



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



# H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX

## CENTESIMA TRIGESIMA TERCERA SESION ORDINARIA

CONJUNTO SEDAGRO, METEPEC, MEXICO  
30 DE NOVIEMBRE, DE 2012



## H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX

### ACTA DE LA CENTESIMA TRIGESIMA TERCERA SESION ORDINARIA

Siendo las 11:20 horas del día 30 de Noviembre 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 Tercera Sesión Ordinaria.

La reunión fue presidida por el C. Rodolfo Rosales Gómez 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 207A00000/186/2012 de fecha 30 de Noviembre de 2012, asignado 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 Segunda 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
    - Avance Programa GIS 2012 Acción AGE-163
    - Programa de Trabajo Acción AGM-0941
- VI. Asuntos en Cartera (Seguimiento de acuerdos)
- VII. Estados Financieros al 30 de Septiembre de 2012
- VIII. Solicitud de Acuerdos
- IX. Asuntos Generales



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

## 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:

El C. Rodolfo Rosales Gómez, representante del Presidente Suplente, C. Juan Manuel Beltrán Estrada, Subsecretario de Desarrollo Agropecuario; C. Angel Cruz Peña, representante por esta ocasión del M. en D. Erasto Martínez Rojas, Secretario de Finanzas y Vocal de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México; Geógrafa Margarita Villegas Herrera, Suplente del M en D. Cruz Juvenal Roa Sánchez, Vocal de la Secretaría del Medio Ambiente; Lic. María del Carmen López Lagunas, representante del Ing. José Rubén Dávila, Director General de Agricultura y Vocal de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario; C.P. Julio Edgardo García Vélez, Comisario del Organismo 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:

Ing. Gerardo Efraín Noé Santana Torres, Presidente de la Asociación de Producción Rural de Maíz de Almoloya de Juárez y Productor; MVZ Mauricio Pereda Ochoa, Gerente del CISAMEX y Productor; C. Alfonso Hernández Flores, Presidente de la Unión de Asociaciones Ganaderas y Ejidales del Estado de México; Ing. Juan Eduardo Nogues Soto, Presidente del Sistema Producto Trigo y Productor; Lic. Oscar Castro Gurriá, Presidente de ASPROFLOR 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; 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; y el Ing. Salvador Cruz Manjarrez Figueroa, representante del Delegado Federal de la SAGARPA en el Estado de México.

Asimismo asistieron por el ICAMEX:

L.C.P. y A.P. Adriana León Arce, Contralor Interno y Suplente del Comisario del Organismo de Gobierno; C. Patricio Jaime Monroy Vélez, Director de Administración y Finanzas; Ing. Roberto Arias Mora, Director de Apoyo Técnico y Divulgación; M.C. Francisco Javier Manjarrez Juárez, Director de Investigación y el Ing. Jorge César Holguín Arévalo, Secretario Técnico Suplente del H. Consejo Directivo.

H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX

CENTESIMA TRIGESIMA TERCERA SESION ORDINARIA / 30 DE NOVIEMBRE 2012



**II. INSTALACION DE LA SESION**

Comprobado el quórum legal y siendo las 11:20 horas del día 30 de Noviembre de 2012 dentro del tiempo de la primera convocatoria, dio inicio la Centésima Trigésima Tercera Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX, generándose el siguiente:

**ACUERDO ICA-133-001**

Este H. Consejo Directivo da por instalada la Centésima Trigésima Tercera Sesión Ordinaria al existir el quórum de ley, contando con la presencia del representante del Presidente Suplente, del Comisario del Órgano de Gobierno, Representante 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-133-002**

Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el Orden del Día de la Centésima Trigésima Tercera Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX de fecha 30 de Noviembre de 2012.

**APROBACION DEL REPRESENTANTE DEL PRESIDENTE SUPLENTE**

*anf.*

El Secretario Técnico informó a los presentes que la reunión sería presidida por el C. Rodolfo Rosales Gómez, en representación del Presidente Suplente, por lo que se sometió a votación aprobar la representación de la persona señalada, para presidir la Centésima Trigésima Tercera Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX, acreditándose mediante el Oficio Número 207A00000/186/2012 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 C. Rodolfo Rosales Gómez para que presida la Centésima Trigésima Tercera Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del ICAMEX.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]*

*[Handwritten signatures and initials in black ink on the left margin]*

*[Handwritten signature in black ink at the bottom center]*



**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 Segunda 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 ochenta por ciento. Una vez aprobada la petición, se generó el siguiente:

**ACUERDO ICA-133-003**

Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos la omisión de la lectura y el contenido del Acta de la Centésima Trigésima Segunda Sesión Ordinaria realizada el pasado 25 de Octubre 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 con la presentación del informe de avances del Programa de Trabajo 2012 del ICAMEX de gasto corriente.

A continuación, el Director General comenta, que la presentación es un resumen del contenido de la Carpeta, en la cual se podrá ver en forma extensa el desarrollo de los temas que se tratarán en esta sesión de Consejo Directivo, por lo anterior sugirió seguir la proyección del informe en pantalla, referente a las actividades de las Direcciones de: Investigación, de Apoyo Técnico y Divulgación, de Administración y Finanzas y del Programa GIS 2012.

*anf.*  
*[Handwritten initials]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

**DIRECCION DE INVESTIGACION**

**DEPARTAMENTO AGRICOLA / PROGRAMA DE MAIZ**

**Proyecto: Mejoramiento Genético**

En el material genético de grano blanco, amarillo y azul avanzado en caracteres uniformes de planta, fueron realizadas polinizaciones y en cada grupo de material y por diversidad entre caracteres se realizaron 40 cruzas de grano blanco, 20 de grano amarillo y 10 de grano azul. Además, en cada grupo de material se registraron datos de campo de acame de tallo y de raíz, observando que el 90 % del material evaluado presentó tolerancia a estos caracteres.

**Cruzas experimentales**

Con la finalidad de identificar materiales sobresalientes, con resistencia a acame y buena cobertura en la mazorca, se registraron datos de estos caracteres en los experimentos de grano blanco, amarillo y azul sembrados en Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez.



Material genético avanzado grano amarillo, Rancho Arroyo-2012



Cruzas experimentales grano amarillo, Rancho Arroyo. 2012



Cruzas experimentales grano Azul. Rancho Arroyo 2012

H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX

CENTESIMA TRIGESIMA TERCERA SESION ORDINARIA / 30 DE NOVIEMBRE 2012

*Handwritten signatures and initials on the left margin.*

*Large handwritten signature and various initials on the right margin.*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

**Proyecto: Manejo Agronómico en maíz Criollos y Mejorados**

Con la finalidad de cuantificar el daño por plagas de suelo, en la variedad VC-1, híbrido 2010 y criollo, mediante los tratamientos evaluados con los productos Actelic, Crusier y Dividens; fueron realizados muestreos de raíz considerando dos plantas por tratamiento.



Experimento de Insecticida y fungicidas  
Rancho Arroyo PV-2012



Experimento de Insecticida y fungicida  
Rancho Arroyo PV-2012

**Proyecto: Preservación de Germoplasma Nativo**

Como continuación de la evaluación de los 3 experimentos de criollos sembrados en Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez, Atlacomulco y San Miguel Bocanegra, Zumpango, se registraron caracteres de acame de tallo y de raíz así como cobertura de mazorca. En las tres localidades el 80 por ciento de los criollos evaluados presentan deficiencias en estos caracteres.



Criollos  
Cuendo, Atlacomulco 2012



Criollos  
Atlacomulco, Cuendo 2012



Criollos  
Rancho Arroyo 2012



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

**Proyecto: Producción de Semilla de Maíz**



Cosecha de Amarillo Zanahoria,  
Rancho Tiacaque PV 2012



Cosecha de Avanza B-26,  
Rancho Tiacaque PV 2012



Formación del híbrido 2010  
Rancho Arroyo PV 2012

En los lotes de producción de semilla, sembrados en Rancho Tiacaque, se efectuó la cosecha de las variedades precoces Avanza B-26 grano blanco y Amarillo Zanahoria obteniendo 150 kg y 1,050 kg en mazorca respectivamente con el 19,0 % de humedad. En el complemento de lotes de semilla sembrados en esta localidad así como en Rancho Arrollo, fueron registrados datos de acame y cobertura de mazorca en donde se observó que las variedades Icamex M-10 y Negro Carioca son susceptibles

**Proyecto: Transferencia de Tecnología de variedades mejoradas de maíz blanco**



Demostración de híbridos  
Rancho Arroyo. 2012



Parcela demostrativa de híbridos  
Atacomulco 2012



Demostración de híbridos  
Rancho S.M. Ixtapan 2012



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**

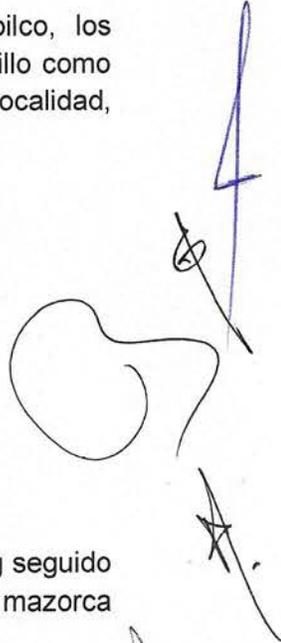


**ICAMEX**

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

Con el propósito de transferir tecnología de maíz mejorado, se realizó demostración de campo en la parcela de híbridos sembrada en Rancho Arroyo. La asistencia de productores fue baja mostrando un mínimo interés. Se cuestionaron los apoyos de subsidios en el uso de semilla mejorada y fertilizante químico que son esenciales en el paquete de maíz mejorado.

En cambio, en la demostración de campo realizada en Rancho Ixtapan, Tejupilco, los productores mostraron interés de manera más notoria en los híbridos de grano amarillo como DK- 7088 A y REGA 010 A por su tamaño uniforme de mazorca y sanidad. En esta localidad, se realizó muestreo de peso de mazorca en parcela de 320 m<sup>2</sup> por híbrido.



Los resultados indicaron que el híbrido DK 7088 A presentó el mayor peso con 49,0 kg seguido por los híbridos P-3368 W- P-3055 W y DK 2827 con pesos de 48,5 y 48,0 kg en mazorca respectivamente.

Cuadro, 1 Promedios de peso de mazorca (kg) obtenidos en la localidad de Rancho Ixtapan, Tejupilco 2012.

Híbrido / Variedad	Empresa / Institución	Peso de mazorca (320 m <sup>2</sup> )
DK 7088 A	Dekalb	49,0
P 3368 W	Pioneer	48,8
P 3055 W	Pioneer	48,0
DK 2827	Dekalb	48,0
AS-1501	Aspros	47,0
REGA 010	REGA	45,0
REGA-A	REGA	44,5
MATADOR	Conlee	44,5
AS-1503	Aspros	43,5
REGA A-01	REGA	43,5
Don Abel	El Trébol	38,0
San Jerónimo	Icamex	31,5
VT-401	Icamex	31,5

*Prof.*

*[Handwritten initials]*

*[Multiple handwritten signatures and initials]*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

**Proyecto: Calibración de la tecnología Green Seeker en el cultivo de maíz**

En las parcelas experimentales sembradas en Rancho Guadalupe, Metepec y Rancho Ixtapan Tejupilco, PV-2012 se continúa realizando lecturas en hojas superiores de la mazorca con el equipo Green Seeker en los tratamientos de nitrógeno que fluctuaron de 35 hasta 210 unidades.

La información del registro de datos de campo de las lecturas de las localidades evaluadas, se mando al CIMMYT para su análisis y conclusión de resultados.

**PROGRAMA: CEREALES DE GRANO PEQUEÑO**

**Proyecto: Producción de semilla Rancho Tiacaque**



Eliminación de plantas atípicas en lotes de Triticale



Eliminación de plantas de avena fatua



Lote de Cebada Doña Josefa en Temoaya, México

*Prof.*

Con la finalidad de obtener semilla de calidad, fueron eliminadas en forma total plantas atípicas en lotes de producción de Triticale Siglo-21, Bicentenario, cebada Doña Josefa y Trigo PM-13.

Las variedades de Triticale Siglo-21 y Bicentenario, no están aptas para la cosecha, en la variedad de cebada Doña Josefa, por retraso en la cosecha se estima una pérdida del 10%.

*Rg.*

*Handwritten signatures and marks on the right side of the page.*



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA engrANDE



ICAMEX

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

### Mejoramiento de la productividad de cereales Juchitepec, México



Recorrido técnico con personal del CIMMYT del programa de Agricultura de Conservación



Eliminación de plantas atípicas de genotipos de Triticale



Registro de datos de altura en líneas de Triticale



Registro de días de madurez en líneas experimentales de Trigo

Las líneas experimentales de Triticale y Trigo presentan buen desarrollo. Las bajas temperaturas recientes no afectaron el desarrollo de los materiales. En el seguimiento del desarrollo de los materiales, se controló plaga de gusano soldado y fueron registraron datos de madurez fisiológica. Con la finalidad de obtener materiales de buena adaptación, se realizó selección visual de los mejores genotipos tomando criterios de sanidad de planta, precocidad y caracteres de espiga.

