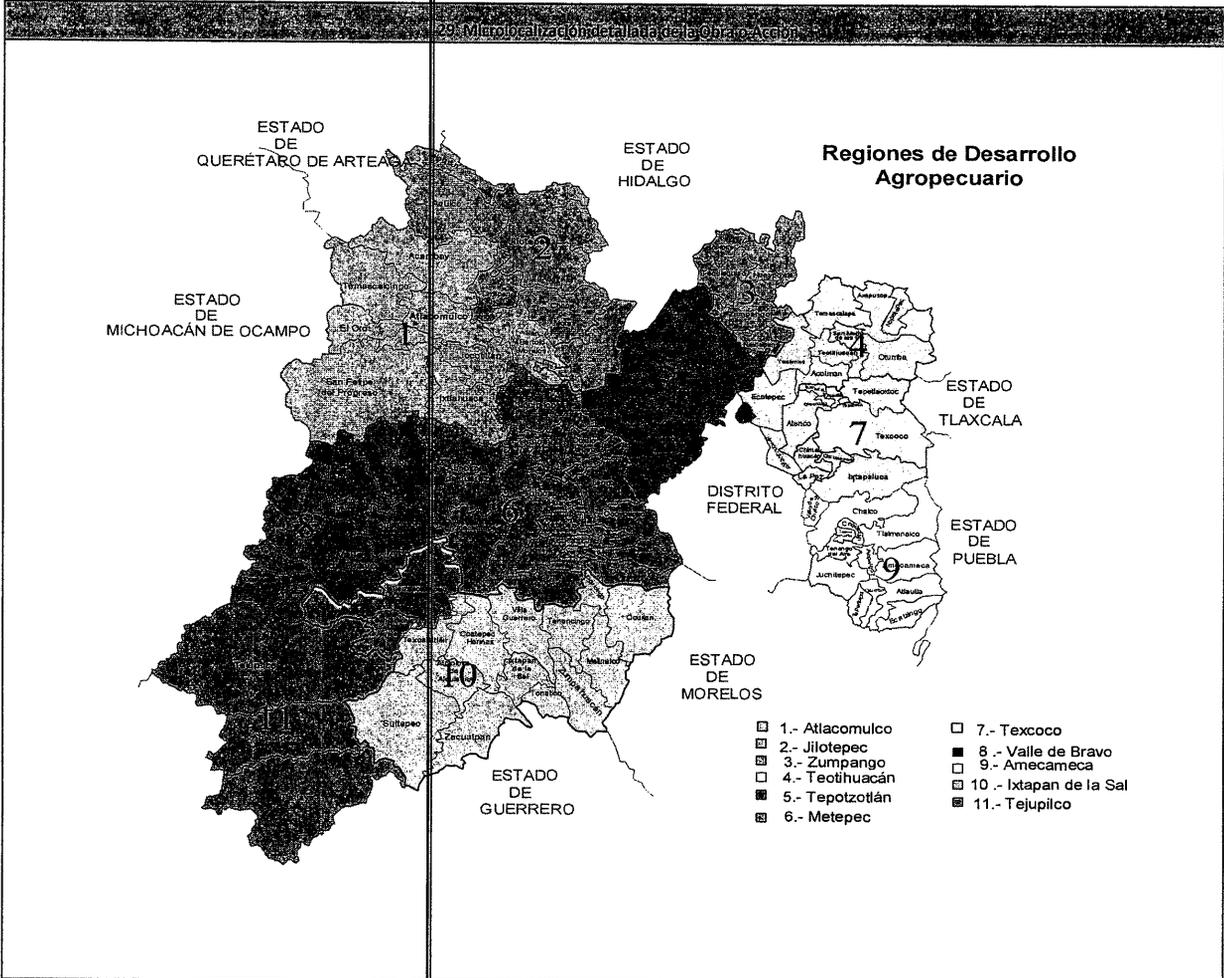


		1. Folio:	
<b>Tipo de Trámite</b>			
2. Solicitud de Presupuesto		3. Objeto	
<input checked="" type="checkbox"/> 2.1 Asignación	<input type="checkbox"/> 2.5 Refrendo	<input type="checkbox"/> 3.1 Estudio Socioeconómico	<input type="checkbox"/> 3.4 Manifestación de Impacto Ambiental
<input checked="" type="checkbox"/> 2.2 Autorización	<input type="checkbox"/> 2.6 Traspaso	<input type="checkbox"/> 3.2 Proyecto Ejecutivo	<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"/> 2.8 Otro	<input type="checkbox"/> 3.7 Otro	
4. Clave		5. Unidad Ejecutora	
207040000		Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación	
6. Clave		7. Dependencia Responsable	
207000000		Secretaría de Desarrollo Agropecuario	
Acción de Gobierno			
8. Número		9. Descripción	
NC		NO CORRESPONDE	
10. No. de Obra		11. Nombre de la Obra	
85018		Aportación del GEM al Fideicomiso para el Desarrollo Agropecuario del Estado de México (FIDAGRO) Investigación y Transferencia de Tecnología (Acción Nueva)	
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 PAD	<input type="checkbox"/> 13.3 FMVM
14. Tipo de Obra		<input type="checkbox"/> 13.2 Financiamiento Estatal	<input type="checkbox"/> 13.5 Convenio Federal
<input checked="" type="checkbox"/> 14.1 Nueva	<input type="checkbox"/> 14.2 Proceso	<input type="checkbox"/> 13.4 FMVT	<input type="checkbox"/> 13.6 Otro
Especifique: FIDAGRO			
15. Principales Características de la Obra o Acción			
