



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GRANDE

PbR_01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora

Ejercicio: 2017

Fecha: 12/08/2016 12:53 pm

Proyecto: 010304010101 Fiscalización, control y evaluación interna de la gestión pública

U. Responsable: 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario

U. Ejecutora: 207B0 Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuicola y Forestal del Estado de México

Objetivo:

Optimizar la operación del sistema y acciones de control y evaluación que contribuya al manejo eficiente de los recursos públicos, a la generación de alternativas de solución para el cumplimiento de los objetivos institucionales y a la transparencia, cuidando que el ejercicio del gasto público se efectúe con apego a la normatividad establecida para tal efecto, dando cumplimiento a las disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestal.

Diagnóstico (situación actual)

Para coadyuvar al cumplimiento de los objetivos y metas institucionales del Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuicola y Forestal del Estado de México, ICAMEX, se requiere de un área de fiscalización que vigile y supervise los sistemas de control y evaluación de la gestión gubernamental que permitan la racionalidad, transparencia y adecuado ejercicio de los recursos públicos en estricto apego a la normatividad establecida en materia de contabilidad, presupuesto, personal, contratación de servicios, adquisición de bienes, mejora regulatoria, entre otras.

Del 16 de septiembre de 2011 al 31 de Julio de 2016, este Órgano de Control Interno ha practicado 32 auditorías (de tipo administrativo y financiero) y 4 Evaluaciones al Desempeño Institucional, derivado de las cuales se han determinado 5 observaciones resarcitorias, 11 observaciones disciplinarias y 129 de control interno; por otra parte, se han llevado a cabo Otras Acciones de Control y Evaluación, tales como 406 inspecciones, 264 testificaciones, participación en 495 reuniones de órganos colegiados. En materia de responsabilidades, se han iniciado 14 procedimientos administrativos a un total de 18 servidores públicos, quedando firmes 8 sanciones resarcitorias y 11 disciplinarias. I está en trámite de cobro a través del Procedimiento Administrativo de Ejecución.

Las anteriores actividades, con el siguiente personal: 1 Contralor Interno, 2 Auditores, 1 Secretaria y 1 Abogado (eventual).

Estrategias y líneas de acción

- 1.- Promover la aplicación puntual de las leyes y normas de control, fiscalización y evaluación emitidas por la Secretaría de la Contraloría y otras instancias normativas.
- 2.- Realización de auditorías financieras y administrativas así como evaluaciones al desempeño institucional, a las diferentes unidades administrativas sustantivas y adjetivas del ICAMEX.
- 3.- Llevar a cabo inspecciones a los ingresos, egresos, ejercicio de recursos, cumplimiento de obligaciones, información pública de oficio, personal, programas de trabajo, disciplina presupuestaria, inventarios, operaciones sustantivas, entre otras, procurando una actuación preventiva y colaborativa.
- 4.- Participar en reuniones de diversos Órganos Colegiados así como en testificaciones que requieran presencia de la Contraloría Interna.

ELABORÓ

Lic. Adriana Leon Arce
Contralora Interna

REVISÓ

C. Lázaro Ramírez Escalona
Encargado del Despacho de la Dirección de Administración y Finanzas

AUTORIZÓ

Ing. Pedro Mijares Oviedo
Director General



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



PbR_01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora
Ejercicio: 2017
Fecha: 12/08/2016 12:53 pm

Proyecto: 030802010101 Investigación agropecuaria, hortoflorícola y frutícola
U. Responsable: 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario
U. Ejecutora: 207B0 Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuicola y Forestal del Estado de México

Objetivo:

Fortalecer las actividades de investigación, validación y transferencia que atiendan las necesidades tecnológicas de los integrantes de las cadenas agroalimentarias de la entidad.

Diagnóstico (situación actual)

Los cultivos de importancia estatal por la superficie que cubren son: maíz con el 64.8% del total de la misma, contribuyendo con el 34% del valor de la producción a nivel nacional, para el caso de cereales de grano pequeño, resalta la superficie sembrada con el cultivo de triticale, en donde se cubre el 24% a nivel nacional y en avena y cebada se participa con el 10%. La producción de especies ornamentales con menos del 10% de la superficie estatal, tiene una contribución superior al 80% del valor de la producción a nivel nacional, esta última, aunque presenta un letargo tecnológico, sigue siendo una actividad altamente productiva, por lo que es importante dar alternativas al sector para reducir pérdidas y saturación de mercados.

Por otra parte el creciente aumento de las áreas urbanas, reduce las mejores superficies de producción, aunado a incrementos por arriba del 100% en los fertilizantes químicos, resultando este costo, en ocasiones, prohibitivo para algunos productores, lo que provoca una disminución significativa en la producción y productividad de los cultivos, creando nuevos retos en la agricultura, que obligan a elevar la competitividad en la producción a través de la implementación de nuevas tecnologías que aumenten la productividad sin deteriorar el ambiente.

