y se dará cuenta que no hay poder dominante de ninguna empresa en particular. Todas las empresas nos esforzamos por ofrecer productos de calidad y aumentar la confianza en nuestros clientes. En Crystal apostamos por la calidad por eso estamos acreditados con las normas ISO 17025, ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.

DR. VÍCTOR HUGO QUIMI

PRESIDENTE APCSA 2009-2011

El Doctor Víctor Hugo Quimi Arce, es socio de APCSA desde el año 2006 y desde esa fecha no ha dejado de estar pendiente de las acciones del gremio porque según su modo de pensar la unidad y la capacitación son dos fuentes que dan fortaleza al gremio; fue elegido presidente de la Asociación el período 2009-2011 como representante de la empresa FITOGREEN, fundada con dos socios ese mismo año.

Al recordar su accionar como dirigente el Dr. Quimi refiere que una de las fases muy interesantes que vivió el gremio fue el año 2009, cuando el estado se propuso fijar los precios de los insumos por insinuación de dirigentes gremiales.

Antes del 2009 ya hubo un funcionario populista que intentó fijar el precio de los insumos, cuando trabajaba para una importante empresa en Guayaquil y éste funcionario público entró a la empresa intentando imponer su voluntad pero, que luego de revisar cómo se manejaban los costos, el tema quedó solo en intento. La historia se repitió en el mes de marzo del 2009 cuando, después de intensas discusiones técnicas se impuso la decisión política del Presidente de la República de ese entonces, Eoon. Rafael Correa y sus ministros de Coordinación y Desarrollo Social, Coordinación de la Producción y Comercialización, y de Agricultura que firmaron el 14 de Marzo de ese año el decreto No 1615 que establecía un mecanismo de regulación de precios y de comercialización de los fertilizantes y agroquímicos para, según ellos, evitar las prácticas especulativas y distorsión en la intermediación que se aplicó a las personas naturales o empresas que importen, fabriquen, formulen distribuyan y/o vendan fertilizantes y agroquímicos en el territorio nacional.



¿Cómo se vivió la etapa de fijación de precios?

Hasta ese año, el gremio pasaba inadvertido pese a que prestaba un importante servicio al sector agrícola y ganadero a través de sus empresas socias. La intervención del Estado en la fijación de los precios de los insumos fue la oportunidad más grande que nos dieron las autoridades para salir a los medios y mostrar públicamente el verdadero ejercicio de APCSA y sus empresas socias.

Hasta el 2009 el gremio ya trabajaba armoniosamente con las autoridades de regulación y control, pero de esa fecha en adelante desarrollamos una relación más cercana con las instituciones del Estado.

Los gremios agrícolas y el mismo estado, comenzaron a conocer que era realmente APCSA, que hacía, cuál era su objetivo, su filosofía y cómo aportaba al desarrollo agrícola del país el gremio afirma Quimí.

¿Vió de cerca el crecimiento de APCSA?

Cuando nacía APCSA yo laboraba en el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, INIAP en la Estación Experimental Boliche, en el Departamento de Entomología y Nematología y por aquel momento apareció el problema de los nematodos en el cultivo de banano, campo en el que hice mi tesis de grado, de tal manera que había una muy buena relación de trabajo con las empresas que importaban los nematicidas, como FITOSAN, agroquímicos GF, SERVICA, Hoescht Etco, Juan H. Kruger que representaba a la Empresa Bayer. En ese tiempo el Programa Nacional del Banano, tenía un

convenio con el INIAP, y yo, siendo parte de los investigadores mantenía una relación muy cercana con las compañías importadoras de insumos, por lo que viví y presencié el aporte que daban estas empresas a la investigación.

¿Qué decirles a los detractores de la utilización de los insumos agrícolas?

Hay muchos problemas presentes en la agricultura, pero todo depende de las Buenas Prácticas Agrícolas y de cómo utilizemos cada insumo; igual a lo que ocurre con la sal o la lejía de uso doméstico cuando lo utilizamos mal, o los vehículos, el señor Henry Ford, no los creó para cometer accidentes, lo hizo como medio de transporte, pero si un conductor no lo hace con responsabilidad, ocurren accidentes y muchas desgracias.

¿De qué forma su empresa recibe los beneficios de estar agremiado a APCSA?

Al ser APCSA una Institución gremial, nos ofrece un respaldo a esta gestión tan noble de comercializar agroquímicos, unidos encontramos soluciones para el agro, aunque muchas veces nuestra actividad es muy incomprensida.

APCSA, juega un papel muy importante en defensa de sus Instituciones agremiadas y presta un excelente servicio de catalizador entre el Estado y los Agricultores.



Ing. Fabricio Toledo Morán, Arq. Fernanda Quimí, Ing. Agr. Víctor Hugo Quimí Arce PhD, Sra. Mary Fonseca de Quimí, Ing. Andrea Quimí Fonseca. En un evento internacional AEBE, donde el entrevistado recibió un reconocimiento por su trayectoria profesional.

TESTIGOS DEL **CRECIMIENTO DE APCSA**

ING. BYRON **SOTOMAYOR BERNAL**

PRIMER SECRETARIO DEL GREMIO



Comenzó como extensionista de la Cámara de Agricultura de la II Zona el año 1959, luego pasó a ANBEC, Asociación Nacional de Bananeros del Ecuador donde introdujo la línea de entomología.

Entre los años 1967 a 1968 en la provincia del Oro el Picudo Negro atacó severamente a las plantaciones de banana, mostrando resistencia a los insecticidas clorinados por lo que hubo que buscar alternativas y después de investigar se halló una solución en los insecticidas fosforados que combatieron eficientemente la plaga y salvaron las plantaciones.

Firmó como Secretario del acta constitutiva de la Asociación de Industriales y Fabricantes de Agroquímicos AIFA el año 1978 y fue ratificado en su designación para el primer período. Es parte de la generación de docentes de la Universidad de Guayaquil que compartió su tiempo de trabajo entre la academia, el extensionismo y el trabajo de venta de insumos como ejecutivo de la empresa Juan H. Kruger.

“Constituir la Asociación, sirvió de mucho, porque así se normalizó la actividad y no nos fustigamos entre nosotros, porque en la competencia a veces mal comprendida, surgen muchas opiniones opuestas que, en lugar de beneficiar a los usuarios le hacen daño” recuerda el ex directivo.

Byron Sotomayor, rememora 40 años después la posición muy activa en la gestión de creación del gremio; “no fue fácil, pero era una necesidad, ya el mercado de insumos agrícolas se encontraba en expansión, teniendo en cuenta que en países vecinos ya estaban organizados, entonces las empresas grandes como las fábricas Roman Hass, Bayer, BASF, HOETCH ETECO. insinuaban que debería ordenarse la comercialización de insumos.

¿Hablando de agricultura, esos tiempos eran mejores que ahora?

Tal vez no, porque la agricultura estaba muy retrasada, faltaba mucha tecnología, no había semillas de calidad, los insumos no eran muy conocidos. Había que promocionarlos bastante para que se beneficien de su uso, los fertilizantes mismos eran muy poco usados.

¿Los Insumos en su concepto ayudaron a ser más productivo al planeta?

Claro que sí. La mayoría de las casas comerciales, trabajamos con buena fe, para hacer más productivo el campo, pero los insumos están en manos de los productores y son los que finalmente lo aplican y usan. Si no respetan las normas y consejos técnicos que se les da vienen consecuencias no buenas para el medio ambiente. El desconocimiento y saltarse la información de la etiqueta produce daños ambientales, allí los distribuidores no podemos hacer nada porque el estado tampoco ofrece una mayor cooperación mediante capacitación para el buen uso de estos productos.

¿Cree que aún hace falta capacitación para que los agricultores aprendan a manejar bien los insumos?

Sí, siempre es necesario porque cada año aparecen nuevos insumos, unos de mayor y otros de menor toxicidad, no solamente humana sino ambiental.

¿Qué le pareció a Usted colaborar dentro de la dirigencia?

Me pareció muy importante, porque colabore mucho con AIFA lo que dentro de mi vida profesional me sirvió para conocer estas actividades en una forma más profunda.

¿Cuánto tiempo permaneció cerca del gremio, después de ser secretario?

Siempre, porque como profesor de la Universidad, muchos de mis colegas que trabajaban en la competencia fueron mis alumnos y entonces siempre tuve buenas relaciones con todos, el hecho de que seamos competencia en la vida profesional no era motivo de distanciamiento.

¿Algo más que le gustaría comentar de su paso por el gremio?

Es muy importante que los empresarios se unan, no solamente para defender sus intereses, sino también para la capacitación de técnicos, de agricultores, porque por esa falta de capacitación se comenten muchos errores y estos productos son letales. Hay que tener mucho cuidado.

El agricultor en la mayoría de los casos es una persona muy sincera que le gusta escuchar y si es que se lo guía con buenas intenciones eso da resultados.

Hay que compartir mucho conocimiento que hay en la empresa privada para el pequeño productor, hay que aprender cada día, por ejemplo yo a mis 84 años sigo estudiando y aprendiendo porque leo todos los días.

Byron Sotomayor como formador de la generación de profesionales en la agricultura recuerda que fueron sus alumnos Alfredo Saltos Gualle Ex Ministro de Agricultura, Ing. Abel Viteri, ex director Servicio Ecuatoriano de Sanidad Agropecuaria así como la reconocida nematóloga Ing. Jenny Escobar.

¿Cómo los empresarios que venden agroquímicos deben demostrar esa buena fé hacia los agricultores?

Depende mucho de la ética del profesional que promueve estos productos. Éstos, no han sido desarrollados para dañar el medio ambiente. Han sido diseñados para tener el menor impacto posible al ambiente. Depende de su uso y de la cooperación del agricultor, sobre todo de su comprensión. Si el agricultor no coopera el trabajo técnico es nulo al tratar de desarrollar y probar el producto de la mejor forma. Los resultados no va a ser los mismos.

TESTIGOS DEL CRECIMIENTO DE APCSА

ARTURO **LÓPEZ CABRERA**

El Ingeniero Arturo López comparte sus recuerdos desde los años de inicio en el gremio con empresarios como Colin Armstrong, Néstor Cubillos y Byron Sotomayor B. con quienes participó del concepto de unidad y mística de servicio con el que enrumbaron al gremio, enfocándolo a una institución clasista que se proyectaba profesionalmente a defender con argumentos técnicos el negocio de los insumos frente a conceptos de gente que pensaba diferente y atacaba a los industriales.

APCSA es una institución muy noble y decente que ha conservado su misión clasista, dice López que pese a adversidades ha salido adelante representando muy bien a sus empresas socias.

El apego al gremio le llevó al Ing. Arturo López a ser elegido por 2 ocasiones como tesorero del directorio. En el período 1999 – 2000 con el Ing. Fernando de la Puente como Presidente y en el período 2000 - 2002 junto al Ing. José Cabrera ahora extinto.

Su principal característica, dice López, siempre fue ser transparente. Esto se sustenta siendo directo, respetuoso, manteniendo valores y principios, además de que puedan reconocer en él, la coherencia entre lo que dice y lo que hace.

Sus compañeros empresarios vieron en López: perseverancia, y una manera diáfana de trabajar lo cual le permitió obtener los objetivos planteados con los mejores resultados.

El Ing. López considera que, dentro de los aciertos y desaciertos (experiencia) de la Asociación, definitivamente hay más acciones positivas que han llevado a obtener buenos resultados para los socios.

Espera que los errores se corrijan para que siempre el gremio vaya por el lineamiento que tuvo su origen (progreso, unidad y trabajo mancomunado para beneficio del sector y no de intereses particulares.)

Dos etapas monetarias vividas: El Sucre y la dolarización dos etapas diferentes que ha vivido nuestro país, marcó al sector agrícola de forma agresiva.

Como Ingeniero Agrónomo de la buena escuela el Ing. López defiende el tiempo en que los profesionales aparte de dedicación tenían mística en su trabajo de investigadores. Recuerda la formación de INIAP y la creación de sus estaciones experimentales; la de su época de inicios como profesional, la Estación Experimental Boliche, hoy Litoral Sur. Esta estación fue creada en el 5to periodo presidencial del Dr. José María Velasco Ibarra, siendo Ministro del MAGAP el Ing. Vicente Burneo. Allí López aprendió y vio crecer buenos investigadores como: Eloy Salazar, Eduardo Calero, Alfredo Orlando T., Francisco Andrade, Miguel Arévalo, Víctor Hugo Quimí, Gilberto Guzmán Vanegas, José Villacís Santos, Ricardo Guamán entre otros.

Investigación pulmón del desarrollo agrícola.-

El ex tesorero de APCSA considera que desde que se limitó a la investigación en el país, quitándose presupuesto para la parte científica, se redujo el crecimiento de la agricultura ecuatoriana. La investigación es el pulmón de la agricultura, dice Arturo López. Hay gente que no conoce que el país es eminentemente agrícola y las cosas no se hacen solo con decir como muchos agoreros y charlatanes quieren hacerlo creer. La agricultura es de acciones, es técnica, refiere el empresario.

EL DIRECTORIO QUE PROMOVIO EL DIALOGO Y ACELERO LA CONSTRUCCIÓN DE CENTROS DE ACOPIO



El Ing. Serapio Arana llega a la presidencia de APCSA en representación de la empresa ECUAQUIMICA en Junio del 2015 y es reelecto el mismo mes del 2017 para ocupar la presidencia del gremio hasta junio del 2019.

Arana trajo el compromiso de las empresas socias de APCSA de promover la construcción de los centros de acopio para dinamizar el proceso de recolección de envases. Es así como en Junio del 2015, después de recibir del Ministerio de Ambiente la autorización de su plan de Gestión Ambiental. Construye 10 Centros de Acopio temporales en dos años. Benefició a cantones como El Empalme, Balzar y Pedro Carbo, en la Provincia del Guayas; Babahoyo en la Provincia de Los Ríos; Paján, Santa Ana y Chone en la Provincia de Manabí; Catamayo en la provincia de Loja, Cayambe en la Provincia del Pichincha en la Provincia de Santo Domingo de Los Tsáchilas.

En la administración del Ingeniero Arana es cuando más se han firmado acuerdos con las instituciones públicas porque viabilizó el dialogo y acercamiento con las autoridades, en su periodo presidencial fueron más veces que los socios del gremio se reunieron con los Ministros de Agricultura.

Con Agrocalidad ha firmado tres acuerdos durante sus dos periodos: dos acuerdos marcos de cooperación, en 2017 y el 2019 y un acuerdo para el levantamiento de información de productos obsoletos el 2017; con BANEQUADOR ha firmado un acuerdo en el 2019 mediante el cual las empresas socias de APCSA facilitaran las bases de datos de sus clientes a la institución crediticia para que sean calificados como sujetos de crédito y de esta forma puedan beneficiarse de éste insumo necesario para la producción en el campo.

¿Qué tiempo lleva vinculado a la dirigencia Gremial?

Desde 1997 tengo más de 20 años, era del grupo GAMA, Grupo de Análisis del Mercado Agroquímico, trabajé con Ligia Luna representando a Víctor Hugo Quimí de Agripac, y seguí en eso hasta 2007. Desde el 2002 he sido representante de ECUAQUIMICA ante APCSA, y fui 4 años vicepresidente de Juan Manuel, del 2011 al 2015 y Presidente del 2015 al 2019.

¿En su opinión ha evolucionado el gremio?

Antes había varios conceptos que se manejaba en APCSA, La política era no mostrarse. Había un mea culpa en nuestra asociación y era que nuestras empresas vendían contaminantes o que vendíamos químicos. Decidimos con Juan Manuel empezar las discusiones para vencer esos miedos y mostrarnos y difundir lo que era el gremio.

¿Y qué fue mejor, abrirse a la opinión pública o estar callado?

