



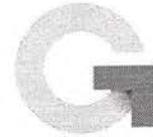
H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX

CENTESIMA TRIGESIMA PRIMERA SESION ORDINARIA

CONJUNTO SEDAGRO, METEPEC, MEXICO
JULIO 17, DE 2012

H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX
CENTESIMA TRIGESIMA PRIMERA SESION ORDINARIA / 17 DE JULIO DE 2012

(Handwritten signatures and marks)



H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX

ACTA DE LA CENTESIMA TRIGESIMA PRIMERA SESION ORDINARIA

Siendo las 11:20 horas del día 17 de Julio de 2012, se reunieron los integrantes del H. Consejo Directivo del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México (ICAMEX) en la Sala de Juntas de la Dirección General de este organismo, situada en el Conjunto SEDAGRO en la Ciudad de Metepec, Estado de México, donde se llevó a cabo la Centésima Trigésima Primera Sesión Ordinaria.

La reunión fue presidida por el Lic. Jacinto Gómez Reyes de la Subsecretaría de Desarrollo Agropecuario de la SEDAGRO en representación del Subsecretario de Desarrollo Agropecuario el C. Juan Manuel Beltrán Estrada, Presidente Suplente de éste Órgano de Gobierno, para lo cual se acreditó con el Oficio Número 207A00000/058/2012 de fecha 17 de Julio de 2012, signado por el propio Presidente Suplente.

Una vez comprobado el quórum legal de acuerdo a la lista de asistencia, por instrucciones del representante del Presidente, el Secretario Técnico Ing. Ramón Sura López, dio lectura al siguiente orden del día:

- I. Lista de asistencia
- II. Instalación de la Sesión
- III. Lectura y aprobación en su caso del Orden del Día
- IV. Lectura y aprobación, en su caso, del Acta de la Centésima Trigésima Sesión Ordinaria
- V. Informe del Director General
 - Avance del Programa de Trabajo 2012
 - Gasto Corriente
 - Departamento Agrícola
 - Departamento Hortícola
 - Departamento Florícola
 - Departamento Pecuario
 - Capacitación y Difusión
 - Programa Integral de Extensionismo y Capacitación
 - Gasto de Inversión Sectorial 2011
- VI. Asuntos en Cartera (Seguimiento de acuerdos)
- VII. Estados Financieros al 31 de mayo de 2012
- VIII. Solicitud de Acuerdos
- IX. Asuntos Generales

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signature)



I. LISTA DE ASISTENCIA

El registro de asistentes se llevó a cabo en el formato elaborado para tal fin, encontrándose presentes los miembros del Consejo Directivo que se mencionan a continuación:

Lic. Jacinto Gómez Reyes, representante del Presidente Suplente, C. Juan Manuel Beltrán Estrada, Subsecretario de Desarrollo Agropecuario; Ing. Guillermo Moreno Hinojosa, Suplente del M. en A. Raúl Murrieta Cummings, Secretario de Finanzas y Vocal de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México; Geógrafa Margarita Villegas Herrera, Suplente del Lic. Carlos Alberto Cadena Ortiz de Montellano, Vocal de la Secretaría del Medio Ambiente; Lic. María del Carmen López Lagunas, representante en esta sesión del Ing. José Rubén Dávila Mendoza, Vocal de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, acreditándose con el Oficio No. 20712A000/058/12 de fecha 17 de julio, firmado por el Vocal Titular; C.P. Julio Edgardo García Vélez, Comisario de este Órgano de Gobierno; Ing. Pedro Mijares Oviedo, Director General del ICAMEX e Ing. Ramón Sura López, Secretario Técnico del H. Consejo Directivo.

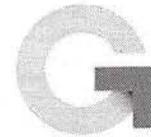
Asistieron también los siguientes invitados permanentes:

C.P. León Soto Sánchez, Presidente del Comité Técnico y Productor; Ing. Gerardo E. Santana Torres, Presidente de la Asociación de Producción Rural de Maíz de Almoloya de Juárez y Productor; C. Alfonso Hernández Flores, Presidente de la Unión de Asociaciones Ganaderas y Ejidales del Estado de México; MVZ Alicia Valadez Sanabria, representante del MVZ Enrique Ávila Segura, Presidente de la Unión Ganadera Regional de Porcicultores del Estado de México y Productor; Lic. Oscar Castro Gurría, Presidente de ASPROFLOR y Productor; Ing. Juan Noguez Soto, Presidente del Consejo Estatal de Productores de Trigo y Productor; Dr. Erasto Domingo Sotelo Ruíz, Suplente del Dr. Fernando Carrillo Anzures, Director de Coordinación y Vinculación del INIFAP en el Estado de México; M. en A. Artemio Balbuena Melgarejo, Director de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Suplente del M. C. Eduardo Gasca Pliego, Rector de la UAEM; y el Ing. Rubén Carmona Castillo, Subdelegado de Planeación y Suplente del Lic. José Alberto Ortiz Cruz, Delegado Federal de la SEMARNAT en el Estado de México.

Asimismo asistieron por el ICAMEX:

La L.C.P y A.P. Adriana León Arce, Contralor Interno; C. Patricio Jaime Monroy Vélez, Director de Administración y Finanzas; C. Lázaro Ramírez Escalona, Jefe del Depto. de Recursos Financieros; el Ing. Roberto Arias Mora, Director de Apoyo Técnico y Divulgación; el Ing. Francisco Javier Manjarrez Juárez, Director de Investigación y el Ing. Jorge César Holguín Arévalo, Secretario Técnico Suplente del H. Consejo Directivo.

(Handwritten signatures and marks)



II. INSTALACION DE LA SESION

Comprobado el quórum legal y siendo las 11:20 horas del día 17 de Julio de 2012 dentro del tiempo de la primera convocatoria, dio inicio la Centésima Trigésima Primera Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX, generándose el siguiente:

ACUERDO ICA-131-001

Este H. Consejo Directivo da por instalada la Centésima Trigésima Primera Sesión Ordinaria al existir el quórum de ley, contando con la presencia del representante del Presidente Suplente, del Comisario del Órgano de Gobierno, Suplente del Vocal de la Secretaría de Finanzas; representante del Vocal de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario; Suplente del Vocal de la Secretaría del Medio Ambiente y la del Secretario Técnico del H. Consejo Directivo.

III. LECTURA Y APROBACION DEL ORDEN DEL DIA

Una vez leído el Orden del Día, fue sometido a la consideración de los integrantes del H. Consejo Directivo, mismo que fue aprobado por unanimidad, generándose el siguiente:

ACUERDO ICA-131-002

Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el Orden del Día de la Centésima Trigésima Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX de fecha 17 de Julio de 2012

APROBACION DEL REPRESENTANTE DEL PRESIDENTE SUPLENTE

A petición del C.P. Julio Edgardo García Vélez, Comisario de éste Órgano de Gobierno y al no contar con la presencia del Suplente del Presidente, se sometió a votación de los presentes aprobar la representación del Lic. Jacinto Gómez Reyes, para presidir la Centésima Trigésima Primera Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX, acreditándose mediante el Oficio Número 207A00000/058/2012 signado por el Subsecretario de Desarrollo Agropecuario y Presidente Suplente de éste Órgano de Gobierno, Juan Manuel Beltrán Estrada.

Una vez hechas las consideraciones del caso, este Órgano de Gobierno aprueba por unanimidad de votos la representación del Lic. Jacinto Gómez Reyes para que presida la Centésima Trigésima Primera Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX.

(Handwritten signatures and initials)



**IV. LECTURA Y APROBACION EN SU CASO DEL
ACTA DE LA SESION ANTERIOR**

El Secretario Técnico informó que la propuesta de redacción del Acta de la Centésima Trigésima Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX fue enviada con toda oportunidad a los vocales respectivos, siendo corregida en base a los comentarios recibidos, por lo que, solicitó amablemente omitir su lectura, señalando que dicho documento se encontraba firmada en un sesenta por ciento. Una vez aprobada la petición, se generó el siguiente:

ACUERDO ICA-131-003

Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos la omisión de la lectura y el contenido del Acta de la Centésima Trigésima Sesión Ordinaria realizada el pasado 1 de Junio de 2012.

**INFORME DEL DIRECTOR GENERAL
Ing. Pedro Mijares Oviedo**

Una vez omitida la lectura del Acta de la Sesión Ordinaria Anterior, el Secretario Técnico solicitó al Director General, Ing. Pedro Mijares Oviedo, iniciara la presentación del informe de avances del Programa de Trabajo del ICAMEX 2012 de gasto corriente.

Acto seguido, el Secretario Técnico comenta, que por razones de tiempo la presentación del Director General es un resumen del contenido de la Carpeta, en la cual se podrá ver en forma extensa el desarrollo de los temas, que se trataran en esta sesión de Consejo Directivo, por lo anterior sugirió seguir la proyección del informe.

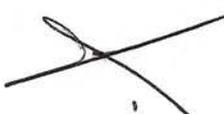















DIRECCION DE INVESTIGACION

DEPARTAMENTO AGRICOLA / PROGRAMA DE MAIZ

PROYECTO: MEJORAMIENTO GENÉTICO

El proyecto tiene como objetivo la obtención de materiales de ciclo intermedio y precoz, con el fin de reducir los riesgos en campo, utilizar menos agua en el desarrollo del cultivo e incrementar las probabilidades de éxito en la cosecha.

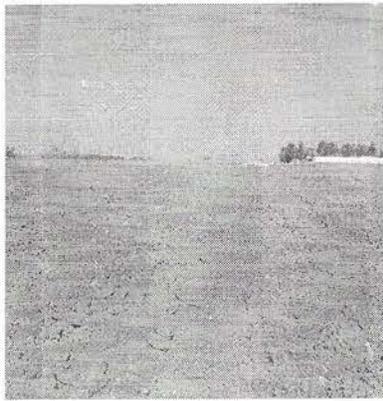
Siembra de Líneas avanzadas y Cruzas Experimentales

Como resultado de los trabajos 2011, se sembraron en el Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez, materiales avanzados de maíz, en el orden de 150, 35, 60 y 20, de grano blanco, amarillo, azul y harinoso, respectivamente, bajo condiciones de temporal en el ciclo primavera verano 2012, con la finalidad de buscar genéticamente una mayor uniformidad de las mismas. La mayoría de ellas presentaron buena nacencia o germinación, excepto las de grano amarillo.

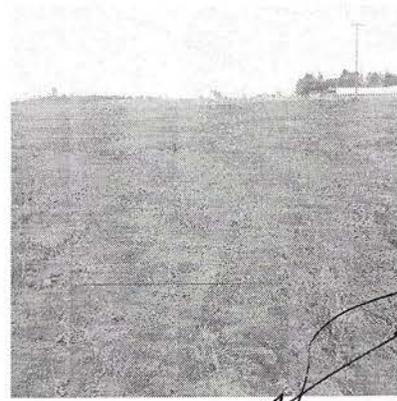
Igualmente se sembraron cruza experimentales en el orden de 10, 30 y 25 de grano amarillo, blanco y azul. Las de grano amarillo tuvieron un bajo porcentaje de germinación, siendo necesaria la resiembra. El efecto de la helada del pasado 20 de mayo, afectó a todos los materiales en evaluación, observándose quemaduras en las hojas superiores de las plantas.



Siembra de líneas avanzadas



Germinación de los materiales



Daño por helada

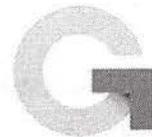
[Handwritten signatures and notes on the right margin, including a large 'X' and the name 'Guef']

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

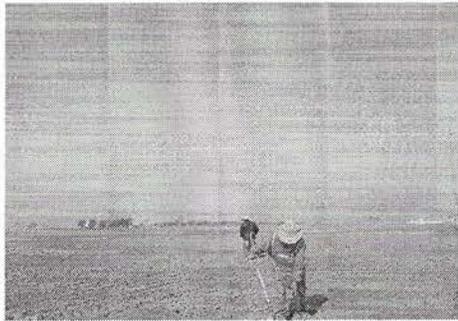
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Manejo Agronómico en maíces Criollos y Mejorados

Con la finalidad de evaluar diferentes tratamientos a la semilla de maíces criollos y mejorados, se utilizaron los insecticidas Crusier y Actellic, combinados con el fungicida Dividens, aplicados en un experimento en el Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez, con dosis en el orden de 70, 80 y 70 ml, respectivamente.



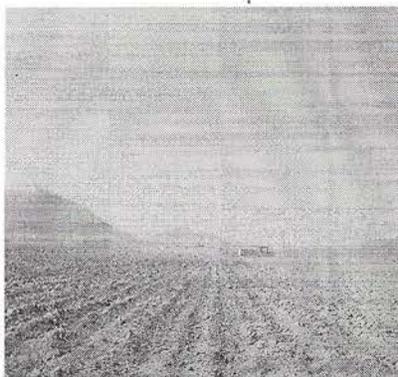
Siembra de experimento
Rancho Arroyo PV-2012



Daño por helada
Rancho Arroyo PV-2012

Preservación de Germoplasma Nativo ciclo PV 2012

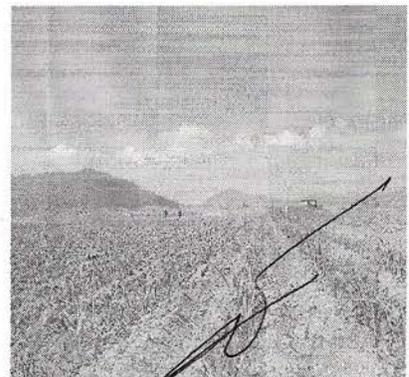
Con el propósito de evaluar características agronómicas y adaptación de un juego de colectas, fueron sembrados 48 criollos de maíz de grano blanco, amarillo, azul y rosado, en las localidades de San Miguel Bocanegra, Zumpango y Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez, de igual forma se tuvo ligera afectación por heladas en las hojas superiores de las plantas.