En este sentido, las fortalezas con las que cuenta el Instituto son:

- 1. Personal técnico altamente capacitado.
- 2. Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología ubicados estratégicamente en el Estado de México
- 3. Laboratorios para análisis y/o estudios específicos de agua, semilla, suelo y plantas
- 4. Generación de nuevos materiales de maíz, haba y cereales de grano pequeño (trigo, triticale y cebada), respaldado de la semilla en el banco de germoplasma, así como tecnologías de producción en estos.
- 5. Tecnología de producción en diversos cultivos incluyendo especies medicinales y ornamentales, así como para dar valor agregado a los productos agropecuarios.

Las debilidades que presenta el Instituto:

- 1. Parque vehicular deteriorado
- 2. Falta actualizar el equipo de análisis para disminuir los tiempos y costos de resultados de los mismos

Estrategias y líneas de acción

Estrategia: Generar, validar y transferir tecnologías sobre producción primaria, manejo pos cosecha y transformación de cultivos básicos, hortalizas, flores frutales y productos pecuarios, así como uso eficiente de agua, agroquímicos y fertilizantes, conservación y recuperación de suelos y aprovechamiento de residuos orgánicos, que permitan contribuir a generar un entorno ambiental favorable y un incremento en la producción, productividad y calidad de los productos agropecuarios.

ELABORÓ

Ing. Ramon Sura López
Director de Investigación

REVISÓ

C. Lázaro Ramírez Escalona
Encargado del Despacho de la Dirección de Administración y Finanzas

AUSENTO

Ing. Pedro Miguel Oviedo
Director General



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

PbR_01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora
Ejercicio: 2017
Fecha: 12/08/2016 12:53 pm

Proyecto: 030802010102 Capacitación, difusión y promoción del desarrollo tecnológico
U. Responsable: 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario
U. Ejecutora: 20780 Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuicola y Forestal del Estado de México



GRANDE

Objetivo:

Ampliar la cobertura de las actividades de asistencia técnica y capacitación de productores agropecuarios, acuícolas y forestales, para mejorar el nivel tecnológico del sector agropecuario, aprovechando la infraestructura existente y la vinculación con las instituciones de educación superior e investigación nacional e internacional en la entidad, así como con los sectores público, privado y social.

Diagnóstico (situación actual)

En el marco de la creciente competitividad comercial, la capacitación y transferencia de tecnología agropecuaria se torna indispensable ante la necesidad de capacitación del sector agropecuario, para modernizar los sistemas de producción, los medios y prácticas para incrementar la productividad y rentabilidad, de una manera sustentable. De septiembre de 2011 al 31 de agosto de 2016 se han realizado 2,355 eventos de capacitación y 192 eventos de difusión, a los cuales han asistido 48,708 personas. Estas acciones han sido la vía más adecuada para hacer llegar a los productores y técnicos agropecuarios las innovaciones tecnológicas de alta productividad y de bajo impacto ambiental, mediante la realización de demostraciones de campo en lotes de validación y demostrativos, eventos de capacitación y edición de publicaciones técnicas, entre otras. Es necesario mencionar que el proceso de desarrollo tecnológico en el Estado de México tiene más de 60 años de operación y cuyas fortalezas son la infraestructura de los CITT'S (Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología), los laboratorios y el personal capacitador.

Estrategias y líneas de acción

Estrategias: Conformar un sistema integral de capacitación y difusión que atienda las necesidades de las principales cadenas agroalimentarias de la Entidad.

ELABORÓ

Ing. Jorge César Hóguin Ardayalo
Director de Apoyo Técnico y Divulgación

REVISÓ

C. Lázaro Ramírez Escalona
Encargado del Despacho de la Dirección de Administración y Finanzas

AUTORIZÓ

Ing. Pedro Madero Oviedo
Director General



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



PbR_01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora

Ejercicio: 2017

Fecha: 12/08/2016 12:53 pm

Proyecto: 030802010103 Servicios de apoyo a productores agropecuarios

U. Responsable: 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario

U. Ejecutora: 20780 Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuicola y Forestal del Estado de México

Objetivo:

Mantener la capacidad instalada de los laboratorios de servicio y mejorar de manera continua la calidad en la prestación de sus servicios.

Diagnóstico (situación actual)

Las prácticas agrícolas empíricas en los cultivos, es uno de los principales factores que limitan la producción en el Estado de México y originan problemas en el suelo como acidez, aparición de nuevos patógenos y falta de materia orgánica entre otros, que dan como resultados menor productividad de los cultivos.