Es mejor abrirse a la sociedad porque somos integrantes de ella, esta industria da empleos directos a más de cua-

tro mil personas, empleo indirecto a miles de personas.

Indirectamente la industria emplea en el canal de distribución por ejemplo a más de 10 mil personas de 4800 almacenes. Nuestra industria es la que más atiende al sector básico en la producción agrícola, nosotros proveemos los insumos para la producción de alimentos en el país.

¿El 100% de lo que se produce casi se consume y se exporta y no se ha tenido ningún problema en la salud pública?

No, antes al contrario le puedo dar datos que pueden ser verificados por organismos internacionales; En Centroamérica hay países que por cada hectárea utilizan aproximadamente 55 kilos de agroquímicos para su cultivo al año, países vecinos al Ecuador, utilizan aproximadamente 25 kilos de agroquímicos por hectárea y nosotros estamos entre 11 y 15 kilos por hectárea, realmente utilizamos muy poco agroquímico.

La industria no debería tener el papel de financiar la agricultura, sin embargo muchos empresas lo hacemos. Estamos conscientes de la falta de crédito agrícola. Comprendemos que aquí todos somos complementarios. La industria agroquímica es una parte de la producción agropecuaria y nos complace participar en el desarrollo del país.



¿Qué objetivos se planteó para llegar a ser Presidente?

Mi propuesta tuvo dos objetivos: uno era desarrollar la red de los centros de acopio, y estamos dejando diez centros de acopio; otros temas propuestos fueron los convenios con Agrocalidad, con el Ministerio de Medio ambiente, y se consiguieron. Nos volvimos más consultores de los asociados, somos más participativos y más colaboradores en los requerimientos que la autoridad tiene de las empresas, eso ha sido lo fundamental. Otro tema clave era la comunicación. Como un tema personal nos propusimos salir a la comunidad y así lo hemos hecho en éstos cuatro años, salimos a eventos, ferias, de los agricultores. Participamos con otros gremios, llevando el nombre de APCSA a todos lados. Buscamos que la sociedad conozca que somos una asociación en la cual estamos agrupados los que proveemos de insumos agropecuarios.

¿Qué le quedó por hacer como Presidente de APCSA?

Me quedan un par de objetivos, pero como seguimos siendo socios en la asociación, en los siguientes directo-



Reconociendo la trayectoria de entrañables amigos del negocio de Agroquímicos.



rios voy a seguir proponiendo: Necesitamos un local propio para la asociación, me gustaría desarrollar también una escuela de capacitación y perfeccionamiento para ese número grande de profesionales que trabajan en la industria.

Son dos cosas que me quedaron pendientes, pero que voy a seguir impulsando dentro de la asociación para que se hagan.

¿Empresarialmente que representa esta experiencia para usted?

Ha sido muy interesante, porque me ha permitido estar en otros ámbitos en relación con el gobierno y con más instituciones y organizaciones del país, aprender mucho de ellos, y también traer parte de esos aprendizajes para ser aplicados en la asociación. Indudablemente ha sido una experiencia muy grata, con esfuerzo sí, porque también quienes representamos a las empresas en APCS A, tenemos cargos y responsabilidades que cumplir, pero nos hemos dado tiempo para hacer un buen trabajo por el gremio.

¿Algo más que quiera que se publique de su período administrativo?

Que hemos intentado desarrollar más el espíritu asociativo dentro de los integrantes de APCS A y hoy en día puedo decirlo con seguridad, somos más socios que nunca y esos socios están más informados sobre las actividades de APCS A y su relación con las organizaciones a nivel nacional e internacional.

¿Para los agricultores que mensaje tiene?

Con los agricultores siempre existió una buena relación, de hecho participamos en muchos eventos organizados por ellos. Hoy creo que ellos nos conocen más que antes.

Participamos activamente en ferias en muchos lugares del país, como APCS A apoyando eventos que realizan los gremios de agricultores, siempre impulsamos a que las empresas asociadas hagan este trabajo porque es en este escenario que se difunde nuestra razón de servicio.



Las Comisiones especializadas dirigidas por el Ing. Juan González, Director Ejecutivo del gremio jugaron un importante papel al momento de dar respuestas a las autoridades de control. La juventud y la experiencia se juntaron frecuentemente para resolver problemas técnicos e inquietudes comunes de los empresarios frente a las regulaciones.

DIRECTORIO 2019-2021



Presidente:

Ing. Gustavo Wray Franco

Vicepresidente:

Dr. Víctor H. Quimí Arce

Tesorero:

Dr. Christopher Bailey

Secretario:

Ing. Juan Márquez Gáelas

Vocal I:

Ing. Serapio Arana Laje

Vocal II:

Ing. Francisco Barriga P.

Vocal III:

Ing. Pedro Idrovo Triviño

Vocal IV:

Econ. Felipe Toral
Valdivieso

Vocal V:

Ing. Juan Borja Rendón

Plan de Trabajo del Nuevo Directorio

- Contratar un Gerente para el programa APCSA AMBIENTE con el fin de dinamizar su servicio a los agricultores en la recolección de envases; ya que es un programa de ayuda en el cuidado ambiental del sector rural.
- Adquirir una sede para el gremio.
- Fortalecer el trabajo de las Comisiones creadas dentro del gremio y crear las que hagan falta para completar gestiones.
- Trabajar en el proceso de comunicación y relacionamiento con los agricultores y autoridades para que se difunda la realidad del trabajo de las empresas dentro de la actividad agrícola.

El Ingeniero Wray propone realizar una administración de puertas abiertas y aprovechar los conocimientos de sus compañeros que conforman la directiva para fortalecer el trabajo de las Comisiones del Gremio y lograr objetivos comunes.



Cumpliendo con los estatutos de la Organización el Ing. Serapio Arana, Presidente saliente convocó a elecciones el 18 de Junio del 2019, acto que se dio lugar con la presentación de una sola lista de la cual los empresarios eligieron a sus nuevos representantes para el período 2019 – 2021.



Las elecciones de APCSA se dieron con la presencia de 19 representantes de las 37 empresas socias.



ING. GUSTAVO WRAY

PRESIDENTE DEL DIRECTORIO
APCSA 2019 - 2021

¿Cómo evalúa Usted la Gestión del gremio frente a las necesidades del sector?

APCSA es un actor importante en el sector agropecuario del país y está constantemente en contacto con las instituciones públicas del sector como son el Ministerio de Agricultura, Agrocalidad, etc., convirtiéndose en el vínculo de comunicación estratégico entre la autoridad competente, el sector privado y los agricultores.

¿Qué ha significado para su empresa pertenecer al gremio?

Para Agripac es muy importante ser parte del gremio ya que somos una empresa en constante crecimiento que fomenta la producción nacional tanto para consumo interno como para exportación. Pertenecer a APCSA nos permite la interacción con otras empresas del sector para generar ideas y proponer soluciones que fomenten el desarrollo del sector agropecuario de Ecuador.

¿Cuál es el reto del país frente al tema agrícola?

Ecuador debe apuntar al crecimiento en exportaciones, fomentar la inversión en el sector para incrementar su productividad y poder competir con países vecinos.

ACCIONES TRASCENDENTES DE APCSA EN ESTE SIGLO

Para unos, este siglo empezó mal, porque comenzamos con un cambio de moneda; para otros fue lo mejor que pudo haber pasado, la llegada formal del dólar para evitar las devaluaciones. Lo cierto es que fue de valientes mantenerse en el negocio de agroquímicos, en algunos casos cambiando el software para amoldar la compra con la venta que antes se lo hacía en sucres y en otros asociándose para resistir al cambio.

Lo primero que ocurre en una empresa cuando hay una crisis, es dejar de gastar en lo suntuario. Sus recursos lo dedican a inversión, pero muchas empresas socias de APCSA decidieron que estar afiliada al gremio era una buena apuesta y el gremio se mantuvo, sin embargo los estragos de reducción de socios se empezaron a ver en Diciembre del 2000, cuando de 27 empresas socias bajaron a 19 empresas, según reportan las actas de los directorios de esos tiempos.

La unidad de los empresarios, el liderazgo de sus directivos y la correcta administración de sus recursos, logró capear las dificultades de inicio de siglo y vencer los

Ocho de marzo de 1999, feriado bancario de 24 horas, duró cinco días. Las operaciones financieras se suspendieron y se congelaron los depósitos por un año en cuentas de más de dos millones de sucres (\$80,00).

obstáculos para seguir con su agenda planteada hasta esta fecha.

Para el Ingeniero Serapio Arana, Ex-Presidente del Directorio del gremio, en los últimos cuatro años la industria de agroquímicos en lo que va de éste siglo, se ha consolidado como una organización gremial que ha servido a los requerimientos del Estado y la sociedad. Escenarios donde se abrió a la opinión pública y las autoridades para mostrar lo que la industria aporta a la economía en el desarrollo de la sociedad



Arana manifiesta que APCSA se volvió el vocero de la industria ante las instancias del estado y la sociedad.

Remediación ambiental y capacitación

Este es un capítulo en el que trabajamos en la protección de las personas que están inmersas en este negocio, capacitándolas en cómo manejar correctamente los insumos agrícolas y cómo mantener limpio los campos sin afectar el ambiente.

Centros de Acopio Temporal APCSA

- 📍 CAT APCSA Daule
- 📍 CAT APCSA Balzar
- 📍 CAT APCSA El Empalme
- 📍 CAT APCSA Portoviejo
- 📍 CAT APCSA Paján
- 📍 CAT APCSA Pedro Carbo
- 📍 CAT APCSA San Antonio
- 📍 CAT APCSA Santo Domingo
- 📍 CAT APCSA Cayambe
- 📍 CAT APCSA Tambo
- 📍 CAT APCSA Babahoyo

Proyección de Puntos de Recepción

- 📍 Punto 1 Vinces (Aso. 6 de Octubre)
- 📍 Punto 2 Vinces (Aso. 6 de Octubre)
- 📍 Punto 3 Vinces (Aso. 6 de Octubre)
- 📍 Punto 4 Vinces (Aso. 6 de Octubre)
- 📍 Punto 5 Vinces (Aso. 6 de Octubre)
- 📍 Punto 6 Vinces (Aso. 6 de Octubre)
- 📍 Punto 1 Palenque (Aso. Naranjo)
- 📍 Punto 2 Palenque (Bombón)
- 📍 Punto 1 Colimes (Junta San Jacinto)
- 📍 Punto 2 Colimes (Junta San Jacinto)
- 📍 Punto 3 Colimes (Junta San Jacinto)
- 📍 Punto 4 Colimes (Junta San Jacinto)
- 📍 Punto 5 Colimes (Junta San Jacinto)
- 📍 Punto 6 Colimes (Junta San Jacinto)
- 📍 Punto 1 Santa Lucía (Junta El Mate)
- 📍 Punto 2 Santa Lucía (Junta El Mate)
- 📍 Punto 1 Daule
- 📍 Punto 2 Daule
- 📍 Punto 3 Daule
- 📍 Punto 4 Daule
- 📍 Punto 5 Daule
- 📍 Punto 6 Daule
- 📍 Punto 1 Guayaquil
- 📍 Punto 1 Chimbo (GADP Magdalena)
- 📍 Punto 1 El Empalme
- 📍 Punto 1 Cotacachi
- 📍 Punto 2 Cotacachi
- 📍 Punto 1 Santa Elena
- 📍 Punto 2 Santa Elena
- 📍 Punto 3 Santa Elena
- 📍 Punto 4 Santa Elena (ARILEC)

Se está canalizando la integración de más puntos de recepción al Programa de Recolección de Envases de APCSA Ambiente.

Capacitación



Capacitando a agricultores en Samborondón.



En APCSA capacitando a Almacenistas.



Cristian Palma de APCSA Ambiente, planificando recolección de envases con dirigentes de recintos en Junquillo-Vinces, provincia de los Ríos.

Colaboración con el estado y el agricultor



APCSA es el vehículo para desarrollar programas de trabajo de carácter ambiental y social con AGROCALIDAD, MAG, MSP. Desde su nacimiento hasta la fecha ha sido el interlocutor para dar a conocer a las autoridades de éstos entes regulatorios, los esfuerzos de la industria por ofrecer un mejor servicio a los consumidores.

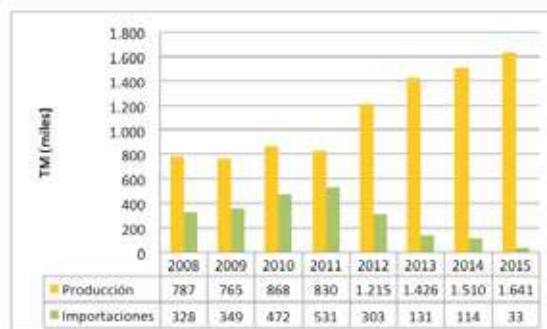
Resultados de la Alianza Público Privada

APCSA ha participado fuertemente con las autoridades gubernamentales del desarrollo de estrategias públicas para la agricultura y eso ha favorecido al incremento en los principales cultivos del Ecuador, basados en iniciativas tecnológicas investigadas e implementadas por las empresas y que se lo ha participado al estado para que ponga a las órdenes de todos los productores en el país.



Una de las muestras tangibles de los resultados de la Alianza Público privada es la acontecida en la producción maicera, tanto por su aumento de consumo de semilla certificado como por los rendimientos.

Producción vs Importaciones Maíz Amarillo



Hasta el año 2018 se mantenían reducidas las importaciones de maíz como resultado del incremento de la provisión local a la industria.

Información

APCSA con su revista institucional se planteó no solo mantener informados a los empresarios Socios, sino también a los consumidores de los productos agroquímicos, los agricultores.

La revista trajo la propuesta de socializar los temas de innovaciones dentro de la ciencia de la industria de agroquímicos, al tiempo de hacer saber qué hace el gremio y sus asociados que contribuyen al desarrollo del país.





ECUAQUIMICA

La mano amiga de un País
RICO EN AGRICULTURA

042682230 ☎

www.ecuaquimica.com.ec

DESAFIOS DE APCSA FRENTE A LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA NACIONAL



ING. SERAPIO ARANA LAJE

- Seguir cumpliendo el compromiso social de proveer insumos agropecuarios para sostener la producción nacional para consumo y exportación.
- Participar en la protección del medio ambiente, la salud de los productores y las producciones limpias.
- Participar activamente en la construcción de la legislación para hacer sostenible la producción agropecuaria.
- Mantener objetivos comunes entre los asociados para contribuir al desarrollo integral de la actividad agro productiva.



DR. VÍCTOR HUGO QUIMI

Después de 40 años hay muchos más desafíos que los vividos anteriormente, porque los problemas fitosanitarios continúan en el campo, aún más en este país donde existe muy poca investigación. Los agricultores en búsqueda de información y asistencia técnica, acuden a visitar a un Ingeniero Agrónomo y entre las empresas que cobija APCSA tenemos más de 800 profesionales, a los que considero como misioneros del agro, listos a dar su aporte para el bienestar de la agricultura.

**ING. PEDRO IDROVO.**

Insisto en la importancia de mejorar el nivel técnico en asuntos regulatorios y de propiedad intelectual. Actuar como voceros de las empresas especialmente en el Proyecto Nacional de Semillas para Agro cadenas Estratégicas del Gobierno.

La perspectiva para APCSA y sus empresas socias es innovar, y no es que solo unas cuantas empresas, sino todas. Nuestras empresas están en capacidad de crear nuevos productos, para nuevos usos, nuevas mezclas. Ahora también tenemos que ver que en este momento aún se dan muchos desacuerdos en torno a ciertas decisiones, por ejemplo: actualmente está en discusión el tema de los datos de prueba donde nuevamente, no hay un acuerdo entre los dos grupos de empresas, y como esto hay muchas otras cosas en las que tenemos que trabajar y seguir defendiendo a la industria nacional y al agricultor nacional.