Etapa de naciencia



Desarrollo de Plántula

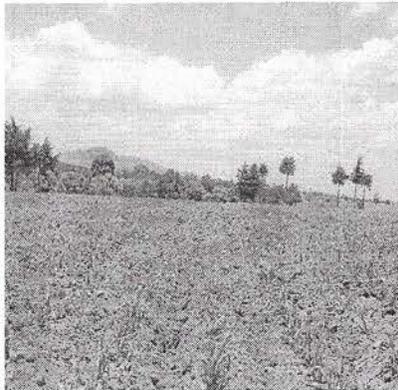


Daño por helada

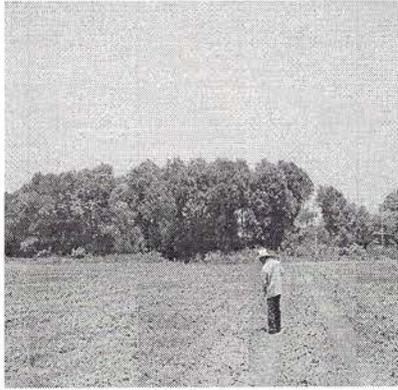
[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]



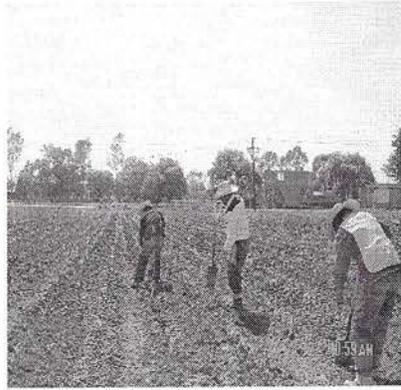
Producción de Semilla de Maíz en el Rancho Tiacaque



Maíz Amarillo Zanahoria
Daño por helada



Valoración de la Germinación del
Hibrido HIT-7



Resiembra del Hibrido HIT-7

Formación de híbridos y sus progenitores

En este ciclo agrícola primavera verano 2012 se sembraron lotes para la formación de los híbridos 2010, Insurgente, HIT-7 y sus progenitores en una superficie de 6 hectáreas distribuidas en los CITT de Rancho Arroyo y Rancho Tiacaque.

Variedades de polinización libre

Se sembraron las variedades ICAMEX M-10, Negro Carioca, Amarillo Zanahoria y Avanza B-26 en 7 hectáreas establecidas en estos mismos Centros.

Alternativas de producción ante el daño por helada

El daño por helada causado a los progenitores de los híbridos y de las variedades se refleja en quemaduras a las hojas superiores y un daño total a las plantas, menor al 5 por ciento.

Las líneas CML239 y CML-242 que fueron sembradas para formar la cruza, el daño por helada fue total, por lo que se implementará un programa de comportamiento de progenitores inter-ciclo (PV-OI), así como en otoño –invierno, en el CITT Rancho El Islote, municipio de Villa Guerrero, México.

Handwritten signature

Handwritten mark

Large handwritten X

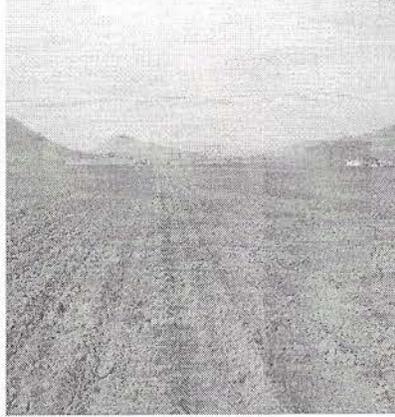
Handwritten signature



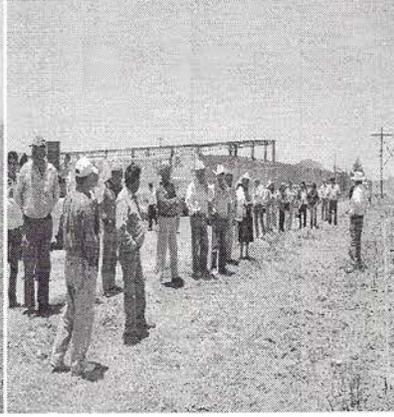
Transferencia de Tecnología



Resiembra en híbridos
Rancho Arroyo PV 2012



Daño de heladas en híbridos
Cuendo, Atlacomulco 2012.



Recorrido Técnico con
productores. Cuendo,
Atlacomulco 2012

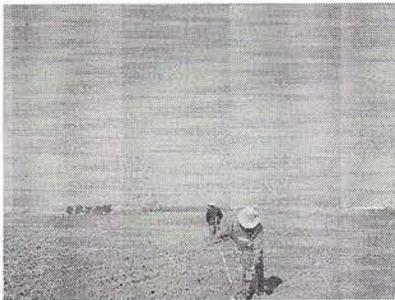
Handwritten signature and scribbles on the right side of the page.

Demostración de siembra de híbridos

Se tienen establecidos en el Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez y Tequixquiac, Zumpango 17 híbridos por cada localidad, integrados con 15 híbridos de grano blanco y 2 de grano amarillo. En el Rancho Arroyo fue necesaria la resiembra de los híbridos por su baja germinación, de igual forma en Tequixquiac, por el arrastre de semilla que se presentó al momento de aplicar el riego.

Handwritten scribble on the right side of the page.

Evaluación de Alta Productividad y Sustentabilidad



Siembra de híbridos experimentales
Rancho Arroyo 2012



Siembra de cruza
grano blanco y amarillo
Rancho Tiacaque-23012



Daño de heladas en
híbridos experimentales
Rancho Arroyo-2012

Multiple handwritten signatures and scribbles on the right side of the page.

Handwritten signature in the bottom left corner.



Siembra de híbridos experimentales del CIMMYT

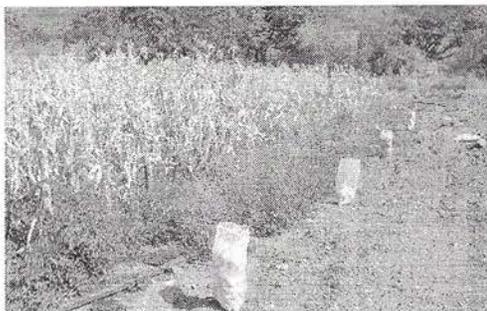
En las localidades de Rancho Arroyo y Zumpango, fueron sembrados en punta de riego y temporal, respectivamente, 14 y 8 híbridos experimentales de grano blanco y amarillo, procedentes del CIMMYT, identificados como HEVAB y HEVAA, con daño leve por heladas en ambas localidades, quemando parte de las hojas superiores.

Siembra de cruza experimentales precoces

Bajo condiciones de temporal se sembraron en la localidad de Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez, 324 cruza de grano blanco y 576 cruza de grano amarillo. La semilla de las cruza fue proporcionada por el CYMMYT como germoplasma de madurez precoz tolerante a sequía.

Calibración del Green Seeker para el cultivo de maíz

Proyecto entre el CIMMYT- ICAMEX, para el uso del equipo Green Seeker, como herramienta de diagnóstico para eficientar la fertilización nitrogenada, se cosechó la parcela establecida en el Rancho San Miguel Ixtapan, Tejupilco, iniciándose la evaluación de parámetros.



Actividades realizadas

Cosecha de cada lote
(2 surcos centrales, de 4)

Estimación de rendimiento



En este ciclo primavera-verano 2012 se establecieron 2 parcelas experimentales para continuar con la captura de información:

1. En la comunidad El Hospital Municipio de Villa Victoria (siembra 11/05/2012)
2. Rancho Arroyo, A. de Juárez, Méx. (siembra 18/05/2012)

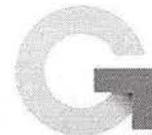
[Handwritten signatures and scribbles on the right side of the page]

[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in black ink]

[Handwritten signature in black ink]

[Handwritten signature in black ink]



Siembra de lotes semi comerciales de maíz

En el mes de mayo del presente ciclo PV 2012 se establecieron 2 lotes semi-comerciales con 7 tratamientos de 10 surcos de 100m de longitud cada uno, en las siguientes localidades: El hospital Municipio de Villa Victoria y Rancho Arroyo, Municipio de Almoloya de Juárez. Se registraran datos agronómicos importantes, como: días a la emergencia, a floración, alturas de planta y mazorca y rendimiento.

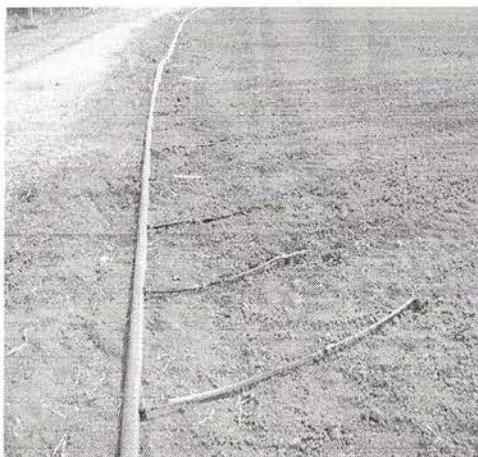
Evaluación de sistemas de riego en cultivo de maíz

De manera conjunta a la conservación de los recursos genéticos, el Instituto desarrolla la línea de Investigación sobre uso eficiente de agua, trabajando en los campos del propio Instituto, con productores del Sistema Producto Maíz y la empresa John Deer.

Actualmente se encuentran en evaluación diferentes sistemas de riego, para determinar su eficiencia y costo, por lo que, se podrán emitir recomendaciones, no solo para este cultivo, sino de manera general para los cultivos básicos.

Los sistemas establecidos en parcelas demostrativas de maíz son los siguientes: Riego por Goteo Profundo 2.0 ha; Riego por Goteo Superficial 1.5 ha.; Riego por Micro Aspersión 0.5 ha.; y Riego por Cañón 1.5 ha.

Sistemas de riego

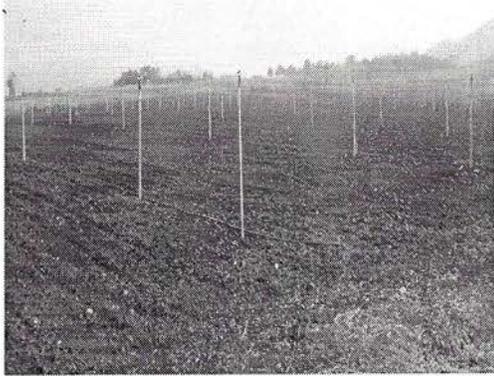


Riego por Goteo Profundo

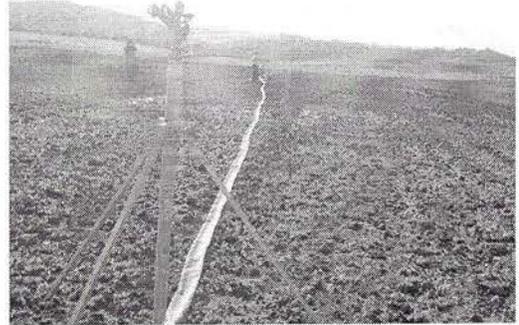


Riego por Goteo Superficial

Handwritten signatures and scribbles are present throughout the page, including a large signature on the right side and several smaller ones at the bottom.



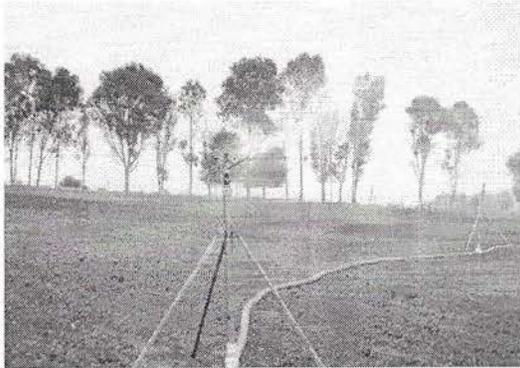
Riego por Micro Aspersión



Riego por Cañón

Instalación del sistema de riego por cañón sobre un tripie metálico, alimentado por una línea de manguera de lona de alta resistencia de 2 pulgadas de diámetro, conectada a la línea secundaria

En la comunidad de El Hospital
Municipio de Villa Victoria



Características

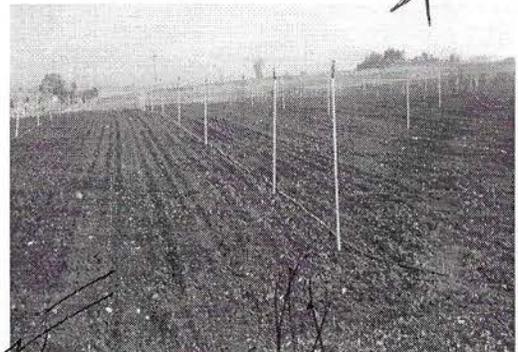
Instalación del sistema de riego por cañón

Instalación del sistema de riego por cañón sobre un tripie metálico, alimentado por una línea de manguera de lona de alta resistencia de 2 pulgadas de diámetro, conectada a la línea secundaria

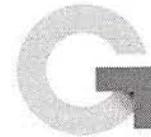
Características

Instalación del sistema de riego por aspersión

Cuenta con una base de tubo de PVC de media pulgada de diámetro, alimentado por una línea de manguera flexible de alta resistencia de 1 pulgada, con salida reducida a 13 mm. La distancia entre líneas regantes es 8 m. y entre rociadores de 9 m. Se pretende instalar 20 hectáreas en el Rancho Tiacaque para la producción de maíz.



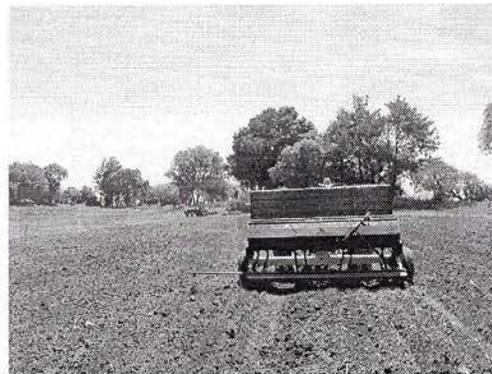
Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.