El ICAMEX ha fomentado el programa de laboratorios para análisis de suelo, agua y plantas enfermas, con el propósito de conocer la calidad de los recursos naturales, reducir costos de producción, manejar integralmente las malezas y plagas y utilizar los insumos adecuados para lograr el principal objetivo que es alcanzar una mayor rentabilidad de la actividad agropecuaria.

Por lo antes expuesto, ha sido importante el apoyo a los productores con diagnósticos precisos y oportunos de los laboratorios del Instituto, así como sus recomendaciones técnicas, tanto de fertilidad de suelos, calidad de aguas y presencia de plagas y enfermedades, que les han permitido utilizar de forma racional y eficiente insumos de alto valor y reducir costos de producción.

De septiembre 2011 a Agosto de 2016 se han realizado 19,932 análisis de laboratorio, beneficiando a 2,017 productores. Es imprescindible continuar con la prestación de estos servicios de laboratorio que redunden los costos de producción y obtener mayor calidad de los productos agropecuarios.

Estrategias y líneas de acción

Estrategias: Difundir entre los productores y sus organizaciones, así como entre las instancias de gobierno, los servicios de laboratorio, considerando que son un parámetro importante para la producción sustentable.

Líneas de Acción: Aplicar estándares de calidad en la prestación de los servicios.

ELABORÓ

Ing. Jorge César Huguín Arévalo
Director de Apoyo Técnico y Divulgación

REVISÓ

C. Lázaro Ramírez Escalona
Encargado del Despacho de la Dirección de Administración y Finanzas

AUTORIZÓ

Ing. Pedro Mijangos Oviedo
Director General



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



PbR_01a

Programa Anual: Descripción del proyecto por Unidad Ejecutora

Ejercicio: 2017

Fecha: 12/08/2016 12:53 pm

Proyecto: 040401010101 Pasivos derivados de erogaciones devengadas y pendientes de ejercicios anteriores

U. Responsable: 20700 Secretaría de Desarrollo Agropecuario

U. Ejecutora: 207B0 Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuicola y Forestal del Estado de México

Objetivo:

Disminuir las montos que se tiene pendientes de pago por erogaciones devengadas y pendientes de ejercicios anteriores del gobierno estatal.

Diagnóstico (situación actual)

Derivado de los diferentes compromisos financieros que se realizan durante el ejercicio fiscal 2016 de los recursos públicos y que conllevan un proceso administrativo, el cual muchas veces no puede ser pagado en el mismo año se genera el pago de las erogaciones en el ejercicio fiscal posterior.

Estrategias y líneas de acción

Realizar los procesos de adquisición de acuerdo a las normas y políticas establecidas en relación a los recursos asignados y liberados de los diversos programas autorizados para tales fines.

ELABORÓ

CP. Luz María Peralta Guadarrama
Jefe B de Proyecto

REVISÓ

C. Lázaro Ramírez Escalona
Encargado del Despacho de la Dirección de Administración y Finanzas

AUTORIZÓ

Ing. Pedro Mijares Oviedo
Director General



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Calendarización metas por proyecto y unidad ejecutora
Ejercicio: 2017
Fecha: 11/08/2016 18:38 pm
PbR-09a

Programa: 01030401 - Desarrollo de la función pública y ética en el servicio público
Proyecto: 010304010101 - Fiscalización, control y evaluación interna de la gestión pública
Unidad Responsable: 2070000000 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario
Unidad Ejecutora: 207B000000 - Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuicola y Forestal del Estado de México



Id.	Principales Acciones Nombre de la Meta	U. de Medida	Cantidad		Calendarización trimestral						Gasto 2017	
			Programada	Enero-Marzo	%	Abril-Junio	%	Julio-Sept.	%	Octubre-Dic.		%
4922-1338	Realizar auditorías, con el propósito de verificar el cumplimiento del marco normativo que regula el funcionamiento de las dependencias y organismos auxiliares del Ejecutivo Estatal y los Ayuntamientos.	Auditoría	6.00	0.00	0.00	1.00	33.33	2.00	33.33	2.00	33.33	706,844.11
4922-1339	Realizar evaluación al desempeño institucional, con la finalidad de verificar en términos de eficiencia, eficacia y economía, la ejecución de los programas, proyectos o servicios y determinar la congruencia con sus objetivos, estrategias y líneas de acción de los Planes de Desarrollo Estatal y Nacional.	Evaluación	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	100.00	325,784.42
4924-1341	Realizar inspecciones a rubros específicos en las dependencias, organismos auxiliares del Ejecutivo Estatal y en su caso Ayuntamientos, con el propósito de constatar el cumplimiento del marco normativo que lo regula.	Inspección	80.00	18.00	22.50	21.00	26.25	21.00	26.25	20.00	25.00	219,248.28
4925-1343	Participar en certificaciones, con el propósito de asegurarse que los actos administrativos se realicen conforme a la normatividad vigente.	Certificación	22.00	4.00	18.18	6.00	27.27	7.00	31.82	5.00	22.73	110,341.73
4926-1344	Participación del órgano de control interno en reuniones que por mandato legal o disposición administrativa así lo requiera.	Sesión	51.00	11.00	21.57	11.00	21.57	14.00	27.45	15.00	29.41	181,883.46
4927-1349	Resolver procedimientos administrativos disciplinarios y recursos/torcos.	Resolución	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4928-1352	Contestar demandas presentadas en contra de actos de sentencia desfavorables.	Recurso	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Total: 1,544,002.00