**ING. JUAN MANUEL PÉREZ E.**

APCSA debe continuar consolidándose como un ente, que pone las pautas tecnológicas que permitan el aumento del rendimiento de la producción y poner los recursos como gremio de servicio a cada una de las informaciones que pueden ser utilizadas por los agricultores. De manera que también sea la voz que defienda por decirlo así los intereses de las empresas comercializadoras y productoras de agroquímicos en el país, ya que siempre habrá que mantener un balance, es evidente que dice que no deberían existir los agroquímicos, esa es una meta a largo plazo, no es una cuestión que se puede lograr de la noche a la mañana.

Los agroquímicos han dado a la sociedad la probabilidad de ampliar la productividad en las mismas áreas de cultivo y que no se tenga que deforestar para producir más alimentos.

Con el pasar de los días viene más tecnología que tenemos que ver como las vamos adaptando y como nosotros como gremio vamos orientando también hacia esas nuevas tecnologías porque al final van a llegar, estarán aquí, y que bueno sería que fuera APCSA la que promueva ese tipo de tecnologías.

**Ing. Gustavo Wray**

"Los desafíos para el futuro tanto para el gremio como para el sector agropecuario son mejorar la productividad a través de la transferencia de tecnología y el uso de mejores insumos. También deben existir mejoras en el acceso al financiamiento, mejora de infraestructura entre otros."

"Estas mejoras nos permitirán en los siguientes años seguir creciendo en exportaciones y buscar nuevos productos que permitan alcanzar mercados."

"Ecuador debe apuntar al crecimiento en exportaciones, fomentar la inversión en el sector para incrementar su productividad y poder competir con países vecinos."

RELACIONES **APCSA MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA**



La gestión de las empresas de APCSA es un eslabón importante de la productividad agrícola nacional, desde las semillas que multiplican e importan hasta los insumos y maquinaria que la industria provee al agricultor para hacer producir la tierra.



Cuando las empresas que ahora son parte de APCSA estuvieron forjando el desarrollo de un sistema de producción en base a los fertilizantes y se empezaron a utilizar en mayor medida productos para el control de plagas y enfermedades en los cultivos, las empresas comenzaron a ser observadas por las instituciones del estado, especialmente el Ministerio de Agricultura, refiere el Ingeniero Ignacio Sotomayor ex Secretario de la Asociación de Importadores y Fabricantes de Insumos Agropecuarios AIFA. Por eso había que organizarse y en cada empresa rodearse de profesionales que conozcan los temas del uso seguro de insumos y la inocuidad de alimentos, de allí que las empresas iniciaron sus actividades importando conocimiento de profesionales de otros países.

Desde la Constitución del gremio de Industriales de Agroquímicos en el año 1978 a las primeras autoridades que le debíamos explicación de cómo funciona este negocio, eran las autoridades del Ministerio de Agricultura y el Servicio de Sanidad Agropecuaria, hoy AGROCALIDAD refiere el Ingeniero Sotomayor.

El Ingeniero Serapio Arana dos veces Presidente de APCSA y cinco veces Vicepresidente, desde el año 1997 vinculado al gremio de una u otra manera cree que la mejor manera de transparentar el negocio es haberse abierto como industria al escrutinio público, a mostrar a las instituciones de control como se desenvuelve esta actividad.

Arana, asegura que hubo una etapa en que el gremio no se mostró a la opinión pública estando tan formalizada y acorazada en normativas, que hacían ver al gremio como muy elitista. Sostiene que mejor le ha ido con una comunicación de dos vías y manteniendo una mejor relación con instituciones como AGROCALIDAD, Ministerio de Agricultura y Medio Ambiente.

Una muestra irrefutable para todo el país que la gestión y la relación con el Estado y las empresas de control fue la mejor decisión que se tomó son los resultados que se ha obtenido en los últimos 13 años. Hay que recordar que el Estado a través del MAGAP nos abordó inicialmente en tono intimidatorio, pero ya teníamos un gremio formal y jurídicamente preparado, con la capacidad de dar la cara y mostrar que no perjudicábamos al agricultor consumidor sino que más bien aportábamos económica y socialmente a un sector, que el mismo Estado en ocasiones da la espalda.



Las conversaciones siempre se mantuvieron fluidas con el gremio pero la tensión que había obstaculizaba el diálogo. Se tardó en comprender que solo manejando una relación de puertas abiertas de parte y parte se mejorarían las relaciones. Es a partir del año 2006 en la administración del Ing. Juan Manuel Pérez, cuando se da mayor énfasis a los acercamientos con el MAGAP de ese tiempo.

La inclinación de la política liberal que había mantenido las administraciones del MAGAP hasta el año 2007 hacia una socialista del 2008 en adelante trajo aprietos y ajustes cambiantes, regulaciones que demandaron intensas reuniones, dejaron grandes aprendizajes y a los empresarios hicieron valorar lo que es contar con un gremio preparado para defender a sus asociados en

cualquier campo. El 2009 el Ministro Xavier Ponce decide definir los precios de los insumos para contentar a agricultores maiceros y arroceros que producto de una mala comercialización veían caer los precios de sus productos y al no poder cargar su desgracia sobre la industria procesadora de granos, voltearon los ojos hacia la industria de agroquímicos.

Reunión sobre reunión, llevó a consumir la medida por parte del MAGAP de fijar los precios mediante decreto y es en la administración del Ing. Juan Manuel Pérez que se enfrenta esta medida que rigió para insumos agrícolas y fertilizantes (Decreto Ejecutivo No. 1615 del 14 de Marzo del 2009, publicado en el Registro Oficial No. 559 de fecha 30 de Marzo de 2009)

La fijación de precios no causó ninguna afectación a la industria porque muchos años atrás el gremio ya había previsto estos desenlaces y se manejaban precios competitivos y relacionados a los mercados internacionales.

En el Gobierno del Presidente Rafael Correa, el estado creó subsidios a los insumos para la entrega directa a los agricultores, operación que duró mientras tuvieron dinero, luego el estado tuvo que volver los ojos a los empresarios de insumos agrícolas y esta vez no como sujetos a quienes subyugar sino como integrantes de un eslabón de la producción agrícola nacional que podían sumarse a una propuesta de estado para mejorar la competitividad.

Convenio de cooperación interinstitucional entre MAGAP APCSA para la aplicación de un subsidio a pequeños productores de maíz y arroz:

Este es probablemente la Alianza Estratégica con el sector público de mayor alcance e impacto en el que ha participado APCSA como socio estratégico, para impulsar el desarrollo productivo y sostenible del sector agropecuario a gran escala. Mediante este convenio el gremio asociado de Empresas distribuidoras de insumos pudo garantizar la disponibilidad de paquetes tecnológicos de alta calidad para más de 600 mil Ha. atendidas, que garantizaron un incremento significativo de rendimientos productivos en rubros como maíz y arroz, en los cuales en un tiempo record, se pudo pasar de 3,16 TM/Ha. A 5,9 TM/Ha. en maíz amarillo duro entre el 2013 y 2016, y de 3,15 TM/Ha. a 5 TM/Ha. para arroz en el mismo período.



Esta alianza de manera particular es el mejor ejemplo de que el trabajo compartido y coordinado entre la entidad pública y privada, constituyéndose en una herramienta poderosa e indispensable que permitió alcanzar grandes logros a escala nacional, en beneficio del sector agropecuario y la sociedad en su conjunto.

El principal logro de APCSA a lo largo de su trayectoria, ha sido garantizar al agricultor la disponibilidad de insumos de calidad para la producción agropecuaria del país. En la actualidad este grupo empresarial asociado a APCSA aglutina al 100% de las empresas importadoras de semillas de maíz, el 80% de las comercializadoras de agro-insumos y al menos el 65% de las comercializadoras de fertilizantes, y cuenta con una red de cerca de 700 almacenes de agro-insumos asociados a lo largo y ancho de todo el territorio nacional.

La primera reunión que el MAGAP (MAG) celebra con APCSA se la realiza el 22 de agosto de 2012, que marca el inicio de un proceso de construcción concertada de los términos y condiciones de lo que sería un Acuerdo Marco de Cooperación Público – Privada, orientado a alcanzar el objetivo de incremento de productividad para maíz duro y arroz.

El Programa inicial fue formulado por la Subsecretaría de Comercialización en el último trimestre del año 2012, e inició su ejecución en los últimos días del año 2012, teniendo como objetivo dotar de un incentivo económico (parcial) a los agricultores de maíz duro y arroz de menos de 10 hectáreas, para que puedan adquirir paquetes tecnológicos integrales de “alto rendimiento”, compuestos por: semillas híbridas de alta calidad (certificadas), abonos edáficos, y agro-insumos para el control de malezas, enfermedades y plagas.

Los paquetes tecnológicos a entregarse fueron formulados por el MAGAP en coordinación con empresas distribuidoras de agroinsumos, INIAP y AGROCALIDAD con el objetivo de ofrecer a los pequeños productores soluciones tecnológicas que le garanticen una productividad y rentabilidad elevada.

Previo al inicio de la campaña de Inverno 2012 - 2013, y como resultado de este proceso de construcción participativa, el dos de diciembre del año 2012 se concretó la suscripción del primer: ***“Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca y la Asociación de la Industria de Protección de Cultivos y Salud Animal para la Aplicación de un Subsidio a Pequeños Productores de Maíz y Arroz”***, cuyo objetivo principal según se establece textualmente en el Apartado Segundo de este instrumento es:

“...Especificar las condiciones de entrega de paquetes tecnológicos compuestos por: semilla certificada de alto rendimiento, fertilizantes y agroquímicos, que serán vendidos con subsidio a pequeños agricultores calificados por la Subsecretaría de Comercialización para recibir tal subvención. La entrega se realizará a través de las Casas Comerciales afiliadas a APCSA y sus almacenes autorizados....”, y,

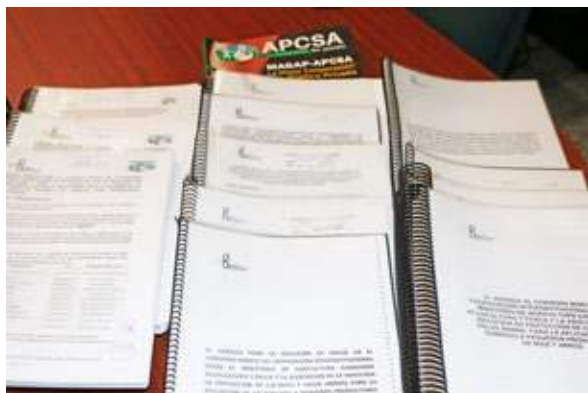
“...Determinar los procedimientos técnicos, operativos y financieros a través de los cuales se hará efectiva la entrega de subsidio a los beneficiarios directos, destinatarios de la política de fomento productivo, mediante el uso de semillas certificadas y paquetes tecnológicos de alto rendimiento....”



Econ. Carol Chehab delegada por el Ministro de Agricultura, y el Presidente de APCSA, Ing. Juan Manuel Pérez junto con los representantes legales de los siguientes miembros de APCSA: PRONACA, AGRIPAC, ECUAQUIMICA, INTEROC, FEBRES CORDERO Y DEL MONTE. Este Convenio contó además con la firma del Ministro de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca, Lcdo. Javier Ponce como testigo de honor de esta histórica alianza.

Como consecuencia de los resultados alcanzados durante la intervención inicial en el ciclo de invierno 2013 en arroz y maíz, se realizaron varias adendas consecutivas a este Convenio Marco, con el fin de garantizar la operación continua de esta alianza público – privada en los ciclos productivos posteriores, así como para ir ampliando su cobertura hacia otros productos de carácter estratégico desde el punto de vista social y alimentario, de interés de la política pública de fomento productivo.

Adendas al Convenio Marco entre APCSA y MAGAP



1	CONVENIO MARCO INVIERNO 2013
2	ADENDA AL CONVENIO INVIERNO 2013-ALGODÓN
3	ADENDA AL CONVENIO INVIERNO 2013-PAPA
4	ADENDA AL CONVENIO VERANO 2013
5	ADENDA AL CONVENIO INVIERNO 2014
6	ADENDA AL CONVENIO INVIERNO 2014- SEGURO-AGRICOLA
7	ADENDA AL CONVENIO INVIERNO 2014-ALGODÓN
8	ADENDA AL CONVENIO INVIERNO 2014-FRÉJOL
9	ADENDA AL CONVENIO VERANO 2014
10	ADENDA AL CONVENIO VERANO 2014-CEBOLLA ROJA
11	CONVENIO MARCO INVIERNO 2015
12	CONVENIO MODIFICATORIO VERANO 2015
13	CONVENIO MODIFICATORIO INVIERNO 2016

Requisitos previos al plan semillas de alto rendimiento

Contar con la asignación presupuestaria necesaria para que el MAGAP, en calidad de administrador del gasto y ejecutor del programa, pueda proceder a financiar las operaciones de subvención de la diferencia de costo entre un paquete tecnológico tradicional y un paquete de alto rendimiento, para que los pequeños agricultores puedan acceder a este último.

1) Confección y aprobación de los "Kits" de semilla de alto rendimiento requeridas por el MAGAP a las Empresas de APCSA, que incluyen las dosis correspondientes de fertilizantes edáficos y productos fitosanitarios, por hectárea.

2) Suscripción de un convenio con las Casas Comerciales Distribuidoras de insumos a través de APCSA para que garanticen la disponibilidad de "Kits" de semilla de alto rendimiento con la dotación de dosis correspondientes de fertilizantes edáficos y productos fitosanitarios.

3) Levantamiento de un Catastro actualizado que contiene la información detallada de los pequeños productores de maíz y arroz de hasta 10 Ha. que van a recibir los "Kits" de semilla de alto rendimiento.

4) Disponer de un sistema informático administrado desde el MAGAP e integrado, que permita a los almacenes la verificación en línea de la identidad de los

beneficiarios así como el registro de la venta y entrega del "KIT" correspondiente en función del tamaño de su finca, hasta un máximo de 10 Has.

5) Disponer de un equipo permanente de Asistencia Técnica en campo que permita, además de vigilar el correcto uso de los paquetes tecnológicos entregados para mejorar la productividad, validar y actualizar la información para la base de datos de beneficiarios, apoyar la canalización y gestión de créditos productivos y coordinar procesos de comercialización en la etapa de cosecha.

6) Contar con una campaña de difusión masiva en las zonas beneficiadas, para que los agricultores dispongan de la información exacta de los objetivos del programa, de cómo va a operar, qué requisitos tiene que cumplir y cuál es el compromiso de los beneficiarios.

7) Asegurar que los almacenes autorizados para distribuir los "Kits", dispongan de la infraestructura informática y logística necesaria para verificar en línea a los beneficiarios del programa que constan en el catastro de productores y para asegurar la dotación suficiente y oportuna de insumos, en condiciones óptimas del material a ser entregado.

8) De parte de APCSA, incorporar al modelo de gestión del "Plan Semilla", el Plan de Manejo de Envases Vacíos de Agroquímicos que lleva en marcha desde hace varios años.

Articulación del proyecto de semillas con otros proyectos del MAG

El plan de semillas no trabajó sus actividades separadas del resto de políticas del MAGAP, sino que más bien se ancló a diversas iniciativas en varias instancias del Ministerio, que permitían complementar el plan o a su vez apoyarse para lograr mejores resultados:

Proyecto Agroseguro: Es un sistema de cobertura contra el riesgo climático, subvencionado por el Gobierno, para beneficiar a los pequeños y medianos productores agrícolas. En el caso del plan de semillas, todos los productores beneficiados tienen la obligación de adquirir el seguro agrícola subsidiado como parte de los “kits”.

