



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

"2017. AÑO DEL CENTENARIO DE LAS CONSTITUCIONES MEXICANA Y MEXIQUENSE DE 1917"

Oficio No. 207040000/0055/2017
10 de Enero de 2017

M. EN A. CARLOS DANIEL APORTELA RODRÍGUEZ
SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
P R E S E N T E

En apego al Manual de Operación de los Programas de Acciones para el Desarrollo (PAD) y a los recursos para el ejercicio presupuestal 2017, anexo al presente tres Expedientes Técnicos correspondientes al PAD SEDAGRO, como se describe a continuación:

No. Obra	Obra/ Acción	Total
90544	Programa de Parcelas Demostrativas y Producción de Semillas	5,000,000.00
94179	Programa Integral para el Desarrollo Empresarial Agropecuario	6,550,000.00
89508	Rehabilitación de Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología	5,000,000.00
Total		16,550,000.00

Derivado de lo anterior, solicito a usted su valioso apoyo, con la finalidad de que estos sean revisados y en su caso aprobados; y se proceda a la emisión de los oficios de autorización de recursos correspondientes, mismos que serán de gran ayuda para el inicio oportuno en la ejecución de los programas.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

LIC. FEDERICO RUIZ SÁNCHEZ
JEFE DE LA UNIDAD DE INFORMACIÓN,
PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

C.c.p. M.V.Z. Heriberto Enrique Ortega Ramírez, Secretario de Desarrollo Agropecuario.
Lic. Enrique Martínez Ortega Flores, Subsecretario de Desarrollo Agropecuario.
Lic. José Luis Gómez Martínez, Director General de Inversión
C.P. Ana Cecilia Susunaga Alonso, Coordinadora de Administración y Finanzas.
Ing. Pedro Mearis Oviedo, Director General del ICAMEX
C.P. Lázaro Ramírez Eacóna, Encargado del Despacho de la Dirección de Administración y Finanzas del ICAMEX.
Lic. Gabriel Benítez Villaverde, Subdirector de Programación y Evaluación.
Archivo.

RECIBIDO
12 ENE 2017
Dirección General de Inversión
Ventanilla

GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
12 ENE 2017
11:45
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN
INVESTIGACIÓN

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO
UNIDAD DE INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN



1. Folio: _____

2. Solicitud de Presupuesto		3. Tipo de Trámite	
<input checked="" type="checkbox"/> 2.1 Asignación	<input type="checkbox"/> 2.5 Refrendo	<input type="checkbox"/> 3.1 Estudio Socioeconómico	<input type="checkbox"/> 3.4 Manifestación de Impacto Ambiental
<input checked="" type="checkbox"/> 2.2 Autorización	<input type="checkbox"/> 2.6 Traspaso	<input type="checkbox"/> 3.2 Proyecto Específico	<input type="checkbox"/> 3.5 Obra
<input type="checkbox"/> 2.3 Ampliación	<input type="checkbox"/> 2.7 Cancelación	<input type="checkbox"/> 3.3 Liberación del Derecho de Vía	<input checked="" type="checkbox"/> 3.6 Acción
<input type="checkbox"/> 2.4 Reducción	<input type="checkbox"/> Otro _____	<input type="checkbox"/> 3.7 Otro _____	
4. Clave	5. Unidad Ejecutora		
207B	ICAMEX		
6. Clave	7. Dependencia Responsable		
2070000000	Secretaría de Desarrollo Agropecuario		

Acción de Gobierno	
8. Número	9. Descripción
NC	NO CORRESPONDE

10. Número de Obra	11. Nombre de la Obra
90544	Programa de Parcelas Demostrativas y Producción de Semillas

12. Modalidad de Ejecución		13. Fuente de Financiamiento	
<input type="checkbox"/> 12.1 Contrato	<input checked="" type="checkbox"/> 12.2 Administración	<input checked="" type="checkbox"/> 13.1 FAD	<input type="checkbox"/> 13.2 FMVM
<input checked="" type="checkbox"/> 14.1 Nueva	<input type="checkbox"/> 14.2 Proceso	<input type="checkbox"/> 13.3 Financiamiento	<input type="checkbox"/> 13.4 FMI
		<input type="checkbox"/> 13.5 Convenio Federal	<input type="checkbox"/> 13.6 Otro

23. Principales Características de la Obra o Acción

Establecimiento de parcelas demostrativas de los cultivos de maíz, haba, frijol, cereales, hortalizas y forrajes de acuerdo a la vocación de cada región. Producción de semillas para incrementar la disponibilidad de nuevos materiales para el campo mexiquense

16. Estudio Socioeconómico		17. Proyecto Ejecutivo	
<input checked="" type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí
Fecha: _____	Fecha: _____	Importe \$: _____	Importe \$: _____

18. Liberación del Derecho de Vía	19. Documento que acredite la propiedad o posesión
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí
	Tipo de Documento: _____