CEREALES DE GRANO PEQUEÑO

Producción de semilla

En el CITT Rancho Tiacaque, municipio de Jocotitlán, se sembraron sin humedad 8 y 7 hectáreas de Cebada variedad Doña Josefa y Trigo variedad Tollocan, respectivamente. La siembra de estas variedades se efectuó en dos fechas, con la finalidad de evitar posibles daños de heladas tardías, sin embargo, la primera lluvia se presentó el 6 de junio, que permitió la germinación de la semilla en ambos materiales. Además, como resultado de evaluación de trabajos coordinados con el CIMMYT, fue sembrada la variedad experimental de Trigo PM-13, de ciclo precoz.



Siembra de Trigo Tollocan y la Variedad Experimental de Trigo PM-13
Rancho Tiacaque, Mpio. de Jocotitlán, Méx. ciclo PV-2012

Mejoramiento de la productividad de cereales

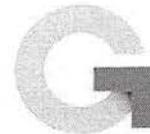
En el municipio de Juchitepec, fueron sembrados nuevos genotipos de trigo con calidad industrial, en donde se incluyen **13 líneas elite** con la finalidad de identificar, por lo menos, un genotipo con buenas características agronómicas e industriales y permitan ser autosuficientes en este tipo de grano. En la zona Oriente se trabaja de la mano con el CIMMYT para continuar la agricultura por contrato que se tiene con los productores de Juchitepec, ya lo tuvieron con GRUMA (Grupo Maseca) y con el Molino Hércules.

Handwritten signature

Handwritten mark



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

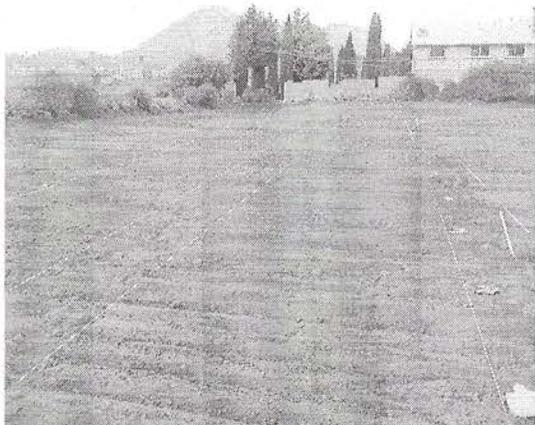


GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA **enGRANDE**



ICAMEI

Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuicícola y Forestal del Estado de México



Trazo de franjas y siembra de lote experimental de trigo Juchitepec, México ciclo PV-2012

Difusión de la tecnología de producción

Como tecnología de producción, fue sembrado en Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez un lote demostrativo con trigo, triticale y cebada, incluyendo variedades como trigo Tollocan, Triticale Bicentenario, Cebada Doña Josefa, en comparación con Trigo Nana y Cebada Esmeralda.

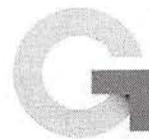
DEPARTAMENTO FLORICOLA

Proyecto de Plantas Medicinales

Contempla la Conservación, Selección de especies y materiales, Generación de Paquetes Tecnológicos y la Producción e Industrialización de plantas medicinales de interés comercial.

Para la Conservación se cuentan con 2 Bancos de Germoplasma, *in vivo*, uno en Metepec con 150 especies, y otro en el CITT el Rancho El Islote con 15 especies, aunado a la conservación *in vitro* de aquellas especies de difícil y/o lenta multiplicación como son las especies forestales y magueyes.

H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX
CENTESIMA TRIGESIMA PRIMERA SESION ORDINARIA / 17 DE JULIO DE 2012



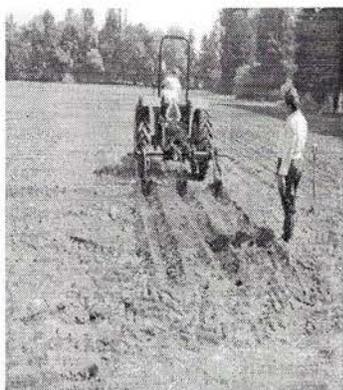
Para la Generación de Paquetes Tecnológicos, se establecieron en 1700m² las especies, de Árnica y Gordolobo para evaluar densidades de siembra, utilizando varias distancias entre plantas, de 20, 30 y 40 cm y entre surcos de 50 cm, a sencilla y doble hilera, con disposición en tres bolillo.

Por tratarse de plantas que crecen de manera silvestre, se pretende seguir conservando la producción de manera orgánica, por lo tanto, la fertilización se aplica con bajas densidades de humus de lombriz líquido, a razón de 10 litros de humus/10 litros de agua.



Defini:

Con base a los resultados de espaciamento y comportamiento de plantas, se determinó realizar una prueba semi-comercial con Gordolobo, para evaluar su producción con dos densidades de siembra: una con 80,000 plantas x ha y distancia entre plantas de 30 cm a doble hilera; y otra con 40,000 plantas x ha a una distancia de 30 cm entre planta a hilera sencilla, ambas con distancia entre surcos de 80 cm para facilitar su manejo.



Gordolobo (40,000 plantas/ha)

Gordolobo (80,000 plantas/ha)

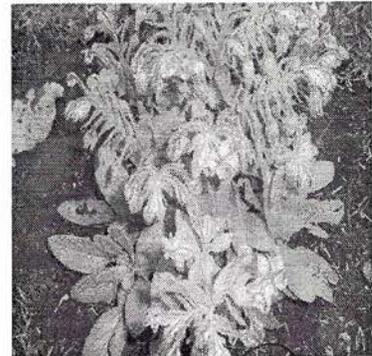
[Handwritten signature]

[Multiple handwritten signatures and scribbles]



Aspectos de la Industrialización

Se tiene el conocimiento para la elaboración de pomadas y extractos, sin embargo, a partir de la farmacia viviente establecida en este ciclo de primavera-verano 2012 con 10 especies, como: árnica, gordolobo, menta, toronjil, melisa, epazote, borraja, salvia, chía y romero, se iniciará con la generación de tecnología para la producción de traspatio en jardineras, buscando la domesticación de esta especie, con la finalidad de aprovechar sus propiedades curativas.



Producción de traspatio en Jardineras
Imágenes de Salvia (*Salvia leucantha*) y Borraja (*Borrago officinalis*)

Amplia el tema el Ing. Pedro Mijares

A partir de la farmacia viviente se iniciará con la generación de tecnología para la producción de traspatio en jardineras, esto con el afán de hacerles llegar a las amas de casa, como se hacía antes, estamos diseñando una maceta que va dividida en 4 que lleva diferentes plantas que pueden ser tanto aromáticas como medicinales.

Laboratorio de transformación

Se iniciará con los trabajos de secado y extracción para homogeneizar el proceso de industrialización y continuar los estudios de prueba para su utilización.

Al mismo tiempo que se trabaja con la farmacia viviente, se estudian 6 especies medicinales en el municipio de Tequixquiac, donde se plantaron 150 árboles de 4 especies: fresno, pino ayacahuite, cedro blanco y pino pátula. Asimismo, se trasplantaron otras especies que soportan la sequía, como el cactus de 6 costillas y la sábila.

Se establecieron en el CITT Rancho Arroyo otras 6 especies medicinales propias de Valles Altos, como: chía, manzanilla, rábano negro, fenogreco, amaranto y linaza.

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



PROYECTO: PLANTAS MEDICINALES

Desarrollo de trabajos de campo en Tequixquiac y en el CITT Rancho Arroyo



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Comentario del Ing. Pedro Mijares

Plantas Medicinales: No se olvide que estas plantas son de colecta silvestre, se están desarrollando los paquetes tecnológicos y la domesticación. En el Rancho Guadalupe se establecieron 2000 metros de árnica y gordolobo para evaluar las densidades de siembra, esto va de la mano con un compromiso del Sr. Gobernador en Tequixquiac, para exportar plantas medicinales; se tiene con la Secretaría de Desarrollo Económico 3 laboratorios instalados en el Estado de México para comprar la materia prima, ellos están pidiendo de 5 a 10 toneladas por año, tanto de árnica, como de gordolobo, para proporcionarla a los productores y hacer agricultura por contrato de plantas medicinales.

[Multiple handwritten signatures and initials]

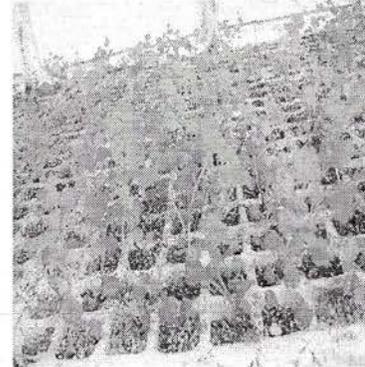
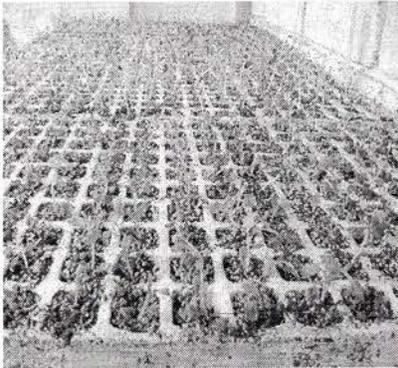


LABORATORIO DE MICROPROPAGACIÓN

Estrategias de sustentabilidad en la producción de Crisantemo

En seguimiento al proyecto de producción de planta sana de crisantemo, se cuenta con 2,000 plantas adaptadas, las cuales están disponibles para productores del Sistema Producto Ornamentales y que en breve le serán entregadas

Adaptación de Crisantemo tipo polar



Handwritten signature and scribbles on the right side of the page.

Estrategias de sustentabilidad en la producción de Crisantemo en el municipio de Tenancingo

Trabajo que se está realizando en colaboración con el Sistema Producto Ornamentales, con el propósito de mejorar suelos y obtención de una mejor calidad, con el uso de productos orgánicos como: lombricomposta, viruta y estiércol de bovino.

En la plantación de las 2 variedades de crisantemo: Codorniz y Morelianas, que se encuentran en fase de desarrollo vegetativo, se ha realizado el pinzado para la formación de planta, así mismo, se le proporcionó fotoperiodo para esta formación durante 20 días. La primera aplicación de los tratamientos se realizó en la preparación del suelo.

Handwritten signature and scribbles on the right side of the page.

Multiple handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

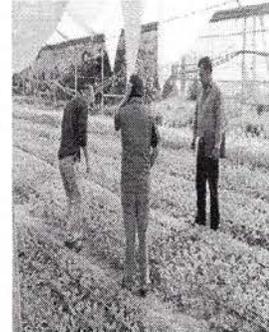
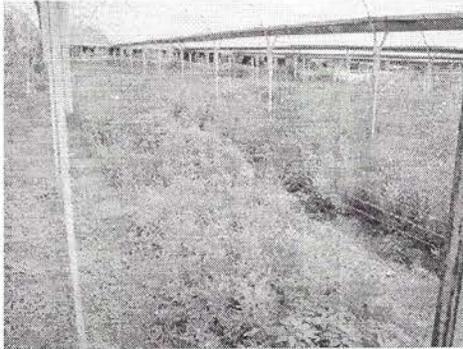


GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA **enGRANDE**



ICAMEX

Instituto de Investigación Capacitación Agropecuaria y Forestal del Estado de México

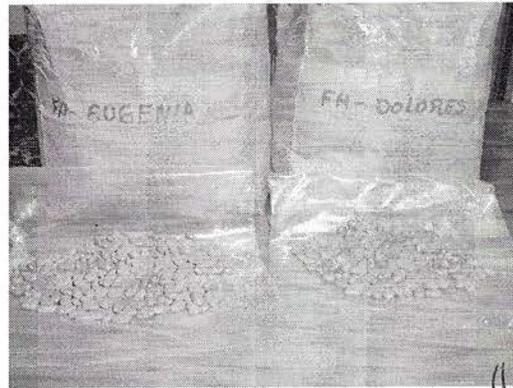


Plantas de Crisantemo en fase vegetativa

DEPARTAMENTO HORTICOLA

Proyecto: Evaluación de variedades de Frijol

Derivado del cambio climático y reconversión productiva, se buscan nuevas opciones para beneficio de los productores, estableciéndose en este ciclo de primavera verano 2012, una red de evaluación de 7 materiales de frijol, para estudiar su comportamiento y en su caso la recomendación:



INIFAP 4 materiales 2 vars. de flor de Junio, León y Dalia y 2 vars. de flor de Mayo, Eugenia y Dolores.

ICAMEX 2 Materiales, Negro Brillante y Rayado Rojo
Colegio de Posgraduados 1 Material OTI

H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX
CENTESIMA TRIGESIMA PRIMERA SESION ORDINARIA / 17 DE JULIO DE 2012

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signatures and marks at the bottom right]

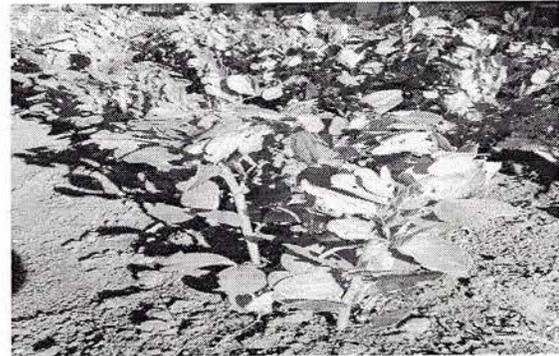


Comentario sobre la red de variedades de Frijol

Estamos evaluando variedades de frijol en una red, esto derivado del cambio climático y reconversión productiva y un programa que trae la Secretaría sobre la Milpa Mexiquense, se están buscando nuevas opciones en beneficio de los productores.