Proyecto Fondo para la Integración de Cadenas Agroproductivas - FICA: También a esta convergencia de Programas, se incorporó al “Plan Semilla” el Fondo para la Integración de Cadenas Agroproductivas - FICA, que fuera legitimado mediante Oficio No. MIN-FIN-CGJ-2011-0204 de fecha 21 de octubre de 2011, por el Ministerio de Finanzas autorizando la constitución del Fideicomiso, y que un mes más tarde fue implementado

mediante la constitución de un Fideicomiso Mercantil, el 23 de noviembre del año 2011, llamado “FONDO PARA LA INTEGRACIÓN DE CADENAS AGROPRODUCTIVAS” (FICA), suscrito entre el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca - MAGAP como constituyente y la Corporación Financiera Nacional - CFN como Administradora de este Instrumento Fiduciario.

Inmediatamente, la Junta Fiduciaria en sesión realizada el 25 de noviembre de 2011, aprobó la creación del “PROGRAMA DE FOMENTO MAICERO” con un aporte de US\$ 4 millones entregada por el Constituyente.

El Ministro Javier Ponce, asume ésta Cartera de Estado desde el mes de Abril del año 2012; y, entre una de sus actividades fue el de nombrar a la nueva Junta de Fideicomiso el 22 de mayo de 2012, y; a partir de junio de ese mismo año, la Junta de Fideicomiso inicia sus actividades administrativas con reuniones de trabajo para la implementación de la logística necesaria y así poner en marcha al Fondo Para la Integración de Ca-



denas Agroproductivas - FICA, que en su constitución original, en la Cláusula Sexta del contrato constitutivo tenía como objetivo:

El FICA inició sus actividades con cuatro empresas ancla: AGRIPAC, ECUAQUIMICA, INTEROC Y PRONACA, con las cuales CFN suscribió un contrato individual, para poder financiar la adquisición de insumos y paquetes tecnológicos a pequeños agricultores.

El crédito del FICA complementó el subsidio del plan

de semillas, otorgando financiamiento en las siguientes condiciones: 17% de interés al inicio y luego 11%, con plazos entre 6 y 8 meses para pago.

Intervención de la Subsecretaría de Comercialización: Si bien esta unidad del MAGAP ejecutó el Proyecto de Semillas de Alto Rendimiento, también a través de sus funciones, definió las políticas de comercialización para los productos, basándose en muchos de ellos en los compromisos adquiridos por los actores de la cadena en los Planes de Mejora Competitiva.

Contribución de APCSA en La Alianza Público – Privada para la consecución de resultados del “Proyecto de Semillas”

El Proyecto Nacional de Semillas ha ofrecido a los agricultores una gran variedad de paquetes tecnológicos, tanto de maíz amarillo duro como de arroz. Para la formulación de estos paquetes tecnológicos se siguió un proceso dividido en cinco etapas:

a.- El MAGAP, a través de los TFC's, realizaba antes del inicio de cada ciclo reuniones de consulta con grupos de agricultores interesados en participar en el Proyecto. En dichas reuniones se definían las principales formulaciones de los productos para la conformación de los paquetes tecnológicos. La definición de los productos de cada paquete estaba en función de las condiciones agro-climáticas de cada zona, las preferencias de los agricultores, los tipos de suelo, la validación en campo de períodos anteriores, entre otros.

b.- En función de lo anterior y de las recomendaciones del MAGAP, las casas comerciales presentaban las propuestas de los paquetes tecnológicos. Adicionalmente, a partir del 2016 se impuso a las empresas una cantidad mínima de fertilizantes en términos de kilogramos de nitrógeno, fósforo y potasio, para así garantizar una adecuada nutrición del cultivo.

c.- Una vez recibidas por el MAGAP, estas propuestas de paquetes tecnológicos fueron enviadas al INIAP y AGROCALIDAD. En el caso de INIAP, los investigadores de este organismo comprueban que su composición sea la adecuada tanto desde el punto de vista agronómico como en cuanto a su adaptación a las características agro-climáticas de cada zona de producción.

En cuanto a AGROCALIDAD, se encarga de verificar que los productos que conformaban los paquetes tecnológicos, cuenten con los respectivos registros fitosanitarios que garantice la calidad, idoneidad y no toxicidad de los productos utilizados.

d.-Es importante señalar que estos registros son emitidos en función a cada cultivo y no de forma general; lo cual obliga a que en algunas zonas donde el producto no contaba con el registro específico para maíz o para arroz, las Casas Comerciales suscriptoras del Convenio se comprometían ante Agrocalidad en iniciar proceso de validación del uso de estos productos en estos cultivos específicos.

e.-Recibidas todas las observaciones por parte del INIAP y de Agrocalidad, estas fueron transmitidas a las Casas Comerciales para que puedan efectuar una reformulación de los “kits”.

Negociación de los precios de los paquetes tecnológicos:

En un segundo momento, una vez acordada la composición técnica de cada “kit”, el MAGAP iniciaba un proceso de negociación con las Casas Comerciales sobre los precios de cada uno de los productos. Este proceso de negociación partía de un análisis previo realizado por el MAGAP en función a los precios internacionales y los costos de internación (flete, costos aduaneros, empaque, almacenamiento, costo de distribución, etc.) de cada producto.

Actualmente está vigente el Decreto Ejecutivo 1615 del 4 de marzo del 2009, el cual establece un Régimen de Libertad Vigilada para los precios de los tres fertilizantes (Urea, Muriato de Potasio, Fosfato Diamónico) más importantes que componen las mezclas de los “kits” y 14 agroquímicos, dos veterinarios (Glifosato, Paraquat, Pendimetalina, Propanil, 2-4D Amina6, Clorpirifos, Clorotalonil, Cipermetrina, Propiconazol, Carbendazin, Cimoxanil, Atrazina, Ivermectina y Oxitetraciclina).

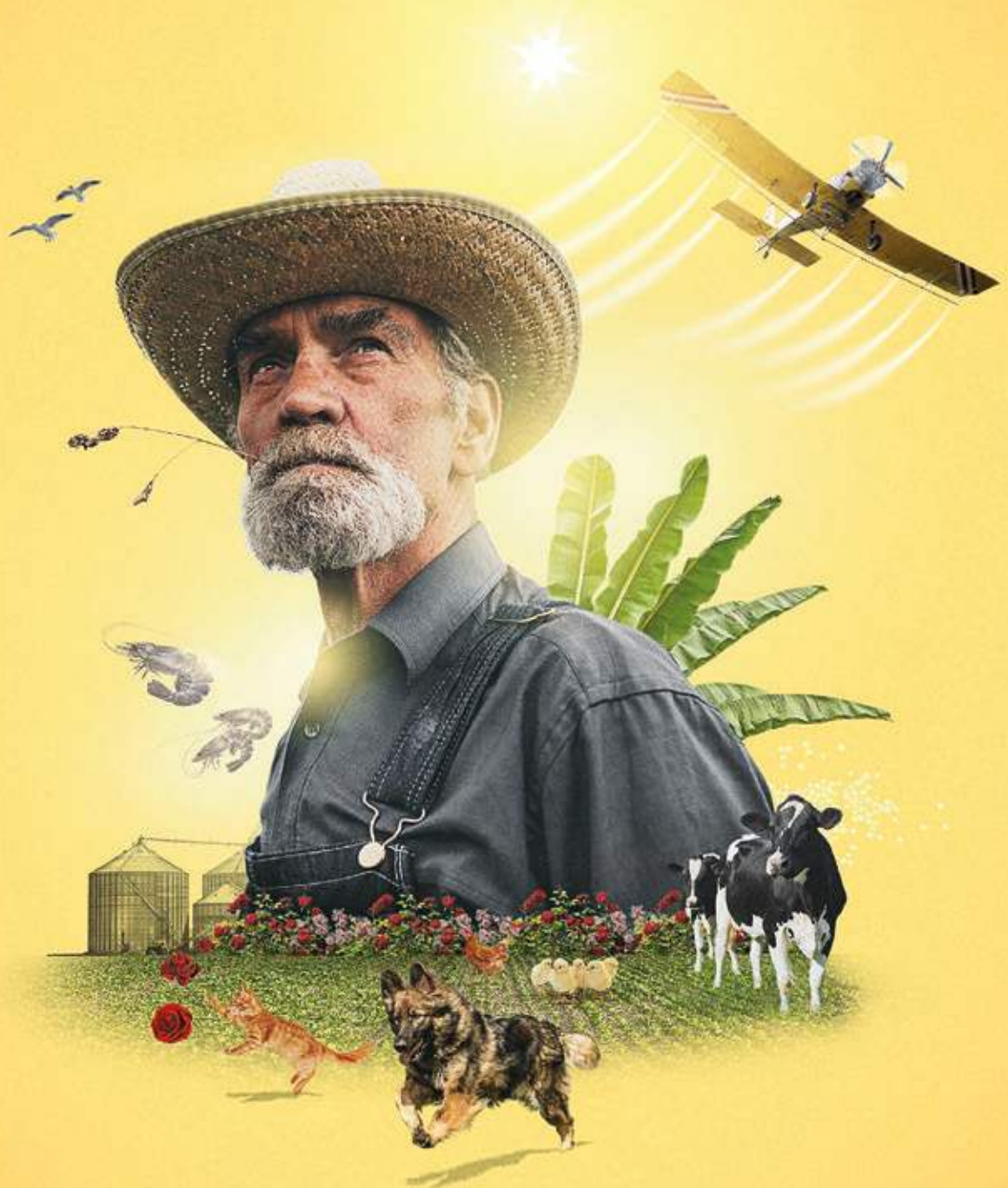
Con el antecedente de este decreto que permite al Estado establecer mecanismos de regulación evitando prácticas especulativas y distorsión de los intermediarios, se buscaron acuerdos justos en cuanto al precio de los productos que conforman los paquetes tecnológicos. En este marco se negociaron los precios a la baja con la finalidad de favorecer a los productores, logrando obtener, descuentos entre el 7% y 15% según los productos y la Casa Comercial.

Parcelas Demostrativas.-

En los Convenios público privados suscritos entre MAGAP y APCSA, estaba prevista la instalación de una parcela demostrativa para cada 400 paquetes tecnológicos comercializados. Estas parcelas demostrativas tenían como objetivo mostrar a los agricultores la forma óptima de implementar los “kits”. Adicionalmente estas parcelas se transforman en espacios de capacitación para los miembros de uno o varios grupos que agricultores.

El costo de los paquetes tecnológicos correspondientes a las parcelas demostrativas es asumido por las empresas comercializadoras. Además las empresas se comprometieron con el acompañamiento técnico y el seguimiento de cada una de estas parcelas.

Durante el periodo de implementación del proyecto (2013 – 2016) se ejecutaron 689 parcelas de maíz y 486 parcelas de arroz, lo que se constituyó en el elemento clave del proyecto para el acompañamiento al cultivo.



Agripac
S.A.

Soporte financiero de las empresas socias de APCSA al proyecto:

Anticipo del pago del subsidio por parte de las empresas de APCSA:

Uno de los puntos críticos para el éxito del proyecto es el poder llegar de forma oportuna a los agricultores. El modelo de gestión prevé que el valor del subsidio es adelantado por las casas comerciales, permitiendo que el esquema opere aún sin contar con la disponibilidad efectiva de los fondos otorgados al proyecto, por parte del MAGAP. Las casas comerciales al comercializar los "kits" descuentan el valor del subsidio al agricultor, lo que significa que este valor en realidad está anticipado por parte de las empresas privadas, de esta forma el proyecto arrancó cada año en la fecha oportuna de siembra.

Costo financiero asumido por las empresas de APCSA:

En el convenio inicial suscrito entre MAGAP y APCSA se prevé que el MAGAP debe reembolsar a las empresas, el valor del subsidio a más tardar dos semanas después de recibir la documentación completa justificando la entrega real del valor del subsidio al agricultor, sin embargo por problemas de disponibilidad presupuestaria del Gobierno (a consecuencia de la caída de los precios del petróleo y otros factores exógenos) en muchos de los casos, se realizó este reembolso varios meses después de haber sido entregada esta documentación.

Se estima que a lo largo de los años 2015 y 2016 este retraso fue en promedio de unos seis meses, es decir que para las empresas puede ser asimilado a un costo financiero adicional de más de 5%, afectando así la liquidez de dichas empresas.

Riesgo financiero asumido por las empresas de APCSA:

Es importante resaltar también, que las empresas aceptaron asumir un riesgo inherente al reembolso del subsidio por parte del Estado, ya que en período de crisis siempre existe la duda de saber si el Gobierno podrá cumplir a cabalidad con todas sus obligaciones.

Este problema fue más complicado de asumir por parte de las empresas pequeñas y medianas, mientras que las empresas más grandes que cuentan con una solidez financiera mayor, pudieron enfrentar este retraso en los reembolsos de los valores de subsidio. Esta situación explica en parte porque el número de empresas que participaron en el programa en 2014 y 2015 disminuyó de 13 a tan solo 4 empresas para 2016 y 2017, ya que solo las casas comerciales con una fuerte solidez financiera (con una gran capacidad de endeudamiento) pueden enfrentar este problema.

Talleres de capacitación a Técnicos facilitadores de Campo (TFC)



Se realizaron periódicamente talleres de capacitación organizados por las casas comerciales, INIAP, AGRO-CALIDAD, empresas internacionales proveedoras de insumos y otros actores, con la finalidad de garantizar un adecuado nivel de conocimiento de los TFC's, en cuanto al buen uso de los productos contenidos en los paquetes tecnológicos, buena práctica, métodos de siembra, procesos de fertilización, entre otros.

De esta forma se pudo garantizar un adecuado nivel de preparación del equipo de asistencia técnica del MAGAP.

Los ministros de Agricultura y APCSA

La relación con los Ministros de Agricultura y APCSA se dinamizó en los últimos 10 años con la presencia en la Dirección Ejecutiva del Gremio del Ing. Juan González quien buscó desde el principio de su administración tener ese acercamiento con las autoridades de esta y otras carteras de estado, es así que ha facilitado el acercamiento no solo de los Directivos hasta la autoridad sino de todos los empresarios que son socios del gremio.

En el Gobierno del Presidente Rafael Correa la Industria de Agroinsumos fue más observada que en los 20 años anteriores. Esta fue la oportunidad de oro para demostrar a la opinión pública que la gestión y el actuar de los empresarios socios siempre estuvo enmarcada en reglas de la calidad y transparencia no solo respetando el marco jurídico nacional, sino también internacional.



El Economista Walter Poveda Ricaurte fue Ministro de Agricultura del 21 de Enero del 2008 al 13 de Julio del 2009 y durante ese periodo fue con el que más veces se reunieron los directivos del gremio, buscando encajar las exigencias del estado a la realidad comercial con la que podía aportar la industria.



El Sociólogo Javier Ponce Cevallos es el Ministro de Agricultura con mayor tiempo en esa cartera de estado. Se posesionó el 28 de Marzo del 2012 y estuvo hasta concluir el mandato del Presidente Rafael Correa en Mayo del 2017.

Javier Ponce mostró resistencia para reunirse y dialogar con los empresarios agroquímicos. Delegó esta tarea al Viceministro Luis Valverde y la Subsecretaria de Comercialización Econ. Carol Chehab.



Las dos únicas oportunidades que la prensa vio cerca al Ministro Ponce, de los dirigentes de la industria de Agroquímicos fue para firmar el Acuerdo Ministerial No. 610 y la segunda vez para revisar el Programa de Mejora Competitiva del Banano donde también participó la Industria.



Ing. Vanessa Cordero, en su paso corto por el Ministerio de Agricultura se reunió dos veces con los Industriales de Agroquímicos en busca de la cooperación que esta pueda brindar al inicio de las siembras de invierno del siguiente año.

La Ministra Cordero estuvo en el MAG del 24 de Mayo del 2017 al 17 de Octubre del mismo año.