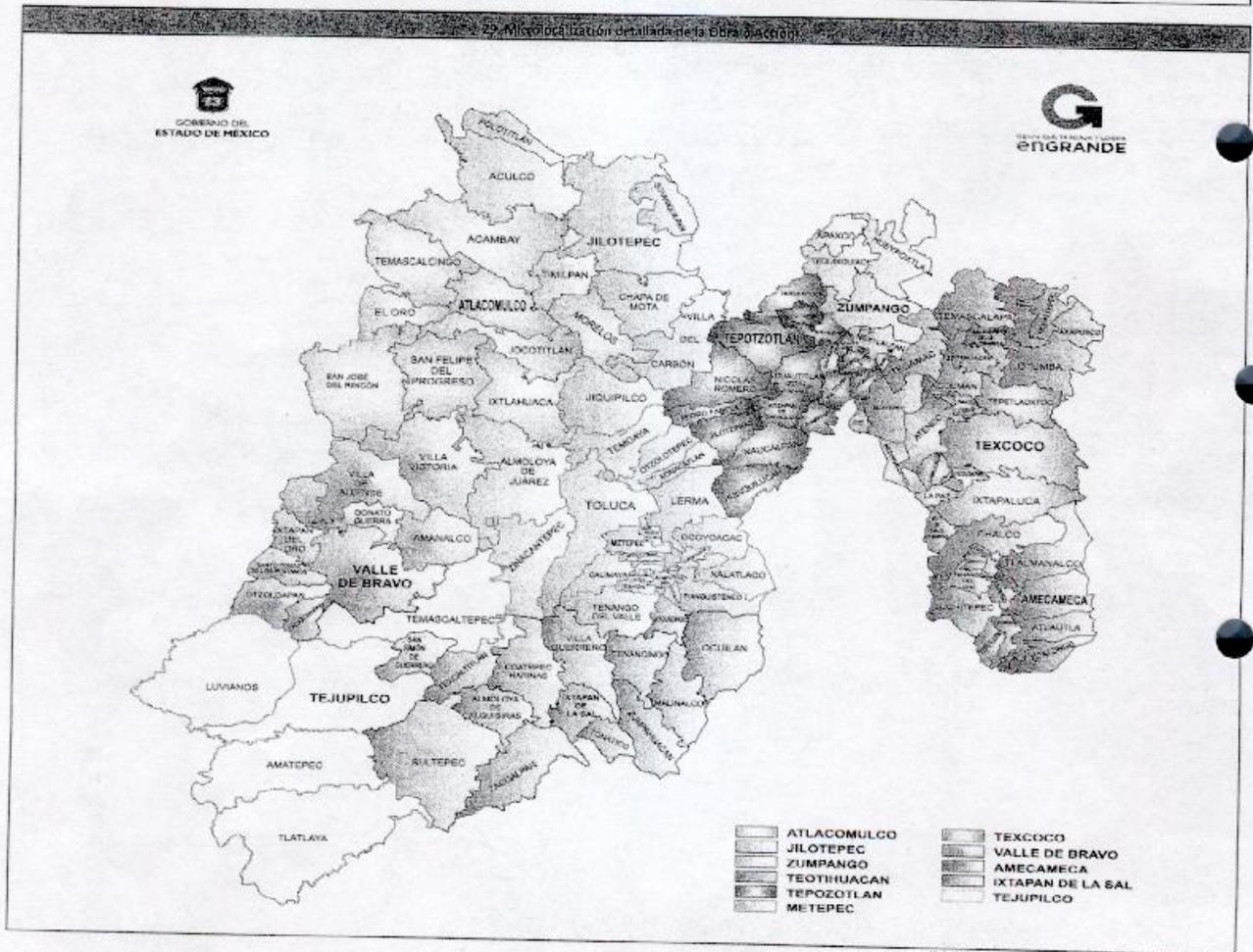
20. Manifestación de Impacto Ambiental	21. Estudio Prefactibilidad
<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí
	Fecha: _____

22. Permiso INAH	24. Otros
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí
Fecha: _____	Especifique: _____

25. Cartera SHCP		25. Proyección a Impacto de la Obra		
<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	No. Registro en Cartera: _____	Beneficiarios	Unidad de Medida	Cantidad
Fecha registro: _____		2,500 (Asistentes a cursos)	Establecimiento de parcelas	55
			Producción de semilla	30
			Seguimiento en campo	55
			Demostraciones	20
			Publicaciones	4



Localización de la Obra o Acción	
26. Localidad (es)	
RANCHO ARROYO, SAN LORENZO, TIACAQUE, SAN DIEGO, SAN MIGUEL, LA PAZ, ISLOTE Y GUADALUPE.	
27. Municipio (s)	
METEPEC, VALLE DE BRAVO, TEJUPILCO, IXTAPAN DE LA SAL, ATLACOMULCO, JILOTEPEC, TEPOTZOTLAN, ZUMPANGO, TEOTIHUACAN, TEXCOCO Y AMECAMECA.	
28. Region (es)	
COBERTURA REGIONAL, DELEGACIONES REGIONALES DE ATLACOMULCO, JILOTEPEC, ZUMPANGO, TEOTIHUACÁN, TEPOTZOTLÁN, METEPEC, TEXCOCO, VALLE DE BRAVO, AMECAMECA, IXTAPAN DE LA SAL Y TEJUPILCO.	





30. PRESUPUESTO DE LA OBRA O ACCIÓN							
30.1 Clave por acción o gasto	30.2 Concepto	30.3 Unidad de Medida	30.4 Cantidad	30.5 Precio Unitario	30.6 Importe sin I.V.A.	30.7 IVA	30.8 Total
	PROGRAMA DE PARCELAS DEMOSTRATIVAS Y PRODUCCIÓN DE SEMILLA						
6201	Servicios Personales (10 meses)						1,548,943.00
	Investigador B	Plaza	5	111,660.00	558,300.00		558,300.00
	Auxiliares de Campo	Plaza	15	39,470.00	592,050.00		592,050.00
	Cuota de ISSEMyM	Cuota	20	12,260.00	245,200.00		245,200.00
	Aguinaldo	Lote	15	7,759.53	116,393.00		116,393.00
	3% al Estado	Cuota	20	1,900.00	38,000.00		38,000.00
6202	MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES						1,287,206.00
	Materias Primas y materiales	Lote	1	185,862.07	185,862.07	29,737.93	215,600.00
	Agroquímicos y Fertilizantes	Lote	1	820,781.03	820,781.03	131,324.97	952,106.00
	Herramientas Menores	Lote	1	43,103.45	43,103.45	6,896.55	50,000.00
	Papelería	Lote	1	29,741.38	29,741.38	4,758.62	34,500.00
	Materiales y piezas para equipos y bienes informáticos	Pieza	1	30,172.41	30,172.41	4,827.69	35,000.00
6209	SERVICIOS GENERALES						1,395,150.00
	Combustible, lubricantes y aditivos	Lote	1	431,034.48	431,034.48	68,965.52	500,000.00
	Mantenimiento de equipo, maquinaria e instalaciones	Lote	1	146,551.72	146,551.72	23,448.28	170,000.00
	Demostraciones	Evento	20	10,782.33	215,646.55	34,503.45	250,150.00
	Alquiler de Combinada	Servicio	1	64,655.17	64,655.17	10,344.83	75,000.00
	Capacitación y Certificación Orgánica (Acreditación)	Servicio	1	344,827.59	344,827.59	55,172.41	400,000.00
5621	EQUIPO DE LABORATORIO	Lote	1	172,413.79	172,413.79	27,586.21	200,000.00
	INSUMOS PARA LABORATORIO						
	Sustancias químicas, medicinas y productos farmacéuticos, materiales y suministros de laboratorio, y otros productos químicos	Lote	1	86,206.90	86,206.90	13,793.10	100,000.00
6203	IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS						
	Maquinariay equipo de producción	Lote	1	360,087.07	360,087.07	57,613.93	417,701.00
6205	GASTOS DE OPERACIÓN						
	Material de limpieza, artículos menores de oficina, materiales complementarios, material eléctrico y electrónico, otros anseres, material didáctico, otros impuestos y derechos, gastos de servicios menores, viáticos, otros conceptos de gasto, etc.	Gasto	1	43,103.45	43,103.45	6,896.55	50,000.00
TOTAL					4,524,130.07	475,869.93	5,000,000.00