*[Handwritten signatures and notes on the right side of the page]*

*[Handwritten notes on the left side of the page]*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

### Proyecto: Difusión de la tecnología de producción Temascalapa, Axapusco, Atenco y Rancho Arroyo



Evento demostrativo en Temascalapa  
Agricultura de Conservación



Explicación de las ventajas y desventajas  
de la Agricultura de Conservación



Conteo de espigas por metro cuadrado y corte total de parcela de muestreo  
para estimar rendimiento en Temascalapa.



Muestreo de rendimiento en Cebada  
Doña Josefa, Rancho Arroyo



Lote de Cebada afectado por sequía  
Santo Domingo, Axapusco



Muestreo de rendimiento en Cebada  
Doña Josefa, Rancho Arroyo

*[Handwritten signatures and notes on the right side of the page]*

*[Handwritten signatures and notes on the left side of the page]*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**

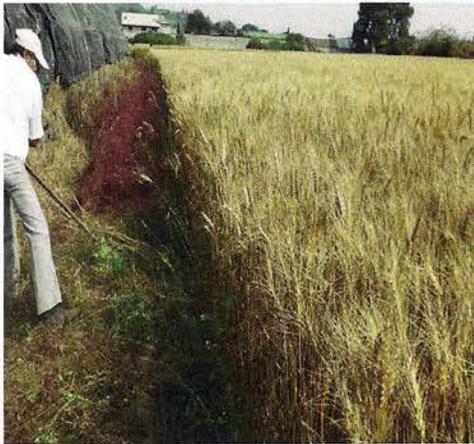


**ICAMEX**

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

Fuertes heladas afectaron lote demostrativo de cebada en Temascalapa en donde se realizó evento demostrativo y también se realizó estimación de rendimiento al igual que en las localidades de Atenco y Rancho Arroyo. El lote sembrado en Santo Domingo, municipio de Axapusco fue afectada por sequía mientras que, en la localidad de Jaltepec la cebada está lista para cosechar.

Validación de la calidad industrial de la variedad experimental de Trigo PM-13



Acondicionamiento de lote de validación de trigo PM-13 en etapa de madurez fisiológica

La variedad PM-13, está en etapa de madurez fisiológica  
con susceptibilidad de enfermedades causadas por Royas

Validación del año cero del sistema de producción en agricultura de conservación

Localidad: Juchitepec



Aplicación de herbicida  
para maleza de hoja ancha



Recorrido técnico con personal del CIMMYT  
Programa de Agricultura de Conservación

H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX

CENTESIMA TRIGESIMA TERCERA SESION ORDINARIA / 30 DE NOVIEMBRE 2012

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*

*[Handwritten signatures and initials on the left side of the page]*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

El trigo presenta buen desarrollo, en etapa de madurez fisiológica. Se realizó una aplicación de herbicida para controlar maleza de hoja ancha, se eliminaron plantas atípicas y de otras especies, así como recorrido técnico con personal del programa de Agricultura de Conservación de CIMMYT.

## DEPARTAMENTO FLORICOLA

### Recursos Fitogenéticos con potencial ornamental

En relación al proyecto se han realizado diez recorridos para colecta de especies silvestres con potencial ornamental en los municipios de Villa Guerrero, Zinacantepec, Temoaya, Villa de Allende, Donato Guerra, Metepec, Temascalcingo, Amatepec, Tlatlaya y Jocotitlan. En donde se colectó un total de 15 especies.



Temascalcingo



Metepec



Villa Guerrero



Villa Guerrero



Tlatlaya



Amatepec

*Handwritten signatures and initials on the left margin.*

*Handwritten signatures and initials on the right margin.*



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA **enGRANDE**

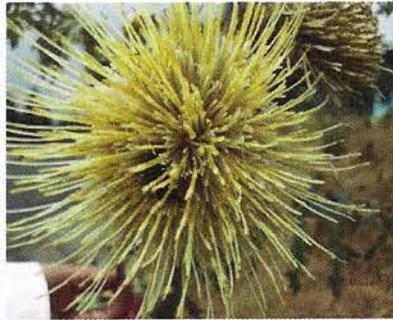


**ICAMEX**

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



Villa Guerrero



Zinacantepec



Villa de Allende



Villa de Allende



Villa de Allende



Donato Guerra



Donato Guerra



Temoaya



Jocotitlan

De estas especies, sólo diez se encuentran trasplantadas en el Rancho Islote, del resto se colectó semilla.

*Handwritten notes and signatures on the left side of the page.*

*Handwritten notes and a vertical line with an arrow on the right side of the page.*

*Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

## FARMACIA VIVIENTE

### Farmacia viviente en el municipio de Tequixquiac

Se visitó el invernadero para la producción de plantas aromáticas y medicinales el cual está en condiciones para plantar las especies sugeridas. Así mismo las plantaciones se encuentran en buen desarrollo: gordolobo, amaranto y girasol, sábila, agave sp, órgano, etc.



Amaranto



Cultivo de gordolobo



Agave sp



Cultivo de girasol



Sábila



Órganos



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



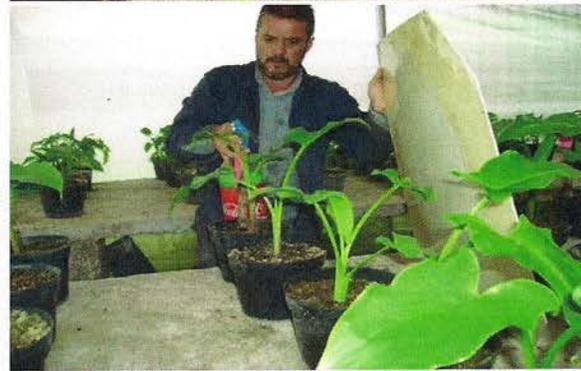
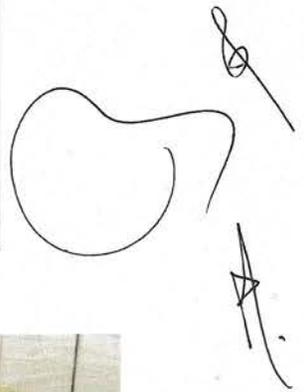
**ICAMEX**

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

### Evaluación nutricional en el cultivo de alcatraz y malvón

En cuanto a la nutrición de ornamentales se establecieron dos lotes con las especies de alcatraz y malvón, bajo un diseño de bloques al azar, con cinco tratamientos y el testigo con tres repeticiones.

Tratamientos	Concentración
Triple 19 (poly-feed)	5 grs./lt/H2O
Lixiviado de Lombriz	10 ml/lt/H2O
Tratamiento Foliar 20-30-10	10 gr/lt/H2O
Hidro/Apys 8-24-00	10 ml/lt/H2O
Lixiviado de Lombriz y Triple 19(poly-feed)	10ml + 5gr/lt/h2O
Sin aplicaciones (Testigo)	0



*Handwritten signatures and initials on the left margin.*

*Handwritten signatures and initials on the right margin.*



**DEPARTAMENTO HORTICOLA**

**Mejoramiento genético en el cultivo de haba**

En el proyecto se están desarrollando los siguientes trabajos experimentales: Selección de genotipos de haba resistentes a las principales enfermedades; evaluación de genotipos de haba; evaluación de genotipos de haba con bajo contenido de taninos; evaluación de genotipos de haba resistentes a la mancha de chocolate y caracterización de la variedad de haba Santa Elena. El cultivo de los trabajos experimentales se encuentra en la etapa de madurez fisiológica, en donde se están tomando los datos de días a madurez fisiológica, altura total de la planta, altura de inserción de la primera y última vaina, y el número de vainas por planta; en el experimento de evaluación de genotipos de haba resistentes a la mancha de chocolate, en el testigo absoluto se tuvo la destrucción total de la planta por el patógeno y la producción fue nula.



4  
Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a large '4' and several illegible signatures.

**Manejo agronómico de especies hortícolas**

El proyecto está integrado por los experimentos de manejo agronómico de chile manzano, en donde se realizó la aplicación de productos químicos y orgánicos al follaje para el control de plagas y enfermedades; en el trabajo de manejo agronómico del cultivo de frijol, también se realizó la aplicación de productos químicos y orgánicos al follaje para el control de plagas y enfermedades, también se tomaron datos de altura de planta; el trabajo de evaluación del tratamiento de semilla de haba con fungicidas para el control de la pudrición de raíz, se encuentra en la etapa de madurez fisiológica, también se tomaron datos de altura de planta.

Handwritten notes and signatures on the left side of the page, including a signature that appears to be 'Auref.' and other illegible marks.



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA enGRANDE



ICAMEX

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



*Handwritten signatures and initials on the left side of the page.*

*Handwritten signatures and initials on the right side of the page.*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**

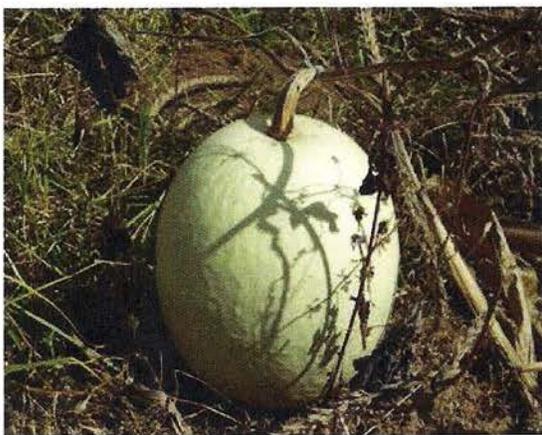


**ICAMEX**

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

### Colecta y evaluación de especies con potencial hortícola

El proyecto está integrado por cuatro experimentos, dos de colectas y evaluación de colectas de calabaza, de los cuales uno se encuentra establecido en el Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología del Rancho San Lorenzo, en el Conjunto SEDAGRO, Metepec, México y el otro en el Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología del Rancho San Miguel Ixtapa, Tejupilco; ambos trabajos se encuentran en la etapa de madurez fisiológica y se ha iniciado la cosecha en Tejupilco. En el CITT del Rancho San Lorenzo, también se encuentra la evaluación de colectas de chilacayote y la colecta y evaluación de *Phaseolus coccineus*, las plantas de estos dos trabajos se encuentran en la etapa de madurez fisiológica.



Prof.  
[Signature]

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



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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



### Transferencia de tecnología en leguminosas comestibles

El proyecto está integrado por cuatro actividades, un lote se encuentra en el Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología de Rancho Arroyo, Almoloya de Juárez; en el Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología del Rancho San Lorenzo, del Conjunto SEDAGRO, Metepec, México, se encuentran dos lotes de demostración en el cultivo de haba y un lote de demostración con variedades de frijol, el cultivo de todos los lotes se encuentra en la etapa de madurez fisiológica. En el mes de septiembre se llevo a cabo la demostración de campo en el CITT del Rancho Arroyo.



H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX

CENTESIMA TRIGESIMA TERCERA SESION ORDINARIA / 30 DE NOVIEMBRE 2012

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a large number '4' and several illegible signatures.

Handwritten notes and signatures on the left side of the page, including the word 'anál.' and several illegible signatures.



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**

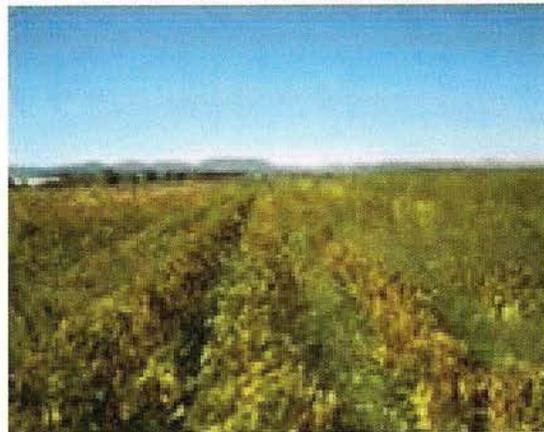
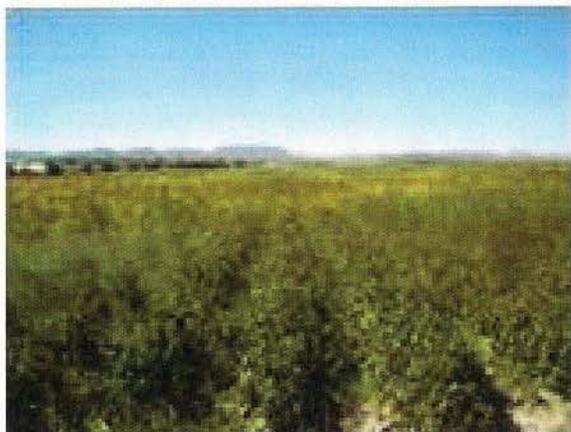


**ICAMEX**

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

### Producción de semillas de leguminosas

En la comunidad de Ixtlahuaca, municipio de Coatepec Harinas, se encuentra un lote de producción de semilla con las variedades de haba Monarca, Diamante y San Pedro Tlaltizapan, se han realizado aplicaciones de fungicidas e insecticida para el control de plagas y enfermedades, y para complementar la nutrición se realizó la aplicación de lixiviados, el cultivo se encuentra en la etapa de llenado de grano. En la comunidad de Ixtlahuaca de Cuauhtémoc, municipio de Temascalapa, se tienen 2 hectáreas para la producción de semilla de frijol, con la variedad Rayado Rojo, para alcanzar la madurez fisiológica faltaban ocho días, pero hubo descenso de temperatura y lo daño, al momento de realizar la cosecha y trilla se verificara el daño por la helada, en forma preliminar se estima que el daño fue del 70%.