El primer acercamiento con la Ministra Vanessa Cordero se efectúa en Quito el 27 de Julio del 2017 y luego el 12 de septiembre del mismo año se reúne con los industriales en Guayaquil.



Econ. Rubén Flores.- Llegó al Ministerio de Agricultura en Octubre del 2017 con el encargo de ejecutar diálogos para desarrollar la Gran Minga Agropecuaria pero la estela de problemas que tenía la agricultura hizo que sus planes no se ejecuten.

Estuvo en esta cartera de estado hasta Agosto del 2018.



En su paso por el Ministerio de Agricultura el Econ. Rubén Flores se reunió en varias ocasiones con los Industriales de Agroquímicos.



Ing. Xavier Lazo Guerrero.- Ministro de Agricultura y Ganadería fue designado por el Presidente Lenin Moreno el 21 de Agosto del 2018 mediante decreto Ejecutivo 487.

El Ministro Lazo proviene de una familia vinculada al campo especialmente la producción bananera, sus estudios Universitarios los realizó en la Universidad EARTH en Costa Rica.

Llegó al Ministerio con la meta de solucionar los problemas estructurales que tiene el agro ecuatoriano y práctica una política de puertas abiertas al diálogo como mecanismo para solucionar los problemas.

Con los representantes de las empresas de agroquímicos se ha reunido exclusivamente en dos oportunidades donde ha tratado los temas puntuales y les ha propuesto la solución.

El funcionario mencionó que una buena manera de potencializar la agricultura sería que la industria se incluya en el proceso de asociar a los agricultores que permita identificar quienes son los pequeños y quienes son los grandes y enseñándoles a esos productores a manejar la agricultura como un negocio, que es necesario que esos agricultores conozcan que la producción no solo depende del mercado nacional sino de las normativas internacionales que exigen cada día una agricultura más profesional, más cumplidora con normas medioambientales.

“Qué bueno sería que alrededor de cada empresa exista gremios consolidados que estén sintonizados con lo que quiere el mercado internacional o el consumidor local, conforme con su proveedor de insumos y en una planificación ordenada planteen salir de la crisis que tiene el agro local”, expresó el Ministro.

“Como hacemos para ir mejor, ese es el mensaje. Hagan a los agricultores parte del negocio, sería un mensaje súper potente, imagínense Ustedes unidos a los agricultores, un gremio súper potente, que les sirva de canal de distribución para llevar una nueva molécula al mercado, eso es mejor. Creo que es mucho riesgo que se están jugando siendo empresas que den crédito a agricultores que tienen riesgos recurrentes”, dijo el Ministro.





ADAMA

Simplemente.Crecer.Juntos



www.adama.com

Fungicidas

Insecticidas

Herbicidas

Especiales



AGENCIA DE REGULACIÓN Y
CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO

RELACIÓN APCSA AGROCALIDAD

*"Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario –
AGROCALIDAD es la máxima autoridad de Regulación y Control
para los agroquímicos en el Ecuador"*

www.apcsa.gub.ve
cuador.org



Trabajo articulado

APCSA AGROCALIDAD

Desde la creación de APCS A, su misión fue ofrecer a los agricultores productos de calidad que cumplan las regulaciones nacionales e internacionales por lo que la función del gremio es difundir dentro de las empresas socias toda actualización de normativa para que sea cumplida como mandan las leyes dentro y fuera del país.



Capacitación Técnica de Doble vía

AGROCALIDAD y APCS A han intercambiado permanentemente capacitación, AGROCALIDAD para hacer conocer la implementación de nuevas normas y APCS A para hacer conocer las innovaciones que el mundo desarrolla en relación a insumos con los cuales, quienes distribuyen y las empresas de control tienen que conocer.



Convenios de alta trascendencia para el sector agropecuario



Convenio de Cooperación Agrocalidad, APCSA e INNOVAGRO

La gestión responsable de insumos agrícolas tiene como objetivo lograr el manejo y uso responsable de los plaguicidas durante todo su ciclo de vida; desde su descubrimiento, desarrollo, ciclo comercial y uso en el campo, hasta su eliminación por el uso y disposición final de envases vacíos. Con la puesta en práctica de estas recomendaciones, la aplicación de un producto no debe tener efectos nocivos para quien los usa o consume alimentos que hayan sido expuestos a productos para la protección de cultivos.

En contexto, el 28 de febrero de 2019 la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario (Agrocalidad) realizó la firma del convenio de cooperación con la Cámara de la Industria de Innovación y Tecnología (Innovagro) y la Asociación de la Industria de Protección de Cultivos y Salud Animal (Apcsa) con el objetivo de fortalecer las capacidades que mejoren y faciliten la ejecución de todas las actividades de la cadena de comercialización de insumos agropecuarios y también para sensibilizar sobre la importancia de implementar las Buenas Prácticas Agropecuarias en predios a escala nacional.

Este convenio se proyecta a ser materializado durante los próximos dos años y su ejecución estará enmarcada en un plan de trabajo conjunto entre la Agencia, Innovagro y Apcsa, incluyendo actividades como: capacitación, sensibilización, implementación de programas y planes de desarrollo. Este convenio de cooperación público-pri-

vada pretende asegurar al productor nacional el acceso a insumos agropecuarios eficientes y de bajo impacto ambiental; así como, garantizar al consumidor nacional e internacional productos inocuos en su fase primaria, lo que representa la oportunidad de acceder a nuevos mercados, favoreciendo así el desarrollo del sector agropecuario del país.





son y llamamos; a los que se dará mayor impulso a escala nacional, como parte de una estrategia de modernización, productividad y fortalecimiento del sector agropecuario del Ecuador. Estas oportunidades comerciales ayudarán al sector productivo a facilitar el acceso a nuevos mercados internacionales.

Capacitaciones de agricultores y almacenistas en territorio dentro del control post registro se implementó un sistema de capacitación a operadores (almacenes de expendio) de insumos agropecuarios para garantizar que los operadores tengan los conocimientos necesarios para manejar estos productos.

Trabajo articulado de AGROCALIDAD con APCSA

Gestión para el registro de insumos agrícolas para cultivos menores

Desde su inicio la Agencia, a través de la Coordinación General de Registro de insumos agropecuarios, ha generado normativas para el registro, control y regularización de la comercialización de insumos agropecuarios; así como el desarrollo de la producción nacional. En efecto, se ha tenido total apertura con la industria, por lo que se han realizado mesas técnicas de trabajo con expertos, academia, sector regulado y personas en general para simplificar procesos y adaptar los requisitos a las nuevas tecnologías.

Este trabajo coordinado ha permitido el registro de insumos para productos agrícolas como: uva, quinua, chí, brócoli, granadilla, estevia, limón, plátano, fréjol, pitahaya, malanga, aguacate, camote dulce, maracuyá, guanábana, yuca, café, cacao, jengibre, aloe vera, coco,

Parte de los compromisos que la Agencia mantiene con la ciudadanía es la capacitación a usuarios sobre el buen uso y manejo responsable de insumos agropecuarios. Estas charlas son impartidas no solo a operadores registrados para la comercialización, sino también a productores y grupos organizados con el objetivo de crear conciencia colectiva sobre el uso adecuado de estos productos.



Las capacitaciones son impartidas por técnicos de Agrocalidad a escala nacional, con el apoyo de Apcsa, Ministerio del Ambiente y de Salud Pública, las que son dictadas en comunidades y sectores rurales. Estas charlas se organizan periódicamente para llegar a todas las provincias del país.



soletos en el sector agrícola” con el objetivo de generar un debate en torno al tema e identificar el nivel de intervención de las diferentes instituciones en el control de plaguicidas de uso agrícola. Este taller contó con la participación de 15 representantes de las instituciones involucradas en el ciclo de vida de los plaguicidas de uso agrícola como: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), representantes de los gremios de la industria de plaguicidas de uso agrícola, Ministerio de Salud Pública (MSP), Servicio Nacional de Aduana del Ecuador (SENAE), Asociación de Municipalidades Ecuatorianas (AME) y Unidad de Protección del Medio Ambiente (UPMA).

Los insumos recopilados del taller serán la base para la construcción de un modelo de gestión que brinde lineamientos claros para estandarizar procesos y articular acciones; orientadas a lograr una gestión integral de los plaguicidas obsoletos del sector agrícola en Ecuador.



En definitiva, este proyecto contribuirá a proteger el sector agropecuario, la preservación del ambiente y el cuidado de la salud de la población ecuatoriana; promoviendo además una agricultura sostenible en la que prevalezca el derecho de la población de vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado.

En Ecuador, por primera vez, se impulsará una campaña enfocada a concienciar a la ciudadanía sobre la producción y consumo de alimentos seguros, la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario (Agrocalidad) junto con instituciones públicas y privadas trabajan para garantizar la inocuidad de los alimentos en su fase primaria.

El desafío de la buena alimentación se relaciona con un término que -en la Unión Europea, Estados Unidos, Asia, entre otros- ya se utiliza y es conocido como Buenas Prácticas Agropecuarias (BPA) que son un conjunto de normas técnicas, aplicables a los sistemas de producción agropecuarios, orientadas a proteger la salud del consumidor, del trabajador rural y su familia, del ambiente y del bienestar animal, a través de métodos ecológicamente seguros, higiénicamente aceptables y económicamente factibles; a fin de reducir los riesgos asociados a la producción de alimentos.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) registra 600 millones de casos de enfermedades transmitidas por alimentos, 420 mil muertes anuales -de las cuales 125 mil son niños-, esta problemática refleja la importancia de ingerir alimentos producidos bajo un sistema preventivo. Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) los consumidores de todo el mundo tienen derecho a esperar que los alimentos que compran y consumen sean seguros y de alta calidad.

En este sentido, los alimentos insalubres son una amenaza para la salud humana y la economía. El cambio climático y los sistemas, cada vez más complejos de la producción, generan una repercusión en la inocuidad alimentaria. El producir alimentos es un proceso complejo que empieza en la granja y termina con el consumidor. Por tal motivo, el mundo entero está tomando medidas y nuestro país a través de Agrocalidad, en el

Agrocalidad lidera las buenas prácticas agropecuarias en Ecuador



2019, está ejecutando una reingeniería en el sistema de gestión de calidad de la producción de alimentos primarios, en virtud de la cual la responsabilidad es compartida por todos los actores de la cadena productiva, por lo que está socializando la normativa respectiva.

La Agencia lidera un proceso a escala nacional para dar a conocer las herramientas necesarias, en beneficio del productor con la finalidad que pueda entregar al consumidor alimentos diferenciados que se caracterizan por ser sanos, nutritivos e inocuos; las que ya se han aplicado a través de guías técnicas en productos agrícolas (banano, cacao, pitahaya, mango, piña, aguacate, maíz, etc.) y pecuarios (leche, aves, cuyes y porcinos).

De esta manera Agrocalidad ha generado 28 Guías de Buenas Prácticas Agropecuarias (BPA), en las que se detallan los lineamientos técnicos que los productores deben implementar dentro de sus explotaciones para lograr y mantener la calidad e inocuidad de los productos agropecuarios; requisitos exigidos en los mercados nacionales e internacionales.

Actualmente en Ecuador, existen 277 Unidades de Pro-

ducción certificadas con Buenas Prácticas Agropecuarias de los cuales son 111 agrícolas y 166 pecuarias.

Rommel Betancourt, coordinador general de Inocuidad de Alimentos expresó "Es importante resaltar que las Buenas Prácticas Agropecuarias minimizan los riesgos asociados a la producción de alimentos, gracias a la certificación se puede acceder a mercados nacionales e internacionales, lo que significa un valor agregado para los productos, ya que hay una garantía que han sido producidos con estándares de calidad".

En reconocimiento al esfuerzo que realiza el productor para implementar BPA, Agrocalidad emite un certificado que avala el cumplimiento en los procesos agro-productivos, que actualmente es gratuito para productores que inician con el proceso y que tiene una duración de tres años; tiempo en el cual se somete el productor a auditorías de control por parte de la Agencia en la que se verifica y constata el cumplimiento de los requisitos del estándar. A partir de la recertificación el proceso tiene un costo, que varía de acuerdo al número de trabajadores.

PROCESO PARA OBTENER LA CERTIFICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AGROPECUARIAS

1. Obtener las guías de BPA en las oficinas de Agrocalidad o en la página web.
2. Verificar que la finca cumpla con los requisitos que establecen las guías de BPA.
3. Solicitar una auditoría inicial, si cumple con todos los requisitos se otorgará una certificación. En el caso de NO cumplir se puede asesorar con los técnicos certificados por la Agencia, una vez cumpla los requisitos puede solicitar nuevamente la auditoría de certificación.
4. Visitar los predios por parte de los técnicos de la Agencia para verificar el cumplimiento de los requisitos.
5. Emitir el certificado que tiene una duración de 3 años, cuyo servicio es gratuito para los que inician el proceso.
6. Visitar el predio para verificar el cumplimiento.

El antes y el después permante de coordinacion con el ente de control



Seminario Internacional Pruebas de Eficacia realizado por AGROCALIDAD en el Hotel Sheraton el 18 de Noviembre del 2014.

Durante los últimos 12 años de existencia de APCSA pasaron por AGROCALIDAD cuatro Directores Ejecutivos que fueron funcionarios de alto nivel con conocimiento de las funciones que se les encomendó, que requirieron el análisis y el diálogo para la implementación de regulaciones y servicios que han servido mucho a la empresa privada.

El Director Ejecutivo de APCSA Ing. Juan González ha sido huésped permanente del despacho de la Agencia de Regulación desde el año 2007 cuando se inició con mayor ímpetu el tema de registros y certificaciones a los cuales debía la empresa privada acogerse.

“Nada fácil fue para la industria enrumbarse por estos nuevos caminos, costó cientos de reuniones, charlas, conferencias e ir y venir de la capital de la república” dice Juan González.

El resumen del recuerdo fotográfico que publicamos describirá de esos amistosos encuentros de los representantes de la Institución pública y la empresa privada en el afán de llevar productos de calidad y amigables con el medio ambiente para hacer producir más a la tierra.



Ing. Diego Vizcaino visitó Plantas de insumos el 19 de febrero del 2014



El Ex director de AGROCALIDAD, luego de intensa reunión con socios con empresas socias de APCSA el 26 de abril del 2015.



16 de Noviembre del 2017. AGROCALIDAD, la FAO, APCSA e INNOVAGRO recibieron de la consultora contratada los resultados del inventario de Plaguicidas Obsoletos un Plan que se propusieron realizar el 5 de Octubre del 2016.



El 17 de mayo del 2017 en el Hotel Sonesta el Presidente de APCSA Ing. Juan Manuel Pérez entrega una placa de reconocimiento al Ing. Diego Vizcaino por su gestión dentro de AGROCALIDAD.



La Ingeniera Pamela Rúales Directora de Registros de AGROCALIDAD recibió de manos del Ing. José Cabrera una placa de reconocimiento.



Múltiples reuniones entre los directivos de AGROCAIDAD y representantes de APCSA fueron necesarios hasta poder implementar las normas de control que la entidad reguladora persigue.



APCSA abiertamente ha mostrado la disposición de todos sus socios para colaborar con las regulaciones del ente de control y ha invitado a su sede a cada funcionario encargado para que resuelva de cerca todas las inquietudes y dudas profesionales que tenga con respecto al funcionamiento del negocio de los insumos agrícolas y la calidad de los mismos.

Convenios APCSA AGROCALIDAD



El Ing. Patricia Almeida actual Director Ejecutivo de AGROCALIDAD viene de trabajar varios años dentro de la institución por lo que es conocedor del medio y ha facilitado el trabajo y la gestión de las empresas socias de APCSA en éste último año (2019).