30.9 Por la Dependencia Responsable

M.V.Z Heriberto Enrique Peña Ramírez
 Secretario de Desarrollo Agropecuario

30.10 Por la Unidad Ejecutora

Ing. Pedro Miguel Oviedo
 Director General del ICAMEX



31. PROGRAMA DE OBRA O ACCIÓN

31.1 Principales Conceptos de Trabajo	31.2 Programa de Avance Físico (%)											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Programa de parcelas demostrativas y producción de semilla	20	20	20	10	5	5	5	5	5	5		

	32. CALENDARIO DE GASTO DE RECURSOS		
	MENSUAL	ACUMULADO	%
ENERO	1,000,000.00	1,000,000.00	20
FEBRERO	1,000,000.00	2,000,000.00	40
MARZO	1,000,000.00	3,000,000.00	60
ABRIL	500,000.00	3,500,000.00	70
MAYO	250,000.00	3,750,000.00	75
JUNIO	250,000.00	4,000,000.00	80
JULIO	250,000.00	4,250,000.00	85
AGOSTO	250,000.00	4,500,000.00	90
SEPTIEMBRE	250,000.00	4,750,000.00	95
OCTUBRE	250,000.00	5,000,000.00	100
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			

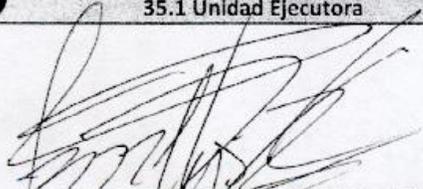
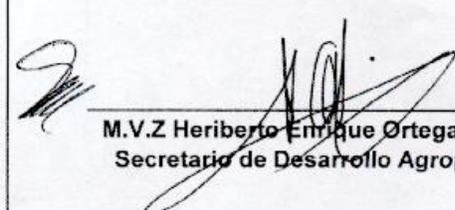
33.1 Número de Contrato	33.2 Importe	33.3 Fecha de Inicio de la Obra	33.4 Fecha de Término de la Obra
		16/12/2017	16/12/2017



34. Observaciones de la Dependencia y/o Unidad Ejecutora

El ICAMEX participa en procesos de Transferencia de Tecnología a los productores del Estado de México con acciones estratégicas basadas en el establecimiento de parcelas demostrativas que promuevan la aplicación de prácticas rentables de manejo en los cultivos de maíz, haba, frijol, cereales, hortalizas y forrajes de acuerdo a la vocación de cada región. Así como, mediante la producción de semillas incrementar la disponibilidad de nuevos materiales en la entidad, favoreciendo la utilización de híbridos y variedades mejoradas, para que conjuntamente con la participación de productores interesados en colaborar en el fortalecimiento de los procesos de transferencia de tecnología a otros productores se mejore la productividad del Agro Mexiquense. Se tiene programado establecer 55 parcelas demostrativas distribuidas en las 11 Delegaciones Regionales de la SEDAGRO, en las que se llevará un seguimiento de campo para cada una (55) y se establecerá la producción de 30 hectáreas de semilla en 4 Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología del ICAMEX. Se realizarán 20 demostraciones de campo con un universo de 2,500 personas que se beneficiarán, a través de la capacitación y asistencia técnica que se impartirá durante el ciclo de cultivo, aprendiendo a manejar agrónomicamente las nuevas alternativas de producción para incrementar los rendimientos y al término de las actividades de campo se editarán 4 publicaciones.

35. FIRMAS

35.1 Unidad Ejecutora	35.2 Dependencia Responsable
 Ing. Pedro Mijares Oviedo Director General del ICAMEX	 M.V.Z Heriberto Enrique Ortega Ramirez Secretario de Desarrollo Agropecuario



36. Observaciones de la Dirección General de Inversión

--

37. DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN

REVISOR Analista	VoBo. Jefe de Departamento
<hr/> Nombre, Cargo y Firma	<hr/> Nombre, Cargo y Firma

"La presentación de la información es responsabilidad de la Dependencia solicitante. La Dirección General de Inversión valida únicamente el correcto llenado de este documento"



38) No. Control

Recomendación Social de Orientación

39. Nombre del Programa, Obra o Acción

Programa de Parcelas Demostrativas y Producción de Semilla

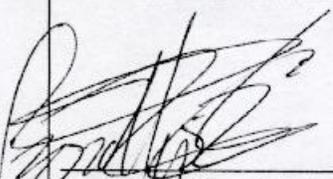
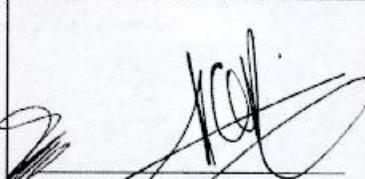
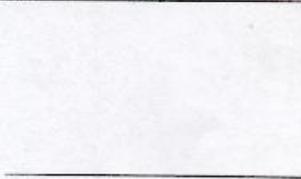
40. Cobertura

Estatal Regional Municipal Local

41. Criterios Sociales

Uno de los principales problemas para que los productores adopten tecnología de producción es el convencimiento de las bondades o ventajas de la misma, así como el que dicha tecnología sea apropiada a las condiciones de su región. Las parcelas demostrativas representan una herramienta para la transferencia de tecnología, como un medio para dar a conocer los resultados de la investigación, por lo que, en el proceso de transferencia de nuevas tecnologías, el uso de semillas mejoradas tiene un papel determinante, ya que en ellas (híbridos y variedades) está el potencial genético que permite incrementar la productividad; la tecnología para que sea adoptada, requiere ser rentable y su financiamiento debe estar al alcance de los productores, por lo cual se busca incrementar el uso de semillas mejoradas y de paquetes tecnológicos, que garanticen mejores rendimientos en relación a las variedades locales de cada Delegación Regional.