Generación de tecnología en cultivos de aguacate, guayaba, durazno y frutales alternativos como el arándano. Integrar la capacitación orientada al desarrollo de capacidades y habilidades técnicas productivas a través de la transferencia de tecnología. Validación y demostración de paquetes tecnológicos enfocados a mejorar la productividad del sector agropecuario. Fortalecer la capacitación y difusión mediante la impartición de cursos teóricos prácticos y elaboración de publicaciones técnicas.			
16. Estudio Socioeconómico		17. Proyecto Ejecutivo	
<input checked="" type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> No
Fecha	Folio Banco de Proyectos	Fecha	Importe \$
Importe \$	No. Dictámen	En caso afirmativo anexar constancia de existencia.	
18. Liberación del Derecho de Vía		19. Documento que acredita la propiedad o Posesión	
<input checked="" type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> No
Tipo de Documento		Tipo de Documento	
20. Manifestación de Impacto Ambiental		21. Estudio Prefactibilidad	
<input checked="" type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> No
Fecha		Importe \$	
22. Permiso INAH		24. Otros	
<input checked="" type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No	
Fecha	Especifique:		
23. Cartera SHCP		25. Proyección e Impacto de la Obra	
<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sí	Beneficiarios	
Fecha Registro	No. Registro en Cartera	Unidad de Medida	
		Cantidad	
		C1	Proyectos
		1,500	Cursos
			Publicaciones
			Informes de resultados
		C2	Cursos de capacitación
		5,600	Diplomados
			Demostraciones
			Publicaciones