*Sup.*  
*[Signature]*

*[Signature]*

*[Handwritten mark]*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



### Incremento de mini tubérculos de papa

Se realizó la cosecha de la parcela de Papa en el municipio de Metepec, dentro de las instalaciones del conjunto SEDAGRO, esta semilla se selecciono por cuatro tamaños que es grande, mediana chica y extra pequeña o mini tubérculos además se selecciono por calidad y se tiene almacenada en la bodega del ICAMEX para el programa del ciclo agrícola 2013.



### Innovación y transferencia de tecnología

#### Obtención de variedades de chile manzano

Las actividades del proyecto se encuentran establecidos en el Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología en el Rancho El Islote y en las localidades de Chiltepec y Santa María Pipioltepec correspondientes a los municipios de Villa Guerrero, Coatepec Harinas y Valle de Bravo respectivamente, se realizaron actividades de tutoro, poda de follaje, también se realizó el mantenimiento del cultivo, y la captura de datos de las seis poblaciones, en forma preliminar los mejores rendimientos se lograron en Villa Guerrero, en donde destacan las colectas C-18 y C-03.



*Handwritten notes and signatures on the left side of the page.*

*Handwritten notes and signatures on the right side of the page.*

*Handwritten notes and signatures on the right side of the page.*

*Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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



### Transferencia de tecnología con paquete tecnológico actualizado de alta productividad para la producción de Jitomate bajo condiciones de invernadero

Se realizó un recorrido técnico en el lote de jitomate en condiciones protegidas que se tiene establecido en el Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología de Rancho Arroyo, en donde se pudo apreciar el manejo del cultivo con el uso de abonos naturales, en donde destaca la calidad y rendimiento del fruto; el recorrido formo parte de la capacitación teórica-práctica sobre lombricultura, que también se impartió en las mismas instalaciones



*Handwritten signatures and initials on the left side of the page.*

*Handwritten signatures and initials on the right side of the page.*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



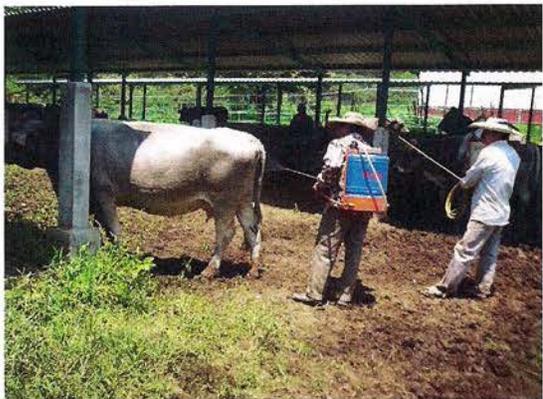
**ICAMEX**

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

**DEPARTAMENTO PECUARIO**

**Proyecto: Manejo integral de la garrapata en bovinos**

Se inicio la cuarta etapa de evaluación del proyecto correspondiente a la evaluación del producto "PIRONEEM" producto orgánico utilizado para el control de plagas agrícolas; pero con antecedentes en el control de garrapata en bovinos, que hacen importante su evaluación para establecer su nivel de eficacia en el combate a este parásito. También se continuó el seguimiento de la etapa dos correspondiente a la evaluación de los hongos entomopatógenos (*Beauveria* y *Metharizium*) en la que se continuaron las aplicaciones de este biológico mediante aspersión a los bovinos. También continuó el seguimiento a la etapa tres referente a la evaluación de la vacuna contra garrapatas "GAVAC"; que consistió en la revacunación semestral del lote de ganado bajo tratamiento; este proyecto se realiza con ganado del CITT San Miguel Ixtapan.



**Proyecto: Aprovechamiento de especies forrajeras no convencionales**

En relación a este proyecto, se concluyó la toma de datos en campo de las parcelas de validación establecidas en los municipios de Texcoco, Temascalapa y Santo Tomás de los Plátanos. En general se observó buen desarrollo y adaptación de la colza y el girasol forrajeros. Se continuará en los próximos días el análisis de la información y elaboración de resultados. Este proyecto se realiza en coordinación con el Sistema Producto Bovinos Carne del Estado de México.

*[Handwritten signatures and scribbles in the right margin]*

*[Handwritten signature 'Ampf.' in the left margin]*

*[Handwritten signature 'R. J.' in the left margin]*

*[Handwritten signature 'R. J.' in the left margin]*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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



### Proyecto: Evaluación de pastos forrajeros para corte

Se siguió dando manejo agronómico a los cultivos de "CAÑA JAPONESA" y "MARALFALFA" establecidos en el CITT San Miguel Ixtapan. Como parte de la evaluación de estas dos especies, se cortó y picó forraje con la ensiladora de un surco para elaborar silo aéreo y en bolsa y determinar sus características físico-químicas cuando se someten a un proceso de conservación mediante ensilaje.



*Handwritten signatures and initials on the left side of the page.*

*Handwritten signature and initials on the right side of the page.*

*Handwritten signature and initials on the right side of the page.*

*Handwritten signature and initials on the right side of the page.*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

En el CITT Arroyo se concluyó la evaluación de 7 variedades de pastos forrajeros de corte en la que resultó sobresaliente el *Lolium multiflorum* Var. SABROSO con un producción acumulada de 304 ton/Ha de forraje verde, como total acumulado de 8 cortes en un ciclo de producción de 18 meses; siendo una excelente alternativa para producir forraje de alta calidad bajo condiciones de riego.



**Proyecto: Mejoramiento genético de maíz para ensilaje y grano forrajero**

Este proyecto se tiene establecido en el municipio de Zinacantepec y actualmente se concluyó en campo el avance y selección de líneas de maíz con propósitos forrajeros; tanto para ensilaje de maíz planta entera como para grano forrajero amarillo de uso pecuario; las actividades se realizaron mediante polinización controlada. Próximamente se realizará la cosecha y selección de los materiales. También se concluyeron en el CITT Arroyo las actividades de caracterización en sus diferentes fases de desarrollo en campo, de la variedad experimental de maíz para grano forrajero amarillo denominada SINTETICO 4(30), correspondientes a toma de información en diferentes estructuras de la planta (Tallo, hojas, espiga y elote).



Prof.  
E. J.

Handwritten signature

Handwritten notes and signatures on the right side of the page



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**

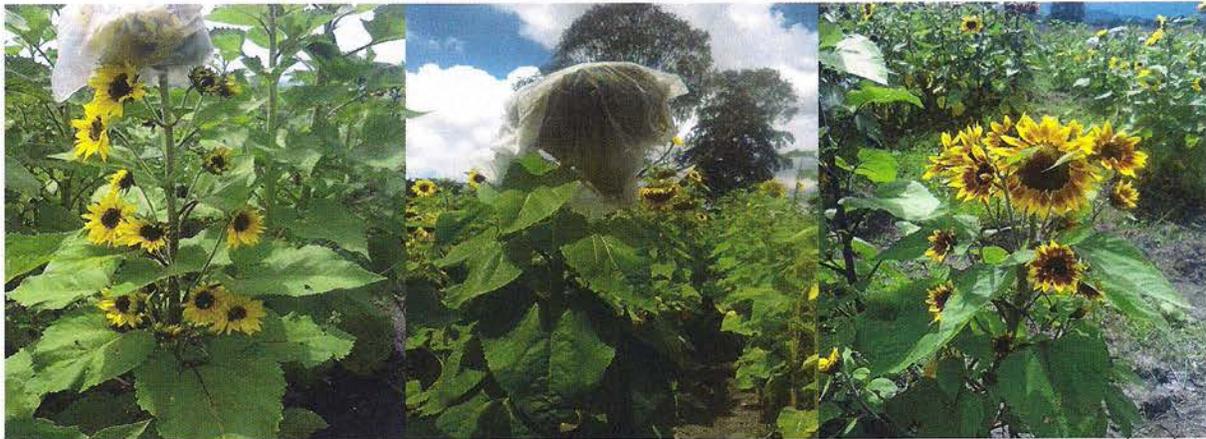


**ICAMEX**

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

**Proyecto: Mejoramiento genético de girasol para forraje**

En este proyecto se concluyó la observación en campo de familias de girasol forrajero tanto para trópico seco en el CITT San Miguel Ixtapan, como para valles altos en el CITT Arroyo. Se continuará en los próximos meses con la evaluación y selección de semilla de los mejores materiales; así como el análisis de la información obtenida.



**Proyecto. Alimentación estratégica de ovinos con forrajes y concentrados**

La ejecución de este proyecto se realiza en coordinación con el Comité Sistema Producto Ovino del Estado de México. Las actividades realizadas corresponden a acciones de transferencia de tecnología, realizadas en beneficio de 108 productores sobre aspectos de a) Engorda intensiva de corderos b) Manejo del rebaño de cría c) Elaboración de bloques nutricionales y d) Elaboración de ensilaje de maíz. También se establecieron 3 módulos de cría de ovinos, en los municipios de San Felipe del Progreso, Jicotitlan y Jiquipilco, con un total de 225 ovejas en las que se están aplicando prácticas de manejo para mejorar prolificidad, aumentar sobrevivencia de crías, aumentar peso al destete de los corderos y mejorar condición corporal de los vientres.



*Handwritten notes and signatures on the left side of the page.*

*Handwritten notes and signatures on the right side of the page.*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



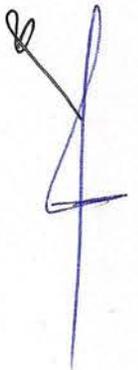
GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

Dentro de este proyecto y a petición del Sistema Producto Ovinos del Estado de México, también se ha venido colaborando en la caracterización de los ovinos criollos del Estado de México. Esto se ha realizado mediante el seguimiento y evaluación de un rebaño ovino criollo del Municipio de San José del Rincón, en el que se han tomado medidas morfológicas de los animales y datos productivos. Lo anterior es importante ya que se desconocen las principales características de este recurso genético de importancia sobre todo en comunidades rurales marginadas.



**Proyecto: Producción de semilla de maíces y girasol forrajeros**

A pesar de las heladas atípicas ocurridas en el mes de mayo que provocaron pérdida de población; se continuó dando seguimiento a los lotes de producción de semilla, establecidos en el CITT San Diego, de VAF-9, VAF-52, ACULCO y SINTETICO 4(30); que se encuentran actualmente en madurez fisiológica por lo que en las próximas semanas se realizarán los preparativos necesarios para iniciar su cosecha.



*seuf.*





GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

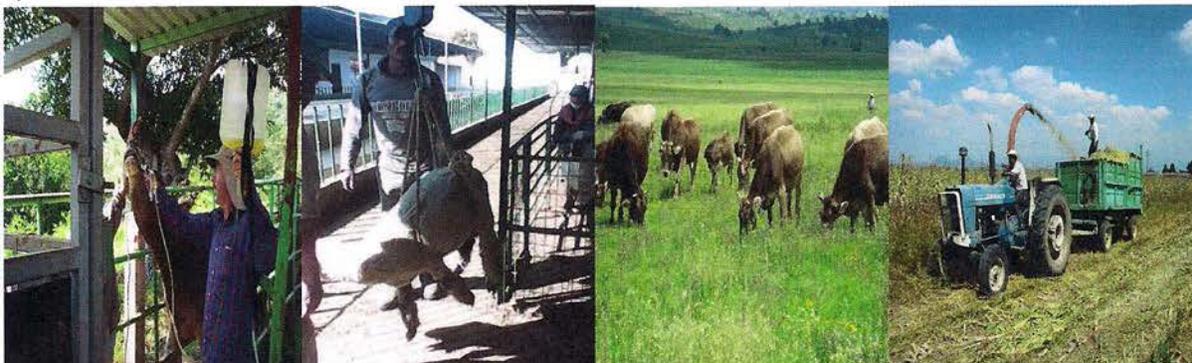
Instituto de Investigación y  
Capacitación Agropecuaria  
Acuícola y Forestal del Estado de México

Derivado de la necesidad de disponer de semilla de buena calidad, para continuar realizando acciones de transferencia en el cultivo de girasol forrajero; se tiene establecido un lote de incremento en el CITT San Miguel Ixtapan que se encuentra en grano maduro por lo que se inició su cosecha. La semilla obtenida se utilizará para el establecimiento de lotes de validación en el próximo ciclo agrícola, con productores interesados de la región.