ELABORÓ

LIC. Adolfo León Arce
Contralor Interno

REVISÓ

C. Lázaro Ramírez Escobedo
Encargado del Despacho de la Dirección de Administración y Finanzas

AUTORIZÓ

Ing. Pedro Mijares Oviedo
Director General



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Calendarización metas por proyecto y unidad ejecutora
Ejercicio: 2017
Fecha: 12/08/2016 12:57 pm
PbR-09a



Programa: 03080201 - Desarrollo tecnológico aplicado
Proyecto: 030802010101 - Investigación agropecuaria, hortoflorícola y frutícola
Unidad Responsable: 2070000000 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario
Unidad Ejecutora: 207B000000 - Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México

Id.	Principales Acciones Nombre de la Meta	U. de Medida	Cantidad Programada	Calendarización trimestral						Gasto 2017		
				Enero-Marzo	%	Abril-Junio	%	Julio-Sept.	%		Octubre-Dic.	%
4929-1333	Desarrollo de Proyectos de Investigación para la Generación de Tecnología	Proyecto	10.00	4.00	40.00	4.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,473,237.35
4930-1333	Establecimiento de Lotes Demostrativos de Tecnología Agropecuaria	Lote	30.00	10.00	33.33	14.00	46.67	4.00	13.33	0.00	0.00	2,771,608.30
4931-1334	Incremento y Multiplicación de Familias	Hectárea	50.00	4.00	8.00	40.00	80.00	4.00	8.00	0.00	0.00	5,541,314.40
4932-1335	Validación de Tecnologías Agropecuarias	Proyecto	8.00	2.00	25.00	3.00	37.50	1.00	12.50	0.00	0.00	4,939,820.75
Total:											27,716,083.00	

ELABORÓ

Ing. Ramon Sura López
Director de Investigación

REVISÓ

C. Lázaro Regináez Escalona
Encargado del Despacho de la Dirección de Administración y Finanzas

AUTORIZÓ

Ing. Eusebio Martínez Oviedo
Director General

SECRETARÍA DE FINANZAS
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

AV. Del Colón Número 101, Colonia Lomas Altas,
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO
CÓDIGO POSTAL 50060



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Calendarización metas por proyecto y unidad ejecutora
Ejercicio: 2017
Fecha: 12/08/2016 12:57 pm
PbR-09a

Programa: 03080201 - Desarrollo tecnológico aplicado
Proyecto: 030802010102 - Capacitación, difusión y promoción del desarrollo tecnológico
Unidad Responsable: 2070000000 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario
Unidad Ejecutora: 207B000000 - Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuicola y Forestal del Estado de México



Id.	Principales Acciones Nombre de la Meta	U. de Medida	Cantidad		Calendarización trimestral						Gasto 2017	
			Programada	Enero-Marzo	%	Abril-Junio	%	Julio-Sept.	%	Octubre-Dic.		%
4933-133a	Capacitación y Difusión de Tecnologías Agropecuarias	Personas	8,500.00	1,550.00	19.38	1,650.00	20.43	1,600.00	20.00	3,200.00	40.00	5,213,144.00
Total:											5,213,144.00	

ELABORO

Ing. Jorge César Roguín Arévalo
Director de Apoyo Técnico y Organización

REVISO

C. Lázaro Ramírez Escalona
Encargado del Despacho de la Dirección de Administración y Finanzas

AUTORIZO

Ing. Pedro Miguel Osorio
Director General

SECRETARÍA DE FINANZAS
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

AV. Del Colón Número 101, Colonia Lomas Altas,
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO
CÓDIGO POSTAL 50060



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Calendarización metas por proyecto y unidad ejecutora
Ejercicio: 2017
Fecha: 12/08/2016 12:57 pm
PbR-09a



Programa: 03080201 - Desarrollo tecnológico aplicado
Proyecto: 030802010103 - Servicios de apoyo a productores agropecuarios
Unidad Responsable: 2070000000 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario
Unidad Ejecutora: 207B000000 - Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuicola y Forestal del Estado de México