Proyecto: Mejoramiento genético de haba

Contempla los trabajos experimentales de selección de genotipos (100 selecciones), evaluación de genotipos (20 genotipos), evaluación de genotipos con bajo contenido de taninos (10 genotipos) y evaluación de genotipos a la mancha de chocolate (10 genotipos), se encuentran en inicio de floración, es oportuno mencionar que las heladas de abril y mayo del presente año, afectaron al cultivo, principalmente la del segundo mes, el 30 por ciento de los materiales se encontraban en floración, lo que contrastó con relación al cultivo de maíz, es que el haba tolera las heladas, principalmente en la etapa vegetativa, y es una alternativa de cultivo. Se esta trabajando 26 parcelas demostrativas este año con productores cooperantes.



Proyecto: Manejo agronómico del cultivo de haba

Se contempla el estudio del tratamiento de semilla con fungicida para el control de la pudrición radicular, en donde se están evaluando tres formulaciones comerciales de carboxin (vitavax 200, vitavax 34 y terravax 300), con el testigo comercial interguzan 30-30, con los resultados se logrará adecuar la recomendaciones del cultivo para las zonas en donde se practica el monocultivo con esta especie, ya que se tienen problemas muy severos con la pudrición radicular.

Handwritten notes and signatures on the right margin, including a large 'X' and the word 'qued'.

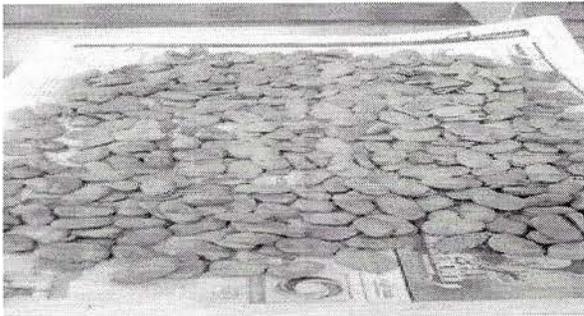
Handwritten signatures and initials on the right margin.

Handwritten signature in the bottom left corner.



El Director General amplio el párrafo anterior

Se continúa con el manejo agronómico del haba con la organización del Frente Campesino, que es el que está organizando a los productores para el tratamiento de semilla con los problemas que se tienen con pudrición radicular.



Handwritten signature

Proyecto: Transferencia de Tecnología para el Trasplante Mecanizado de Tomate de Cáscara cielo Abierto con Acolchado y Cintilla

Se estableció lote demostrativo en coordinación con un productor cooperante de la comunidad de Santa María del Llano, Municipio de Ixtlahuaca.

Se inició la actividad en campo y la toma de datos para elaboración de folleto de divulgación. Así mismo, se realizó la aplicación del humus sólido de lombriz como fuente nutrimental para el cultivo, en una dosis de 2,000Kg/ha y como mejorador del suelo.



Tomate de Cáscara trasplantado a cielo abierto con acolchado y cintilla

Multiple handwritten signatures and initials

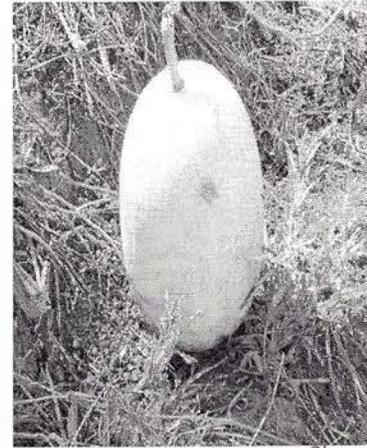
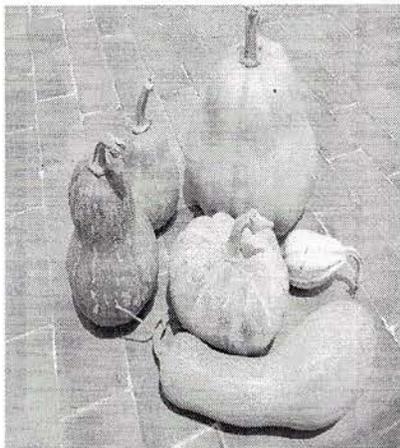
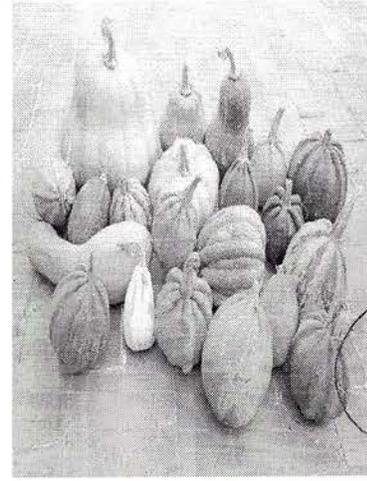
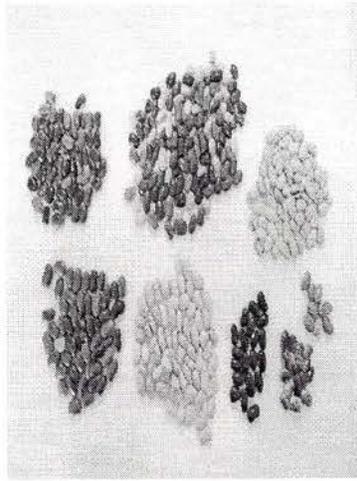
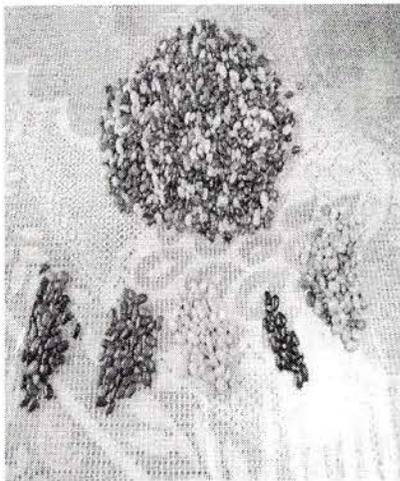
Handwritten signature



Colecta y evaluación de especies con potencial productivo

En este proyecto se han realizado 20 colectas de *Phaseolus coccineus*, en donde hay materiales que presentan buena característica del color, tamaño y brillantes del grano; 10 colectas de calabaza (5 de la zona templada y 5 de la zona de transición y semitropical), la variación se presenta en la forma, tamaño y color de pulpa; 10 colectas de chilacayote, la variación se da principalmente por el tamaño, color y forma del fruto.

Colectas en la etapa de evaluación
Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología del Conjunto SEDAGRO



Handwritten signature

Handwritten signatures and initials

Handwritten mark

Handwritten signature

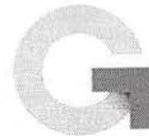
Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



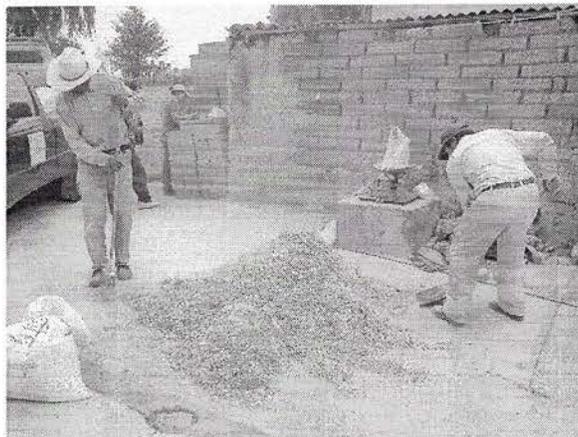
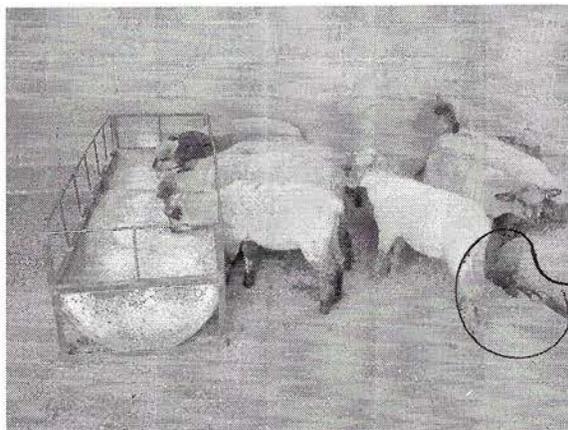
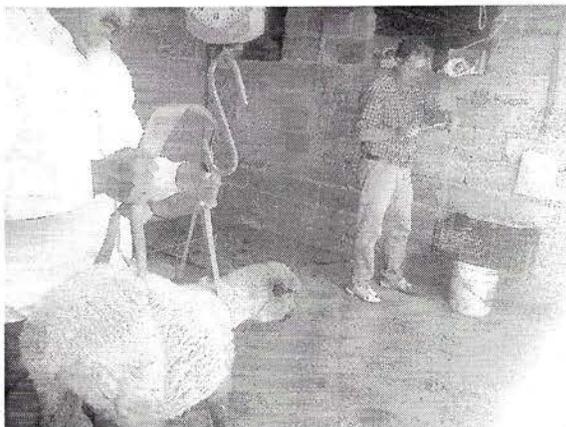
GOBIERNO QUE TRABAJA Y LLEVA **enGRANDE**

ICAMEX
Instituto de Investigación
Capacitación Agropecuaria
Acuícola y Forestal del Estado de Méx

DEPARTAMENTO PECUARIO

ALIMENTACION ESTRATEGICA DE OVINOS CON FORRAJES Y CONCENTRADOS

Este proyecto se realiza bajo convenio con el Grupo Produce Estado de México, A. C. y el Comité Sistema Producto Ovino. Como parte del programa de trabajo, se estableció durante este periodo la actividad correspondiente a engorda intensiva de ovinos con pequeños productores; estableciéndose un total de 150 corderos en engorda.



Acciones complementarias

Se otorgó capacitación y asistencia técnica a 15 ovinocultores participantes en el proyecto. Consistente en la elaboración de dietas, manejo alimenticio y sanitario del corral de engorda.

H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX
CENTESIMA TRIGESIMA PRIMERA SESION ORDINARIA / 17 DE JULIO DE 2012

Handwritten signatures and initials, including a large 'A' on the left and several scribbles on the right.



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

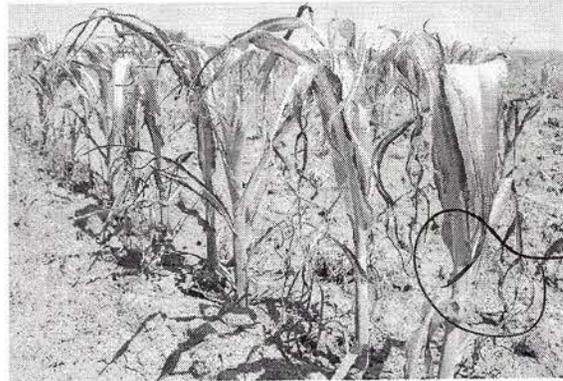
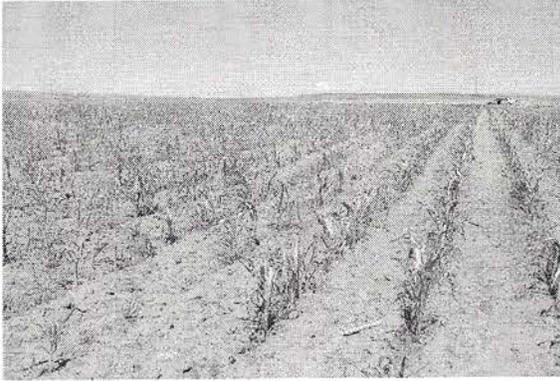


ICAME

Instituto de Investigación
Capacitación Agropecuaria
Actuaria y Forestal del Estado de México

PRODUCCION DE SEMILLA DE MAICES FORRAJEROS

Para reforzar las acciones de transferencia de maíces mejorados; en el CITT Rancho San Diego Buenavista, Almoloya de Juárez, se continúa con el seguimiento a lotes de incremento de semilla de progenitores BAF-9 y BAF-52; y a los lotes de producción de semilla de los maíces forrajeros Victoria y Aculco.

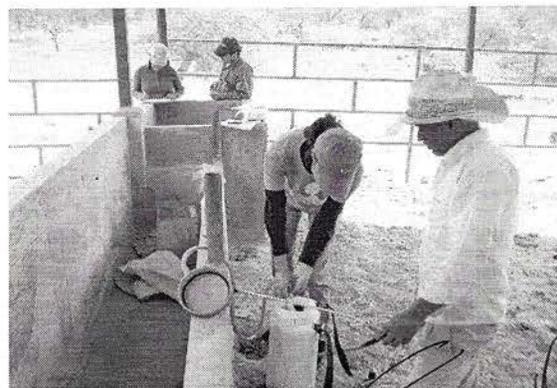


Handwritten signature

La presencia de heladas tardías atípicas para la región, ocurridas a finales del mes de mayo, afectaron significativamente este proyecto, provocando pérdida de plantas, atraso general en el desarrollo del cultivo y disminución de las expectativas de rendimiento.

MANEJO INTEGRAL DE LA GARRAPATA EN BOVINOS

Se inició la tercera etapa del proyecto, correspondiente a la evaluación en campo de la vacuna para control de garrapata en bovinos denominada "GAVAC". La validación de este producto bajo las condiciones de la región se realiza con bovinos del CITT Rancho San Miguel Ixtapan.



Handwritten signature and scribbles

Se continuó el seguimiento de evaluación en campo de hongos entomopatógenos para el control de la garrapata en bovinos mediante aplicaciones por aspersión de los hongos *Beauveria* y *Metharizium*.

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page



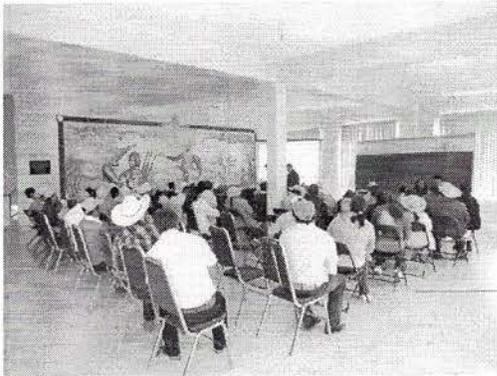
DIRECCIÓN DE APOYO TÉCNICO Y DIVULGACIÓN

CAPACITACION Y DIFUSION

Durante el periodo del 1° de enero al 30 de junio del 2012 se han realizado 99 cursos de capacitación, 1 conferencia y 1 simposium, logrando llevar conocimientos sobre nuevas tecnologías a 2,353 productores de 38 municipios del Estado.