**Proyecto: Módulos de producción pecuaria de ICAMEX**

Con la finalidad de disponer de material biológico para los proyectos de investigación que así lo requieran; se continuó dando seguimiento al resguardo y atención de los semovientes propiedad de ICAMEX, como es alimentación a base de pastoreo, suplementación alimenticia de acuerdo a condición y estado fisiológico, control sanitario, productivo y reproductivo. Así como también, producción de forrajes henificados y ensilados para alimentación en época de estiaje. Debido al redireccionamiento de proyectos, el hato de ICAMEX se ha tenido que reducir al mínimo indispensable, contándose actualmente con 44 bovinos y 80 ovinos ubicados en los CITTs San Miguel Ixtapan, San Diego y Arroyo; semovientes que se tienen programados para trabajos de investigación.



*Handwritten signatures and initials on the left side of the page.*

*Handwritten signatures and initials on the right side of the page.*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

## DIRECCIÓN DE APOYO TÉCNICO Y DIVULGACIÓN

### CAPACITACION Y DIFUSION



Los productores de la entidad están cada día más interesados en adquirir nuevos conocimientos para aprovechar mejor los recursos del campo y así incrementar su productividad. Atendiendo a esta demanda, durante los meses de septiembre y octubre se impartieron 35 cursos de capacitación en 18 municipios con una asistencia de 599 personas

De enero a octubre 2012 se han realizado un total de 183 eventos de capacitación, de los cuales 179 son cursos de capacitación, 3 conferencias y 1 simposium, logrando llevar conocimientos sobre nuevas tecnologías a 4,135 productores de 43 municipios del Estado



H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX

CENTESIMA TRIGESIMA TERCERA SESION ORDINARIA / 30 DE NOVIEMBRE 2012



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



Los cursos más solicitados por los productores son

- Transformación de Productos
- Lombricultura
- Hongo Seta
- Jitomate
- Hidroponía, entre otros.

Cabe mencionar que la capacitación se realiza directamente en la comunidad del solicitante.

Se llevó a cabo la Demostración Anual "Día del Agricultor" en el Rancho Arroyo, municipio de Almoloya de Juárez, con una asistencia de 648 personas, quienes realizaron un recorrido de campo a las estaciones:



- Nutrición orgánica del cultivo de jitomate
- Conservación, producción y aprovechamiento de especies medicinales y ornamentales
- Capacitación para el desarrollo de empresas agrícolas
- Tecnología de producción de nuevas variedades de haba
- Praderas tecnificadas para la producción de carne y leche
- Sistema de riego tecnificado en maíz



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

Entre otras actividades sobresalientes podemos mencionar, talleres de capacitación, exposición de maquinaria y exhibición de productos elaborados por productores de Empresas Agrícolas del Programa GIS, bajo la Acción de Gobierno AGE-163.



*Handwritten signatures and initials on the left side of the page.*

*Handwritten signatures and initials on the right side of the page.*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



El pasado 30 de octubre en el municipio de Zinacantepec, se realizó la demostración de campo sobre "Maíces forrajeros" en el Rancho "El Molino", con la participación de distinguidas personalidades del municipio, donde se brindó un merecido homenaje al Sr. Manuel Ramírez López, por ser un productor sobresaliente del campo mexiquense y por su valiosa aportación a la investigación agropecuaria, sobre todo en materia de forrajes, cereales y manejo de ganado bovino para producción de leche.



*Handwritten signatures and initials on the left margin.*

*Handwritten signatures and initials on the right margin.*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

En el sur del estado también hubo actividad con la Demostración Anual en el CITT San Miguel Ixtapan, municipio de Tejupilco, donde se demostraron los avances en la investigación sobre el cultivo de girasol, pastos forrajeros, plantas medicinales, maíces híbridos y calabazas, así como el manejo de la lombricultura y de ganado bovino. Se registró una participación de 267 asistentes



H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX  
CENTESIMA TRIGESIMA TERCERA SESION ORDINARIA / 30 DE NOVIEMBRE 2012

*Handwritten signatures and initials on the left side of the page.*

*Handwritten signatures and initials on the right side of the page.*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



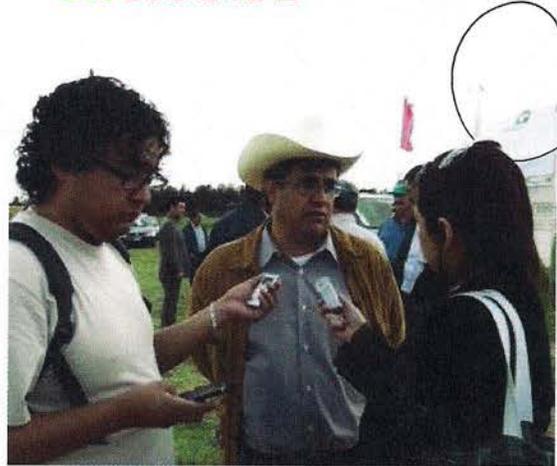
GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

Durante el periodo de enero a octubre de 2012 se han realizado un total de 17 eventos de difusión, de los cuales son: 2 recorridos técnicos, 3 demostraciones de campo, participación en 4 expo ferias municipales, en Amatepec, San José del Rincón, Ocuilán y Distrito Federal, adicionalmente se han publicado 8 notas periodísticas en los principales periódicos de circulación estatal.



El CECAEM se ha convertido en el Centro de Capacitación más importante del Sector, el cual atiende la demanda de productores, técnicos y servidores públicos para la realización de eventos.

De enero a octubre 2012 se han llevado a cabo 277 eventos, de los cuales 157 fueron reuniones de trabajo y 120 cursos, atendiendo a un total de 11,641 personas.



*Handwritten signatures and initials on the left side of the page.*

*Handwritten signatures and initials on the right side of the page.*



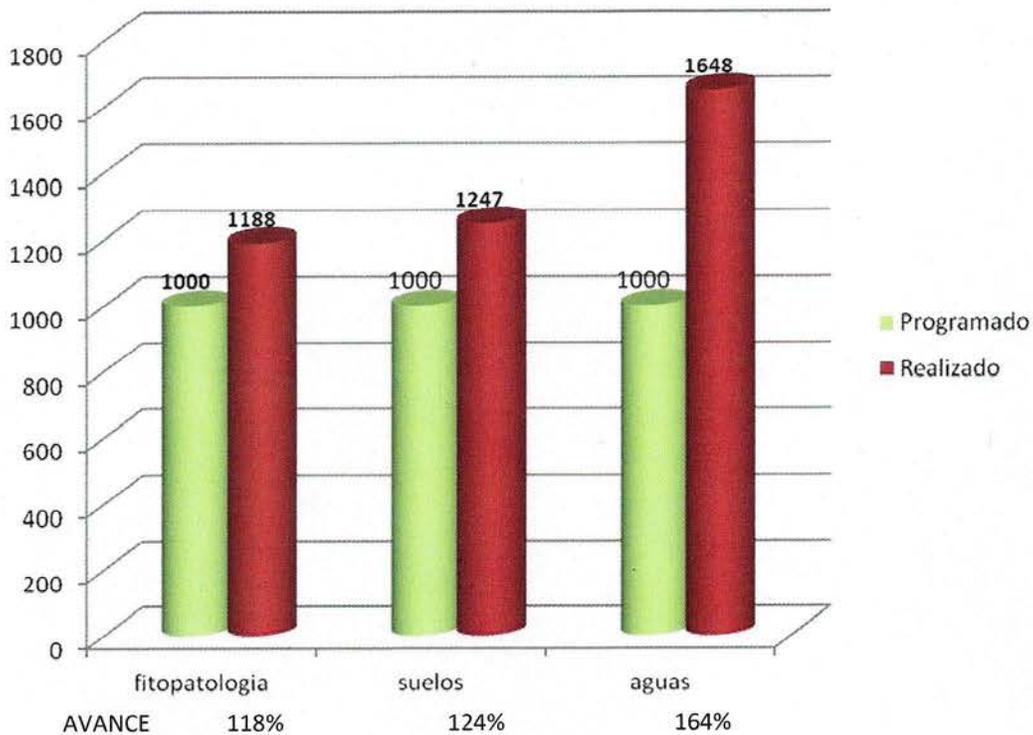
GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



## 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 31 de octubre se realizaron 4,083 análisis de laboratorio en beneficio de 440 productores de 54 municipios del Estado y de las entidades de Jalisco, Morelos, Puebla, Quintana Roo y Veracruz.

Análisis programados y realizados por cada laboratorio





**Comentario del C.P. Julio Edgardo García Vélez**

Refiriéndose a la capacidad de los laboratorios, el Comisario pregunta si la tendencia para el año 2013, va a ser similar a la que se presentó este año.

**Comentario del Ing. Pedro Mijares Oviedo**

La tendencia va a ser mayor, por que se aumentó la capacidad instalada del laboratorio con la compra del espectrofotómetro, además de buretas y otros equipos que costaron cerca de un millón de pesos, actualmente se está trabajando con el programa de alta productividad; ayer vinieron las personas de los laboratorios que trabajan en alta productividad en Guanajuato, su intención es trabajar con ICAMEX, porque ellos tampoco se dan abasto, están mandando las muestras de Toluca hasta Guanajuato, esto es, las que entran al programa de alta productividad es obligado practicarles sus análisis de rendimiento y control de calidad, aquí se hace también, ahora que ya contamos con el espectrofotómetro, se trabajará coordinadamente, por eso los técnicos de Guanajuato, dirigidos por el Dr. Camargo pretenden que se pueda crear una sinergia para darle la atención. En este año solo fueron 13,000 hectáreas, para el año entrante se esperan 50,000 lo que significa que se tiene que ocupar más personal capacitado y cuidar lo que se tiene de infraestructura.

**Comentario del C.P. Julio Edgardo García Vélez**

Pregunta si ya se tienen las propuestas de tarifas para aplicarse durante el ejercicio fiscal 2013, que deben ser autorizadas tanto por el Consejo Directivo como por el Comité de Arrendamientos, Adquisiciones de Inmuebles y Enajenaciones del ICAMEX.

**Comentario del Ing. Pedro Mijares Oviedo**

Si se tiene una tarifa, no obstante el Secretario de Desarrollo Agropecuario ha sugerido que se revise, porque aquí se cobran \$350.00 por un análisis, cuando en otros laboratorios el productor esta pagando \$900.00 sin problema, entonces si se tendría que analizar.

**Comentario del C.P. Julio Edgardo García Vélez**

Propone que en la siguiente Sesión Ordinaria se analicen las tarifas, y agrega que la Ley de Ingresos para el Ejercicio 2013 establece que las tarifas se deben de informar a la Secretaría de Finanzas, pero teniendo una base del análisis del costo.

*Handwritten signatures and initials on the left margin.*

*Handwritten signatures and initials on the right margin.*



**Comentario del Ing. Pedro Mijares Oviedo**

Actualmente la tarifa del ICAMEX es casi una tercera parte de lo que se cobra en otros laboratorios, tal vez se podría llegar a cobrar la mitad de lo que ellos cobran, de cualquier forma, seguiría siendo ahorrativo para el productor, pero más significativo para el Instituto, sobre todo para el mantenimiento, porque nos asignan los laboratorios al igual que los ranchos, pero no se nos asigna presupuesto para mantenerlos.

**Comentario del C.P. Julio Edgardo García Vélez**

Considera que con la nueva tarifa se incrementarían los ingresos propios y ya se tendría disponibilidad para atender estos asuntos.

**Comentario del Ing. Pedro Mijares Oviedo**

Hace del conocimiento que el ICAMEX tiene un Convenio con la Secretaría del Medio Ambiente y que representa una gran ayuda para el laboratorio de aguas.

**Comentario de la Geog. Margarita Villegas Herrera**

Señala que también van a enviar muestras de suelo para su análisis, serán muestras de los municipios, ya que los gobiernos salientes están dejando este compromiso a los presidentes entrantes, el de analizar los sitios que se sanearon y ver pruebas sobre todo para lo que es la detección de metales pesados, entonces, van a llegar bastantes muestras con ese propósito.

**Comentario del Ing. Pedro Mijares Oviedo**

Opina que para el análisis de muestras de suelo deberán de ponerse de acuerdo ambas dependencias, hacer las cosas con cuidado, por el asunto de los metales pesados, porque puede dar origen a otro tipo de problemas, como la contaminación de algún suelo con agua, o por desechos tóxicos de las fabricas, teniéndose casos en los que los afectados vienen a solicitar sus propios análisis y posteriormente llevan a cabo alguna denuncia contra quien resulte responsable.