Id.	Principales Acciones Nombre de la Meta	U. de Medida	Cantidad Programada	Calendarización trimestral						Gasto 2017		
				Enero-Marzo	%	Abril-Junio	%	Julio-Sept.	%		Octubre-Dic.	%
4934.1337	Análisis de Muestras de Suelo Agua y Plantas Enfermas	Análisis	3,000.00	800.00	26.67	1,000.00	33.33	900.00	30.00	300.00	10.00	3,546,141.00
Total:												
3,546,141.00												

ELABORÓ

Ing. Jorge César Higuera Arévalo
Director de Apoyo Técnico y Divulgación

REVISÓ

C. Lázaro Ramírez Escalona
Encargado del Despacho de la Dirección de Administración y Finanzas

AUTORIZÓ

Ing. Edder Méndez Oviedo
Director General

SECRETARÍA DE FINANZAS
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

AV. Del Colón Número 101, Colonia Lomas Altas,
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO
CODIGO POSTAL: 50060



PROGRAMA ANUAL: DEFINICIÓN Y CALENDARIZADO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO POR PROGRAMA Y UNIDAD EJECUTORA

Ejercicio: 2017

Proyecto: 03080201 - Desarrollo tecnológico aplicado

Tipo: De Gestión

Fecha: 12/08/2016 13:00 pm

Unidad Responsable: 20700 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario

PbR-03b

Unidad Ejecutora: 207B0 - Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuicola y Forestal del Estado de

México

INDICADORE DE DESEMPEÑO					
Indicador	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta del indicador		Descripción del logro
			Programado 2016	Programado 2017	
2254-1087	Porcentaje de proyectos de investigación instrumentados	$\frac{\text{Proyectos de investigación instrumentados ICAMEX}}{\text{Proyectos de investigación programados ICAMEX}} * 100$	100.00	100.00	Se pretende para 2017 establecer y desarrollar 10 proyectos de investigación que respondan a las necesidades tecnológicas de los productores mexiquenses.

CALENDARIZADO							
Variable	Unidad de medida	Operación	Meta anual	Trimestre			
				1	2	3	4
Proyectos de investigación instrumentados ICAMEX	Proyecto	Suma	10	4	6	0	0
Proyectos de investigación programados ICAMEX	Proyecto	Suma	10	4	6	0	0

ACCIONES RELACIONADAS	UNIDAD DE MEDIDA	META
Desarrollo de Proyectos de Investigación para la Generación de Tecnología	Proyecto	10.00



PROGRAMA ANUAL: DEFINICIÓN Y CALENDARIZADO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO POR PROGRAMA Y UNIDAD EJECUTORA

Ejercicio: 2017

Proyecto: 03080201 - Desarrollo tecnológico aplicado

Tipo: De Gestión

Fecha: 12/08/2016 13:00 pm

Unidad Responsable: 20700 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario

PbR-03b

Unidad Ejecutora: 207B0 - Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México

INDICADORE DE DESEMPEÑO					
Indicador	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta del indicador		Descripción del logro
			Programado 2016	Programado 2017	
2255-1089	Porcentaje de establecimiento de lotes demostrativos	Lote demostrativo establecido ICAMEX / Lote demostrativo programado ICAMEX *100	100.00	100.00	Como seguimiento a las actividades de investigación para el siguiente ejercicio se contempla el establecimiento de 30 lotes demostrativos para difundir las tecnologías a los productores mazuquenses.

CALENDARIZADO							
Variable	Unidad de medida	Operación	Meta anual	Trimestre			
				1	2	3	4
Lote demostrativo establecido ICAMEX	Lote	Suma	30	10	16	4	0
Lote demostrativo programado ICAMEX	Lote	Suma	30	10	16	4	0

ACCIONES RELACIONADAS	UNIDAD DE MEDIDA	META
Desarrollo de Proyectos de Investigación para la Generación de Tecnología	Proyecto	10.00
Establecimiento de Lotes Demostrativos de Tecnología Agropecuaria	Lote	30.00
Incremento y Multiplicación de Semilla	Hectárea	50.00
Validación de Tecnologías Agropecuarias	Proyecto	8.00



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



PROGRAMA ANUAL: DEFINICIÓN Y CALENDARIZADO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO POR PROGRAMA Y UNIDAD EJECUTORA

Ejercicio: 2017

Proyecto: 03080201 - Desarrollo tecnológico aplicado

Tipo: De Gestión

Fecha: 12/08/2016 13:00 pm

Unidad Responsable: 20700 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario

PbR-03b

Unidad Ejecutora: 207B0 - Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuicola y Forestal del Estado de

México

INDICADORE DE DESEMPEÑO					
Indicador	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta del indicador		Descripción del logro
			Programado 2016	Programado 2017	
953-1086	Porcentaje de superficie establecida para la multiplicación de semilla	$(\text{Superficie sembrada para producción de semilla ICAMEX} / \text{Superficie programada para producción de semilla ICAMEX}) * 100$	100.00	100.00	Con los materiales mejorados por el Instituto se contempla de los establecimientos de 50 hectareas enfocadas en la producción de semilla para su distribución a productores mexiquenses.