Convenio de Cooperación interinstitucional entre la agencia ecuatoriana de Aseguramiento de la calidad y Apcsa.

Objetivo general; Impulsar y fortalecer a través de la gestión conjunta las actividades de registro, manejo, uso responsable y eficiente de los insumos agropecuarios, para garantizar que los agricultores del país utilicen plaguicidas agrícolas autorizados de calidad que aseguren una producción agrícola sostenible y competitiva.

Obligaciones conjuntas:

1. Elaborar un plan operativo anual que permita la ejecución de los objetivos planteados en este convenio en un máximo de 30 días de suscrito el mismo.
2. Extender un certificado, previa la elaboración del aprovechamiento asimilativo de la capacitación y el entrenamiento a todos los participantes en los diferentes eventos de formación, avalizado por Agrocalidad y Apcsa.
3. Presentar un informe final conjunto, por parte de los técnicos responsables de la ejecución de los objetivos establecidos en el plan operativo anual.



¡Has sido tú!



@INTEROC

25 años
Para ti



APCSA Y EL MINISTERIO DEL AMBIENTE, MAE

Desde la creación de AIFA hoy APCSA, como de sus 12 empresas integrantes con las que empezó el gremio la mayoría eran transnacionales y venían amparados por regulaciones de países desarrollados. Trajeron la cultura de respetar las normas elementales de protección del medio ambiente, por lo que, como principio básico las primeras directivas de la institución comenzaron por difundir en sus etiquetas la toxicidad de los productos y cómo manejarlos.

En los primeros años, entiéndase del año 1979 a 1996 el control de calidad, toxicidad y comercialización lo hacía el Ministerio de Agricultura y Ganadería con departamentos especializados.

Sin embargo del control que la autoridad del MAG ejer-

cía sobre el expendio y la calidad del producto no faltaban las denuncias de los agricultores por el asedio que sufrían por la presencia de productos falsificados o que ingresaban de contrabando al mercado nacional. Este malestar duró hasta el año 1989 en que el Diputado Ing. Carlos Vallejo López presenta ante el Congreso Nacional el **Proyecto de Ley para la Fabricación, Formulación, Importación, Comercialización y Empleo de Plaguicidas y Productos Afines de Productos Agrícolas** usados para la agricultura, ley que con su reglamento ayudó a identificar quienes estaban en la formalidad del negocio y quienes eran informales, por lo que permitió ordenar el mercado de insumos en beneficio no solo de las empresas de AIFA sino también ofreciendo una garantía a los agricultores consumidores de estos productos.



CREACIÓN DEL MINISTERIO DE AMBIENTE

El Ministerio del Medio Ambiente del Ecuador, fue creado el cuatro de octubre de 1996 mediante Decreto Ejecutivo No. 195 publicado en el Suplemento- Registro Oficial No. 40 de cuatro de Octubre del mismo año, posteriormente con Decreto Ejecutivo No. 505, de enero 22 de 1999 se fusiona en una sola entidad, el Ministerio de Medio Ambiente y el Instituto Ecuatoriano Forestal y de Áreas Naturales y Vida Silvestre- INEFAN- la entidad resultante de la fusión fue el Ministerio de Medio Ambiente.

Como AIFA actualmente APCSA ya había encaminado su trabajo sujetado a las normas ambientales que se promulgaban en el mundo y que las ejecutaba el Ministerio de Agricultura, no le fue difícil al gremio adaptarse a las regulaciones del Ministerio del Ambiente por lo que en cumplimiento de las mismas ejecuta sus programas de remediación ambiental, amparado en las normas que dispone la autoridad ambiental.



Programa APCSA ambiente

Realiza entre sus actividades la difusión e implementación de estrategias para la recepción, el acopio y el manejo ambientalmente adecuado para la destrucción y/o disposición final de los desechos de envases plásticos de agroquímicos.

Las etapas del Programa son las siguientes:



Socialización

Mediante reunión con los productores agrícolas de las zonas cercanas a los acopios primarios de desechos plásticos de agroquímicos, se da a conocer cómo se lleva a cabo la recepción de los envases y que procedimientos se realizarán con los desechos.



Recepción de envases en acopios primarios de desechos plásticos de agroquímicos

Los productores agrícolas realizan la entrega de los envases de agroquímicos triple lavados en los puntos que llamamos acopios primarios.



Traslado de envases a acopios temporales

APCSA a través de sus asociados trasladarán los envases acumulados en los acopios primarios hasta los acopios temporales



Trituración de desechos especiales

En los centros de acopio temporales APCSA, se realiza mediante el uso de molinos la trituración de los envases con triple lavado, las virutas son empaquetadas y almacenadas hasta la entrega al gestor que realizará la destrucción y/o disposición final.



Entrega de desechos a gestores de destrucción y/o disposición final

Los desechos especiales almacenados en los acopios temporales son entregados a gestores calificados para el tratamiento, destrucción y/o disposición final.

¿CUANDO INICIÓ EL PROGRAMA?

El Programa APCS AMBIENTE surgió en la provincia del Pichincha en el cantón Cayambe por una relación entre APCS y la Corporación de Floricultores de ese cantón para que se realice el Manejo de envases vacíos plásticos de agroquímicos utilizados en la producción de flores. El programa se inició el viernes 23 de febrero del 2007 en un evento masivo que se realizó con Asociación de Exportadores de Flores, duró hasta abril del 2014.

El Lanzamiento del Programa de Manejo Integrado de Envases de Agroquímicos, APCS AMBIENTE se llevó a efecto el 14 de septiembre del año 2007 en un taller de capacitación del Programa de Recolección de Envases y Triple Lavado.

Año	Material recibido Kg
2005	4.039
2006	7.928
2007	6.835
2008	9.712
2009	13.344
2010	18.888
2011	12.302
2012	8.464
2013	30.919
2014	38.509
2015	176.053
2016	190.161
2017	269.239

El 21 de Febrero del 2013 la Ab. Lorena Tapia Núñez, Ministra del Ambiente Firma el acuerdo Ministerial 021 que se publica en el Registro Oficial 943 de abril 29 de 2013 en el cual se detalla los lineamientos para una GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS PLÁSTICOS DE USO AGRÍCOLA con su correspondiente INSTRUCTIVO PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS PLÁSTICOS DE USO.

Una vez expedidas las normativas por el Ministerio de Ambiente, APCS encarga a un grupo técnico conformado por representantes de las empresas socias como: ECUAQUIMICA, AGRIPAC, FARMAGRO, CRYSTAL CHEMICAL, AFECOR, E INTEROC para que elaboraran un PGA para el gremio que debía ser aprobado por la autoridad ambiental.

En Abril del 2013 el grupo técnico acuerda establecer Centros de Acopio Temporales dentro del territorio continental ecuatoriano para el manejo adecuado de los desechos especiales.

Desde el año 2013 que se presentó el primer borrador del Plan al Ministerio de Medio Ambiente, de allí se fueron realizando cambios y adaptaciones del acuerdo a las sugerencias que iba presentando la autoridad ambiental hasta lograr la aprobación.

Inicialmente participaban del Plan de Gestión Integral de Desechos Plásticos de Uso Agrícola 28 de las 32 empresas socias de APCS.

En Julio del 2015, APCS recibe la aprobación por parte del Ministerio de Medio Ambiente de su Plan de Gestión Integral de Desechos Plásticos de Uso Agrícola y desde esa fecha planea y ejecuta la construcción de los Centros de Acopio Temporales.

GREMIO	CANTON	PROVINCIA	CONSTRUIDO
Junta de U. de Riego América Lomas	Daule	Guayas	Año 1997
Arilec	Progreso	Santa Elena	2007
Asociación de Trabajadores Agrícolas de Macul	El Empalme	Guayas	Mayo 11 del 2017
Centro Agrícola de Balzar	Balzar	Guayas	Julio 6 del 2017
Junta de Riego Babahoyo	Babahoyo	Los Ríos	Mayo 19 del 2017
Feder. De Org. Unidas de Paján, FOMUDEP	Paján	Manabí	Junio del 2017
Asoc. De Prod. Indep de Manabí ASPROIN-CAM	Santa Ana	Manabí	Octubre del 2017
Parroquia el Tambo	Catamayo	Loja	Octubre 13 del 2017
Parroquia Nuevo Israel	Santo Domingo de los T.	Santo Domingo de los Tsachilas	Octubre 6 del 2017
Municipalidad del Cantón	Pedro Carbo	Guayas	Febrero 8 del 2018
Gobierno Parroquial de San Antonio	Chone	Manabí	23 Agosto del 2018
Junta General de Regante El Pisque	Cayambe	Pichincha	Junio 23 del 2018



Centro de Acopio Temporal de Babahoyo.

Programa nacional para la gestión integral de desechos sólidos – PNGIDS ECUADOR

ENTREVISTA:

Eco. Carolina Sánchez Guerra / Gerenta del Proyecto 3
Programa Nacional para la Gestión de Desechos Sólidos, PNGIDS
MINISTERIO DEL AMBIENTE



1. ¿Qué es el programa PNGIDS?

El Programa Nacional para la Gestión Integral de Desechos Sólidos (PNGIDS), es una dependencia del Ministerio del Ambiente dedicada a impulsar la adecuada gestión de los residuos sólidos en el Ecuador con enfoque integral y sostenible. Su finalidad es prolongar la vida útil de los rellenos sanitarios, disminuir la contaminación ambiental, mejorar la calidad de vida de los ciudadanos e impulsar la conservación de los ecosistemas, a través de estrategias, políticas y actividades como: capacitaciones, sensibilización y estímulo a los diferentes actores relacionados.

2. ¿Cuándo fue diseñado?

El Código Orgánico de Ordenamiento Territorial Autonomías y Descentralización - COOTAD - en su artículo 55 establece que los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales son los responsables directos del manejo de sus desechos sólidos, más no se puede negar su baja capacidad de gestión en este tema; la mayor parte de municipios crearon unidades para proveer el servicio bajo la dependencia jerárquica de las direcciones de higiene y en otros a través de las comisarías municipales, mismos que no cuentan con una autonomía administrativa y esto se refleja en una débil imagen institucional.

Desde el año 2002 hasta el 2010 la situación a nivel nacional no había variado significativamente, de un total de 221 municipios 160 disponían sus desechos en botaderos a cielo abierto, perjudicando y contaminando los recursos suelo, agua y aire; con la consiguiente afectación a la salud de la población y en especial de los grupos de minadores que trabajaban en condiciones inadecuadas, los restantes 61 municipios, presentaban

el manejo de sus desechos con insuficientes criterios técnicos, en sitios de disposición final parcialmente controlados.

Frente a este panorama y debido a los impactos generados, el Ministerio del Ambiente, al ser la Autoridad en el este ámbito, comenzó a realizar controles y seguimiento permanente a estos sitios. A partir del año 2009, el mecanismo adoptado por el MAE fue realizar procesos administrativos a los municipios que no mejoraran los métodos de disposición final de los residuos y no aplica cambios para encuadrarse en política de respeto ambiental, que abarque cada proceso desde la generación de desechos en los hogares hasta la disposición final.

Con estos antecedentes, el Gobierno Nacional a través del Ministerio del Ambiente, en abril del año 2010, creó el PROGRAMA NACIONAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE DESECHOS SÓLIDOS (PNGIDS), con el objetivo primordial de impulsar la gestión de los residuos sólidos en los municipios del Ecuador. En este año, apenas un 20% de municipios disponía sus residuos en rellenos sanitarios; actualmente, un 52% de municipios dispone sus residuos de manera adecuada.



Objetivos PNGIDS?

Dentro de sus principales objetivos tenemos:

- Mejorar los modelos de gestión integral de los residuos sólidos en los GADM, a través del financiamiento de estudios de pre inversión, asesoramiento técnico, evaluación, revisión y aprobación de estudios de GIRS.
- Incrementar el aprovechamiento de los residuos sólidos en los GADM, mediante el asesoramiento técnico, dotación de equipamiento e insumos que permitan potenciar la recuperación de materiales reciclables que pueden retornar al ciclo productivo.
- Incrementar la aplicación de la responsabilidad extendida del productor/importador en la gestión de residuos y/o desechos no peligrosos y especiales, a través del seguimiento y control de la política correspondiente.
- Fomentar el reciclaje inclusivo en la gestión integral de residuos y/o desechos sólidos no peligrosos y especiales.
- Establecer los lineamientos para la gestión integral de los residuos sólidos en los municipios a través de políticas, planes y proyectos que aseguren la sustentabilidad del adecuado manejo de los residuos sólidos, disminuyendo la contaminación ambiental, mejorando la calidad de vida de los ciudadanos e impulsando la conservación de los ecosistemas.

3. ¿Cuáles son los actores involucrados en este programa de manejo de desechos sólidos?

Principalmente son los participantes en la cadena de gestión de residuos sólidos y los diversos actores relacionados con las competencias del PNGIDS, tales como:

Actores a nivel nacional: Ministerio del Ambiente (MAE), Programa Nacional para la Gestión Integral de Desechos Sólidos (PNGIDS), Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (SENPLADES), Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca (MPCEIP), Presidencia, Ministerio de Salud Pública (MSP), Consejo Nacional de Competencias (CNC), Asamblea Nacional, Comité de Comercio Exterior (COMEX).

Actores para procesos de operación: GAD Municipal, Consejo de Gobierno Galápagos, Empresas Públicas, AME, Consorcio de Municipios Amazónicos y Galápagos (COMAGA), productores privados, Gestores Ambientales, Recicladores de Base, Intermediarios, Cámaras, Recicladores (Asociados o no), Banco del Estado, Banec Ecuador, CFN, Secretaría Nacional de Aduana del Ecuador (SENAE), Población en general.

Actores para apoyo: ONGs, Multilaterales de crédito, Instituto de Economía Popular y Solidaria (IEPS), Academia, Ministerio de Finanzas, Ministerio de Inclusión Social y Económica (MIES), Instituciones públicas.



¿Responsabilidades de la Industria Nacional de Agroquímicos? (APCSA)

La ASOCIACIÓN DE LA INDUSTRIA DE PROTECCIÓN DE CULTIVOS Y SALUD ANIMAL (APCSA), al ser un gremio regulado bajo el Acuerdo Ministerial No. 021, (29/04/213 R.O 943), correspondiente al "Instructivo para la gestión integral de desechos plásticos de uso agrícola", debe cumplir a cabalidad con las actividades contempladas en su Plan de Gestión Integral aprobado por el MAE, mismas que están orientadas a garantizar la gestión integral adecuada de los desechos plásticos de uso agrícola y el cumplimiento anual de las metas de recuperación.

4. ¿A qué eslabón de la cadena le hace falta mayor acción para el cumplimiento de los objetivos del programa?

Consideramos que debe reforzar la fase de aprovechamiento, es uno de los puntos importantes por fortalecer y no únicamente en los desechos provenientes del sector agrícola. Desde el Ministerio del Ambiente se viene trabajando en estrategias nacionales para el desarrollo de una economía circular, fomentando así la creación de empleo, la maximización en el aprovechamiento de residuos y la conservación de recursos naturales.

5. ¿Cuáles son las debilidades más pronunciadas?

Una de las debilidades latentes, es el fortalecimiento de la industria del reciclaje en el Ecuador, pues la ausencia de demanda real de productos obtenidos a partir del aprovechamiento, ocasiona desperdicio de recursos y una gestión ambiental inadecuada (p.ej. Incineración), incumpliendo así con el principio de jerarquización. Ade-

más, la educación ambiental, es otro punto por fortalecer, que con pequeños cambios de hábitos se puede mejorar en gran medida la gestión integral de residuos.

6. ¿A qué punto se debería llegar para cubrir con las necesidades de lo propuesto por ente regulador?