**Comentario del MVZ. Mauricio Pereda Ochoa**

Pregunta a la Geógrafa Margarita Villegas, en qué se presenta la contaminación por metales pesados?

**Comentario de la Geog. Margarita Villegas Herrera**

Informa que esta contaminación se presenta en suelos, aunque lo más común es en aguas, y agrega que la Secretaría del Medio Ambiente ha saneado muchos sitios de

*Handwritten notes:*  
Geof.  
P  
M

*Handwritten notes and signatures:*  
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K  
L  
M  
N  
O  
P  
Q  
R  
S  
T  
U  
V  
W  
X  
Y  
Z



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

disposición final en los municipios, tanto de la zona conurbada, como del Valle de Toluca y Norte y Sur de la entidad. Se están solicitando análisis de muestras de suelo de aquellos lugares que ya tienen más de un año que se sanearon, para

posteriormente dedicarlos a otra actividad, porque existe gente que quiere dedicar esos lugares para cultivar, razón por la que se tiene que ver que no haya problemas y no se detecten fuera de la norma la presencia de metales pesados, es algo que se tiene que hacer por normatividad. Al concluir los comentarios se continuó con el informe trabajo del Director General.

### AVANCES DEL PROGRAMA DE TRABAJO

ACTIVIDAD	META 2012	AVANCE A AGOSTO 2012	%
Eventos de Capacitación y Difusión	245	183	74
Asistentes a eventos de capacitación y difusión	7,680	5,116	66
Análisis de Laboratorio	3,000	4,083	136

### ACCIONES DE CAPACITACION 2012 GASTO CORRIENTE

ACTIVIDAD	META ANUAL 2012	REALIZADAS MES DE SEPT Y OCT	AVANCE ANUAL	%
CURSO	200	35	179	89
CONGRESO	1	--	--	--
SIMPOSIUM	1	--	1	100
CONFERENCIA	1	--	3	300

### ACCIONES DE DIFUSION 2012 GASTO CORRIENTE

ACTIVIDAD	META ANUAL 2012	REALIZADAS EL MES DE SEPT Y OCT	AVANCE ANUAL	%
DEMOSTRACION	5	3	3	60
PUBLICACION	8	--	--	--
RECORRIDO TECNICO	5	--	2	40
EXPOSICION	10	--	4	40
NOTA PERIODISTICA	10	6	8	80
ENTREVISTA	2	--	--	--



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

**PROGRAMA GIS 2012  
(Gasto de Inversión Sectorial)**

**COMPROMISO DE GOBIERNO AGE-163**

Promover el Desarrollo de un Programa de Financiamiento y Capacitación  
para Generar Empresas Agrícolas

**AVANCE DEL PROGRAMA DE TRABAJO AL 31 DE OCTUBRE DE 2012**

CONCEPTO	METAS 2012 PROGRAMADAS	AVANCE OCTUBRE	%	OBS
ORGANIZACIONES	80	80	100	
MUNICIPIOS ATENDIDOS	30	41	137	
COMUNIDADES	80	50	63	
PRODUCTORES BENEFICIADOS INTEGRADOS EN ORGANIZACIONES	650	728*	112	
MUJERES	400	298	75	
HOMBRES	250	624	250	
CURSOS DE CAPACITACION	380	418	110	
ASISTENTES A CURSOS	2450	3590	147	
VISITAS TECNICAS	1500	1614	108	
EVENTOS DEMOSTRATIVOS	10	10	100	
CAPACITACION A TECNICOS EXTENSIONISTAS	5	7	140	

\*No incluye a los agremiados, refiere los representantes de las organizaciones



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



**INTEGRACION DE LA CARPETA  
PARA DAR CUMPLIMIENTO AL COMPROMISO AGE-163**

(En base a los lineamientos para la integración de expediente y cumplimiento de las Acciones de Gobierno Estatales y Municipales)

**Se integró una muestra de 5 Empresas Agrícolas**

**CONTENIENDO LOS APARTADOS SIGUIENTES:**

**PROYECTO EJECUTIVO**

Descripción del Programa de Trabajo

**OFICIO DE GESTIÓN DE RECURSOS**

Oficio de la Secretaria de Finanzas

**CONTRATO DE OBRA**

Incluye los Convenios de Colaboración ICAMEX- Organizaciones

**ACTA DE ENTREGA RECEPCION DEL CONTRATISTA A LA DEPENDENCIA**

No aplica, porque no se considera una obra, es una acción

**ACTA DE ENTREGA RECEPCION DE LA DEPENDENCIA A LA UNIDAD OPERADORA**

Incluye las Actas Constitutivas que formalizan las acciones de los grupos con el ICAMEX

**FICHA TECNICA**

Incluye datos generales del compromiso, objetivos, metas alcanzadas e impacto

**MEMORIA FOTOGRAFICA**

**Contiene las evidencias sobre las actividades realizadas por las empresas agrícolas**

- Firma de Actas Constitutivas
- Firma de Convenios del ICAMEX con las Organizaciones
- Visitas Técnicas realizadas por el personal para la impartición de asistencia técnica
- Cursos de Capacitación a los grupos constituidos como empresas
- Eventos Demostrativos
- Capacitación al personal técnico responsable de asistir a los productores

**VIDEO DE 2 a 3 MINUTOS**

Describen la integración, organización y operación de la empresa (1 video por organización)

**EMPRESAS QUE INTEGRAN LA CARPETA DE COMPROMISO**

1. Asociación Agrícola Local de Productores de Hortalizas de Toluca, ALPR
2. Frente de Campesinos Indígenas y Jornaleros del Estado de México, A. C. (FCIJEM)  
Grupo Otomí agremiado Productor de Hongo Seta "Setas El Sabi" (Iré donde me Llevés)
3. Grupo Mixto de Productores Orgánicos
4. Grupo Mefi Nono (Mujeres Trabajadoras)
5. Asociación de Productores de Maíz de Chapultepec, ALPR



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA enGRANDE



ICAMEX

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

**EVENTOS DEMOSTRATIVOS  
EMPRESAS PRODUCTORAS DE HONGO SETA  
TRANSFORMACION DE PLANTAS MEDICINALES  
Y PRODUCCION DE TRUCHA**



Entrevista con el programa Horizonte Agropecuario de TV Mexiquense con el grupo Mefi Nono y el Laurel de Temoaya



Demostración de campo de farmacia viviente y la transformación de plantas medicinales



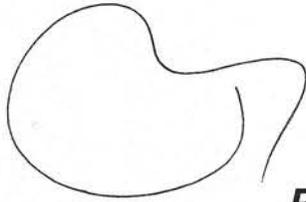
Cosecha de trucha en la granja piscícola Corral de Piedra, San Bartolo, Amanalco



Curso sobre elaboración de productos a base de plantas medicinales



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



# ICAMEX

## PROGRAMA GIS 2012

(Gasto de Inversión Sectorial)



### COMPROMISO DE GOBIERNO ACCION AGM-0941

*Handwritten signature*

**Construcción y Equipamiento del Centro Integral  
de Desarrollo Agropecuario Sustentable  
Municipio de Villa Guerrero, México**

*Handwritten signature*

**PROGRAMA DE TRABAJO  
MARZO - DICIEMBRE**





GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

## PROGRAMA DE TRABAJO

**LAS METAS ESTAN ENFOCADAS A LLEVAR A CABO EL**

**"Mantenimiento y Rehabilitación del Centro de Investigación y Transferencia de  
Tecnología Rancho La Paz, Municipio de Villa Guerrero, México**

INICIO 6 DE NOVIEMBRE Y CONCLUSION EL 19 DE DICIEMBRE DE 2012



*Seef.*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Vertical handwritten notes and signatures on the right side of the page]*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

## PROGRAMA DE TRABAJO

### “Mantenimiento y Rehabilitación del Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología Rancho La Paz, Municipio de Villa Guerrero, México

#### GENERALIDADES DEL PROYECTO

*Rancho La Paz, es un inmueble en posesión del ICAMEX, que se rehabilitará por instrucciones del C. Gobernador, para que funcione como un Centro Integral de Desarrollo Agropecuario Sustentable; es una rehabilitación para adecuar y equipar espacios que funcionen como aulas de capacitación. La infraestructura que se vaya requiriendo, como construcciones, equipo de laboratorio y equipos audiovisuales, deberán ser requeridos por los productores en ejercicios subsecuentes, dando mantenimiento constante a las construcciones rehabilitadas.*

#### OBJETIVO DEL PROYECTO

*Consiste en capacitar a productores radicados en una zona altamente vulnerable al uso de agroquímicos, este Centro, cumplirá con una función social, beneficiando económica y ecológicamente a la población. Técnicamente, a través de la capacitación es factible mejorar las condiciones de trabajo y de calidad de los productos agropecuarios y de especies ornamentales, para crear una cultura en armonía con el entorno ecológico. Es un proyecto con futuro, para productores de cultivos intensivos, con inversiones cuantiosas y rentables.*

#### METAS

*Adecuar espacios existentes en el Rancho La Paz, Villa Guerrero, México, transformarlos en salones equipados con el mobiliario y equipo para ofrecer una capacitación de calidad para los productores. La infraestructura está en condiciones de ser aprovechada para realizar cambios de uso y remodelación para cumplir con el objetivo del Compromiso Gubernamental.*





GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

## ASPECTOS GENERALES QUE CONTEMPLA LA REHABILITACION

PRESUPUESTO GIS 2 MILLONES DE PESOS

Fecha de entrega de la obra por la empresa: 19 de diciembre de 2012



## SERVICIOS Y CARACTERISTICAS

- RETIRO DE TECHUMBRE
- ALBAÑILERIA
- AZOTEA
- CANCELERIA
- ACABADOS
- INSTALACION ELECTRICA
- INSTALACION HIDROSANITARIA
- EXTERIORES /  
DESMANTELAMIENTOS
- PISOS Y BANQUETAS

Mantenimiento y Rehabilitación del Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología  
Rancho La Paz, Municipio de Villa Guerrero, México



## DESCRIPCION DE CONCEPTOS

### “Mantenimiento y Rehabilitación del Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología Rancho La Paz, Municipio de Villa Guerrero, México

#### SERVICIOS Y CARACTERISTICAS

##### RETIRO DE TECHOS

- RETIRO Y REUTILIZACION DE LAMINAS ACRILICAS
- RETIRO DE PUERTAS Y VENTANAS DETERIORADAS

##### ALBAÑILERIA

- APLANADO FINO DE MUROS
- REHABILITACION DE MUROS
- REHABILITACION DE APLANADOS EN MUROS

##### AZOTEA

- CORRECCION DE PENDIENTES (ESTAN COLGADAS)
- IMPERMEABILIZAR

##### CANCELERIA

- REHABILITADO DE VENTANAS DE HERRERIA (REUSO)
- REHABILITADO DE PUERTAS DE HERRERIA
- REPOSICION DE VENTANAS PERFILES TUBULARES (NUEVAS)
- EPOSICION DE PUERTAS PERFILES TUBULARES
- REPOSICION DE CERRADURAS
- REPOSICION DE VIDRIOS
- REHABILITADO DE PROTECCIONES DE FIERRO
- MAMPARAS DE FIERRO

##### ACABADOS

- PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR (VINILICA Y ESMALTE)
- COLOCACION DE LOZETA
- LIMPIEZA Y PULIDO DE LOZETA YA EXISTENTE
- COLOCACION DE ZOCLO
- COLOCACION DE AZULEJO

##### INSTALACION ELECTRICA

- SALIDAS PARA LUMINARIA O CONTACTO, PASTILLAS, INTERRUPTORES,
- LAMPARAS ARBOTANTES, LAMPARAS SLIM-LINE, TABLERO, ACOMETIDA, ETC.