Handwritten signature and scribbles on the right margin.

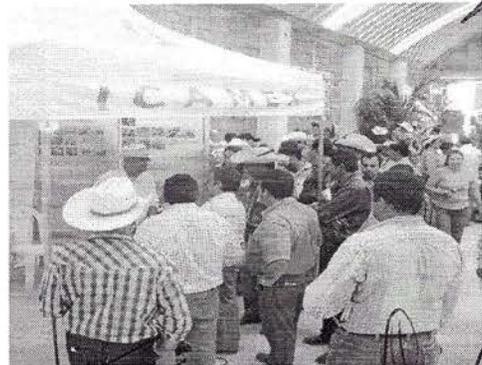


Se ha incrementado considerablemente el interés que muestran los productores para adquirir nuevos conocimientos, por lo que ICAMEX atiende las solicitudes de cursos directamente en sus comunidades. Los temas que más se solicitan son:

- Agroindustria
- Lombricultura
- Hongo Seta y
- Hortalizas, entre otros.

Handwritten signature and scribbles on the right margin.

Como parte de las acciones de difusión, se han realizado 2 recorridos técnicos y 1 demostración de campo con asistencia de 66 personas, además se ha participado en 4 expoferias municipales, en Amatepec, San José del Rincón, Temascaltepec y Ocuilan, en las cuales se dan a conocer los principales servicios que brinda el ICAMEX, del mismo modo se entregan folletos técnicos y se ha publicado 1 nota periodística.



Handwritten signature and scribbles on the right margin.

Multiple handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

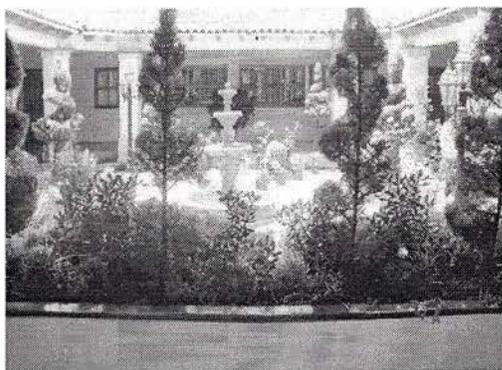


Instituto de Investigación
Capacitación Agropecuaria
Acuícola y Forestal del Estado de Méx.

Cabe destacar que el 24 de mayo del presente contamos con la visita del Dr. Roberto Cuevas García, Rector de la Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano, con sede en Tegucigalpa, Honduras, C. A., así como de la Dra. Allison Stone, Presidenta de la junta de Fiduciarios, con el fin de conocer las instalaciones del ICAMEX y poder ampliar el número de becarios. Se entrevistaron y departieron un día con el Sr. Secretario de Desarrollo Agropecuario y los Directores, se tiene un fideicomiso para enviar 2 becarios del Estado de México a esta universidad.



Dentro del marco de las actividades conmemorativas del 25 aniversario del ICAMEX, en el mes de junio se inicio con la conferencia sobre "Cambio Climático" y "Tecnologías Alternativas contra la Desertización".



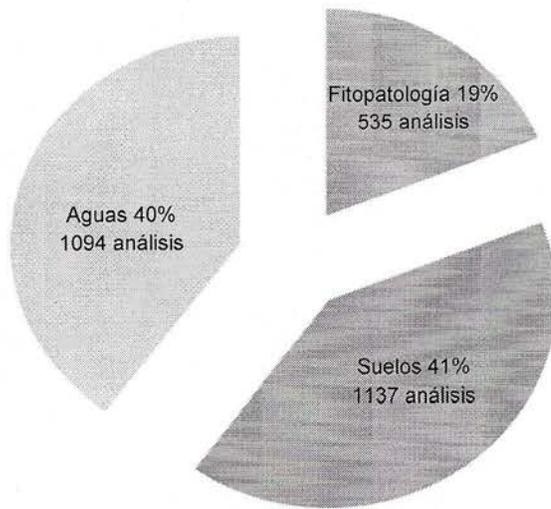
En el CECAEM se realizaron 90 eventos de los cuales 59 fueron reuniones de trabajo y 31 cursos, atendiendo a un total de 3,980 personas.

H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX
CENTESIMA TRIGESIMA PRIMERA SESION ORDINARIA / 17 DE JULIO DE 2012



LABORATORIOS

Mediante las diferentes actividades de difusión, se ha promovido el servicio que otorga el Instituto para realizar servicios de laboratorio de fitopatología, análisis de agua y de suelo, destacando su importancia en el incremento de mejor producción agropecuaria. Al 30 de junio se realizaron 2,766 análisis de laboratorio en beneficio de 357 productores de 54 municipios del Estado y de los Estados de Jalisco, Morelos, Puebla, Quintana Roo y Veracruz.



Cabe señalar que con el apoyo del Secretario de Desarrollo Agropecuario y los integrantes de este Honorable Consejo Directivo se ha ampliado el equipamiento de laboratorios, en 2 meses llegará un espectrofotómetro nuevo para mejorar el servicio y la calidad de los análisis.

H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX
CENTESIMA TRIGESIMA PRIMERA SESION ORDINARIA / 17 DE JULIO DE 2012

(Handwritten signatures and scribbles)



**Avances del Programa de Trabajo de Gasto Corriente
de la Dirección de Apoyo Técnico y Divulgación**

ACTIVIDAD	Meta 2012	Meta a Junio	Avance a Junio	AVANCE %
EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN	245	100	108	44
ASISTENTES A EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN	7,680	1,650	2,419	31
ANÁLISIS DE LABORATORIO	3,000	1,500	2,766	92

**Avances del Programa de Trabajo de Gasto Corriente
de la Dirección de Investigación**

ACTIVIDAD	Meta 2012	Meta a Junio	Avance a Junio	AVANCE %
PROYECTOS DE EXPERIMENTACION	10	6	6	60
PROYECTOS DE VALIDACION	8	2	2	25
PARCELAS DE DEMOSTRACIÓN	30	11	11	36
PRODUCCION DE SEMILLA	50	19	19	38

Observación del Comisario

Solicita que en el avance de metas 2012 del programa de trabajo que se presenta, se incorpore una columna con lo programado al mes que se va a presentar, para poder tener un comparativo de referencia.



PROGRAMA INTEGRAL DE EXTENSIONISMO Y CAPACITACION

INFORME AL 31 DE MAYO DE 2012

Conclusión de actividades con presupuesto del ejercicio 2011

CONCEPTO	METAS 2011		SEGUIMIENTO 2012			
	PROGR MADAS	ALCAN ZADAS	PROGRAMADAS	AVANCE al 31 MAYO	%	OBS
UPM	200	202	90	105	116	
MUNICIPIOS ATENDIDOS	50	57	30	38	126	
COMUNIDADES	200	202	90	105	116	
PRODUCTORES BENEFICIADOS INTEGRADOS EN UPMs	2500	2636	1170	1189	102	
MUJERES	1300	1467	700	712	102	
HOMBRES	1100	1169	470	555	118	
CURSOS	500	1347	280	405	144	
ASISTENTES A CURSOS	4500	11241	3500	3423	98	
VISITAS TECNICAS	350	2732	300	678	226	
PLATICAS TECNICAS	200	321	200	212	106	
PARCELAS DEMOSTRATIVAS	35	43	15	3	20	
DEMOSTRACIONES DE CAMPO	30	32	10	0	0	Sept
ASISTENTES A DEMOSTRACIONES	1300	1326	450	0	0	Sept
CAPACITACION A TECNICOS EXTENSIONISTAS	6	10	6	4	66	

Handwritten notes and signatures:
 - A large vertical signature on the right side.
 - A signature that looks like "Cesef".
 - A large 'X' mark.
 - Several other scribbled signatures and initials.

Con las cantidades señaladas en el cuadro de seguimiento 2012 se da por concluido el ejercicio presupuestal 2011, así como el cumplimiento correspondiente al Compromiso de Gobierno **CI-887** denominado **“Brindar asistencia técnica, apoyo en insumos e introducción de tecnología para el desarrollo de la producción agropecuaria”** creado en el periodo de Gobierno del Lic. Enrique Peña Nieto, ex Gobernador Constitucional del Estado de México (2005-2011)

Se informa que durante el mes de junio se suspendieron las actividades del Programa de Extensionismo. Se reiniciarán a partir del 2 de julio de 2012. En la hoja siguiente se detallan las acciones desarrolladas por el PIEC en el periodo de 2006 al 2012.

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.

**INSTITUTO DE INVESTIGACION Y CAPACITACION AGROPECUARIA
ACUICOLA Y FORESTAL DEL ESTADO DE MEXICO**

Programa Integral de Extensionismo y Capacitacion

Gasto de Inversion Sectorial del 2011



Secretaria de Desarrollo Agropecuario
Coordinacion de Administracion y Finanzas
Direccion de Recursos Financieros

SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO
PROGRAMA GASTO DE INVERSIÓN SECTORIAL 2011
SEGUIMIENTO FINANCIERO
(PESOS)

AVANCE FISICO %	DEPENDENCIA/NOMBRE DE LA OBRA	SEDAGRO INVERSION	SITUACION DEL TRAMITE DE SEDAGRO ANTE PLANEACION Y GASTO PUBLICO				SITUACION EN PLANEACION Y GASTO PUBLICO				SITUACION EN CAJA GENERAL			
		AUTORIZADA (A)	TRAMITADA (B)	%(B)/(A)	POR TRAMITAR (C)	%(C)/(A)	LIBERADA (D)	%(D)/(B)	POR LIBERAR (E)	%(E)/(B)	PAGADA (F)	%(F)/(D)	POR PAGAR (G)	%(G)/(D)
	ICAMEX	10,000,00.00	10,000,000.00	100.00	0.00	0.00	10,000,000.00	100.00	0.00	0.00	10,000,000.00	100.00	0.00	0.00
100	ACCION/OBRA NUEVA	10,000,00.00	10,000,000.00	100.00	0.00	0.00	10,000,000.00	100.00	0.00	0.00	10,000,000.00	100.00	0.00	0.00
	PROGRAMA INTEGRAL DE EXTENSIONISMO Y CAPACITACION	10,000,00.00	10,000,000.00	100.00	0.00	0.00	10,000,000.00	100.00	0.00	0.00	10,000,000.00	100.00	0.00	0.00

Julio 30, 2012

COMPROBADO	POR COMPROBAR	OFICIO DE AUTORIZACION	NO. DE CONTROL
9,575,364.39	424,635.61		
9,575,364.39	424,635.61		
9,575,364.39	424,635.61	20321-AGIS-0035/11 31/01/11 \$7,000,000.00 20321-AMGIS-0096/11 31/01/11 \$3,000,000.00	66130

84/E

[Handwritten signatures and initials]

4



PIEC
Programa Integral de Extensionismo y Capacitación para el Estado de México

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO 2006 - 2012
METAS ALCANZADAS

CONCEPTO	2006 AGOSTO	2007	2008	2009	2010	2011	2012 MAYO	TOTAL ACUMU LADO
UPM's	162	215	216	176	150	202	105	1226
COMUNIDADES	162	212	216	176	150	202	105	1223
MUNICIPIOS	47	54	54	49	43	57	38	342
PRODUCTORES BENEFICIADOS	2597	3129	3535	2582	1958	2636	1189	17626
HOMBRES	0	0	1806	1050	629	1169	555	5209
MUJERES	0	0	1729	1532	1329	1467	712	6769
CURSOS	85	1504	1382	896	1232	1211	405	6715
ASISTENTES A CURSOS	2537	12502	12771	8705	11884	10219	3423	62041
VISITAS TECNICAS	0	0	3615	2532	2078	2409	678	11312
PLATICAS TECNICAS	418	0	0	129	1718	321	212	2798
PARCELAS DEMOSTRATIVAS	0	63	61	44	36	32	3	239
DEMOSTRACIONES	0	36	24	29	36	32	0	157
ASISTENTES A DEMOSTRACIONES	0	1113	0	1583	1806	1326	0	5828
CAPACITACION A TEC EXTENSIONISTAS	0	0	0	10	6	10	4	30

El Programa 2012 se inició a partir del 4 de julio, se tiene uno más con la Secretaría de Finanzas, que es crear un Centro de Mejora de Transferencia de Tecnología en Villa Guerrero. Actualmente el expediente para la liberación de recursos se encuentra en la Secretaría de Finanzas, luego de hacerle las correcciones que nos fueron señaladas.

Comentario del Comisario

Con respecto al seguimiento del Programa de Extensionismo se tenían programadas 10 demostraciones de campo y 450 asistentes, el avance a mayo se presenta en 0, en observaciones tiene septiembre, estas cifras ya no se moverán?

Comenta el Ing. Pedro Mijares: Que ya se cerró el ejercicio 2011

Comisario: Se trabajarán con este programa 2012 estas demostraciones?



Ing. Pedro Mijares: Se trabajará con el ejerció presupuestal nuevo, por no llover, no se establecieron las parcelas demostrativas, por lo tanto, no habrá demostraciones, ni asistentes).

Comentarios del Lic. Jacinto Gómez Reyes, representante del Presidente Suplente

Resalta la importancia de haber cumplido la meta en el seguimiento 2012, en cuanto a cursos que, se tenían programados 280 y se fueron a 405 el avance al 31 de mayo, reiterarles tanto en el plan estatal de desarrollo, con las propias declaraciones del Sr. Gobernador que le da importancia a la capacitación y esta va acompañada de conocimientos a los productores, de cómo incrementar la producción y productividad, para lograr la meta de una mayor seguridad y una mejor autosuficiencia alimentaria. Sobre todo el Estado de México que ha sido pionero en la producción agrícola, al mismo tiempo, resaltar ese aumento de las platicas técnicas, animar a que se fortalezca la actividad de capacitación y transparencia de tecnología.