42. Visto Bueno

42.1 Por la Unidad Ejecutora	42.2 Por la Unidad Responsable	42.3 Por la Dependencia Normativa
 Ing. Pedro Mijares Oviedo Director General del ICAMEX	 M.V.Z. Herberto Enrique Ortega Ramírez Secretario de Desarrollo Agropecuario	



1. Folio:		
2. Tipo de Trámite		
3. Objeto		
2. Solicitud de Presupuesto		
2.1 Asignación <input checked="" type="checkbox"/>	2.5 Refrendo <input type="checkbox"/>	
2.2 Autorización <input checked="" type="checkbox"/>	2.6 Traspaso <input type="checkbox"/>	
2.3 Ampliación <input type="checkbox"/>	2.7 Cancelación <input type="checkbox"/>	
2.4 Reducción <input type="checkbox"/>	2.8 Otro <input type="checkbox"/>	
3.1 Estudio Socioeconómico <input type="checkbox"/>		
3.2 Proyecto Ejecutivo <input type="checkbox"/>		
3.3 Liberación del Derecho de Vía <input type="checkbox"/>		
3.4 Manifestación de Impacto Ambiental <input type="checkbox"/>		
3.5 Otra <input type="checkbox"/>		
3.6 Acción <input checked="" type="checkbox"/>		
3.7 Otro <input type="checkbox"/>		
4. Clave		
207B	ICAMEX	
5. Unidad Ejecutora		
6. Clave		
207000000	Secretaría de Desarrollo Agropecuario	
7. Dependencia Responsable		
Acción de Gobierno		
8. Número		
NC	NO CORRESPONDE	
9. Descripción		
10. No. de Obra		
94179	Programa Integral para el Desarrollo Empresarial Agropecuario	
11. Nombre de la Obra		
12. Modalidad de Ejecución		
12.1 Contrato <input type="checkbox"/>	12.2 Administración <input checked="" type="checkbox"/>	
13. Fuente de Financiamiento		
13.1 FAD <input checked="" type="checkbox"/>	13.2 Financiamiento <input type="checkbox"/>	
13.3 FMA/IM <input type="checkbox"/>	13.4 IMVT <input type="checkbox"/>	
13.5 Convenio Federal <input type="checkbox"/>	13.6 Otro <input type="checkbox"/>	
14. Tipo de Obra		
14.1 Nueva <input checked="" type="checkbox"/>	14.2 Proceso <input type="checkbox"/>	
15. Principales Características de la Obra o Acción		
<p>Se contempla trabajar con 54 organizaciones de productores (constituidas o en proceso de integración) en 27 municipios, beneficiando en forma directa a 540 integrantes de las organizaciones (10 por organización) y de manera indirecta a 3,000 agremiados y participantes del proceso productivo. Se realizarán 05 eventos demostrativos para productores y técnicos, y la impartición de 10 cursos de capacitación para profesionalizar al personal del programa. Se llevarán a cabo 500 cursos teórico-prácticos, que se complementarán con 1500 visitas técnicas, con lo cual se pretende diversificar y mejorar la calidad de los productos, buscando que los productores se incorporen a un mercado más competitivo, que les permita crecer, generar mano de obra comunitaria y un mejor nivel de vida. Todas estas acciones se integrarán debidamente documentadas, al final del ejercicio en 1 informe de resultados.</p>		
16. Estudio Socioeconómico		
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si Fecha: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Importe \$: <input type="text"/>	Folio Banco de Proyectos: <input type="text"/> No. Dictamen: <input type="text"/>	
17. Proyecto Ejecutivo		
<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> N Fecha: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> En caso afirmativo anotar cantidad de existencia.	<input type="checkbox"/> Si Importe \$: <input type="text"/>	
18. Liberación del Derecho de Vía		
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> Si	Tipo de Documento: <input type="text"/>	
19. Documento que acredite la propiedad o posesión		
<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> Si	
20. Manifestación de Impacto Ambiental		
<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> Si	Fecha: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
21. Estudio Prefactibilidad		
<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> Si	Importe \$: <input type="text"/>	
22. Permiso INAH		
<input checked="" type="checkbox"/> NA <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> Si	
23. Carta SHCP		
<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> Si No. Registro en Cartera: <input type="text"/> Fecha Registro: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Especificar: <input type="text"/>	
24. Otros		
25. Proyección e Impacto de la Obra		
Beneficiarios	Unidad de Medida	Cantidad
3,000 (Asistentes a cursos)	Organizaciones	54
	Cursos	500
	Visitas Técnicas	1,500
	Beneficiarios	540
	Demostraciones	10
	Informe de resultados	1
	Capacitación a técnicos	10



Localización de la Obra o Acción

26. Localidad (es)

MEXTEPEC, ENTHAVI, SAN JUAN DE LAS HUERTAS, LOMA BONITA, SAN MATEO ATARASQUILLO, SANTA ANA JILOTZINGO, LA PUERTA SANTIAGO, ARBALLO, CENTRO DEL CERRILLO, SANTANA MAGDALENA, TILOXTOC, SAN SIMONITO, SAN JOSÉ, NOPALTEPEC, OXTOTIPAC, BARRIO LA ASCENCIÓN, SAN DIEGO HUJHUECALCO, SAN JUAN TEPECOCULCO, SAN ANTONIO ENCHISI, HUEREJE, LAS ROSAS, SAN NICOLAS COLÍN, EL TUNAL, AGUA BENDITA, SANTA ANA, SAN CAYETANO MORELOS, SAN LUIS MEXTEPEC, JIQUIPILCO EL VIEJO, LA MAGDALENA, COL. ALVARO OBREGON, SANTA CRUZ CHIGNAHUAPAN, SANTA CRUZ CUAHTENCO, COL. EMILIANO ZAPATA, SAN PEDRO ARRIBA, ARENAL DE LA OLLAS, HIERBAS BUENAS, SAN MIGUEL BALDERAS, EL SALITRE, IXTAPITA, SANTA MARIA JAJALPA, CHIQUIXPAC, SAN MIGUEL ALMAYA, SAN FCO MIHUALTEPEC, SANTIAGO DEL MONTE, ETC.