CALENDARIZADO							
Variable	Unidad de medida	Operación	Meta anual	Trimestre			
				1	2	3	4
Superficie sembrada para producción de semilla ICAMEX	Hectárea	Suma	50	6	40	4	0
Superficie programada para producción de semilla ICAMEX	Hectárea	Suma	50	6	40	4	0

ACCIONES RELACIONADAS	UNIDAD DE MEDIDA	META
Incremento y Multiplicación de Semilla	Hectárea	50.00



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



PROGRAMA ANUAL: DEFINICIÓN Y CALENDARIZADO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO POR PROGRAMA Y UNIDAD EJECUTORA

Ejercicio: 2017

Proyecto: 03080201 - Desarrollo tecnológico aplicado

Tipo: De Gestión

Fecha: 12/08/2016 13:00 pm

Unidad Responsable: 20700 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario

PtR-03b

Unidad Ejecutora: 207B0 - Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuicola y Forestal del Estado de México

INDICADORE DE DESEMPEÑO					
Indicador	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta del indicador		Descripción del logro
			Programado 2016	Programado 2017	
2256-1090	Porcentaje de validación de tecnologías agropecuarias.	Tecnologías Validadas ICAMEX / Tecnologías programadas para la validación ICAMEX * 100	100.00	100.00	En 2017 se preve cumplir on la validaciAn de 8 tecnologías lo que representa el 100 % de tecnologías programadas a validar.

CALENDARIZADO							
Variable	Unidad de medida	Operación	Meta anual	Trimestre			
				1	2	3	4
Tecnologías Validadas ICAMEX	Unidad	Suma	8	2	5	1	0
Tecnologías programadas para la validación ICAMEX	Unidad	Suma	8	2	5	1	0

ACCIONES RELACIONADAS		UNIDAD DE MEDIDA	META
Validación de Tecnologías Agropecuarias		Proyecto	8.00



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



PROGRAMA ANUAL: DEFINICIÓN Y CALENDARIZADO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO POR PROGRAMA Y UNIDAD EJECUTORA

Ejercicio: 2017

Proyecto: 03080201 - Desarrollo tecnológico aplicado

Tipo: De Gestión

Fecha: 11/08/2016 19:23 pm

Unidad Responsable: 20700 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario

PbR-03b

Unidad Ejecutora: 207B0 - Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México

INDICADORE DE DESEMPEÑO					
Indicador	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta del indicador		Descripción del logro
			Programado 2016	Programado 2017	
943-1082	Porcentaje de análisis de muestras de laboratorio.	$(\text{Análisis de laboratorio realizados ICAMEX} / \text{Análisis de laboratorio programados de acuerdo con la capacidad instalada ICAMEX}) * 100$	100.00	100.00	Aprovechar la capacidad instalada de los laboratorios del ICAMEX al 100% a fin de realizar por lo menos 3000 analisis

CALENDARIZADO							
Variable	Unidad de medida	Operación	Meta anual	Trimestre			
				1	2	3	4
Análisis de laboratorio realizados ICAMEX	Análisis	Suma	3000	800	1000	900	300
Análisis de laboratorio programados de acuerdo con la capacidad instalada ICAMEX	Análisis	Constante	3000	3000	3000	3000	3000

ACCIONES RELACIONADAS	UNIDAD DE MEDIDA	META
Análisis de Muestras de Suelo Agua y Plantas Enfermas	Análisis	3000.00

Handwritten signature

SECRETARÍA DE FINANZAS
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

AV. DEL COLORÍN No. 101 COL. LOMAS ALTAS
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO
CÓDIGO POSTAL 50040



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



PROGRAMA ANUAL: DEFINICIÓN Y CALENDARIZADO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO POR PROGRAMA Y UNIDAD EJECUTORA

Ejercicio: 2017

Proyecto: 03080201 - Desarrollo tecnológico aplicado

Tipo: De Gestión

Fecha: 11/08/2016 19:23 pm

Unidad Responsable: 20700 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario

PbR-03b

Unidad Ejecutora: 20780 - Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuicola y Forestal del Estado de México

INDICADOR DE DESEMPEÑO					
Indicador	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta del indicador		Descripción del logro
			Programado 2016	Programado 2017	
785-1085	Eventos de capacitación y difusión para transferencia de tecnologías	(Eventos de capacitación y difusión realizados. ICAMEX / Eventos de capacitación y difusión programados. ICAMEX) * 100	100.00	100.00	Se pretende que para 2017 se realicen 250 eventos de capacitación y difusión dirigidos a los productores agropecuarios con el fin de adoptar las diversas tecnologías que genera el Instituto con base a la problemática de la región logrando la realización del 100 % de los eventos.