Comentarios de la Lic. María del Carmen López Lagunas, representante del Vocal de la Secretaria de Desarrollo Agropecuario

Hace una atenta solicitud, diciendo que está por iniciar el Programa de Desarrollo de Capacidades, se atenderán 40 servicios, si nos gustaría no duplicar acciones y eficientar el recurso, poder conocer las unidades de producción que se están atendiendo a través del Programa de Extensionismo y los técnicos que tienen contratados, a fin de no duplicar esfuerzos, el año pasado ya nos sucedió, nos gustaría conocer sus beneficiados y técnicos antes de arrancar el programa.

Comenta el Ing. Pedro Mijares

A diferencia del año pasado y a lo que se venía manejando con la administración anterior, el Programa de Extensionismo se llevaba a cabo en zonas de alta y muy alta marginación, desde formar los grupos, esa era parte de la organización y la meta del programa, ahora con la nueva administración es aumentar la productividad, los nuevos técnicos van a trabajar con grupos organizados, firmando convenios entre el ICAMEX con estas asociaciones para que la ocupación del técnico, sea aumentar su producción y productividad, el manejo será muy diferente, tenemos la mitad de presupuesto y la mitad de técnicos, se buscará cuidar y sacar el mayor provecho.

... Continúa el Ing. Pedro Mijares

Se le hará llegar una lista de los técnicos con los que ya se empezó a trabajar para ejercer el recurso, el mecanismo y las organizaciones van de la mano con nosotros, los informes de los técnicos serán quincenales, cada mes entregarán reportes firmados y



avalados por la organización o asociación con la que estén trabajando, así operará este año el programa.

Pregunta la Geog. Margarita Villegas: En el informe pasado, se habló sobre la Red de Estaciones Agro Meteorológicas, en qué proceso van?

Comenta el Ing. Pedro Mijares

Las 8 estaciones que tenemos están funcionando de manera automatizada a nivel satelital, se manda un informe semanal, se los haremos llegar.

El Gobierno del Estado aseguró todos los cultivos y superficies, este seguro, no les cubrirá todo, pero si una parte a los productores, están aseguradas 500 mil hectáreas de maíz, para que no suceda lo de septiembre del año pasado, que se helaron 267 mil hectáreas y no había con que ayudarles, la compañía con la que se aseguró es ProAgro, tiene una empresa que se llama Agro Climática / Informática, la cual manda un boletín agroclimático semanal, a este le estamos sumando las 8 estaciones que tiene el ICAMEX con el INIFAP para trabajar de la mano, este boletín se los haremos llegar vía correo semanalmente, ya que viene a nivel nacional del valle del yaqui, de la zona noroeste del país, centro y a nivel estado, con esto se tiene un panorama de lo que se está haciendo, también se les mandarán las nuestras que estando en tiempo y forma al ser satelitales toda la información está 15 minutos después. Como instrucción del Secretario se pidió que haya una televisión donde se esté pasando en cada Delegación Regional todo el informe climático y los productores sepan cómo acceder.

Lic. María del Carmen López Lagunas

Dentro del Programa de Desarrollo de Capacidades, las necesidades son de que a través de los institutos de investigación se fueran preparando algunos cursos de capacitación para los técnicos, al momento de que se presenta un fenómeno climatológico estén preparados para orientar al productor, sobre cual es la otra opción en base a sus necesidades y recursos que tengan disponibles y saber que hacer de inmediato, en estos últimos años como Dirección General de Agricultura hemos tenido muchas solicitudes de productores siniestrados, pedir a los técnicos nos ayuden a cambiar la mentalidad del productor y darle opciones para seguir trabajando.

Amplia el comentario el Ing. Pedro Mijares

En Febrero de este año se asistió a un encuentro de Instituciones de Investigación del Estado, en la cual nos acompañó el Maestro Artemio Balbuena Melgarejo para tratar lo del cambio climático, para las ofertas de las Instituciones del Estado, cada una de ellas



tiene su fortaleza, el INIFAP, ICAMEX, CIMMYT, Colegio de Postgraduados, Universidad de Chapingo, la Facultad de Geografía y de Ciencias Agrícolas, en agosto se dará el Segundo Encuentro, al cual se les invita, hay mucha información, como manejo de agua, variedades de ciclo precoz, sistemas de calentamiento, como generar el desarrollo de capacidades, la SAGARPA también está apoyando esta iniciativa.

Comentario de la Geog. Margarita Villegas

Es un acierto muy efectivo del ICAMEX volver a retomar las estaciones para usarlas de manera preventiva y elementos de manera satelital y de tecnología, que nos está facilitando hacerla llegar a los productores.

Comentario del Ing. Gerardo Santana Torres (Productor)

Le pediría al ICAMEX se apegue al objetivo del proyecto de mejoramiento genético de maíz, un objetivo muy acertado y seguir trabajando.

Comenta el Ing. Pedro Mijares

Parte de lo que se va a presentar en estos foros, son los resultados que ya se tienen, de cómo podemos sumarnos todos y seguir con los productores de la mano.

Al no presentarse más comentarios relativos al informe del Director General, el Secretario Técnico, solicitó su aprobación, generándose el siguiente:

ACUERDO ICA-131-004

Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el informe presentado por el Director General, sobre los avances de trabajos de investigación realizados al 30 de Junio de 2012 de gasto corriente, incluyendo lo correspondiente a la Dirección de Investigación, Dirección de Apoyo Técnico y Divulgación y del Programa Integral de Extensionismo y Capacitación para el Estado de México.

Aprobado el Informe del Director General, se continuó con el punto de Asuntos en Cartera con el seguimiento de acuerdos, cumplimentados y en proceso. El Secretario Técnico solicitó omitir la lectura de los acuerdos cumplimentados, en virtud de que están totalmente solventados. Procediendo a dar lectura a los acuerdos en proceso, indicando el Comisario que se les daría seguimiento a través del COCOE.

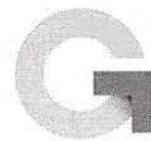
X

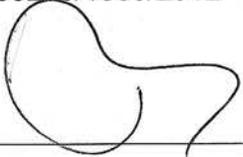
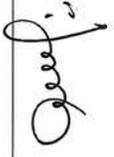
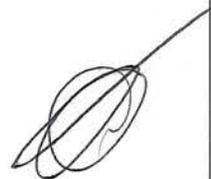
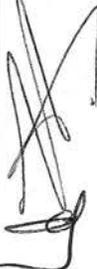
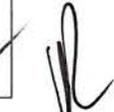


VI. ASUNTOS EN CARTERA / SEGUIMIENTO DE ACUERDOS

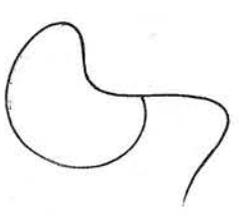
Centésima Trigésima Primera Sesión Ordinaria
ACUERDOS CUMPLIMENTADOS

ACUERDO	CONTENIDO	STATUS
ACUERDO ICA-131-001	Siendo las 11:20 horas del día 17 de Julio de 2012, este H. Consejo Directivo da por instalada la Centésima Trigésima Primera Sesión Ordinaria al existir el quórum de ley, contando con la presencia del representante del Presidente Suplente, del Comisario del Órgano de Gobierno, Suplente del Vocal de la Secretaría de Finanzas; Suplente del Vocal de la Secretaría del Medio Ambiente; representante del Vocal de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario; y la del Secretario Técnico del H. Consejo Directivo.	Cumplimentado
ACUERDO ICA-131-002	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el orden del día de la Centésima Trigésima Primera Sesión Ordinaria y la modificación al mismo para la aprobación del Nombramiento de los nuevos Suplentes del Secretario de Finanzas, Vocal Titular de este H. Consejo Directivo del ICAMEX.	Cumplimentado
ACUERDO ICA-131-003	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos la omisión de la lectura y el contenido del Acta de la Centésima Trigésima Sesión Ordinaria realizada el 1 de Junio de 2012.	Cumplimentado
ACUERDO ICA-131-004	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el informe de avance de trabajo sobre los trabajos realizados al 31 de Mayo de 2012 presentado por el Director General del organismo.	Cumplimentado
ACUERDO ICA-131-005	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el seguimiento de acuerdos cumplimentados y en proceso.	Cumplimentado
ACUERDO ICA-131-006	Este H. Consejo Directivo manifiesta darse por enterado del contenido de los estados financieros al 31 de Mayo de 2012.	Cumplimentado



<p>ACUERDO ICA-127-008</p>	<p>Este Órgano de Gobierno autoriza de conformidad con lo establecido por los Artículos 317 Bis y 318 del Código Financiero del Estado de México y Municipios y Artículo 9, fracción XIII del Reglamento Interno, para que el Director General del organismo gestione ante la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado, una Ampliación Presupuestal No Líquida por la cantidad de \$ 400,000.00 (Cuatrocientos mil pesos 00/100 m.n.) importe que ya fue radicado por el SNICS al ICAMEX para cubrir los gastos del Macro Proyecto denominado "Centros de Conservación, Semillas-Ortodoxas".</p>	<p>Cumplimentado Autorizado mediante Oficio No. 203200/1069/2012</p>  
<p>ACUERDO ICA-129-009</p>	<p>Con fundamento en los Artículos 317 Bis. 318 y 319 del Código Financiero del Estado de México y Artículo 9, Fracción XIII, del Reglamento Interno del ICAMEX y con el objeto de ampliar la medición de los elementos de los análisis de suelo y agua que realiza el ICAMEX en apoyo a los productores mexiquenses, este Órgano de Gobierno autoriza al Director General del Organismo para que lleve a cabo los trámites conducentes ante la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México, para solicitar una ampliación presupuestal no líquida, por la cantidad equivalente a 45 Mil Dólares Americanos para la compra de un "Espectrofotómetro de Absorción Atómica" que será cubierto con disponibilidades de los productos financieros generados por la venta del Centro Hortoflorícola.</p>	<p>Cumplimentado Se adjudicó la compra del equipo 29 de Junio de 2012 Ver copia de acta en anexos ACAS007/12 Compromiso de Entrega principios de Septiembre</p>  
<p>ACUERDO ICA-130-007</p> 	<p>Este Órgano de Gobierno en cumplimiento a las medidas de austeridad y disciplina presupuestal del Poder Ejecutivo del Estado de México para el ejercicio fiscal 2012, emitidas por la Secretaría de Finanzas, publicadas en la Gaceta del Gobierno del Estado de México el 31 de enero del 2011 y con fundamento en la Disposición Sexta inciso VII, autoriza a la Dirección General y a la Dirección de Administración y Finanzas del ICAMEX para que realicen los tramites conducentes y llevar a cabo la renovación de 195 (ciento noventa y cinco) contratos de personal eventual por el periodo del 1 de julio al 31 de diciembre de 2012, en función de las necesidades requeridas del Instituto, bajo la modalidad de contrato por obra o tiempo determinado, al igual que se ha venido haciendo en el primer semestre del presente año y anteriores. La cantidad de contratos por renovar será de acuerdo al presupuesto y a las necesidades del Instituto.</p>	<p>Cumplimentado Solicitud de autorización en trámite mediante el Oficio Número 207B10000/263/2012 26 de Junio de 2012</p>     



<p>ACUERDO ICA-130-008</p>	<p>Este H. Consejo Directivo con fundamento en el Artículo 30 de la Ley para la Coordinación y Control de Organismo Auxiliares del Estado de México y del Artículo 7, fracción V, inciso a) de la Ley que crea al ICAMEX, así como, en atención al Oficio No. 203-0313/2012 de fecha 13 de febrero de 2012, emitido por el M. en A. Raúl Murrieta Cummings, Vocal Titular de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México, tiene a bien aprobar el nombramiento, como Vocales Suplentes, de la Dra. María Luisa Decuir Viruez, Directora de Proyectos de Inversión para Agua, Medio Ambiente y Agricultura y al Ing. Guillermo Moreno Hinojosa Líder B de Proyectos, de la misma Dirección de Proyectos de Inversión, para que asistan indistintamente ante el H. Consejo Directivo del ICAMEX, a las sesiones que este convoque.</p>	<p>Cumplimentado</p> 
<p>ACUERDOS EN PROCESO</p>		
<p>ACUERDO</p>	<p>CONTENIDO</p>	<p>STATUS</p>
<p>ACUERDO ICA-117-007 2009</p>	<p>Analizar opciones de financiamiento para allegarse de los recursos que permitan el aseguramiento de los bienes muebles que utiliza el Instituto y sus contenidos.</p>	<p>EN PROCESO</p> <p>Se consultó con la Jefatura de Seguros y Fianzas de la D. G. de Recursos Materiales sobre la conveniencia de contratar el seguro contra incendio, rayo y explosión presentado por Seguros INBURSA, recibiendo la recomendación de contratarla, actualmente en trámite de contrato</p>

(Handwritten signatures and scribbles)