Localización de la Obra o Acción	
26. Localidad (es)	VARIAS.
27. Municipio (s)	COBERTURA ESTATAL.
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 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
<b>C1</b>	<b>Investigación y Transferencia de Tecnología</b>						
	<b>Convenio con la Fundación Salvador Sanchez Colín</b>						<b>1,800,000.00</b>
6401	Aguacate: Mejoramiento Genético, Propagación clonal y Banco de Germoplasma	Proyecto	1	550,000.00	550,000.00		550,000.00
6401	Durazno: Búsqueda de portainjertos resistentes a enfermedades de raíz y Establecimiento de Banco de Germoplasma	Proyecto	1	500,000.00	500,000.00		500,000.00
6401	Seguimiento a parcelas demostrativas de durazno, guayaba y arándano	Proyecto	1	550,000.00	550,000.00		550,000.00
6401	Inscripción y registro de variedades frutales	Proyecto	1	200,000.00	200,000.00		200,000.00
6401	<b>Capacitación</b>						<b>1,310,000.00</b>
	Cursos	Cursos	5	96,551.72	482,758.62	77,241.38	560,000.00
	Publicaciones	Lote	4	161,637.93	646,551.72	103,448.28	750,000.00
6203	<b>Infraestructura</b>	Lote	1	655,172.41	655,172.41	104,827.59	<b>760,000.00</b>
	<b>Convenio Empresa Resource Seeds International</b> (Generación de variedades de cereales de grano pequeño)	Proyecto	1	862,068.97	862,068.97	137,931.03	<b>1,000,000.00</b>
6321-2	<b>Materias primas y materiales</b>						
	Material vegetativo y semillas	Lote	1	34,482.76	34,482.76	5,517.24	<b>40,000.00</b>
	Insumos agropecuarios y alimentos	Lote	1	34,482.76	34,482.76	5,517.24	<b>40,000.00</b>
6207	<b>Servicios generales</b>						
	Reparación y mantenimiento de equipo, maquinaria e instalaciones	Lote	1	86,206.90	86,206.90	13,793.10	<b>100,000.00</b>
	Capacitación a Técnicos	Lote	1	431,034.48	431,034.48	68,965.52	<b>500,000.00</b>
	Capacitación a Productores	Lote	1	431,034.48	431,034.48	68,965.52	<b>500,000.00</b>
6321	<b>Apoyo a la infraestructura</b>						
	Adquisición de equipo de laboratorio	Lote	1	258,620.69	258,620.69	41,379.31	<b>300,000.00</b>
	Reactivos de Laboratorio	Lote	1	73,275.86	73,275.86	11,724.14	<b>85,000.00</b>
	Gastos de Operación	Gastos	Varios	56,034.48	56,034.48	8,965.52	<b>65,000.00</b>
<b>SUBTOTAL</b>					<b>2,851,724.14</b>	<b>648,275.86</b>	<b>6,500,000.00</b>

30.9 Por la Dependencia Responsable

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

30.10 Por la Unidad Ejecutora

Lic. Federico Ruiz Sánchez  
 Jefe de la Unidad de Información, Planeación,  
 Programación y Evaluación