El Ministerio del Ambiente al ser el ente rector de la gestión de residuos sólidos en Ecuador y por lo tanto, responsable de emitir las políticas nacionales que regulen la participación de todos los actores vinculados, procura fomentar y fortalecer aspectos relevantes como la reducción, separación en la fuente, inclusión social, reutilización y aprovechamiento de residuo sólidos, las cuales son medidas que se insertan en el marco de la GIRS (gestión integral de residuos sólidos).

A través de todas estas medidas, se propone llegar a un punto, en donde la ciudadanía y el sector productivo tomen conciencia de la importancia del adecuado manejo de residuos sólidos y las ventajas ambientales que esto conlleva; así como las oportunidades para el desarrollo económico a través de proyectos que promuevan iniciativas de economía circular, protegiendo así a la ciudadanía en general y conservando los recursos naturales del planeta.

Impacto PNGIDS ECUADOR en el medio ambiente

Que la gestión integral de residuos sólidos permita minimizar impactos ambientales negativos en agua, aire y suelo; y, de esta manera se fomente el desarrollo industrial, a base del aprovechamiento y la reducción de materia prima virgen, mejorando la calidad de vida de las personas relacionadas a esta gestión (p. recicladores de base) y de la ciudadanía en general, que con el trabajo mancomunado se podría promover:

- El fortalecimiento de las capacidades de gestión en diferentes ámbitos: político, social, técnico, financiero y ambiental
- Identificar los problemas comunes y se encuentran soluciones comunes.
- Fomentar la implementación de economías a escala, lo que abarata costos, genera ahorro y promueve eficiencia.
- Superar las limitaciones individuales, el trabajo es en equipo.



9. ¿Tiene alguna estadística de manejo de desechos sólidos de los últimos años?

Desde el año 2010 el MAE a través del PNGIDS trabaja permanentemente con los 221 GADM en temas inherentes a la GIRS, fomentando la inclusión social de los recicladores de base y el aprovechamiento de los residuos, con la finalidad de disminuir la contaminación ambiental, mejorando la calidad de vida de los ciudadanos e impulsando la conservación de los ecosistemas. Promueve la aplicación del principio de Responsabilidad Extendida del Productor (REP), tanto fabricantes como importadores de determinados productos, son responsables del mismo a lo largo de toda la cadena de comercialización, incluyendo la gestión adecuada de los residuos que se generen, posterior a su descarte.

En relación a la aplicación del principio de responsabilidad extendida del productor, a partir del año 2013 hasta el año 2018 se han recuperado aproximadamente 940 mil equipos celulares en desuso, más de 4.8 millones de neumáticos usados y más de 1500 toneladas de desechos plásticos de uso agrícola, evitando así que estos residuos contaminen nuestros recursos naturales y alargando la vida útil de los rellenos sanitarios. Adicionalmente, a través de la implementación de estas políticas, se han desarrollado empresas enfocadas en el aprovechamiento de estos residuos, los cuales elaboran

diversos productos: madera plástica, moquetas, rompe velocidades, alfombras, entre otros.

En relación a la gestión integral de residuos sólidos en los GADS, a partir año 2012 apenas el 20% de los 221 municipios disponía sus residuos en rellenos sanitarios; actualmente, el 52% de GADM ya dispone sus residuos en apego de la normativa ambiental vigente, lo que significa que en el transcurso de estos 7 años se ha logrado, gracias al asesoramiento técnico que brinda el MAE y a la responsabilidad tácita de los municipios, el incremento de un 160% la disposición final adecuada de residuos sólidos en el país.

Para ampliar de mejor manera la información relacionada a indicadores ambientales, pueden visitar la página del Sistema Único de Información Ambiental o las estadísticas ambientales publicadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

Libro blanco de economía circular propuesta del MAE

El Ministerio del Ambiente propone la creación del libro blanco de Economía Circular, y nos encontramos trabajando con diversos actores, como las pequeñas y medianas industrias, carteras de estado, academia, representantes de iniciativas ciudadanas y sociedad civil. Uno de los insumos será el Seminario de Economía Circular, que se llevará a cabo el 13 y 14 de junio del año en curso, libro blanco estará listo a finales del 2019.

El 17 de mayo, se participará en el lanzamiento de la Guía Operativa para Elaborar Planes de Reciclaje Inclusivo y será socializada a todos los municipios del país, para que tengan una base técnica a fin de implementar el reciclaje inclusivo.

Tenemos algunos proyectos en marcha que incluyen la capacitación al personal que labora en edificios de entidades públicas y el apoyo técnico para implementar las propuestas.

Se está trabajando en la Norma Técnica de Responsabilidad Extendida al Productor, en los próximos días se socializará los avances a los actores clave, incluida la Red Nacional de Recicladores del Ecuador (RENAREC).

Se está trabajando en la reforma de los Acuerdos Ministeriales 021: Instructivo para la gestión integral de desechos plásticos de uso agrícola, 191: Instructivo para la gestión integral de equipos celulares en desuso y del 098: Instructivo para la gestión integral de neumáticos usados.

Por una vez más, en el mes de septiembre del presente año se realizará el evento nacional de limpieza de playas y cuerpos hídricos, en el que participan activamente organismos públicos y privados.

APCSA: Últimos 13 años cuidando el ambiente.

Con la ex Ministra del Ambiente Marcela Aguinaga con quién más veces nos reunimos hasta ajustar los acuerdos alrededor de las grandes necesidades del cuidado del ambiente de la autoridad pública y la relación con la actividad comercial de la industria de insumos agropecuarios.

Resultante de estas reuniones el Acuerdo 021 expedido el 2013 por quien le sucedió en las funciones de Ministra.



Capacitando a los Niños

Desde el año 2005 al 2007 el Ing. Juan González Director Ejecutivo de APCSA junto a Jacinto Méndez, capacitador del Gremio recorrieron escuelas de la Cuenca Baja del Guayas donde capacitaron a más de dos mil niños procedentes de un centenar de Escuelas rurales a quienes se difundió el mensaje de Uso y Manejo Seguro de Agroquímicos.



Capacitando amas de casa

En los últimos 10 años APCSA ha capacitado amas de casa, visitando comunidad por comunidad que ha demandado de éste insumo dentro de la campaña APCSA AMBIENTE.



Capacitando agricultores

Cualquier escenario ha sido válido para APCSA para difundir su mensaje a los agricultores.



Triple Lavado

Antes de la recolección de envases en APCSA se emprendió una fuerte campaña sobre el triple lavado en las zonas de producción donde más se consumen agroquímicos. Grandes y pequeños productores fueron visitados en sus zonas de producción para difundir la campaña.

Ferias



El equipo de APCSA AMBIENTE ha participado en más de 100 ferias gremiales tanto en la costa y en la sierra, realizadas por el estado o agricultores a donde se ha llevado el mensaje de un buen manejo de plaguicidas y la recolección de envases plásticos para que no se queden en el campo.



En Pillarzo, provincia del Tungurahua participando con el Ministerio de Inclusión Económica y Social en la feria Socio Siembra mediante el cual un buen número de empresas APCSA expusieron sus paquetes tecnológicos para apoyar la siembras del lugar.



En el Cantón Santa Lucía, Cristian Palma encargado de APCSA AMBIENTE asiste invitado a la feria por los arroceros de la zona.



El año 2007 el Ing. Juan González participó con el MAE y los niños de las escuelas de la circunscripción de la Junta de Usuarios América Lomas, en Daule, en una amplia capacitación y feria para enseñarles el manejo adecuado de los plaguicidas.



En la Concordia provincia de Santo Domingo de Los Tsáchilas la Ing. Aracely Baque participó de la Feria organizada por los palmicultores organizados en ANCUPA.



CRYSTAL CHEMICAL®

Confianza que crece

32 años contribuyendo al desarrollo agropecuario
con responsabilidad ambiental



Recolección de envases

Los agricultores concienciados y con la ayuda de los TFCs del MAG se iniciaron la recaudación de envases para llevarlos a los centros de acopio temporales.



Cualquier medio es importante al momento de recoger los envases del campo.



En la provincia de Manabí los agricultores han tomado conciencia y recogen sus envases para entregarlo en los centros de acopio.



Agricultores en Loja participando de la recolección de envases.



Centro de Acopio Quinindé

Los Ingenieros Juan Manuel Pérez Presidente y Juan González Director Ejecutivo de APCSА entregan al Alcalde de Quinindé un Centro de Acopio en el cual una comunidad de agricultores capacitados almacenan desde Junio del 2013 sus envases.



Centro de Acopio

En algunas poblaciones los Municipios ayudaron a evacuar envases desde sitios donde el gestor ambiental calificado pueda recibirlos.

El 2013, empezamos en Progreso con la construcción del 2do Centro de acopio para envases plásticos de agroquímicos, después de haber construido el 1ro en 1998 dentro de otra campaña.



Centro de Acopio Pisque

En la Granja El Pisque de la Parroquia Ascazúbí provincia del Pichincha propiedad de la Junta de Usuarios de Riego El Pisque se ubicó el último centro de acopio.

En la actualidad totalizan en el país 11 centros de acopio que permanentemente son evacuados sus envases para el tratamiento definitivo.

APCSА ha construido hasta el momento 12 centros de acopio en todo el país, todos ubicados estratégicamente en asociaciones de agricultores para dar servicio a zonas circundantes de producción.





APCSA y el MAE una relación continua

Las empresas socias de APCSA con la guía del gremio tienen organizado equipos técnicos que son capacitados por personal del MAE con mucha frecuencia para el cumplimiento de las normas de la autoridad Ambiental.



Previo Informe

En APCSA hay permanente asesoría para los equipos técnicos de cada empresa socia.



Acercamiento con Ministro de Ambiente.-

El Director Ejecutivo de APCSA Ing. Juan González se reunió con el Ministro del Ambiente Ab. Marcelo Mata Guerrero el 16 de Mayo del 2019 en Guayaquil para ponerse a las órdenes y darle a conocer la predisposición del gremio a colaborar con las medidas que tome la autoridad.

años

APORTANDO SOLUCIONES AGROPECUARIAS



RELACIÓN APCSA Y ARCSA

La Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria, Arcsa fue creada mediante Decreto Ejecutivo No. 1290 y publicado en el Registro Oficial No. 788 de 13 de septiembre de 2012 sus funciones y servicios son los siguientes:

Control de:

1. Alimentos Procesados
2. Medicamentos Biológicos
3. Productos Naturales de uso Medicinal
4. Productos Cosméticos
5. Productos Higiénicos de uso Industrial
6. Productos Higiénicos de uso Doméstico
7. Plaguicidas de uso Doméstico
8. Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola
9. Medicamentos
10. Medicamentos sujetos a fiscalización
11. Medicamentos Homeopáticos
12. Dispositivos Médicos Productos Dentales

Atención y consultas:

1. Permisos de Funcionamiento
2. Certificado de Buenas Prácticas
3. Transporte de Alimentos Procesados
4. Certificado Manipulación de Alimentos
5. Empresas Tabacaleras

Estando esta institución inmersa en el control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola APCSA tuvo que ponerse a las órdenes de esta nueva institución de control, coordinar y aprender nuevos lineamientos por los cuales la industria debía transitar.

Las empresas de APCSA participaron de múltiples charlas y reuniones para acoplar sus estándares de servicio con las regulaciones de esta institución.



Quando incomprensiones se presentaban con las regulaciones de la autoridad estuvimos prestos a conversar y encontrar solución a los problemas, ayudamos a la autoridad asistiendo hacia ellos para resolver conflictos.



En la foto el Presidente, el Director Ejecutivo y el Equipo Técnico de APCSA con las Autoridades del ARCSA después de llegar a acuerdos resolutivos en temas de control de la autoridad de salud pública.



Brindamos servicios profesionales y eficientes en registros de productos de uso agrícola.

- **Registro** de Plaguicidas Químico de uso Agrícola (PQUA)
- **Ejecución** de ensayos de eficacia en cultivos de costa y sierra
- **Ensayos** de campo internos
- **Elaboración** de dossiers, MSDS, ERA-PMA, etiquetas de presentaciones comerciales
- **Cultivos** menores
- **Ampliaciones** de uso
- **Registro** de clones



Av. Rumipamba E2-64 y Av. República Edificio Alex of 403. Cuarto piso
T: 2459859 / 2245393 • C: 0991987836 / 0987667796
E-mail: info@aseprag.com • Quito - Ecuador

www.aseprag.com

APCSA Y LA SUPERINTENDENCIA DE CONTROL DE PODER DE MERCADO. SCPM



Superintendente de Control de Poder de Mercado Dr. Pedro Páez y el Ab. Juan Carlos Jácome Intendente de la SCPM, con Ing. Serapio Arana Presidente de APCSA y el Ing. Nicolás Armstrong de Agripac.

Este es otro ente estatal con el cual el Directorio de APCSA tuvo que reunirse y tener intensas conversaciones para evitar sanciones a las empresas socias por desconocimiento de las regulaciones que ésta institución promueve.

En medio de incertidumbres y temores sobre las medidas que este ente regulador de mercado podía tomar contra las empresas que no se ajusten a sus regulacio-

nes, el 7 de Octubre del 2015 el Ing. Juan González Director Ejecutivo del Gremio logra reunir a los empresarios socios de APCSA con el Superintendente de Control de Poder de Mercado Dr. Pedro Páez para que absuelvan sus inquietudes de forma personal frente a la autoridad.

Esa reunión provocó la apertura a las conversaciones con los representantes de las empresas socias evitando medidas coercitivas.

AÑO 2016



El Directorio de APCSA en reunión con el Ab. Jorge Rosales Superintendente de SCPM.

Con el nombramiento de un nuevo funcionario en la intendencia de Poder de mercado el 2016 fue un año de diálogos y capacitación de esa institución hacia las empresas socias de APCSA.



CAPACITACION A PERSONAL DE LAS EMPRESAS SOCIAS

El 27 de Abril del 2016 se realizaron charlas para personal de las empresas socias del gremio, donde un técnico de la SCPM socializó el alcance de la implementación de las medidas de control.

APCSA Y EL MSP

CONVENIO CON EL CITOX



Ing. Juan Manuel Pérez Presidente de APCSA firma el convenio con el Dr. Jorge Luis Gaibor Carpio Director del CITOX.

APCSA en su labor de preservar el medio ambiente y la salud del agricultor, en mayo del 2009 firmó un acta de cooperación con el Centro de Información Toxicológica, CITOX, donde ambas instituciones se comprometieron a apoyar la prevención y atención de intoxicaciones por el mal manejo de plaguicidas. El CITOX proveyó en ese entonces de información estadística de casos de intoxicación, además de atender las llamadas por intoxicaciones de plaguicidas. Por su parte APCSA entregó las hojas de seguridad de los Productos Agroquímicos.

El CITOX durante el tiempo que duró el convenio estuvo ubicado en el área de emergencia del Hospital del Niño Dr. Francisco de Icaza Bustamante y contaba con el suficiente contingente de antídotos para atender cualquier tipo de intoxicación.

APCSA promovió entre el personal de sus empresas socias la capacitación para apoyar los objetivos del CITOX.

En la actualidad el CITOX paso a denominarse Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIATOX), es un servicio especializado que pertenece a la Dirección Nacional de Centros Especializados (DNCE), que provee apoyo telefónico para el manejo adecuado de intoxicaciones a todas las unidades operativas tanto del sistema público como privado y en todos los niveles de atención de manera ininterrumpida los 7 días a la semana las 24 horas al día.

El CIATOX procesa información técnica y epidemiológica sobre intoxicaciones, lo que permite el desarrollo de acciones de prevención, de investigación de las intoxicaciones más frecuentes y protección de la salud frente a la exposición de agentes tóxicos.

En Septiembre del año 2014, el CIATOX se traslada a la instalaciones del Sistema Integrado de Seguridad SIS ECU 911 Nacional ubicado en la ciudad de Quito Sector Itchimbia.