##### INSTALACION HIDROSANITARIA

- SALIDAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS
- MUEBLES DE BAÑO O SANITARIO COLOR BLANCO
- MEZCLADORAS, TARJAS Y REGADERAS
- LLAVES DE CONTROL

##### EXTERIORES / DESMANTELAMIENTO

- RETIRO DE PISOS DETERIORADOS

##### PISOS Y BANQUETAS

- REPOSICIONES DE PISOS DE CONCRETO
- PULIDO FINO
- BANQUETAS PERIMETRALES
- CADENA DE CONCRETO PARA RETENER RELLENO
- RELLENO DE TEPETATE
- RETIRO DE TIERRA VEGETAL

##### LIMPIEZA DE MALEZAS

- ÁREAS QUE CIRCUNDAN LAS INSTALACIONES
- TERRENOS QUE SE USAN PARA TRABAJOS DE CAMPO

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*

*[Handwritten signatures and initials on the left side of the page]*



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA **enGRANDE**



**ICAMEX**

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

CONDICIONES BAJO LAS CUALES SE INICIA LA REHABILITACION



*Handwritten signatures and initials on the left side of the page.*

*Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large blue signature.*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

**UBICACION DE LOS ESPACIOS**

**SUP. TOTAL APROX. 408 m<sup>2</sup>**

**PLANTA "A" EN EL SENTIDO DE PONIENTE A ORIENTE**

LONGITUD TOTAL DE LA NAVE 34.1 m POR 5.53 m DE ANCHO

En todos los espacios se indica la longitud y superficie en m<sup>2</sup>

1 ALMACEN GENERAL 7.28 M	40.25 m <sup>2</sup>
1 SANITARIOS HOMBRES 2.14 M (CON 2 WC)	11.83
1 SANITARIOS MUJERES 3.12 M (CON 3 WC)	17.25
1 COCINA 4.36 M	24.11
1 COMEDOR 4.43 M	24.49
1 LABORATORIO 6.26 M	34.61
1 BODEGA DE LABORATORIO 3.19 M	17.64
1 CUARTO DE VIGILANCIA 3.32 M	18.35

**SUP. APROX. 188.00 m<sup>2</sup>**

**PLANTA "B" EN EL SENTIDO DE PONIENTE A ORIENTE**

LONGITUD DE LA NAVE 10.26 m x 4.42 m DE ANCHO

1 OFICINA PARA ATENCION AL PUBL. 3.80 M	16.79 m <sup>2</sup>
1 SANITARIO CON LAVABO/ OFICINAS 2.20 M	9.72
1 OFICINA RESPONS. DEL CENTRO 4.26 M	18.82

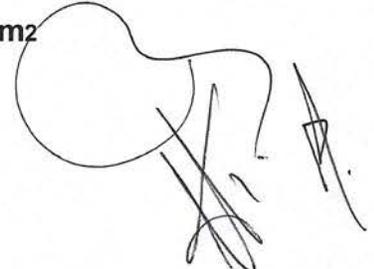
**SUP. APROX. 46.00 m<sup>2</sup>**

**PLANTA "C" EN EL SENTIDO DE PONIENTE A ORIENTE**

LONGITUD DE LA NAVE 30.13 M x 5.57 m DE ANCHO

1 BODEGA AULA 4.19 M	23.33
1 AULA PARA CAPACITACION 12.56 M (Factible dividirla en 2 o 3 espacios)	69.95
1 ALMACEN (SERV. CAPACITACION 7.66 M	42.66
1 SALA DE JUNTAS 5.72 M	31.86

**SUP. APROX. 174.00 m<sup>2</sup>**



*anf.*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA enGRANDE



ICAMEX

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

### AVANCES DE LA REHABILITACION



Antes de iniciar la rehabilitación Nave "C"



Banqueta Nave "C" 23 Nov. 2012



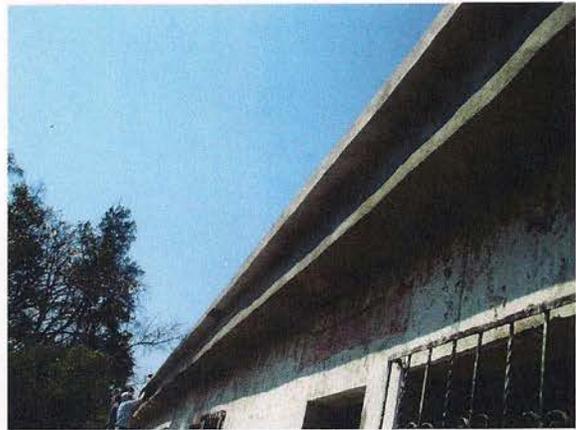
Herrería que se rehabilitará (de reuso)



Emboquillado para herrería nueva



Marquesina dañada por la humedad



Marquesina con aplanado fino

H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX

CENTESIMA TRIGESIMA TERCERA SESION ORDINARIA / 30 DE NOVIEMBRE 2012

*Handwritten signatures and initials on the left side of the page.*

*Handwritten signatures and initials on the right side of the page.*



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA **enGRANDE**



Piso y pared deteriorados



Piso y pared resanados



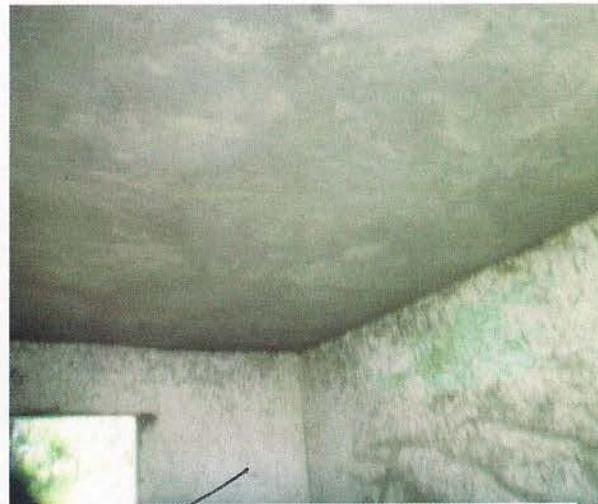
Techo húmedo, colgado y varillas descubiertas



Techo aplanado y piso nivelado



Picado de techos o plafones



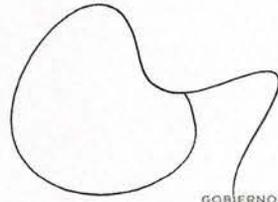
Aplanado de paredes y techo o plafón

*Handwritten signatures and initials on the left margin.*

*Handwritten signatures and initials on the right margin.*



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA **enGRANDE**

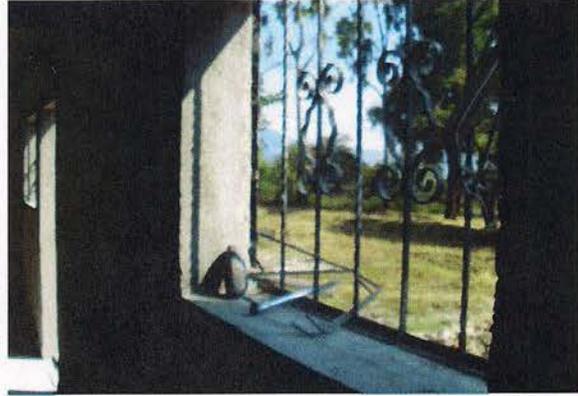


**ICAMEX**

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



Herrería deteriorada inservible



Emboquillado de ventanas sin retirar herrería útil



Frente de la Nave "A" Aula de Capacitación



Guarnición para banqueta Nave "A" Acceso Aula de Capacitación



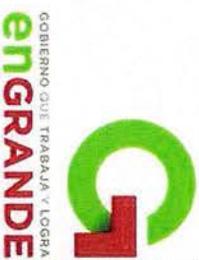
Bodega con techo de lámina deteriorado



Bodega con retiro de techumbre de lámina

*Handwritten signatures and initials on the left side of the page.*

*Handwritten signatures and initials on the right side of the page.*



Una vez presentado el informe del Programa GIS sobre la Acción de Gobierno AGE-163 y el Plan de Trabajo de la Acción AGM-0941, se abrió el espacio para los comentarios sobre el Centro Integral de Desarrollo Agropecuario Sustentable de Villa Guerrero.

**Intervención del MVZ. Mauricio Pereda Ochoa**

Pregunta al Director General, si la función del Centro de Desarrollo Sustentable va a ser de demostración y capacitación

**Comentario del Ing. Pedro Mijares Oviedo**

Le informa al MVZ Mauricio Pereda, que será un Centro de Desarrollo Agropecuario Sustentable, que se va a combinar con un compromiso nuevo que anunció el Gobernador en el evento de la Expo Flor, con un programa de exportación y capacitación a Floricultores y un Programa de Capacitación a personas discapacitadas, mismos que el ICAMEX estará integrando; el de los discapacitados va a coordinarse con el DIF, en las 17 zonas que tiene en el estado; y en el de los Floricultores serán diferentes ramas, lo que se pretende es incrementar la calidad de la flor para aumentar la capacidad de exportación a los Estados Unidos, pero al mismo tiempo generar los materiales, y es aquí donde entramos con la hibridación en México, o bien los convenios con los hibridadores y tener una vitrina tecnológica en estos centros, con los materiales que sean más demandados para exportación.

**Comentario del MVZ. Mauricio Pereda Ochoa**

Opina asumiendo que la cuestión de esa capacitación será para que se produzca la flor de un modo más sustentable.

**Comentario del Ing. Pedro Mijares Oviedo**

Esta el grupo orgánico que vienen manejando el Dr. Jairo Restrepo Rivera y el Capitán Arnulfo Nieblas Castro, ya tienen establecida una parcela para llevar un programa de manejo continuo, como estación experimental o estación escuela de manejo orgánico, ahí van a ser las capacitaciones, se le va a ir dando seguimiento para que el productor vaya y vea mensualmente, que es lo que debe de ir haciendo.



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

## OTRAS ACCIONES

Recorrido técnico con productores lombrícolas por las instalaciones del Rancho el Carmen en la carretera Acambay-Temascalcingo, impartiendo platica sobre recomendaciones de manejo de los desechos orgánicos del estiércol de ganado Bovino para engorda.



Se realizó un recorrido por los municipios de Almoloya de Alquisiras y Texcaltitlan donde se dio a conocer el manejo de lombricarios y

Se realizó un recorrido a las instalaciones lombrícolas de un grupo de productores apoyados por la FAO, que requieren asistencia técnica sobre el manejo.





GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



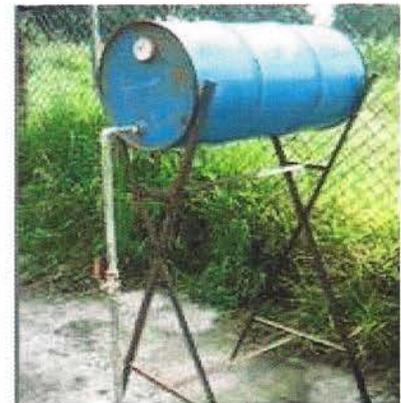
**ICAMEX**

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

**Impartición del curso sobre el  
"Uso, manejo y almacenamiento de  
agroquímicos"**

A elementos de Protección Civil  
de los Ayuntamientos de Metepec,  
San Antonio la Isla y Chalco.

Instalaciones del Centro de Investigación, Capacitación  
y Entrenamiento de la Dirección General de Protección  
Civil, en Tecámac, México.



Diseño del incinerador para  
desechos orgánicos de  
oficina, es una alternativa  
para disminuir la  
contaminación del  
ambiente.

Se asistió al evento demostrativo realizado por la empresa SYNGENTA en el Rancho La Vega, Gro. Mostrando una parcela de maíz híbrido a doble hilera bajo una densidad de 120 mil plantas /ha. Se tiene un costo de cultivo hasta la etapa de llenado de grano de \$ 25,000 pesos y se espera un rendimiento de 11.5 ton/ha.

En seguimiento a las actividades en el lote de Trigo bajo el sistema de Agricultura de Conservación en camas anchas y angostas en la comunidad de Coatepec, Ixtapaluca México, se realizó recorrido de campo con la participación de productores del Sistema Producto Trigo de la zona, INIFAP, SAGARPA, GRUMA, SYNGENTA. (Foto Abajo).



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA enGRANDE



ICAMEX

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



Revisión de cultivo para detectar posible efecto de helada.



Recorrido técnico con personal del CIMMYT, ICAMEX, productor cooperante y personal de la SAGARPA.



Explicación sobre los principios de la Agricultura de Conservación (A.C.)



Productor cooperante explicando las prácticas de cultivo realizadas en A.C.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



### Demostración de variedades de trigo y avena para la zona del altiplano



Evento demostrativo de lotes de producción de semilla de Triticale Bicentenario  
Instalaciones del CIMMYT- Valle de Toluca

### Producción de semilla de Triticale Bicentenario

Este evento se desarrolló en dos etapas, en sala de juntas y posteriormente en lotes de producción de semilla de triticale Bicentenario sembrado en dos fechas en terrenos dentro de la misma estación. La reunión fue dirigida por el Dr. Karim Ammar, Mejorador de triticale e Ing. Fernando Delgado Ramos, Superintendente de Campo. Asistieron productores de triticale de Temascalcingo, de Ixtlahuaca, del Sistema Producto Maíz, personal de la empresa John Deere y de la Fundación Produce y productores de Tlaxcala, entre otros. Se explicó que la finalidad del evento es impulsar el cultivo de Triticale como forraje, ya sea aprovechando el grano, o si se desea utilizando la planta entera.

### Recolección de especies medicinales para la Farmacia Viviente de Tequixquiac



Recorrido por el Cerro del Toloche con productores del Frente Campesino Nacional



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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



Recolección de especies medicinales  
para la farmacia viviente de Tequixquiac



Curso de capacitación sobre la  
elaboración de insecticidas orgánicos



Curso de capacitación para la  
elaboración de champús en  
apoyo al Programa de Estudiantes  
del CEBETIS No. 23 de Lerma.