CALENDARIZADO							
Variable	Unidad de medida	Operación	Meta anual	Trimestre			
				1	2	3	4
Eventos de capacitación y difusión realizados. ICAMEX	Evento	Suma	250	60	65	65	60
Eventos de capacitación y difusión programados. ICAMEX	Evento	Suma	250	60	65	65	60

ACCIONES RELACIONADAS	UNIDAD DE MEDIDA	META
Capacitación y Difusión de Tecnologías Agropecuarias	Persona	8000.00

SECRETARÍA DE FINANZAS
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
CARTELERA GENERAL DE FINANZAS Y PRESUPUESTO

AV. DEL COLORÍN No. 181 COL. LOMAS ALTAS
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO
CÓDIGO POSTAL 50040



PROGRAMA ANUAL: DEFINICIÓN Y CALENDARIZADO DE INDICADORES DEL DESEMPEÑO POR PROGRAMA Y UNIDAD EJECUTORA

Ejercicio: 2017

Proyecto: 03080201 - Desarrollo tecnológico aplicado

Tipo: De Gestión

Fecha: 11/08/2016 19:23 pm

Unidad Responsable: 20700 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario

PbR-03b

Unidad Ejecutora: 207B0 - Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuicola y Forestal del Estado de México

INDICADORE DE DESEMPEÑO					
Indicador	Nombre del Indicador	Fórmula	Meta del indicador		Descripción del logro
			Programado 2016	Programado 2017	
783-1084	Porcentaje de cobertura en capacitación y difusión de las tecnologías agropecuarias	$(\text{Población beneficiada con eventos de capacitación y difusión de las tecnologías Agropecuarias ICAMEX} / \text{Población objetivoICAMEX}) * 100$	6.67	6.67	Beneficiar al 6.66 % de las 120 mil personas entre productores y técnicos (Poblacion Objetivo), con eventos de capacitación y difusión de las tecnologías agropecuarias.

CALENDARIZADO							
Variable	Unidad de medida	Operación	Meta anual	Trimestre			
				1	2	3	4
Población beneficiada con eventos de capacitación y difusión de las tecnologías Agropecuarias ICAMEX	Persona	Suma	8000	1550	1650	1600	3200
Población objetivoICAMEX	Persona	Constante	120000	120000	120000	120000	120000

ACCIONES RELACIONADAS	UNIDAD DE MEDIDA	META
Capacitación y Difusión de Tecnologías Agropecuarias	Persona	8000.00

Handwritten signatures and initials



INDICADORES DE DESEMPEÑO POR PROGRAMA Y UNIDAD EJECUTORA 2017

Hoja 8 de 8

Unidad Responsable: 20700 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario
Unidad Ejecutora: 20780 - Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuicola y Forestal del Estado de México
FORMATO: P6R-03b
Fecha: 12/08/2016 13:00 pm

ELABORÓ

Ing. Ramon Sura López
Director de Investigación

REVISÓ

C. Lázaro Ramírez Escalona
Encargado del Despacho de la Dirección de Administración y Finanzas

AUTORIZÓ

Ing. Pedro Mijares Oviedo
Director General



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora
Ejercicio: 2017
Fecha: 11/08/2016 18:37 pm
PbR-02a



Programa: 01030401 - Desarrollo de la función pública y ética en el servicio público
Proyecto: 010304010101 - Fiscalización, control y evaluación interna de la gestión pública
Unidad Responsable: 20700 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario
Unidad Ejecutora: 207B0 - Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México

Principales Metas

Identificador	Nombre de la Acción	Unidad de Medida	Cantidad		Gasto Programado (posos) 2017	Observaciones
			Programada 2016	Programada 2017		
4922-1338	Realizar auditorias, con el propósito de verificar el cumplimiento del marco normativo que regula el funcionamiento de las dependencias y organismos auxiliares del Ejecutivo Estatal y los Ayuntamientos.	Auditoria	6.00	6.00	706,844.11	
4923-1339	Realizar evaluación al desempeño institucional, con la finalidad de verificar en terminos de eficiencia, eficacia y economica, la ejecución de los programas, proyectos o servicios y determinar la congruencia con sus objetivos, estrategias y líneas de acción de los Planes de Desarrollo Estatal y Nacional.	Evaluación	1.00	1.00	325,784.42	
4924-1341	Realizar inspecciones a rubros específicos en las dependencias, organismos auxiliares del Ejecutivo Estatal y en su caso Ayuntamientos, con el propósito de constatar el cumplimiento del marco normativo que lo regula.	Inspección	80.00	80.00	219,248.28	
4925-1343	Participar en testificaciones, con el propósito de asegurarse que los actos administrativos se realicen conforme a la normatividad vigente.	Testificación	22.00	22.00	110,241.73	
4926-1344	Participación del órgano de control interno en reuniones que por mandato legal o disposición administrativa así lo requiera.	Sesión	51.00	51.00	181,883.46	
4927-1349	Resolver procedimientos administrativos disciplinarios y resarcitorios	Resolución	0.00	0.00	0.00	
4928-1352	Contestar demandas presentadas en contra de actos de sentencia desfavorables	Recurso	0.00	0.00	0.00	