<p>ACUERDO ICA-123-006 2010</p>	<p>La subcuenta de deudores diversos, debe ser revisada y depurada mensualmente, ya que se continúan presentando saldos sin comprobar, con una antigüedad mayor a la establecida en la normatividad aplicable.</p>	<p>EN PROCESO</p> <p>Se continúa con la depuración con descuentos vía nomina a los Servidores Públicos que no comprueban en tiempo.</p>
<p>DICTAMEN DE COMISARIO 2011</p>		
<p>ACUERDO ICA-EXT/01 -2012-004</p>	<p style="text-align: center;">CONSIDERACIONES Pendientes de Solventar</p> <ol style="list-style-type: none"> En el rubro de servicios personales, no existe suficiente claridad ni definición de las actividades, funciones, horarios y responsabilidades del personal eventual, por lo que es necesario establecer criterios que proporcionen tanto a dicho personal como a sus jefes inmediatos superiores, elementos para la correcta elaboración de la documentación respectiva y el cumplimiento estricto de las obligaciones, en apego a la normatividad establecida. Se requiere fortalecer los controles administrativos de almacenes y existencias físicas de todos los productos y subproductos que se generan por las actividades de investigación del ICAMEX, por lo que es conveniente que la Dirección de Investigación retroalimente a la de Administración y Finanzas de manera permanente, a fin de contar con el registro de existencias actualizado y registrado contablemente. Respecto al control de inventarios de bienes muebles, deben reforzarse las acciones tendientes a la depuración total del Sistema Integral de Control Patrimonial (SICOPA) con el objeto de que antes de concluir el ejercicio 2012, éste presente información confiable y actualizada. 	<p>EN PROCESO</p> <p>Recientemente se emitió CIRCULAR al interior del Instituto, aclarando y definiendo las actividades, funciones horarios y responsabilidades del personal eventual.</p> <p>EN PROCESO</p> <p>Se han realizado 2 reuniones con los responsables de bodegas de productos y subproductos, definiéndose los formatos, criterios y procedimientos, para reportes mensuales de movimientos y saldos.</p> <p>EN PROCESO</p> <p>En el marco de las actividades realizadas por el Grupo de Trabajo para la depuración del SICOPA, se tiene a la fecha depurado el rubro de los semovientes.</p>



	<p>4. Concluir la actualización del Manual de Procedimientos del ICAMEX y continuar con su publicación en la Gaceta del Gobierno.</p> <p>5. Las actividades de investigación y difusión de tecnologías agropecuarias y Hortoflorícolas son la razón de ser del ICAMEX, por lo que se considera necesario tomar las medidas necesarias para aprovechar todos los terrenos e instalaciones de los Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología, manteniendo su estructura en buen estado y procurando la permanente atención y cuidado del mobiliario, semovientes y productos de la investigación que en ellos es generada.</p> <p>6. Derivado de los constantes robos de la malla ciclónica recientemente colocada en las instalaciones de 3 Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología del ICAMEX, se requiere tomar mayores medidas de seguridad, que pueden ir desde la electrificación hasta el reforzamiento con cemento o alguna otra que permita disminuir las incidencias.</p> <p>7. Brindar una puntual atención a las observaciones y sugerencias del Órgano de Control Interno, del Auditor Externo, del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México y de otras entidades fiscalizadoras, para propiciar una mejora continua en el desarrollo de las funciones del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México.</p> <p>De las consideraciones anteriores, se solicita a este Órgano de Gobierno, acordar que sean atendidas por el Titular de la entidad y se dé seguimiento hasta su total solventación.</p>	<p>EN PROCESO 16 Publicados en Gaceta, 25 Revisión Interna, 12 En D. Gral. de Innovación, en total 53</p> <p>EN PROCESO Se llevará a cabo mediante Convenios</p> <p>EN PROCESO Continúa en evaluación las alternativas para asegurar las cercas con malla ciclónica que circundan los CITT.</p> <p>MEJORA CONTINUA Se da atención en tiempo y forma, acatando las acciones de mejora sugeridas por el Órgano de Control Interno.</p>
--	--	--



<p>ACUERDO ICA-127-007</p>	<p>Este H. Consejo Directivo autoriza de conformidad con lo establecido por los Artículos 317 Bis y 318 del Código Financiero del Estado de México y Municipios y Artículo 9, fracción XIII del Reglamento Interno, para que el Director General del organismo gestione ante la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado, una Ampliación Presupuestal No Líquida por la cantidad de \$ 57,050.00 (Cincuenta y siete mil cincuenta pesos 00/100 m.n.) importe que será entregado por el CIMMYT al ICAMEX para cubrir los gastos del proyecto denominado "Calibración de la Tecnología Green Seeker.</p>	<p>En Proceso</p> <p>Se renovó solicitud Oficio No. 207B13000/0288/2011 28 de Junio de 2012</p> <p>En espera de respuesta</p>
<p>ACUERDO ICA-129-007</p>	<p>Con fundamento en los Artículos 317 Bis. 318 Y 319, del Código Financiero del Estado de México y Artículo 9, Fracción XIII, del Reglamento Interno del ICAMEX, este Órgano de Gobierno autoriza al Director General del ICAMEX para que realice los trámites conducentes ante la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México, para ejercer en el año fiscal 2012, disponibilidades financieras de ejercicios anteriores por la cantidad de 2'191,749.40 provenientes de proyectos del Programa de Soporte (componente de ITT), USDA-SAGARPA, Proyectos de Ornamentales y de cultivo de Haba en la Región Centro-País.</p>	<p>EN PROCESO</p> <p>Mediante el Oficio No. 207B13000/120/2012 del 15 de Marzo de 2012 Se tiene realizado el trámite ante la Coordinación Administrativa de la SEDAGRO para solicitar 4 FOLIOS e incluirlos en el Sistema SIPREP WEB para solicitar ampliación.</p>
<p>ACUERDO ICA-129-008</p>	<p>De acuerdo a lo dispuesto en los Artículos 9, fracción XIII del Reglamento Interno del ICAMEX y 318 y 319 del Código Financiero del Estado de México y Municipios, este Órgano de Gobierno autoriza al Director General del organismo para realizar los trámites necesarios ante la Secretaría de Finanzas para poder ejercer recursos 2011 provenientes del GRUPO PRODUCE ESTADO DE MEXICO, A. C. por la realización de 20 proyectos de Investigación y Transferencia de Tecnología por un monto de \$ 5'296,358.00 (Cinco millones doscientos noventa y seis mil trescientos cincuenta y ocho pesos 00/100 m. n.) con aportaciones de los gobiernos estatal y federal (GEM-SAGARPA). Se autoriza solicitar por el total a la Secretaría de Finanzas, con el compromiso de que conforme se vaya recibiendo el importe señalado, se irá informando en las sesiones subsecuentes de Consejo Directivo.</p>	<p>EN PROCESO</p> <p>Se renovó solicitud Oficio No. 207B13000/0266/2011 15 de Junio de 2012</p> <p>Dirigido a la Coordinación Administrativa de la SEDAGRO para solicitar 1 FOLIO, e incluirlo en el Sistema SIPREP WEB para solicitar ampliación presupuestal no líquida por la cantidad de \$1'248,702.00</p>



Comentarios del Comisario a los asuntos en cartera

En el ACUERDO ICA-127-008 Cumplimentado, que habla de los \$ 400,000.00, la pregunta es si ya se tiene la autorización de la Secretaría de Finanzas, si es así, solo anexar el oficio y se da por Cumplimentado. Confirmando el responsable del Departamento de Recursos Financieros que si se dispone de la autorización.

Continúa el Comisario

Respecto al ACUERDO ICA-117-007 del año 2009 la finalidad era asegurar los bienes contra robo y se está recibiendo la recomendación por parte de la Dirección de Recursos Materiales para contratar un seguro contra daños.

Responde el Director de Administración y Finanzas / Patricio J. Monroy Vélez

Es un paquete barato y la posibilidad de que ocurran los daños es baja, pero posible, el robo podemos continuar, el importe de la póliza es cara, las empresas exigen vigilancia, sistemas de alarmas, no habría suficiencia presupuestal para comprar contra robo.

Comisario

En este caso, se les pediría que la Dirección de Recursos Materiales les dé por escrito **que no es viable la contratación por robo**, en virtud de los argumentos mencionados.

Comisario

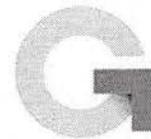
En cuanto al ACUERDO ICA-129-008, pregunta, si por cada solicitud de ampliación presupuestal no liquida, se informará hasta llegar a los \$ 5'296.358. La respuesta fue afirmativa, por parte del Director General.

Al término de los comentarios sobre los asuntos en cartera, el Secretario Técnico solicitó a los integrantes del H. Consejo Directivo, emitir su aprobación, generándose el siguiente:

ACUERDO ICA-131-005

Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el seguimiento de los acuerdos cumplimentados y en proceso.

A continuación se presentaron los Estados Financieros y Avance Presupuestal al 31 de Mayo de 2012, contemplados en el punto VII del Orden del Día, así como los comentarios al control presupuestal del periodo enero-mayo del 2012.



VII. ESTADOS FINANCIEROS Y AVANCE PRESUPUESTAL AL 31 DE MAYO DEL 2012

EL ACTIVO DEL INSTITUTO ASCIENDE A 67 MILLONES 935.6 MILES DE PESOS

- Constituido por 31 millones 896.4 miles de pesos en activo circulante;
- 36 millones 039.3 miles de pesos en activo fijo;
- 7.1 miles de pesos de activo diferido; y
- El pasivo Suma la cantidad de 2 millones 137.7 miles de pesos; y
- Las cuentas de Patrimonio importan 65 millones 797.9 miles de pesos.

CUENTAS DE ACTIVO

➤ **BANCOS**

Se integra principalmente por la venta del inmueble denominado CIC. Hortoflorícola, ingresos del programa Proyectos 2011, ingresos del programa Extensionismo y Capacitación 2011, así como las retenciones de I.S.P.T., ISSEMYM correspondientes al mes de Mayo, las cuales se pagan en el mes de Junio del 2012.

➤ **DEUDORES DIVERSOS**

Se integran principalmente por el cobro de semilla mediante convenios con productores.

CUENTAS DE PASIVO

➤ **RETENCION A FAVOR DE TERCEROS POR PAGAR**

Se integra principalmente por las retenciones del I.S.P.T., ISSEMYM, FONACOT que se realiza a los trabajadores de éste Instituto, las cuales se pagarán en el mes de Junio del 2012.

➤ **CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO**

Se integra principalmente por el pago que se tiene que hacer a los proveedores y a los prestadores de servicios.



**COMENTARIOS AL CONTROL PRESUPUESTAL
DEL PERIODO ENERO-MAYO DEL 2012**

Dirección de Administración y Finanzas / Departamento de Recursos Financieros

PRESUPUESTO DE INGRESOS

El presupuesto de Ingreso autorizado al ICAMEX para 2012 fue de 33 millones 120.0 miles de pesos, publicado por medio de la Gaceta del Gobierno.

Para aplicarse en los capítulos 1000.- SERVICIOS PERSONALES, 2000.- MATERIALES Y SUMINISTROS, 3000.- SERVICIOS GENERALES.

El Gobierno del Estado de México ha ministrado a esta fecha 9 millones 196.9 miles de pesos, así como 5 millones del Programa de Inversión para el presente ejercicio.

Se tienen ingresos propios por la cantidad de 596.3 miles de pesos y otros ingresos por 2 millones 588.1 miles de pesos,

Entre los ingresos propios y otros ingresos, y lo ministrado se tiene un total de 17 millones 381.3 miles de pesos.

PRESUPUESTO DE EGRESOS

Al cierre del mes de Mayo se han ejercido 11 millones 357.8 miles de pesos que:

Comprenden 10 millones 496.4 miles de pesos, que corresponden, principalmente al pago de nómina.

77.6 miles de pesos para la compra de sustancias químicas, refacciones y herramientas.

783.8 miles de pesos para servicios de telefonía básica, energía eléctrica, reparación y mantenimiento de vehículos, así como, el pago de seguros y fianzas de los vehículos del Organismo, dando cumplimiento a los programas del instituto.



Al concluir la presentación de los estados financieros y control presupuestal al 31 de Mayo de 2012, se solicitó a los integrantes del H. Consejo darse por enterados del contenido de los mismos, generándose el siguiente:

ACUERDO ICA-131-006

Este H. Consejo Directivo manifiesta darse por enterados del contenido de los Estados Financieros y Control Presupuestal al 31 de Mayo de 2012.

A continuación se presentó la única solicitud de acuerdo incluida en la carpeta de esta sesión, dando lectura el Secretario Técnico del H. Consejo Directivo.

VIII. SOLICITUD DE ACUERDOS

Se solicitan recursos para sufragar gastos con motivo del XXV Aniversario del ICAMEX

Con la finalidad de llevar a cabo el Programa Conmemorativo de los XXV años de la creación del ICAMEX (1987-2012) en el que se tienen contemplados diversos eventos durante los próximos cuatro meses, consistentes en conferencias magistrales impartidas por ponentes de prestigio internacional e investigadores nacionales, demostraciones de campo en los diversos Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología de los trabajos de investigación, edición del libro de las memorias alusivas a sus veinticinco años y comida de clausura, con los cuales se pretende la difusión de la imagen de este organismo público a nivel estatal.

Por lo anterior, con fundamento en lo dispuesto en el Artículo 9 fracción XIII del Reglamento Interno del ICAMEX, se solicita a este H. Consejo Directivo autorice la cantidad de **\$ 899,000.00 (Ochocientos noventa y nueve mil pesos 00/100 m. n.)** de los recursos provenientes de la venta del Centro Hortoflorícola y faculte al Director General para realizar los trámites de conformidad con lo establecido en los Artículos 318 y 319 del Código Financiero del Estado de México y sus Municipios, ante la Secretaría de Finanzas para solicitar una **Ampliación Presupuestal No Liquida.**

[Handwritten signatures and initials]



ACUERDO ICA-131-007

Este Organismo de Gobierno, con fundamento en lo dispuesto en el Artículo 9, fracción XIII del Reglamento Interno del ICAMEX, autoriza la cantidad de **\$ 899,000.00 (Ochocientos noventa y nueve mil pesos 00/100 m. n.)** de los recursos provenientes de la venta del Centro Hortoflorícola y de conformidad con lo establecido en los Artículos 318 y 319 del Código Financiero del Estado de México y sus Municipios, faculta al Director General para que realice los trámites correspondientes ante la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México, para solicitar una **Ampliación Presupuestal No Liquida**, importe que será utilizado para cubrir los gastos del Programa Conmemorativo de los veinticinco años de la creación del ICAMEX.