Se participó en la conferencia sobre  
Odontología Neurofocal, en el  
Jardín Botánico del Cosmovitral,  
En la Cd. de Toluca de Lerdo.

H. CONSEJO DIRECTIVO DEL ICAMEX

CENTESIMA TRIGESIMA TERCERA SESION ORDINARIA / 30 DE NOVIEMBRE 2012



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

### Cursos de capacitación para estudiantes

Cursos sobre odontología neurofocal en el Jardín Botánico del Cosmovital de la ciudad de Toluca y cursos de elaboración de pomadas y champús en la comunidad de San Luis Mextepec del municipio de Zinacantepec, a estudiantes del CBTIS No. 23 del municipio de Lerma.



Curso de capacitación sobre elaboración de pomadas en la ciudad de Toluca



Curso de elaboración de pomadas en San Luis Mextepec, municipio de Zinacantepec

Con esta parte se da por concluido el Informe del Director General, por lo que el Secretario Técnico solicitó a los integrantes del H. Consejo Directivo, aprobarlo y en su caso emitir los comentarios correspondientes. Al no presentarse más comentarios en relación al Informe se generó el siguiente:

#### ACUERDO ICA-133-004

Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el Informe presentado por el Director General, sobre el avance de los trabajos de investigación con presupuesto de gasto corriente y Gasto de Inversión Sectorial realizados al 31 de octubre de 2012. En este mismo acuerdo se considera aprobado el Programa de Trabajo del Compromiso de Gobierno Acción AGM-0941, sobre la rehabilitación del Rancho La Paz, municipio de Villa Guerrero, México.



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



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

**VI. ASUNTOS EN CARTERA / SEGUIMIENTO DE ACUERDOS**

**Centésima Trigésima Tercera Sesión Ordinaria  
ACUERDOS CUMPLIDOS**

ACUERDO	CONTENIDO	STATUS
ACUERDO ICA-133-001	Siendo las 11:20 horas del día 30 de Noviembre de 2012, este H. Consejo Directivo da por instalada la Centésima Trigésima Tercera Sesión Ordinaria al existir el quórum de ley, contando con la presencia del representante del Presidente Suplente, Comisario del Órgano de Gobierno, Suplente del Vocal de la Secretaría de Finanzas; Suplente del Vocal de la Secretaría del Medio Ambiente; Suplente del Vocal de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario; y la del Secretario Técnico del H. Consejo Directivo.	Cumplido
ACUERDO ICA-133-002	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el orden del día de la Centésima Trigésima Tercera Sesión Ordinaria.	Cumplido
ACUERDO ICA-133-003	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos la omisión de la lectura y el contenido del Acta de la Centésima Trigésima Segunda Sesión Ordinaria realizada el pasado 25 de Octubre de 2012.	Cumplido
ACUERDO ICA-133-004	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el informe de avance de trabajo sobre los trabajos realizados al 31 de Octubre de 2012 presentado por el Director General del organismo.	Cumplido
ACUERDO ICA-133-005	Este H. Consejo Directivo aprueba por unanimidad de votos el seguimiento de los acuerdos cumplimentados y en proceso.	Cumplido
ACUERDO ICA-133-006	Este H. Consejo Directivo manifiesta darse por enterado del contenido de los estados financieros al 30 de Septiembre de 2012.	Cumplido



Centésima Trigésima Tercera Sesión Ordinaria  
**ACUERDOS CUMPLIDOS**

<p><b>ACUERDO ICA-132-006</b></p>	<p>(Número de Acuerdo Anterior ICA-124-012)</p> <p>Este H. Consejo Directivo se da por enterado de las observaciones derivadas de la Auditoría Externa practicada al organismo por el Despacho Godoy-Novoa, Contadores y Auditores, S. C. del ejercicio dictaminado 2010, y atendiendo las sugerencias del propio Despacho Auditor para su solventación, <b>con fundamento en lo establecido en las Políticas de Registro, Inciso C, Apartado de Resultado de Ejercicios Anteriores, párrafo primero del Manual Único de Contabilidad Gubernamental para las Dependencias y Entidades Públicas del Gobierno y Municipios del Estado de México</b> (Décima Edición) 2011 se autoriza al Director General para que realice los trámites procedentes ante la Contaduría General Gubernamental y se permita afectar correctamente la cuenta superávit y resultados acumulados de ejercicios anteriores, por la cantidad de \$ 2, 246.7 miles de pesos relacionados con el registro del costo de venta del inmueble denominado Centro Horto-florícola enajenado en el ejercicio 2007.</p> <p>(Ver copia de Oficio de respuesta en Anexos)</p>	<p><b>Cumplido</b></p> <p>La Contaduría General Gubernamental Mediante el Oficio No 20322A000/3423/2012 de fecha 5 de diciembre de 2012, dio respuesta y consideró procedente la afectación de ejercicios anteriores de acuerdo a lo establecido en el Manual Único de Contabilidad Gubernamental para las Dependencias y Entidades Públicas del Gobierno y Municipio del Estado de México</p>
<p><b>ACUERDO ICA-133-008</b></p>	<p>Este Órgano de Gobierno autoriza el Programa Anual de Adquisiciones 2013 del ICAMEX, presentado por la Dirección de Administración y Finanzas.</p>	<p><b>CUMPLIDO</b></p>
<p><b>ACUERDO ICA-133-009</b></p>	<p>Este H. Consejo Directivo, ICAMEX, aprueba los Nombramientos del Lic. Roberto Pérez García, Director de Proyectos de Inversión para Agua, Medio Ambiente y Agricultura y del Contador Alejandro Borboa Herrera, Jefe del Departamento de Inversión, Agua y Obra Pública, como <b>Vocales Suplentes del Secretario de Finanzas, M. en D. Erasto Martínez Rojas</b>, para que asistan indistintamente en su representación ante este Órgano de Gobierno</p>	<p><b>CUMPLIDO</b></p>
<p><b>ACUERDO ICA-133-010</b></p>	<p>Este H. Consejo Directivo, aprueba el Calendario de Sesiones para el año 2013, que describe las seis reuniones bimestrales que deberá de llevar a cabo el Órgano de Gobierno.</p>	<p><b>CUMPLIDO</b></p>



ACUERDOS EN PROCESO  
Centésima Trigésima Tercera Sesión Ordinaria

ACUERDO	CONTENIDO	STATUS
<p><b>ACUERDO ICA-117-007 2009</b></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><b>EN PROCESO</b></p> <p>Se está compilando la información adicional que solicitó la compañía de seguros, como facturas del equipo, capacidad de motores, ampliar la descripción de los bienes, etc.</p>
<p><b>ACUERDO ICA-123-006 2010</b></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><b>EN PROCESO</b></p> <p>Se continúa descontando vía nómina a los servidores que no comprueban en tiempo.</p>

*Handwritten notes and signatures on the left margin.*

*Handwritten signatures and notes on the right margin.*



<p><b>ACUERDO ICA-EXT/01 -2012-004</b></p>	<p align="center"><b>DICTAMEN DE COMISARIO 2011</b> <b>CONSIDERACIONES</b> <b><u>Pendientes de Solventar</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>En el rubro de servicios personales</b>, 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.</li> <li><b>Se requiere fortalecer los controles administrativos</b> 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.</li> <li>Respecto al <b>control de inventarios de bienes muebles</b>, 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.</li> <li>Concluir la <b>actualización del Manual de Procedimientos</b> del ICAMEX y continuar con su publicación en la Gaceta del Gobierno.</li> </ol>	<p align="center"><b>EN PROCESO</b></p> <p>Se está atendiendo lo estipulado en la Circular <b>04/2012</b> emitida al interior del Instituto</p> <p align="center">(Ver copia Circular en Anexos)</p> <p align="center"><b>EN PROCESO</b></p> <p>Se establecieron formatos y criterios con los responsables de las bodegas de productos y subproductos y la información de inventarios se recibe con normalidad</p> <p align="center"><b>EN PROCESO</b></p> <p>Se encuentra en proceso la depuración de bienes muebles, conciliando resguardos con los servidores públicos del Instituto</p> <p align="center"><b>EN PROCESO</b></p> <p>18 Publicados 21 Revisión Interna 15 D.G. de Innovación <b>54 Total</b></p>
--	--	--

*Handwritten signatures and initials on the left margin.*

*Handwritten signatures and initials on the right margin.*



	<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 <b>tomar las medidas necesarias para aprovechar todos los terrenos e instalaciones</b> 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 <b>constantos robos de la malla ciclónica</b> recientemente colocada en las instalaciones de 3 Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología del ICAMEX, <b>se requiere tomar mayores medidas de seguridad</b>, que pueden ir desde la electrificación hasta el reforzamiento con cemento o alguna otra que permita disminuir las incidencias.</p> <p>7. <b>Brindar una puntual atención a las observaciones y sugerencias del Órgano de Control Interno</b>, del Auditor Externo, del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México y <b>de otras entidades fiscalizadoras</b>, 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 <b>consideraciones anteriores</b>, se solicita a este Órgano de Gobierno, acordar que <b>sean atendidas</b> por el Titular de la entidad y se dé seguimiento <b>hasta su total solventación</b>.</p>	<p>EN PROCESO</p> <p>Se está llevando a cabo a través de convenios.</p> <p>EN PROCESO</p> <p>MEJORA CONTINUA</p> <p>Se da atención en tiempo y forma, acatando las acciones de mejora sugeridas por el Órgano de Control Interno.</p>
--	---	---

Handwritten signatures on the left margin.

Handwritten signatures and initials on the right margin.



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



<p><b>ACUERDO ICA-133-007</b></p>	<p>Este H. Consejo Directivo autoriza a la Dirección General y a la Dirección de Administración y Finanzas del ICAMEX, para que lleven a cabo el trámite ante la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México, para la renovación de 150 (ciento cincuenta) contratos eventuales.</p>	<p>EN PROCESO</p>
---------------------------------------	---	-------------------

Nuevamente se abre un espacio para escuchar los puntos de vista de los integrantes de H. Consejo Directivo sobre los asuntos en cartera, cumplidos y en proceso.

**Comentario del Ing. Ramón Sura López**

Se refiere a las consideraciones 2011 del Comisario y pregunta al C.P. Julio Edgardo García Vélez, si algunas de esta observaciones en proceso, se pudiesen dar como cumplidas ?.

**Comentario de C.P. Julio Edgardo García Vélez**

Con la atenta solicitud de que se envíe la información a través de la Contraloría Interna, para que en la siguiente sesión ordinaria, en caso de que algunas de estas estén cumplidas, puedan ser eliminadas. Continúa...Y ya no se daría lectura a las consideraciones del Comisario; ya nada más, a través del área de Finanzas o Administrativa, hacer llegar la documentación con la cual se pretende dar por cumplidas estas consideraciones, se analizarían, y en la siguiente sesión ordinaria se resolvería.

**Comentario del Ing. Ramón Sura López**

Ta vez se les podría asignar un nuevo número de acuerdo, para actualizarlas, si es que se quedara alguna de ellas.

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-133-005**

Este Organó de Gobierno aprueba por unanimidad de votos el seguimiento de los acuerdos cumplidos y en proceso, presentados en la Centésima Trigésima Tercera Sesión Ordinaria.



**VII. ESTADOS FINANCIEROS Y AVANCE PRESUPUESTAL  
AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2012**

**EL ACTIVO DEL INSTITUTO ASCIENDE A 65 MILLONES 049.0 MILES DE PESOS**

- Constituido por 29 millones 306.4 miles de pesos en activo circulante;
- 35 millones 377.8 miles de pesos en activo fijo;
- 7.1 miles de pesos de activo diferido; y
- El pasivo suma la cantidad de 1 millones 008.3 miles de pesos; y
- Las cuentas de Patrimonio importan 63 millones 682.9 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 Promover el Desarrollar de un Programa de Financiamiento y Capacitación para generar Empresas Agrícolas 2012, así como las retenciones de I.S.P.T., ISSEMYM correspondientes al mes de Agosto, las cuales se pagan en el mes de Octubre de 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 Octubre de 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.

*Handwritten signatures and initials on the left side of the page.*

*Handwritten signatures and initials on the right side of the page.*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



**COMENTARIOS AL CONTROL PRESUPUESTAL  
DEL PERIODO ENERO - SEPTIEMBRE DE 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, y una ampliación de 970.0 miles de pesos, de los cuales corresponden 400.0 miles de pesos del Proyecto del SINAREFI y 570.0 miles de pesos para la compra de un ESPECTROFOTOMETRO; 7 millones de pesos Programa GIS 2012 "Promover el Desarrollo de un Programa de Financiamiento y Capacitación para Generar Empresas Agrícolas; y un 1 millón 248.7 miles de pesos de proyectos 2011.