Total : 1,544,002.00

ELABORO

Lic. Adriana Leon Arce
Contralor Interno

REVISO

C. Lázaro Ramírez Escalona
Encargado del Despacho de la Dirección de Administración y Finanzas

AUTORIZO

Ing. Pedro Miras Oviedo
Director General



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora
Ejercicio: 2017
Fecha: 12/08/2016 14:25 pm
PbR-02a

Programa: 03080201 - Desarrollo tecnológico aplicado
Proyecto: 030802010101 - Investigación agropecuaria, hortoflorícola y frutícola
Unidad Responsable: 20700 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario
Unidad Ejecutora: 207B0 - Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México



Principales Metas

Identificador	Nombre de la Acción	Unidad de Medida	Cantidad		Gasto Programado (pesos) 2017	Observaciones
			Programada 2016	Programada 2017		
4929-1332	Desarrollo de Proyectos de Investigación para la Generación de Tecnología	Proyecto	10.00	10.00	12,472,237.35	
4930-1333	Establecimiento de Lotes Demostrativos de Tecnología Agropecuaria	Lote	30.00	30.00	2,771,608.30	
4931-1334	Incremento y Multiplicación de Semilla	Hectárea	50.00	50.00	5,543,216.60	
4932-1335	Validación de Tecnologías Agropecuarias	Proyecto	8.00	8.00	6,929,020.75	
Total :					27,716,083.00	

ELABORÓ

Ing. Ramon Sura López
Director de Investigación

REVISÓ

C. Lázaro Ramírez Escalona
Encargado del Despacho de la Dirección de Administración y Finanzas

AUTORIZÓ

Ing. Pedro Mijares Oviedo
Director General

SECRETARÍA DE FINANZAS
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

COLORIN No. 101, COL. LOMAS ALTAS
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO
CODIGO POSTAL 50060



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora
Ejercicio: 2017
Fecha: 12/08/2016 14:25 pm
PbR-02a

Programa: 03080201 - Desarrollo tecnológico aplicado
Proyecto: 030802010102 - Capacitación, difusión y promoción del desarrollo tecnológico
Unidad Responsable: 20700 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario
Unidad Ejecutora: 207B0 - Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México



Principales Metas

Identificador	Nombre de la Acción	Unidad de Medida	Cantidad		Gasto Programado (pesos) 2017	Observaciones
			Programada 2016	Programada 2017		
4933-1336	Capacitación y Difusión de Tecnologías Agropecuarias	Persona	8,000.00	8,000.00	5,213,144.00	
Total :					5,213,144.00	

ELABORÓ

Ing. Jorge César Huguín Arévalo
Director de Apoyo Técnico y Divulgación

REVISÓ

C. Lázaro Ramírez Escalona
Encargado del Despacho de la Dirección de Administración y Finanzas

AUTORIZÓ

Ing. Pedro Mijares Oviedo
Director General

SECRETARÍA DE FINANZAS
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

COLORÍN No. 101, COL. LOMAS ALTAS
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO
CODIGO POSTAL 50060



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Metas por Proyecto y Unidad Ejecutora
Ejercicio: 2017
Fecha: 11/08/2016 18:37 pm
PbR-02a

Programa: 03080201 - Desarrollo tecnológico aplicado
Proyecto: 030802010103 - Servicios de apoyo a productores agropecuarios
Unidad Responsable: 20700 - Secretaría de Desarrollo Agropecuario
Unidad Ejecutora: 207B0 - Instituto de Investigación y Capacitación Agropecuaria, Acuícola y Forestal del Estado de México



Principales Metas

Identificador	Nombre de la Acción	Unidad de Medida	Cantidad		Gasto Programado (pesos) 2017	Observaciones
			Programada 2016	Programada 2017		
4934-1337	Análisis de Muestras de Suelo Agua y Plantas Enfermas	Análisis	3,000.00	3,000.00	3,546,141.00	
Total:					3,546,141.00	

ELABORÓ

Ing. Jorge César Huguín Arévalo
Director de Apoyo Técnico y Divulgación

REVISÓ

C. Lázaro Ramírez Escalona
Encargado del Despacho de la Dirección de Administración y Finanzas

AUTORIZÓ

Ing. Pedro Mijares Ojeda
Director General