Las llamadas son canalizadas por parte del personal evaluador de 911 a la cabina de despacho del CIATOX, la misma que es atendida por profesionales de salud Médicos y Químicos Farmacéuticos con conocimientos y experiencia en Toxicología.



El Directorio de APCSA 2006 - 2009 hizo la entrega de una computadora para la operación del CITOX en el Hospital del Niño Dr. Francisco de Icaza Bustamante

RELACIÓN APCSA CON **AGRICULTORES** **Y OTROS GREMIOS**



En los últimos 10 años la prioridad de la administración del gremio ha sido mantener un permanente acercamiento con organizaciones agrícolas y miembros de otros gremios.

Con diligencia se atendió las invitaciones a ferias y eventos de socialización realizados por distintos gremios en todo el país, publicamos algunas fotografías de reuniones y convenios.



APCSA con los maiceros

Con los gremios más representativos de productores maiceros, los directivos de APCSA en los últimos 17 años participaron de reuniones y planificación acompañando a la autoridad pública para aportar con ideas y trabajo para la mejora de la competitividad del sector.



Los Dirigentes de APCSA, Ingenieros Juan Manuel Pérez Presidente, Serapio Arana Vicepresidente y Juan González Director Ejecutivo, se reunieron el 11 Julio del 2014 con líderes maiceros del Cantón Ventanas y sus alrededores. Conocieron de la fortaleza de éstas asociaciones.



Con líderes maiceros de Ventanas y El Empalme participando de un Consejo Consultivo del maíz, el 15 de septiembre del 2015 con la Econ. Carol Chehab Subsecretaria de Comercialización. El esfuerzo de los productores en el afán de encontrar la autosuficiencia fue un insumo muy importante que se sumó a las semillas e productos agroquímicos de buena calidad que ya el 2015 rendían sus respuestas positivas.



En MAGAP de ese tiempo (Abril del 2013) para favorecer a los maiceros en la comercialización implementó las ruedas de negocios con la participación de productores e industriales con la tutela de las autoridades gubernamentales. APCSA auspició varios encuentros de esta naturaleza para atender a cientos de dirigentes que se dieron cita a estos encuentros.

APCSA con los arroceros de la provincia del Guayas



APCSA siempre ha mantenido una buena relación con los productores arroceros.



El Presidente y Director Ejecutivo de APCSA reunidos con dirigentes arroceros del Proyecto de Riego Babahoyo en la Provincia de Los Ríos.



En cualquier tiempo fue bueno socializar la gestión gremial de APCSA con los productores.



El Director Ejecutivo de APCSA en una reunión con agricultores y AGROCALIDAD en la Cámara de Agricultura de la II Zona.



EN LA MINGA AGROPECUARIA

Convenios con agricultores para la construcción de Centros de acopio



En cuanto el Ministerio de Ambiente aprobó el Plan de Gestión Ambiental propuesto por APCSA, los Ingenieros Serapio Arana Presidente y Juan González Director ejecutivo del gremio se reunieron con dirigentes de las provincias del Guayas y Los Ríos para informarles y viabilizar la construcción de los Centros de Acopio de Envases vacíos de agroquímicos.



Balzar. El Centro Agrícola de Balzar proporcionó un terreno para la construcción de un CAT, firma el convenio el Ing. Ángel Moreira presidente del gremio en año 2016.



Babahoyo.- Por la Junta de Usuarios de Riego Babahoyo firmó el convenio el Sr. Gonzalo Jiménez Herrera.



El Empalme.- En el Empalme se firmó convenio con la Asociación de Productores y Trabajadores Agrícolas Macul compromiso que se adquirió con la Ab. Carmen Zapatier dirigente del sector.



Daule.- En Daule se renovó el Convenio con la Sra. Rosa Alvarado Presidenta de la Junta de Usuarios de Riego América Lomas.



Samborondón.- El convenio se firmó con el entonces Presidente del Centro Agrícola Ing. Cesar López pero no se logró concretar porque el terreno otorgado para el efecto en el relleno sanitario del cantón, no tuvo las medidas necesarias para la construcción de un CAT con las especificaciones que recomienda la autoridad de regulación.

Ferias con los agricultores

A lo largo de estos 17 años de vida del gremio ha participado en más de 60 eventos masivos desarrollados para agricultores en distintos sitios del país.

A los arroceros APCSA les ha dedicado mucho tiempo para capacitarlos, aquí en una amplia feria desarrollada en la sede del Plan América Lomas en Daule.



El 1 de Agosto del 2013, El Ing. Juan González participa de la Feria Arrocera en Daule, en la carpa de APCSA explica al Ministro Javier Ponce el trabajo del gremio en el campo.



Feria Babahoyo



Relaciones con otros gremios



La relación con el Grupo Diálogo Rural ayudó a APCSA a integrarse con nuevos gremios.



Ing. Juan González Director Ejecutivo de APCSA con los Ing. Ney Barrionuevo Director Ejecutivo del RIMISP Ecuador, Gustavo Marín de AGROBAN y Manuel Andrade Presidente de la Bolsa de Productos Agropecuarios.



Los Directivos de APCSA aportaron técnicamente en la elaboración del Programa de Mejora Competitiva del Banano, PMCB.



PREFIERA EL RESPALDO QUE LE DA **BIESTERFELD**

BIESTERFELD INTERNATIONAL GMBH Ferdinandstrasse 41, 20095, Hamburgo, Alemania
OFICINA EN ECUADOR Cdla. Entre Rios Mz. Y-1 Solar 25 (Planta Alta) Telf.: (593)(4) 2837761 – 2837766.

¿QUÉ SERÍA DE LA AGRICULTURA SIN INSUMOS AGRÍCOLAS?



Ing. Agr. Víctor Hugo Quimí Arce PhD.

Recordemos las palabras del Dr. Norman Borlaug, Premio Nobel de la Paz 1970, cuando mencionó: "Pongamos nuestras prioridades en perspectivas...ya que necesitamos alimentarnos y protegernos nosotros mismos de los peligros que atentan a la salud del mundo".

Las plantas al igual que los humanos y los animales, necesita de productos básicos para la alimentación y el desarrollo del organismo. Desde el momento en que colocamos una semilla en la tierra hasta cuando esta germina necesitará alimentarse, no solo de lo que la naturaleza le pueda brindar, sino que está supeditada al cuidado y suministro de otros elementos que no están disponibles a su alrededor.

Las plantas requieren de varios elementos importantes para su desarrollo, conforme avanza en edad, habrá la necesidad de alimentarla (nutrición edáfica y foliar), de cuidarla (ataque de plagas y enfermedades), de mantener un nivel aceptable de humedad y proteger la fase final en la cosecha, dándole los cuidados necesarios para evitar el deterioro de los frutos y mantener su vida verde en condiciones aceptables para el consumidor.

Durante todas estas fases, es necesario e imprescindible el uso y aplicación de insumos agrícolas. Cuando hacemos una explotación intensiva de un cultivo, la disponibilidad de los nutrientes va disminuyendo conforme las plantas los van adsorbiendo, de tal manera que debemos reponerlos. De la misma manera hay elementos nutricionales que están presentes en bajas cantidades, o que no están disponibles o que simplemente no existen y son importantes en la fisiología de las plantas, muchos de éstos conocidos como elementos menores y que en su mayoría se los suministra vía follaje.

En el otro aspecto, en el ambiente natural en que se desarrollan los cultivos, estos están expuestos al ataque de insectos, nematodos, hongos, virus, bacterias, etc. lo que llamamos plagas y enfermedades, los mismos que encuentran en los tejidos de las plantas el medio indicado para su supervivencia y proliferación.

En este aspecto los profesionales del agro nos convertimos en verdaderos “médicos” de plantas para prevenir, curar o combatir estos enemigos de los cultivos.

En lo que conocemos como fase postcosecha de los cultivos, es importantísimo controlar sobre todo enfermedades que deterioran la calidad de los frutos, aceleran su maduración y disminuyen la vida verde de los frutos, de tal manera que debemos utilizar productos que ayuden en el control y preservación de los mismos.

Con estos antecedentes, requerimos de fertilizantes con elementos mayores y menores, de insecticidas, nematocidas, fungicidas, herbicidas, bactericidas, raticidas, molusquicidas, etc. todos estos considerados como insumos agrícolas, que nos garantizan un control eficaz y eficiente, seguro y económico y a su vez amigable con el ambiente y la salud.

De no existir los insumos, el manejo y desarrollo de los cultivos, estos se verían afectados, con menor producción, desmejorando la calidad de los frutos, perjudicando la actividad del agricultor, con resultados económicos negativos.

Para hacer esto, debemos usar AGROQUIMICOS... SIN ELLOS, LA POBLACION MUNDIAL MORIRIA POR FALTA DE ALIMENTOS, son palabras mayores para advertirnos que los insumos mencionados, son importantísimos para la actividad agrícola.



¿Qué sería de la agricultura sin insumos?

OPINIONES:



Walter Cabrera
Agricultor de Paján, parroquia Guale
asociación San Lorenzo

Yo pienso que sembraríamos la semilla reciclada de nuestra zona, lamentablemente ahora las plagas y enfermedades han mutado y automáticamente no podríamos producir, porque muchas de ellas que se volvieron resistentes con los insecticidas químicos, si no existieran disponibilidad de insumos no sé cómo controlaríamos.

En los años 1970 – 1980 producíamos a lo rústico, nuestros abuelos producían 20 a 30 quintales por ha. Si hubiéramos seguido la tradición que nos haríamos vendiendo a 12 y 13 dólares el quintal, no sacaríamos ni los costos de producción por ha. Hoy estamos obligados a cosechar 140 a 150 quintales por hectárea para que nos quede algo de ingreso y poder subsistir. ,

¿Cuántos años tiene haciendo agricultura ?

Desde los 16 años comencé a trabajar, porque usted sabe que en el campo uno estudia en la mañana y en la tarde tiene que ir a hacer cualquier otra actividad y en la temporada de invierno, sembrar fertilizar y cualquier otra cosa.

¿Los insumos para usted han sido una ayuda?

Claro son ayuda, y no solo los insumos, sino también el tipo de semillas, los híbridos porque aumenta la producción.

¿Qué se debería hacer para mejorar los insumos?

El agricultor tiene que aprender a manejar mejor los insumos, aun que hay capacitación a través de las empresas, pero de igual manera debe haber mayor control para que las empresas capaciten más al agricultor antes que solo venderle productos y las empresas deben seguir introduciendo formulas orgánicas.



Ing. Byron Sotomayor Bernal
Entomólogo y catedrático



LA AGRICULTURA SIN INSUMOS

¿Después de haber vivido este tiempo y haber mirado la actividad agrícola, tanto desde adentro como de afuera, qué mensaje tendría usted para los empresarios de agroquímicos?

Que ayuden en el mejor manejo de las plagas y que cuiden el ambiente, hay que cuidar el ambiente, porque allí está el éxito, a la plaga se la puede combatir con enemigos naturales, debemos entender que nosotros vivimos del suelo, del agua del aire que recorre la tierra.

¿Y a los agricultores, por ejemplo, sería posible una agricultura sin insumos agroquímicos?

Tal vez no sin insumos agrícolas porque los insumos sea de una naturaleza o de otra siempre los agricultores van a necesitar, porque los insectos son la clase dominante de las especies vivas en el mundo, lo que más hay en el mundo son insectos. *“Por cada persona hay más de 500.000 insectos y eso significa la capacidad que tienen las plagas para reproducirse de esa población de insectos, unos son peligrosos para los cultivos otros benéficos, nosotros tenemos que aprender a reconocer eso para tener cautela en el manejo de los insumos para el control de las plagas”.*

Sin insumos sería posible pero tomaría mucho tiempo hasta capacitar a los agricultores, porque todo se puede hacer con capacitación.



Ing. Heitel Lozano Peña

*Director del Centro de Investigación
del Arroz CINAR*



Sra. Elvira León

Parroquia Juan Bautista Aguirre, Daule

¿Qué sería el país agrícola sin insumos agropecuarios?

Los insumos agropecuarios son necesarios siempre y cuando se los use de manera adecuada. Se los vienen usando cada día más y es necesario concientizar a los productores sobre el uso adecuado, son químicos y tienen consecuencias graves si son mal utilizados. De manera personal debemos de buscar alternativas para no dejar de usarlos y tener un ecosistema amigable con el medio ambiente.

Sin insumos agrícolas los cultivos se perjudicarían por las múltiples plagas y enfermedades que existen; de manera que la afectación sería tanto en la producción, como en la economía familiar de los agricultores y de todo nuestro país. Es importante la correcta utilización de los insumos de acuerdo al requerimiento de cada cultivo, sin excederse en la aplicación de químicos y de preferencia utilizando productos orgánicos que ayuden a recuperar nuestros suelos para obtener un producto cosechado más saludable y así garantizar la soberanía alimentaria de los ecuatorianos.



Ing. Patricio Viteri Esteves

Agricultor de la Provincia de Los Ríos

"Mientras que el crecimiento de la población es aritmético, la producción es geométrica y la una, ha superado a la otra, y solo los insumos agrícolas logran en una misma extensión aumentar los rendimientos para alimentar a ese acelerado crecimiento de seres humanos del mundo. Si hubiéramos intentado atender esa necesidad de alimentos, solo de manera natural y orgánica, no se podría lograr, porque se necesita una mayor extensión de tierra."

"Los combustibles, los plásticos, no son reemplazables con el pasar del tiempo pero la alimentación de los seres vivos es irremplazable, lo que hay que hacer es aprender a manejar bien, los insumos y fertilizantes, para no degradar el medio ambiente."

"Los fertilizantes por ejemplo facilitan enormemente el trabajo y mejoran la productividad, hay que evitar su abuso. Los herbicidas y fungicidas son un arma que tenemos los productores para defendernos de las plagas y las malezas, pero se debe saber cuándo aplicar."



Relaciones Internacionales



APCSA es miembro de la Asociación Latinoamericana de la Industria Nacional de Agroquímicos – **ALINA** por lo cual sus directorios constantemente están en relación y capacitándose con las asociaciones de otros países de América Latina.

BIBLIOGRAFÍA

Archivos AIFA – APCSA - 1986 -2000

MAG:

Departamento de Comunicación

AGROCALIDAD:

Departamento de Comunicación

Ministerio del Ambiente:

Programa Nacional para la Gestión Integral de Desechos Sólidos – PNGIDS ECUADOR.

Archivo Familiar:

Familia Cubillos. Libro 83 años de vida Néstor Cubillos

Testimonios:

Sr. Jacinto Méndez Saraguay, Dra. Liliam Cubillos Andrade,
Sra. Doris Cubillos Andrade, Srta. Ana Cristina Castro Cubillos
Dr. Víctor Hugo Quimí, Ing. Byron Sotomayor Bernal
Ing. Jaime Ríofrío Falconí

Triple Lavado



1
AGREGUE
AGUA HASTA
1/4 DE LA
CAPACIDAD
DEL ENVASE.



2
CIERRE EL
ENVASE;
AGITE
DURANTE
30 SEGUNDOS.



3
VIERTA EL
AGUA DEL
ENVASE EN
EL EQUIPO
PULVERIZADOR

REPITA ESTE PROCEDIMIENTO 3 VECES

Por qué el TRIPLE LAVADO?

Ventajas ambientales:

- Eliminación de riesgos de derrame y contaminación del suelo.
- Facilita la disposición final de los envases.

Ventajas para el agricultor:

- Total aprovechamiento del producto.
- Menor contaminación ambiental.
- Elimina riesgos de intoxicación.

EL TRIPLE LAVADO ELIMINA EL 99% DEL PRODUCTO EN EL ENVASE

SOCIOS APCSA



40 años
SIRVIENDO AL PAÍS

www.apcsaecuador.org