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
<b>C2</b>	<b>Programa de Capacitación Productores Agropecuarios</b>						
<b>6321</b>	<b>Servicios personales (10 meses)</b>						<b>4,201,020.85</b>
	Auxiliares de investigación "A"	Plaza	13	164,304.46	2,135,957.98		2,135,957.98
	Auxiliares de campo	Plaza	15	88,100.00	1,321,500.00		1,321,500.00
	<b>Servicios personales (8 meses)</b>						
	Coordinador regional de programa rango "A"	Plaza	1	136,594.29	136,594.29		136,594.29
	Analista Programador rango "C"	Plaza	4	122,323.72	489,294.88		489,294.88
	Técnico Agrícola rango "C"	Plaza	1	117,673.70	117,673.70		117,673.70
<b>6321-2</b>	<b>Materias primas y materiales</b>						<b>1,000,000.00</b>
	Consumibles informáticos	Piezas	1	112,068.970	112,068.97	17,931.03	130,000.00
	<b>Insumos:</b>						
	Herramientas de campo	Piezas	1	43,103.450	43,103.45	6,896.55	50,000.00
	Material vegetativo y semillas	Lote	1	43,103.450	43,103.45	6,896.55	50,000.00
	Agroquímicos y fertilizantes	Lote	1	275,862.070	275,862.07	44,137.93	320,000.00
	Insumos agropecuarios y alimentos	Lote	1	129,310.340	129,310.34	20,689.66	150,000.00
	Recorridos técnicos y demostraciones	Eventos	6	43,103.448	258,620.69	41,379.31	300,000.00
<b>6321</b>	<b>Equipo y maquinaria agrícola</b>	Equipo	15	22,988.506	344,827.59	55,172.41	<b>400,000.00</b>
	<b>Enseres y muebles</b>	Lote	1	129,310.340	129,310.34	20,689.66	<b>150,000.00</b>
	<b>Servicios generales</b>						<b>2,915,782.00</b>
	Capacitación a técnicos y productores	Cursos	280	4,310.345	1,206,896.55	193,103.45	1,400,000.00
	Diplomados	Diplomados	5	191,379.310	956,896.55	153,103.45	1,110,000.00
	Exposiciones y ferias	Exposiciones	1	86,206.90	86,206.90	13,793.10	100,000.00
	Materiales para difusión	Eventos	30	8,786.839	263,605.17	42,176.83	305,782.00
<b>6321-8</b>	<b>Mantenimiento y reparación del equipo de cómputo</b>	Lote	1	43,103.45	43,103.45	6,896.55	<b>50,000.00</b>
<b>6321-4</b>	<b>Mantenimiento de equipo, maquinaria e instalaciones</b>	Lote	1	129,310.34	129,310.34	20,689.66	<b>150,000.00</b>
<b>6321-5</b>	<b>Mantenimiento y reparación de vehículos</b>	Lote	1	51,724.14	51,724.14	8,275.86	<b>60,000.00</b>
	Prendas de protección	Lote	1	51,724.14	51,724.14	8,275.86	<b>60,000.00</b>
	Reactivos de laboratorio	Lote	1	43,534.48	43,534.48	6,965.52	<b>50,500.00</b>
<b>2611</b>	<b>Combustible y lubricantes</b>	Litros	46,008.8663	13,53492775	622,726.68	99,636.27	<b>722,362.95</b>
<b>6205</b>	<b>Gastos de viaje</b>						
	Expoferias, congresos, stands, (traslado, hospedaje y alimentos)	Eventos	20	6,048.888	120,977.76	19,356.44	<b>140,334.20</b>
<b>6205</b>	<b>Gastos de operación</b>	Gastos	Varios	86,206.90	86,206.90	13,793.10	<b>100,000.00</b>
<b>SUBTOTAL</b>					<b>9,200,140.51</b>	<b>799,859.19</b>	<b>10,000,000.00</b>
<b>TOTAL</b>					<b>16,054,864.95</b>	<b>1,448,135.06</b>	<b>16,500,000.00</b>

30.9 Por la Dependencia Responsable  
  
 M.V.Z Heriberto Enrique Ortega Ramirez  
 Secretario de Desarrollo Agropecuario

30.10 Por la Unidad Ejecutora  
  
 Lic. Federico Ruiz Sánchez  
 Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación



**31. PROGRAMA DE OBRAS O ACCIÓN**

31.1 Principales Conceptos de Trabajo	31.2 Programa de Avance (Riesgo %)											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
C1 Investigación y Transferencia de Tecnología	20	20	20	10	5	5	5	5	5	5		
C2 Programa de Capacitación a Productores Agropecuarios	20	20	20	10	5	5	5	5	5	5		

	32. CALENDARIO DE GASTO DE RECURSOS		
	MENSUAL	ACUMULADO	%
ENERO	3,300,000.00	3,300,000.00	20.00
FEBRERO	3,300,000.00	6,600,000.00	40.00
MARZO	3,300,000.00	9,900,000.00	60.00
ABRIL	1,650,000.00	11,550,000.00	70.00
MAYO	825,000.00	12,375,000.00	75.00
JUNIO	825,000.00	13,200,000.00	80.00
JULIO	825,000.00	14,025,000.00	85.00
AGOSTO	825,000.00	14,850,000.00	90.00
SEPTIEMBRE	825,000.00	15,675,000.00	95.00
OCTUBRE	825,000.00	16,500,000.00	100.00
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
		01/01/2017	31/12/2017