El Gobierno del Estado de México ha ministrado a esta fecha 17 millones 719.4 miles de pesos, así como 6 millones del Programa de Inversión para el presente ejercicio.

Se tienen ingresos propios por la cantidad de 879.0 miles de pesos y otros ingresos por 3 millones 110.0 miles de pesos,

Entre los ingresos propios y otros ingresos, y lo ministrado se tiene un total de 27 millones 708.4 miles de pesos.

**PRESUPUESTO DE EGRESOS**

Al cierre del mes de Agosto se han ejercido 231 millones 197.5 miles de pesos que:

Comprenden 19 millones 005.2 miles de pesos, que corresponden, principalmente al pago de nómina.

1 millón 038.7 miles de pesos para la compra de materiales y útiles de oficina, bienes consumibles de computo, combustible, sustancias químicas, refacciones y herramientas.

1 Millón 986.4 miles de pesos para servicios de telefonía básica, energía eléctrica, reparación y mantenimiento de vehículos, impuesto del 2.5 % sobre nómina, así como el pago de seguros y fianzas de los vehículos del Instituto, y 655.0 miles de pesos del Programa GIS 2012 "Promover el Desarrollo de un Programa de Financiamiento y Capacitación para Generar Empresas Agrícolas 2012" y Construcción y Equipamiento del Centro Integral de Desarrollo Sustentable, municipio de Villa Guerrero; y 521.2 miles de pesos en la compra de un espectrofotómetro dando cumplimiento a los programas del Instituto.



Concluye la presentación de los estados financieros y presupuestales, y el Secretario Técnico abre el espacio para los comentarios, preguntando al Comisario sobre a posibilidad de ya no fotocopiar tanto papel que integra este apartado.

**Comentario de C.P. Julio Edgardo García Vélez**

Atender lo que establece en el Artículo 19 del Reglamento de la Ley para la Coordinación y Control de Organismos Auxiliares, donde señala cuales son los estados financieros que se deben presentar, como son: el estado patrimonial, el estado de cambios en la situación, el flujo financiero y otros dos, atendiendo lo que establece esa fracción de este Artículo, es más que suficiente.

**Amplía y finaliza su comentario**

Externa no tener comentario alguno sobre los estados financieros por parte de la Contraloría, la cifras se presentan en forma razonable y la situación financiera del organismo acreditada a septiembre del 2012; y emite una atenta sugerencia, señalando que inició trabajos el Despacho Auditor Externo, teniendo como plazo el día 30 de noviembre para entregar el programa de auditoría, solicitando que se entregue la información conforme a la calendarización que ellos solicitan, en efecto de que no existan retrasos y que ellos tengan la posibilidad de analizarla y que durante el desarrollo de la auditoria, se puedan solventar, en efecto de disminuir en su caso, las observaciones que puedan ir saliendo.

Al concluir la presentación y comentarios de los estados financieros y control presupuestal al 30 de septiembre de 2012, se solicitó a los integrantes del H. Consejo Directivo darse por enterados del contenido de los mismos, generándose el siguiente:

**ACUERDO ICA-133-006**

Este Organo de Gobierno manifiesta darse por enterado del contenido de los estados financieros y control presupuestal al 30 de septiembre de 2012.

A continuación se presentaron las solicitudes de acuerdo contenidas en la carpeta.



**VIII. SOLICITUD DE ACUERDOS**

**Se solicita autorización para renovar 150 contratos de personal eventual 2013**

En cumplimiento a las Medidas de austeridad y disciplina presupuestal del Poder Ejecutivo del Estado de México para el ejercicio fiscal 2013, emitidas por la Secretaría de Finanzas, publicadas en la Gaceta del Gobierno del Estado de México al 06 de Noviembre de 2012 y con fundamento en la Disposición Sexta inciso VII, **se solicita a este H. Consejo Directivo la autorización para** que la Dirección General y la Dirección de Administración y Finanzas del ICAMEX, lleven a cabo **la renovación de 150 (ciento cincuenta) contratos eventuales**, 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 presente año y anteriores.

Esta solicitud obedece a que el Instituto solo cuenta con 92 plazas, por lo que es necesaria la contratación de mano de obra, para el desarrollo de los trabajos de Investigación, laboratorios, capacitación y administrativos. Se informa que la contratación sólo se hará si se cuenta con suficiencia presupuestal en Gasto Corriente, Proyectos o Gasto de Inversión Sectorial.

**ACUERDO ICA-133-007**

Este H. Consejo Directivo autoriza a la Dirección General y a la Dirección de Administración y Finanzas del ICAMEX, para que lleven a cabo los trámites correspondientes ante la Secretaría de Desarrollo Agropecuario y ante la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México, para **la renovación de 150 (ciento cincuenta) contratos eventuales**, 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 presente año y anteriores y en función a la disponibilidad presupuestal, lo anterior en cumplimiento a las Medidas de austeridad y disciplina presupuestal del Poder Ejecutivo del Estado de México para el ejercicio fiscal 2013, emitidas por la Secretaría de Finanzas, publicadas en la Gaceta del Gobierno del Estado de México al 06 de Noviembre de 2012 y con fundamento en la Disposición Sexta inciso VII.

**Comentario de C.P. Julio Edgardo García Vélez**

Expone dos comentarios, uno en cuanto a fundamentación legal, y señala que, según la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México, las autoridades solo tienen las facultades o atribuciones que les establecen expresamente los ordenamientos legales en ese sentido, por lo que solicita se considere en el fundamento legal la norma administrativa DAP-028 de las normas administrativas para la asignación y usos de bienes y servicios de las dependencias y organismos auxiliares del poder ejecutivo estatal, el cual establece que las

*Handwritten signatures and initials on the left margin.*

*Handwritten signatures and initials on the right margin.*



dependencias que requieran contratar personal por obra o tiempo determinado, a efecto de la autorización correspondiente, deberá contar con los recursos presupuestales para el pago de los mismos y presentar solicitud autorizada del titular de la dependencia, al menos con 15 días de anticipación a la Dirección General de Administración de Personal, acompañada de la justificación y análisis del requerimiento.

Pero establece que, para el caso de Organismos Auxiliares corresponde a su Órgano de Gobierno otorgar la autorización, en términos del párrafo anterior, entonces, en este sentido deberá incluirse la normatividad referida y el acuerdo en caso de ser aprobado por ese Consejo, para que la Dirección General y la Dirección de Administración y Finanzas del ICAMEX, realicen las gestiones ante las instancias correspondientes para llevar a cabo la renovación.

**Se solicita autorizar programa anual de adquisiciones 2013**

Con base a lo establecido en el Capítulo III sobre las obligaciones de los titulares de los Organismos Auxiliares y Fideicomisos en relación con sus Organos de Gobierno, en su Artículo 19, Fracción III del Reglamento de la Ley para la Coordinación y el Control de Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México; se solicita a este H. Consejo Directivo la autorización del Programa Anual de Adquisiciones 2013, el cual se localiza en el apartado de Anexos de esta carpeta.

**ACUERDO ICA-133-008**

Este Organo de Gobierno autoriza el Programa Anual de Adquisiciones 2013 del ICAMEX, presentado por la Dirección de Administración y Finanzas, en base a lo dispuesto en el Capítulo III sobre las obligaciones de los Titulares de los Organismos Auxiliares y Fideicomisos en relación con sus Organos de Gobierno, en su Artículo 19, Fracción III del Reglamento de la Ley para la Coordinación y Control de Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México.

**Se solicita aprobación de Nombramientos de Suplentes del Vocal  
de la Secretaría de Finanzas**

Con fundamento en el Artículo 30 de la Ley para la Coordinación y Control de Organismos Auxiliares del Estado de México y Artículo 7, fracción V de la Ley que crea el Organismo Público Descentralizado de Carácter Estatal denominado ICAMEX, se solicita a este H. Consejo Directivo aprobar los Nombramientos de los Vocales Suplentes del Secretario de Finanzas, M. en D. Erasto Martínez Rojas, para que asistan indistintamente ha nombrado al Lic. Roberto Pérez García, Director de Proyectos de Inversión para Agua, Medio Ambiente y Agricultura y al Contador Alejandro Borboa Herrera, Jefe del Departamento de Inversión, Agua y Obra Pública, esta solicitud la envía el propio Secretario bajo el Oficio No. 203A-1357/2012 con fecha 17 de Octubre de 2012.

*[Handwritten signatures and initials on the left margin]*

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



**ACUERDO ICA-133-009**

Este H. Consejo Directivo, de acuerdo con lo fundamentado en el Artículo 30 de la Ley para la Coordinación y Control de Organismos Auxiliares del Estado de México, y Artículo 7, fracción V de la Ley que crea el Organismo Público Descentralizado de Carácter Estatal denominado ICAMEX, aprueba los Nombramientos del Lic. Roberto Pérez García, Director de Proyectos de Inversión para Agua, Medio Ambiente y Agricultura y del Contador Alejandro Borboa Herrera, Jefe del Departamento de Inversión, Agua y Obra Pública, como **Vocales Suplentes del Secretario de Finanzas, M. en D. Erasto Martínez Rojas**, para que asistan indistintamente en su representación ante este Organismo de Gobierno.

**SE SOLICITA LA APROBACION DEL CALENDARIO DE SESIONES  
DEL H. CONSEJO DIRECTIVO PARA EL AÑO 2013**

Lugar: Sala de Juntas de la Dirección General del ICAMEX  
Conjunto SEDAGRO, Metepec, México

Dando cumplimiento al Artículo 32 de la Ley para la Coordinación y Control de Organismos Auxiliares del Estado de México, se somete a la consideración de este H. Consejo Directivo aprobar el Calendario de Sesiones para el año 2013, quedando definido de la siguiente manera:

SESIONES	FECHAS / 2013	HORA
Centésima Trigésima Quinta Sesión Ordinaria (135)	Miércoles 22 de Febrero	11:00 Horas Primera Convocatoria
Centésima Trigésima Sexta Sesión Ordinaria (136)	Viernes 27 de Abril	11:00 Horas Primera Convocatoria
Centésima Trigésima Séptima Sesión Ordinaria (137)	Miércoles 13 de Junio	11:00 Horas Primera Convocatoria
Centésima Trigésima Octava Sesión Ordinaria (138)	Martes 14 de Agosto	11:00 Horas Primera Convocatoria
Centésima Trigésima Novena Sesión Ordinaria (139)	Jueves 11 de Octubre	11:00 Horas Primera Convocatoria
Centésima Cuadragésima Novena Sesión Ordinaria (140)	Viernes 14 de Diciembre	11:00 Horas Primera Convocatoria

NOTA: La segunda Convocatoria se iniciará a las 11:30 horas, en el mismo lugar y Orden del Día



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



**ACUERDO ICA-133-010**

Este H. Consejo Directivo, en cumplimiento al Artículo 32 de la Ley para la Coordinación y Control de Organismos Auxiliares del Estado de México, aprueba el Calendario de Sesiones para el año 2013, que describe las seis reuniones bimestrales que deberá de llevar a cabo el Organo de Gobierno.

**IX. ASUNTOS GENERALES**

**NO SE PRESENTO NINGUN ASUNTO**

*anf.*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**  
Instituto de Investigación y  
Capacitación Agropecuaria  
Acuícola y Forestal del Estado de México

**CONCLUSION DE LA REUNION**

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por terminada la Centésima Trigésima Tercera Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México (ICAMEX), siendo las 12:15 horas del día viernes 30 Noviembre 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**

**RODOLFO ROSALES GOMEZ**  
REPRESENTANTE DEL PRESIDENTE  
SUPLENTE DEL H. CONSEJO DIRECTIVO

**VOCALES**

**C. ANGEL CRUZ PEÑA**  
REPRESENTANTE DEL VOCAL DE LA  
SECRETARIA DE FINANZAS

**C.P. JULIO EDGARDO GARCIA VELEZ**  
COMISARIO DEL ORGANO DE GOBIERNO



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

*[Handwritten signature]*

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

*[Handwritten signature]*

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

*[Handwritten signature]*

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

*[Handwritten signature]*

**ING. PEDRO MIJARES OVIEDO**  
DIRECTOR GENERAL DEL ICAMEX

**INVITADOS PERMANENTES**

*[Handwritten signature]*

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

*[Handwritten signature]*

**MVZ MAURICIO PEREDA OCHOA**  
GERENTE DEL CISAMEX  
Y PRODUCTOR

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**LIC. OSCAR CASTRO GURRIA**  
PRESIDENTE DE ASPROFLOR  
Y PRODUCTOR

*[Handwritten signature]*

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

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**



**ICAMEX**

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

  
**C. ALFONSO HERNANDEZ FLORES**  
PRESIDENTE DE LA UNION DE  
ASOCIACIONES GANADERAS Y EJIDALES  
DEL ESTADO DE MEXICO

  
**DR. ERASTO DOMINGO SOTELO RUIZ**  
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

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