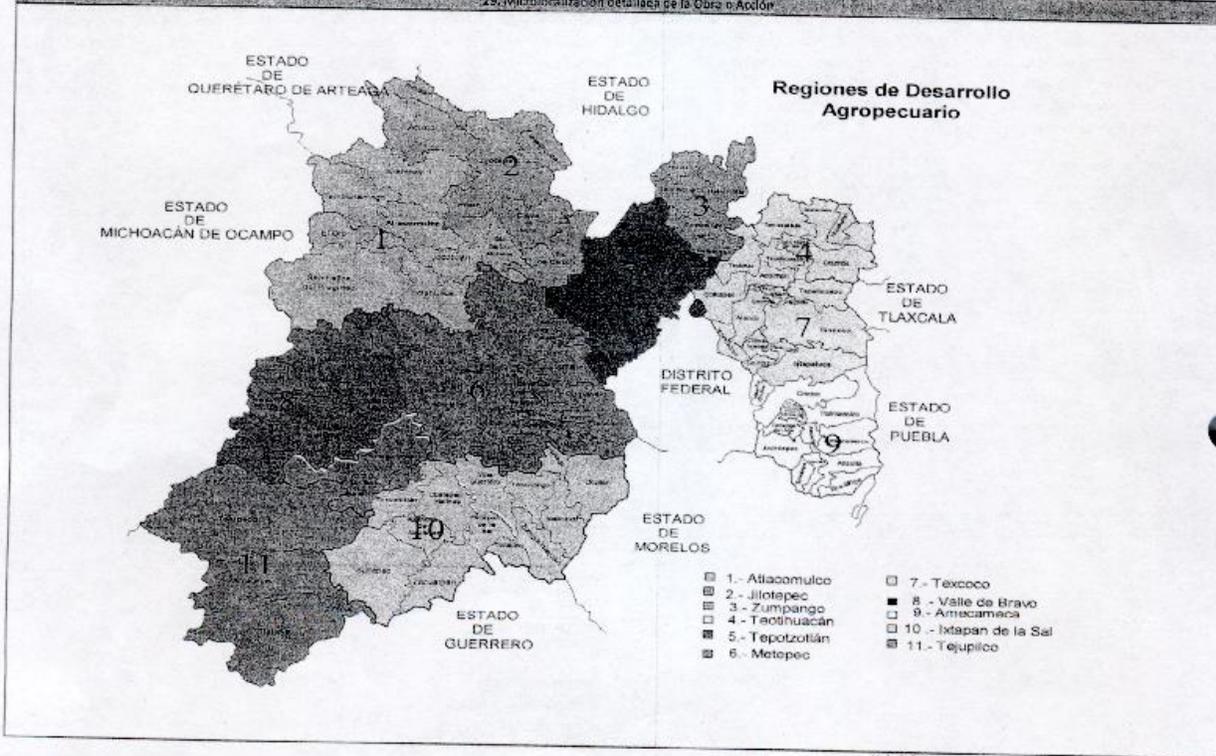
27. Municipio (s)

ALMOLOYA DE JUÁREZ, TEMOAYA, ZINACANTEPEC, OCOYOACAC, LERMA, OTZOLOTEPEC, TONATICO, TEJUPILCO, VILLA VICTORIA, VALLE DE BRAVO, TENANCINGO, VILLA DE ALLENDE, NOPALTEPEC, OTUMBA, ZUMPAHUACAN, AMECAMECA, ATLAUTLA, ATLACOMULCO, IXTLAHUACA, SAN JOSÉ DEL RINCÓN, TEMASCALCINGO, SAN FELIPE DEL PROGRESO, TIMILPAN, COATEPEC HARINAS, TOLUCA, ACAMBAY, ALMOLOYA DEL RIO, ACULCO, AMANALCO, ATLAUTLA, OZUMBA, TEQUIXQUIAC, JALTENCO, CALIMAYA, CAPULHUAC.

28. Región (es)

COBERTURA REGIONAL, DELEGACIONES REGIONALES DE ATLACOMULCO, JILOTEPEC, ZUMPANGO, TEOTIHUACÁN, TEPOTZOTLÁN, METEPEC, TEXCOCO, VALLE DE BRAVO, AMECAMECA, IXTAPAN DE LA SAL Y TEJUPILCO.

29. Microlocalización detallada de la Obra o Acción





30 - PRESUPUESTO DE LA OBRA O ACCIÓN							
30.1 Clave por actividad o grupo	30.2 Concepto	30.3 Unidad de Medida	30.4 Cantidad	30.5 Precio Unitario	30.6 Importe sin I.V.A.	30.7 IVA	30.8 Total
PROGRAMA INTEGRAL PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL AGROPECUARIO							
6321-1	Servicios Personales (10 meses)						4,463,348.00
	Auxiliar de Investigación A	Plaza	27	109,050.00	2,944,350.00		2,944,350.00
	Secretaria A	Plaza	1	90,510.00	90,510.00		90,510.00
	Líder B de Proyecto	Plaza	2	121,000.00	242,000.00		242,000.00
	Cuota de ISSEMYM	Cuota	30	23,271.20	698,136.00		698,136.00
	Aguinaldo	Lote	30	10,357.50	310,725.00		310,725.00
	Viáticos	Cuota	1	69,999.00	69,999.00		69,999.00
	3% el Estado	Cuota	30	3,587.60	107,628.00		107,628.00
6321-2	MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES						361,167.50
	Consumibles Informáticos	Lote	1	95,834.05	95,834.05	15,333.45	111,167.50
	Enseres y Muebles	Lote	1	215,517.24	215,517.24	34,482.76	250,000.00
6321-4	MANTENIMIENTO DE EQUIPO MAQUINARIA E INSTALACIONES	Lote	1	118,632.59	118,632.59	18,981.21	137,613.80
6321-5	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS	Lote	1	121,098.62	121,098.62	19,375.78	140,474.40
6321-11	COMBUSTIBLE, LUBRICANTES Y ADITIVOS APOYO A LA	Litros	1	276,325.78	276,325.78	44,212.12	320,537.90
6321-6	INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA						875,876.00
	Insumos Agropecuarios	Módulos	20	3,701.55	74,031.03	11,844.97	85,876.00
	Capacitación a Productores	Curso	8	33,405.17	267,241.38	42,758.62	310,000.00
	Capacitación a Técnicos	Curso	10	29,310.34	293,103.45	46,896.55	340,000.00
	Demostraciones	Demostraciones	10	12,068.97	120,689.66	19,310.34	140,000.00
6321-7	EQUIPO DE CÓMPUTO						
	computadoras de escritorio, impresoras a color, blanco y negro, discos duros, interruptores de energía y antivirus	Lote	4	26,939.66	107,758.62	17,241.38	125,000.00
6321-8	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL EQUIPO DE CÓMPUTO	Lote	1	52,140.00	52,140.00	8,342.40	60,482.40
6321-9	GASTOS DE OPERACIÓN						
	Materiales complementarios, material eléctrico y electrónico, otros enseres, refacciones, accesorios y herramientas, material didáctico, material de difusión, gastos de servicios menores, otros impuestos y derechos, otros conceptos de gastos, etc.	Lote	1	56,465.52	56,465.52	9,034.48	65,500.00
TOTAL					6,262,185.93	287,814.07	6,550,000.00

30.9 Por la Dependencia Responsable

M.V.Z Heriberto Enrique Ortega Ramirez
 Secretario de Desarrollo Agropecuario

30.10 Por la Unidad Ejecutora

Ing. Pedro Mijanguez Oviedo
 Director General del ICAMEX



31. PROGRAMA DE OBRA O ACCIÓN

31.1 Principales Conceptos de Trabajo	31.2 Programa de Avance Físico (%)											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Programa Integral para el Desarrollo Empresarial Agropecuario	20	20	20	10	5	5	5	5	5	5		

	32. CALENDARIO DE GASTO DE RECURSOS		
	MENSUAL	ACUMULADO	
ENERO	1,310,000.00	1,310,000.00	20.00
FEBRERO	1,310,000.00	2,620,000.00	40.00
MARZO	1,310,000.00	3,930,000.00	60.00
ABRIL	655,000.00	4,585,000.00	70.00
MAYO	327,500.00	4,912,500.00	75.00
JUNIO	327,500.00	5,240,000.00	80.00
JULIO	327,500.00	5,567,500.00	85.00
AGOSTO	327,500.00	5,895,000.00	90.00
SEPTIEMBRE	327,500.00	6,222,500.00	95.00
OCTUBRE	327,500.00	6,550,000.00	100.00
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			

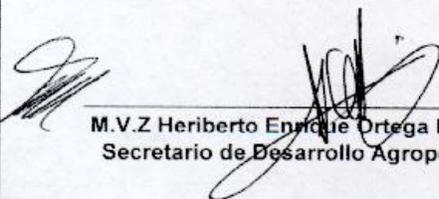
33.1 Número de Contrato	33.2 Imparte	33.3 Fecha de Inicio de la Obra	33.4 Fecha de Terminación de la Obra
		02/01/2017	31/12/2017



34. Observaciones de la Dependencia y/o Unidad Ejecutora

Se contempla trabajar con 54 organizaciones de productores (constituidas o en proceso de integración) en 27 municipios, beneficiando en forma directa a 540 integrantes de las organizaciones (10 por organización) y de manera indirecta a 3,000 agremiados y participantes del proceso productivo. Se realizarán 10 eventos demostrativos para productores y técnicos, y la impartición de 10 cursos de capacitación para profesionalizar al personal del programa. Se llevarán a cabo 500 cursos teórico-prácticos, que se complementarán con 1500 visitas técnicas, con lo cual se pretende diversificar y mejorar la calidad de los productos, buscando que los productores se incorporen a un mercado más competitivo, que les permita crecer, generar mano de obra comunitaria y un mejor nivel de vida. Todas estas acciones se integrarán debidamente documentadas, al final del ejercicio en 1 informe de resultados.

35. FIRMAS

35.1 Unidad Ejecutora	35.2 Dependencia Responsable
 Ing. Pedro Mijares Oviedo Director General del ICAMEX	 M.V.Z Heriberto Enrique Ortega Ramírez Secretario de Desarrollo Agropecuario



36. Observaciones de la Dirección General de Inversión

--

37. DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN

<p>REVISOR Analista</p> <p>_____ Nombre, Cargo y Firma</p>	<p>VoBo. Jefe de Departamento</p> <p>_____ Nombre, Cargo y Firma</p>
---	---

"La presentación de la información es responsabilidad de la Dependencia solicitante. La Dirección General de Inversión valida únicamente el correcto llenado de este documento"



38) No. Control

Recomendación Social de Orientación

39. Nombre del Programa, Obra o Acción

PROGRAMA INTEGRAL PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL AGROPECUARIO

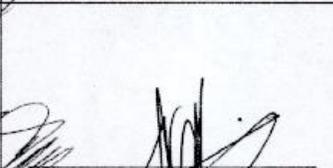
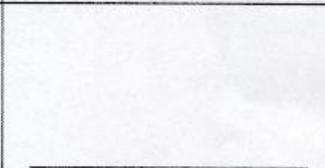
40. Cobertura

Estatal Regional Municipal Local

41. Criterios Sociales

Brindar capacitación especializada transfiriendo nuevas tecnologías e integrar organizaciones de productores agropecuarios constituidos en algunas figuras asociativas e inducirlos hacia la creación de pequeñas empresas que les facilite el acceso al financiamiento dirigido a la producción y transformación de productos del campo y/o de agricultura protegida, al menos en 27 municipios de la entidad, integrando alrededor de 540 productores en 54 organizaciones productivas y beneficiando a más de 3000 agremiados que serán atendidos por una plantilla de 27 asesores técnicos.

42. Visto Bueno

42.1 Por la Unidad Ejecutora	42.2 Por la Unidad Responsable	42.3 Por la Dependencia Normativa
 Ing. Pedro Mijares Oviedo Director General del ICAMEX	 (M.V.Z Heriberto Enrique Ortega Ramirez Secretario de Desarrollo Agropecuario	



1. Folio:		
Tipo de Trámite		
2. Solicitud de Presupuesto		3. Objeto
<input checked="" type="checkbox"/> 2.1 Asignación	<input type="checkbox"/> 2.5 Refrendo	<input type="checkbox"/> 3.1 Estudio Socioeconómico
<input checked="" type="checkbox"/> 2.2 Autorización	<input type="checkbox"/> 2.6 Traspase	<input type="checkbox"/> 3.2 Proyecto Ejecutivo
<input type="checkbox"/> 2.3 Ampliación	<input type="checkbox"/> 2.7 Cancelación	<input type="checkbox"/> 3.3 Liberación del Derecho de Vía
<input type="checkbox"/> 2.4 Reducción	<input type="checkbox"/> 2.8 Otro	<input checked="" type="checkbox"/> 3.4 Acción
<input type="checkbox"/> 2.9 Otro		<input type="checkbox"/> 3.5 Obras
4. Clave		5. Unidad Ejecutora
207B		ICAMEX
6. Clave		7. Dependencia Responsable
2070000000		Secretaría de Desarrollo Agropecuario
Acción de Gobierno		
8. Número	9. Descripción	
NC	NO CORRESPONDE	
10. No. de Obra	11. Nombre de la Obra	
89508	Rehabilitación de Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología	
12. Modalidad de Ejecución		13. Fuente de Financiamiento
<input type="checkbox"/> 12.1 Contrato	<input checked="" type="checkbox"/> 12.2 Administración	<input checked="" type="checkbox"/> 13.1 FAD
14. Tipo de Obra		<input type="checkbox"/> 13.2 FAVIM
<input checked="" type="checkbox"/> 14.1 Nueva	<input type="checkbox"/> 14.2 Proceso	<input type="checkbox"/> 13.3 FAVIM
		<input type="checkbox"/> 13.4 FAVIT
		<input type="checkbox"/> 13.5 Convenio Federal
		<input type="checkbox"/> 13.6 Otro
		Especifique: _____
15. Principales Características de la Obra o Acción		
La rehabilitación y mantenimiento de las áreas de trabajo de los Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología de: Rancho San Lorenzo y Rancho San Sebastian, servirá para brindar un mejor servicio a los productores, en los aspectos de investigación básica, aplicada, capacitación y difusión de resultados, incremento y multiplicación de semillas, entre otras, como la asistencia técnica, que en conjunto integran las transferencias de tecnología.		
Documentos Soportados		
16. Estudio Socioeconómico		17. Proyecto Ejecutivo
<input checked="" type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> No
Fecha	Folio/Rango de Proyectos	<input type="checkbox"/> Sí
Importe \$	No. Distritos	Importe \$
		En caso afirmativo anexar constancia de realización
18. Liberación del Derecho de Vía		19. Documento que acredite la propiedad o posesión
<input checked="" type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> No
		Tipo de Documento
20. Manifestación de Impacto Ambiental		21. Estudio de factibilidad
<input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> SI
		Fecha
		Importe \$
22. Permiso MAH		24. Otros
<input checked="" type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> SI
Fecha		Especifique: _____
23. Cartera SHCP		25. Proyección e Impacto de la Obra
<input checked="" type="checkbox"/> N <input checked="" type="checkbox"/> SI	No. Registro en Cartera	Beneficiarios
Fecha Registro		Unidad de Medida
		Cantidad
		15,000
		Rehabilitación
		5



Localización de la Obra o Acción:

26. Localidad (es)

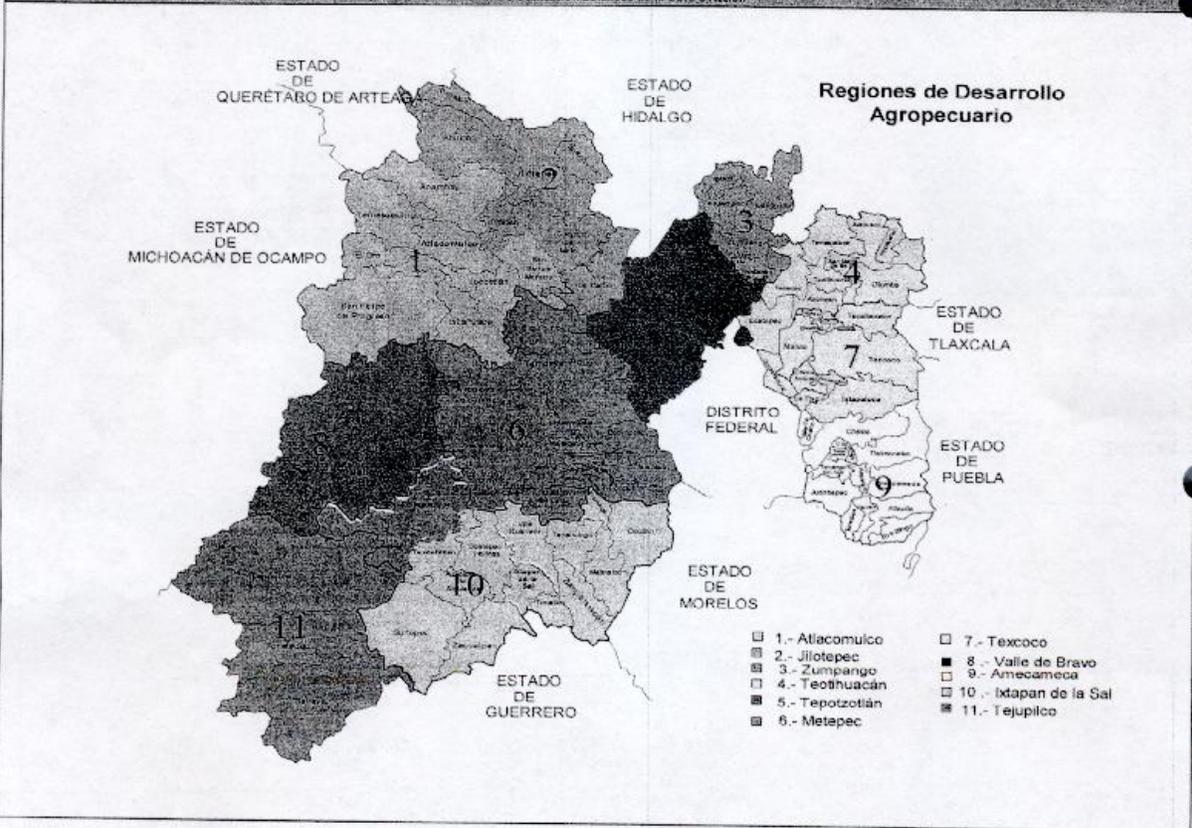
CITT RANCHO SAN LORENZO, METEPEC Y SAN SEBASTIAN, AMECAMECA, MEX.

27. Municipio (s)

COBERTURA ESTATAL

28. Región (es)

COBERTURA REGIONAL, DELEGACIONES REGIONALES DE AMECAMECA Y METEPEC.





30. PRESUPUESTO DE LA OBRA O ACCIÓN							
30.1 Clave por objeto de gasto	30.2 Concepto	30.3 Unidad de Medida	30.4 Cantidad	30.5 Precio Unitario	30.6 Importe sin I.V.A.	30.7 IVA	30.8 Total
6321	Rehabilitación de Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología (CITT)						
	CITT Rancho San Lorenzo	Rehabilitación	1	3,017,241.38	3,017,241.38	482,758.62	3,500,000.00
	Construcción y rehabilitación de las oficinas de la Dirección de Investigación. Acondicionar Bodega (Muros perimetrales, ventanas y puertas)						
	CITT Rancho San Sebastián	Rehabilitación	1	517,241.38	517,241.38	82,758.62	600,000.00
	Rehabilitación de oficinas y espacios para capacitación (herrería, cambio de láminas e impermeabilización, reparación de aplanados, pisos)						
	Mobiliario y Equipo de Oficina	Lote	1	129,310.34	129,310.34	20,689.66	150,000.00
	Escritorios, sillas, mesas, bancos.						
	Proyecto Ejecutivo	Lote	1	215,517.24	215,517.24	34,482.76	250,000.00
	Mantenimiento de inmuebles	Lote	1	431,034.48	431,034.48	68,965.52	500,000.00
	Ranchos, Centros de Capacitación y Oficinas						
TOTAL					4,310,344.83	689,655.17	5,000,000.00

30.9 Por la Dependencia Responsable

M.V.Z. HERBERTO CORTEGA RAMÍREZ
 SECRETARIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

30.10 Por la Unidad Ejecutora

ING. PEDRO M. JARES OVIEDO
 DIRECTOR GENERAL DEL ICAMEX



31. PROGRAMA DE OBRA O ACCIÓN

31.1 Principales Conceptos de Trabajo	31.2 Programa de Avance Físico (%)											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Rehabilitación de Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología	20	20	20	10	5	5	5	5	5	5		

	32. CALENDARIO DE GASTO DE RECURSOS		
	MENSUAL	ACUMULADO	%
ENERO	1,000,000.00	1,000,000.00	20
FEBRERO	1,000,000.00	2,000,000.00	40
MARZO	1,000,000.00	3,000,000.00	60
ABRIL	500,000.00	3,500,000.00	70
MAYO	250,000.00	3,750,000.00	75
JUNIO	250,000.00	4,000,000.00	80
JULIO	250,000.00	4,250,000.00	85
AGOSTO	250,000.00	4,500,000.00	90
SEPTIEMBRE	250,000.00	4,750,000.00	95
OCTUBRE	250,000.00	5,000,000.00	100
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			

33.1 Número de Contrato	33.2 Importe	33.3 Fecha de Inicio de la Obra	33.4 Fecha de Término de la Obra
		16/12/2017	16/12/2017



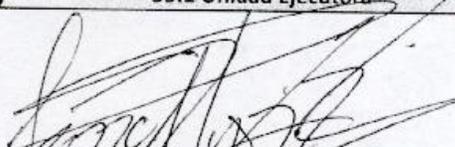
34. Observaciones de la Dependencia y/o Unidad Ejecutora

Las acciones de mantenimiento son necesarias para la conservación de los inmuebles, es importante que estos espacios estén acondicionados, para el servicio de las funciones del ICAMEX, que es la Investigación, capacitación y Transferencia de Tecnología.

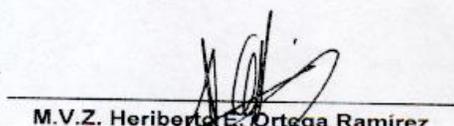
Estas acciones aplicaran Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología del Organismo ubicados en diferentes regiones de la entidad, con la finalidad de evitar el desplazamiento de los productores a los Centros de Capacitación del ICAMEX.

35. FIRMAS

35.1 Unidad Ejecutora


Ing. Pedro Mijares Oviedo
Director General del ICAMEX

35.2 Dependencia Responsable


M.V.Z. Heriberto E. Ortega Ramírez
Secretario de Desarrollo Agropecuario



36. Observaciones de la Dirección General de Inversión

--	--

37. DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN

<p>REVISOR Analista</p> <p>_____ Nombre, Cargo y Firma</p>	<p>VoBo. Jefe de Departamento</p> <p>_____ Nombre, Cargo y Firma</p>
---	---

"La presentación de la información es responsabilidad de la Dependencia solicitante. La Dirección General de Inversión valida únicamente el correcto llenado de este documento"



38) No. Control

Recomendación Social de Orientación

39. Nombre del Programa, Obra o Acción

Rehabilitación de Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología

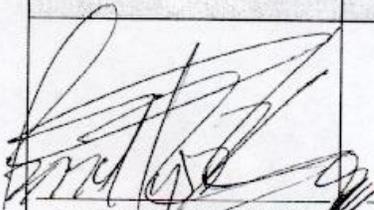
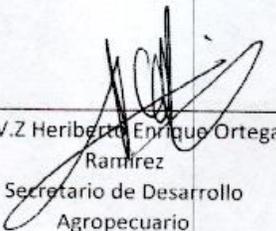
40. Cobertura

Estatal Regional Municipal Local

41. Criterios Sociales

Las acciones de mantenimiento son necesarias para la conservación de los inmuebles, es importante que estos espacios estén acondicionados, para el servicio de las funciones del ICAMEX, que es la investigación, capacitación y Transferencia de Tecnología. Estas acciones aplicaran para 5 Centros de Investigación y Transferencia de Tecnología del Organismo ubicados en diferentes regiones de la entidad, con la finalidad de evitar el desplazamiento de los productores a los Centros de Capacitación del ICAMEX

42. Visto Bueno

42.1 Por la Unidad Ejecutora	42.2 Por la Unidad Responsable	42.3 Por la Dependencia Normativa
 Ing. Pedro Mirares Oviedo Director General	 M.V.Z Heriberto Enrique Ortega Ramirez Secretario de Desarrollo Agropecuario	