**34. Observaciones de la Dependencia y/o Unidad Ejecutora**

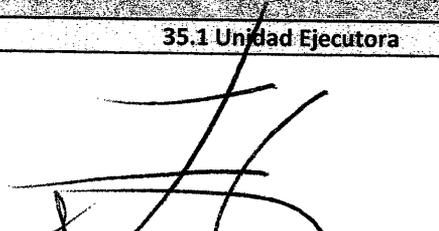
**C1** Se beneficiará a 1000 productores con 6 proyectos de investigación en frutales, cereales y maíces; 5 cursos de capacitación para 500 productores; se editarán 4 publicaciones, derivadas de los proyectos de investigación. Al término de las actividades se elaborará 1 informe de resultados.

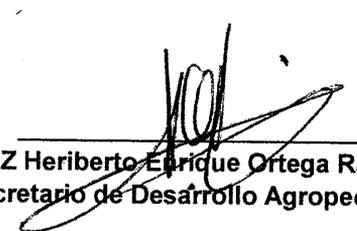
**C2** Se realizarán 280 cursos de capacitación y 5 diplomados, como parte de las acciones de difusión, con la participación de 5,600 asistentes, entre productores y técnicos. La capacitación se apoyará a través de 5 demostraciones y/o recorridos de campo (de tipo agrícola, pecuario, florícola y hortícola). Se editarán 8 publicaciones sobre los temas que cubrirá el programa.

**35. FIRMAS**

**35.1 Unidad Ejecutora**

**35.2 Dependencia Responsable**

  
 Lic. Federico Ruiz Sánchez  
 Jefe de la Unidad de Información, Planeación,  
 Programación y Evaluación

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



**36. Observaciones de la Dirección General de Inversión**

--	--

**37. DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN**

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

"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**

Aportación del GEM al Fideicomiso para el Desarrollo Agropecuario del Estado de México (FIDAGRO) Investigación y Transferencia de Tecnología (Acción Nueva)

**40. Cobertura**

Estatal     Regional     Municipal     Local

**41. Criterios Sociales**

**C1 INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A PRODUCTORES AGROPECUARIOS ( EN FRUTALES, CULTIVOS BASICOS E INTENSIVOS) A TRAVES DE NUEVAS TECNOLOGÍAS CON EL OBJETO DE MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD AGROPECUARIA EN EL ESTADO DE MEXICO. PROMOVER LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA EN EL SECTOR AGROPECUARIO BUSCANDO LA ADOPCION, QUE SATISFAGA LAS NECESIDADES DE LOS PRODUCTORES,QUE FAVOREZCA LA RENTABILIDAD DE SUS ACTIVIDADES, SOBRE TODO, CON AQUELLOS QUE ESTEN INTEGRADOS EN LAS PRINCIPALES CADENAS PRODUCTIVAS O QUE PERTENEZCAN A ORGANIZACIONES REPRESENTADAS BAJO ALGUNA FIGURA JURIDICA.**

**C2 OTORGAR CAPACITACION ESPECIALIZADA A PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE LA ENTIDAD CON EL PROPOSITO DE QUE APLIQUEN Y ADOPTEN NUEVAS TECNOLOGIAS, PARA MEJORAR LA RENTABILIDAD DE SUS ACTIVIDADES.**

<b>42. Visto Bueno</b>		
<b>42.1 Por la Unidad Ejecutora</b>	<b>42.2 Por la Unidad Responsable</b>	<b>42.3 Por la Dependencia Normativa</b>
 Lic. Federico Ruiz Sánchez Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación Fecha (16/01/2017)	 M.V.Z. Heriberto Enrique Ortega Ramírez Secretario de Desarrollo Agropecuario Fecha (16/01/2017)	Nombre, Cargo y Firma Fecha (DD/MM/AA)