Comenta el Ing. Pedro Mijares en relación al evento conmemorativo

En este mes de Julio el ICAMEX cumple 25 años de vida como Instituto, la administración del Dr. Eruviel Ávila Villegas, por instrucciones del MVZ Heriberto Ortega Ramírez, Secretario de Desarrollo Agropecuario, nos está pidiendo festejar en grande, no hicimos muchos eventos antes, ya que el aniversario fue el pasado 8 de Julio, pero por la veda electoral se restringieron, no obstante, se tienen programados una serie de eventos de julio a diciembre, donde ya nos han acompañado algunos de ustedes.

Tenemos 2 conferencias cada quince días en el CECAEM, se tienen también, conferencias magistrales con ponentes de talla internacional, se tiene confirmada a la representante de la FAO en México, la **Dra. Nuria Urquía** quien impartirá a finales de agosto, una Conferencia sobre la Seguridad Alimentaria, tendremos participantes de **RABOBANK de Chile** (Líder en el sector de alimentos y la agroindustria); ponentes de la Universidad de California, se tiene un Día Demostrativo que será en el mes de septiembre.

Se tiene considerado un evento con el Sr. Gobernador a finales de noviembre en el Campo Experimental de la Zona Oriente del Estado, así como, una feria con las organizaciones productivas con los sistemas producto, un día de conferencias en el Hotel del Rey para presentar la información de investigación, así como el evento de las organizaciones en relación al cambio climático.

Se tiene contemplado la realización de un libro sobre la investigación agrícola del Estado de México, para dejar un testimonio del trabajo hecho por cada uno de nosotros, son algunas de las actividades que se están considerando; está programado un curso con el Dr. Jairo Restrepo Rivera para los días 13, 14 y 15 de Agosto en la región de los volcanes, también se otorgarán reconocimientos a los Expositores y a las instituciones de investigación.

Es por ello que se pide la autorización de recursos, el Gobernador ha marcado cuatro principios, nosotros hemos aumentado 2 más, que son: humanismo, eficacia, transparencia, respeto, gratitud y equidad; queremos hacer una campaña por agradecimiento.



Comisario: Recomienda ampliamente el apego a la normatividad por los requerimientos de servicios que se necesiten, por ejemplo el libro, la editorial, eventos, normatividad administrativa que se requiere, la planeación es para evitar comprar de urgencia.

Intervención del Lic. Jacinto Gómez Reyes

Sobre la importancia del evento acreditar el trabajo de la investigación, el Estado de México en 1969, el Gobernador Juan Fernández Albarrán crea el nuevo Centro de Santa Elena, teniendo a nivel mundial una importancia extraordinaria, que después se convirtiera en el Cerrillo Piedras Blancas donde actualmente se ubica la Facultad de Ciencias Agrícolas.

Si vemos el devenir de la investigación, tanto en el país, como en el Estado de México, se hace presencia desde 1908 con la transferencia de lo que fue el Centro Experimental de San Jacinto a Texcoco y en 1923 con el paso de la Revolución adquiere una importancia Gubernamental de investigación lo que se fortalece con la intervención de la fundación Rockefeller, con esto da la vuelta al mundo con **la Revolución Verde**, por mencionar algunos de los investigadores el **Dr. Norman E. Borlaug** que vinieron de la parte de Ohio, a experimentar e investigar y que dejaron documentos y resultados tan importantes.

Hace años se tuvo éxito en el programa de trigo con la variedad Lerma Rojo, que le diera la vuelta al mundo, en Chihuahua se sigue sembrando, porque no decir la importancia que tuvo en Europa la Investigación que se hacía en México, difundir la imagen de manera Estatal, sería hacerlo de manera Nacional e Internacional, hacer Investigación y entregarla a los productores es una aportación fundamental, elevar la producción de alimentos y mejorar las condiciones de vida de los productores, incrementar la productividad y contribuir a la soberanía alimentaria del país, en lugar de lo que hace la Federación que automáticamente importa productos sin preocuparse, a diferencia de que aquí se apoya a los productores.

Este evento es fundamental, para que se afiance el Extensionismo, la capacitación, insiste el Gobernador en la importancia de la capacitación, el Plan de Desarrollo Estatal dice, que este sexenio será el de la educación y hablando de nuestros productores, será el de la capacitación y la transferencia de tecnología, felicitarlos por los 25 años de trabajo, a todos los investigadores que han aportado al Estado y al país, talento, esfuerzo y muchas ideas de trabajo, hacerles un homenaje. Editar un libro de memorias es lo que se tiene previsto

Comentario de la Geog. Margarita Villegas

Expresa que a nombre del Secretario del Medio Ambiente, Lic. Carlos Alberto Cadena Ortiz de Montellano, felicitarlos por estos 25 años de investigación exitosa en el Estado, los resultados del ICAMEX son tangibles, hacer reconocimiento del trabajo y dar a conocer los esfuerzos de los Investigadores, se han aportado investigaciones a nivel internacional, es conveniente darlas a conocer y sobre todo fortalecerlas.



Participación del M. en A. Artemio Balbuena Melgarejo, Director de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la UAEM

Se une a la felicitación por los 25 años del ICAMEX, y comenta que el Estado de México ha sido el primero en investigación y sobre todo en el cereal de grano pequeño, bien es cierto, que el **Dr. Norman E. Borlaug** inició sus trabajos y tuvo la visión de poder generar 2 ciclos al año, lo hizo por 2 razones, por las condiciones ambientales con que contamos, el caso de las royas, es uno de los principales problemas del Estado, se da de manera natural por las temperaturas y la humedad.

La otra parte la hacen en Ciudad Obregón, Sonora, allá están a 50 metros sobre el nivel del mar (msnm) donde hacen la investigación, son condiciones apropiadas que se presentan para la roya de la hoja son los principales problemas del trigo y cuando se cruzan se establecen aquí y se siembran en Sonora, eso les dio la garantía de que los materiales les dieran la resistencia o la tolerancia en cualquier parte del mundo se iban a adaptar, hay que recordar que el trigo es un cultivo Cosmopolita, es decir, que se puede sembrar desde el nivel del mar hasta los 2800 metros de altitud.

Por otra parte, es recomendable no olvidar los reconocimientos a los investigadores, nosotros lo haremos en la Facultad al **Dr. Sanjaya Rajaram** Investigador del CIMMYT, que tiene liberadas más de 600 variedades en todo el mundo, es el legado que le dejó el **Dr. Norman E. Borlaug**, vale la pena que lo pudieran invitar a una conferencia y darle un reconocimiento, la Facultad a través de la Universidad le va a hacer un reconocimiento por su contribución, ya que es una persona que ha dado mucho al Estado de México.

Concluyó el Ing. Pedro Mijares

De la mano con ustedes, les iremos informando como vamos en los eventos, hay un programa conmemorativo, una carpeta, donde las conferencias serán cada 15 días, 1 magistral por mes y los eventos demostrativos con las instituciones de investigación y ponentes magistrales.

IX. ASUNTOS GENERALES

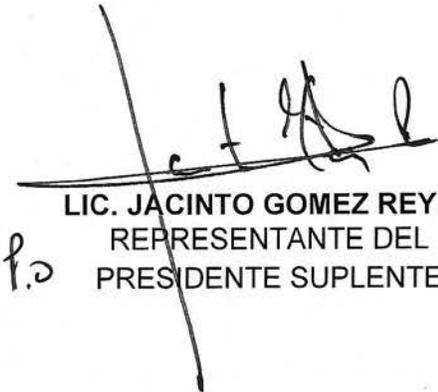
Dentro de la carpeta no se presentaron asuntos generales



CONCLUSION DE LA REUNION

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por terminada la Centésima Trigésima Primera Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México (ICAMEX), siendo las 12:45 horas del día martes 17 de Julio de 2012, levantándose la presente Acta para constancia, la cual es firmada al calce y al margen por quienes en ella intervinieron.

FIRMAS DE LOS ASISTENTES


LIC. JACINTO GOMEZ REYES
REPRESENTANTE DEL
PRESIDENTE SUPLENTE

VOCALES


ING. GUILLERMO MORENO HINOJOSA
SUPLENTE DEL VOCAL DE LA
SECRETARIA DE FINANZAS


C.P. JULIO EDGARDO GARCÍA VELÉZ
COMISARIO




LIC. MARIA DEL CARMEN LOPEZ LAGUNAS
REPRESENTANTE DEL VOCAL DE LA
SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO


GEOG. MARGARITA VILLEGAS HERRERA
SUPLENTE DEL VOCAL DE LA SECRETARIA
DEL MEDIO AMBIENTE


ING. RAMON SURA LOPEZ
SECRETARIO TECNICO DEL
H. CONSEJO DIRECTIVO


ING. PEDRO MIJARES OVIEDO
DIRECTOR GENERAL DEL ICAMEX

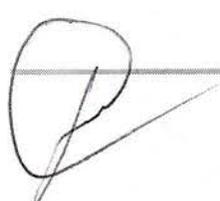
INVITADOS PERMANENTES


C.P. LEON SOTO SANCHEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ TECNICO
DEL H. CONSEJO DIRECTIVO Y
PRODUCTOR


MVZ MAURICIO PEREDA OCHOA
GERENTE DEL CISAMEX
Y PRODUCTOR

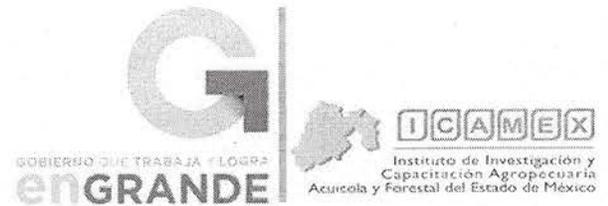

MVZ ALICIA VALADEZ SANABRIA
REPRESENTANTE DEL PRESIDENTE DE LA
UNION GANADERA REGIONAL DE
PORCICULTORES DEL ESTADO DE MEXICO


ING. GERARDO E. SANTANA TORRES
PRESIDENTE DE LA ASOCIACION DE
PRODUCCION RURAL DE MAIZ DE
ALMOLOYA DE JUAREZ Y PRODUCTOR


H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX
CENTESIMA TRIGESIMA PRIMERA SESION ORDINARIA / 17 DE JULIO DE 2012



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



ING. JUAN EDUARDO NOGUÉS SOTO
PRESIDENTE DEL CONSEJO ESTATAL DE
PRODUCTORES DE TRIGO Y PRODUCTOR

F. Carrillo A
DR. ERASTO DOMINGO SOTELO RUIZ
INVESTIGADOR Y SUPLENTE DEL
DIRECTOR DE COORDINACION Y
VICULACION ESTATAL DEL INIFAP

ING. RUBEN CARMONA CASTILLO
SUBDELEGADO DE PLANEACION Y
SUPLENTE DEL DELEGADO FEDERAL DE LA
SEMARNAT EN EL ESTADO DE MEXICO
**M. EN A. ARTEMIO BALBUENA
MELGAREJO**
SUPLENTE DEL RECTOR DE LA UAEM
Y DIRECTOR DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS AGRICOLAS
LIC. OSCAR CASTRO GURRIA
PRESIDENTE DE ASPROFLOR
Y PRODUCTOR
C. ALFONSO HERNANDEZ FLORES
PRESIDENTE DE LA UNION DE
ASOCIACIONES GANADERAS EJIDALES DEL
ESTADO DE MEXICO

H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX
CENTESIMA TRIGESIMA PRIMERA SESION ORDINARIA / 17 DE JULIO DE 2012



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GRANDE

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Toluca de Lerdo, México
08 de octubre de 2012
Oficio No. 203200/2192/2012

MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA
HERIBERTO ENRIQUE ORTEGA RAMÍREZ
SECRETARÍO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
P R E S E N T E

En atención a los oficios Nos. 207010000.2161, 2162 y 2163/2012, mediante los cuales se solicita la autorización de ampliaciones presupuestales no liquidadas a favor del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México por \$3,147,799.40, recursos que se destinarán para el desarrollo de los proyectos: Calibración de la Tecnología Green Seeker; Componente de investigación, validación y transferencia de tecnología; Proyecto USDA-SAGARPA; Tecnologías para impulsar la competitividad del sistema producto ornamentales y Producción del cultivo de haba, así como a cubrir gastos del programa conmemorativo por 25 años de creación del organismo.

Al respecto, le informo que en apego a las facultades que me confiere el artículo 24 fracción XXI y XXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de México; artículos 285, 305, 307 y 327 del Código Financiero del Estado de México y Municipios; 8 fracción X y 18 fracción VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas, se autoriza al Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México, las ampliaciones antes descritas, para el presente ejercicio fiscal, recursos que deberán aplicarse en apego a la normatividad vigente en la materia.

A. Ampliación Presupuestal.

Las ampliaciones presupuestales no liquidadas ascienden a la cantidad de \$3,147,799.40 (Tres millones ciento cuarenta y siete mil setecientos noventa y nueve pesos 40/100 M. N.), distribuida de la siguiente manera:

Capítulo	Concepto	Importe
1000	Servicios Personales	369,981.82
2000	Materiales y Suministros	746,571.25
3000	Servicios Generales	1,541,227.33
5000	Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	490,019.00
	Transferencias Estatales	
	Ingresos Propios	3,147,799.40

Solicitando atentamente que la desagregación por unidad ejecutora, programa, partida de gasto y mes se registre en el Sistema de Planeación y Presupuesto, con folios Nos. 7024, 7025, 7029, 7030, 24231 y 26592, lo que permitirá asociar los recursos económicos a las metas comprometidas a nivel de proyecto, una vez que su aplicación sea validada por la Dirección General de Planeación y Gasto Público y verificar que dicha información quede registrada en el avance financiero del mes de octubre que deberá ser enviado a esa instancia, dentro de los primeros diez días del mes de noviembre del presente.

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE

M. EN F. FRANCISCO GONZÁLEZ ZOZAYA
SUBSECRETARIO



c.c.p. - Mtro. Oscar Sergio Salgado Soto.- Director General de Planeación y Gasto Público.
Nemer Naime.- Coordinador de Administración y Finanzas de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario,
Mijares Oviedo.- Director General del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del
México.
/IAO
2012/08/08/3580, 3581 y 3582/2012

SECRETARÍA DE FINANZAS
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO