

205 01

**Centro de Investigación y Desarrollo de Plantaciones****\$ 23,906,938.92****ELEMENTOS ESTRATÉGICOS DE LA INSTITUCIÓN****Misión**

Servir para que las familias chiapanecas sean día a día más autosuficientes, a través de proyectos hortofrutícolas y de plantaciones agroindustriales.

**Visión**

Ser un organismo público que ofrece productos y servicios, con la calidad que requieren las redes de valor hortofrutícola y de plantaciones agroindustriales para el desarrollo sustentable en Chiapas.

<b>No. de objetivo</b>	<b>Objetivos Estratégicos del Organismo Público</b>	<b>Clave Alineación</b>
01	Propagar y dar mantenimiento a material vegetativo de diversas especies de frutales comerciales, garantizando calidad, sanidad y pureza varietal, a fin de aumentar los cultivos de huertos frutícolas.	5306 C06
02	Promover y fomentar el cultivo de las hortalizas como una alternativa de producción viable, que permita elevar los índices de producción y productividad, mejorando los ingresos y condiciones de vida de los productores.	5306 C06
03	Fomentar el cultivo de huertos florícolas de diversas especies, con utilización de paquetes tecnológicos adecuados, que permitan elevar los rendimientos y calidad de las cosechas, elevando los ingresos y condiciones de vida de los productores.	5306 C06
04	Fomentar el desarrollo de plantaciones agroindustriales en el Estado, con la finalidad de diversificar la producción y elevar los ingresos de los productores.	5306 C06
05	Eficientar los recursos otorgados a proyectos productivos, que permitan a los productores elevar a corto y mediano plazo, sus ingresos y nivel de vida.	5306 C06

No. O. E.	Dimensión	Nombre del Indicador del Objetivo Estratégico	Meta 2006 %
01	Impacto	Elevar la propag. y mto. d/plantas d/div. especies frutíc.	6.67%
02	Impacto	Aumentar la superficie de huertos hortícolas.	9.50%
03	Impacto	Incrementar la superficie de huertos florícolas.	15.00%
04	Impacto	Elevar la superf. estab y mto. d/plantac. agroindustriales.	57.11%
05	Alineación de recursos	Elevar la participación de recursos a proyectos d/inversión.	47.16%

### VINCULACIÓN CON EL PLAN DE DESARROLLO CHIAPAS 2001-2006

Eje	Grupo	No. De Objetivo	Objetivos del Plan
5	3	06	Desarrollo económico Sector primario Fomentar la diversificación de las actividades productivas en las zonas rurales.

Clave Línea Estratégica	Líneas Estratégicas del Plan	Clave Alineación
5 3 09 11	Desarrollo económico Sector primario Se promoverá e impulsará el desarrollo sostenido de las actividades primarias, con base en una planeación regional que incluya la participación de todos los sectores. Se diseñarán e impulsarán políticas que promuevan la diversificación en las actividades agrícolas, ganaderas y silvícolas.	5306

Políticas Transversales		100%	Importe Total
EG	Equidad de género	6.99	\$1,671,460.03
PI	Nueva relación con los pueblos indios	20.00	\$4,781,387.78
RN	Aprovechamiento sustentable de los recursos naturales	53.01	\$12,672,703.32
CP	Cultura de paz	0.00	\$0.00
PS	Participación social	20.00	\$4,781,387.78

### PROGRAMA SECTORIAL 2001-2006

Programa	No. Obj.	Objetivos	Clave Alineación
C	06	Programa Agropecuario Promover la conversión productiva hacia cultivos con potencial productivo, mayor valor agregado y oportunidades de mercado.	5306

F	SF	Descripción	Funciones	Subfunciones
L		<b>Desarrollo agropecuario y pesca</b>	<b>\$23,906,938.92</b>	
	B	Agrícola y Pecuario		\$23,906,938.92
			<b>\$23,906,938.92</b>	<b>Presupuesto Total</b>

**Poder Ejecutivo**  
**205 01 Centro de Investigación y Desarrollo de Plantaciones**

Objetivo Estratégico	Líneas de Acción del Objetivo Estratégico
1. Propagar y dar mantenimiento a material vegetativo de diversas especies de frutales comerciales, garantizando calidad, sanidad y pureza varietal, a fin de aumentar los cultivos de huertos frutícolas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Adquirir semillas que garanticen la calidad, sanidad y pureza varietal.</li> <li>➤ Producir y propagar plantas de diversas especies frutícolas.</li> </ul>
2. Promover y fomentar el cultivo de las hortalizas como una alternativa de producción viable, que permita elevar los índices de producción y productividad, mejorando los ingresos y condiciones de vida de los productores.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Proporcionar semillas certificada y con un alto poder germinativo.</li> <li>➤ Otorgar paquetes tecnológicos adecuados en donde se incluya la asesoría y asistencia técnica.</li> </ul>
3. Fomentar el cultivo de huertos florícolas de diversas especies, con utilización de paquetes tecnológicos adecuados, que permitan elevar los rendimientos y calidad de las cosechas, elevando los ingresos y condiciones de vida de los productores.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Promocionar a través de pláticas y parcelas demostrativas las bondades de la actividad florícola.</li> <li>➤ Dotar de insumos y asesoría técnica calificada.</li> </ul>
4. Fomentar el desarrollo de plantaciones agroindustriales en el Estado, con la finalidad de diversificar la producción y elevar los ingresos de los productores.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Establecimiento, rehabilitación y mantenimiento de plantaciones de palma de aceite, cacao y hule.</li> </ul>
5. Eficientar los recursos otorgados a proyectos productivos, que permitan a los productores elevar a corto y mediano plazo, sus ingresos y nivel de vida.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Otorgar mayores recursos presupuestarios para la ejecución de proyectos productivos hortofrutícolas y de plantaciones agroindustriales.</li> </ul>

Beneficiarios												
Género			Zona		Población			Marginal				
Clave	Tipo	Total	Urbana	Rural	Mestiza	Indígena	Inmigrante	MA	A	M	B	MB
		17,688	0	17,688	14,150	3,538	0	0	0	17,688	0	0
29	H	15,919	0	15,919	12,735	3,184	0	0	0	15,919	0	0
Productor	M	1,769	0	1,769	1,415	354	0	0	0	1,769	0	0

### Políticas Transversales del Plan

**Equidad de Género.** Es un elemento fundamental para el desarrollo humano, toda vez que se debe de considerar e incluir a la mujer como base del desarrollo familiar, garantizándole sus derechos políticos, laborales y humanos, haciendo un esfuerzo por reconciliar la perspectiva de genero con la tradición y las diversas cosmovisiones de los pueblos indios en un ambiente de distinción y colaboración mutua.

**Nueva Relación con los Pueblos Indios.** Esta nueva relación entre pueblos Indios, sociedad y gobierno se debe dar a partir de principios y fundamentos integrados como el pluralismo, la sustentabilidad, la integridad, la participación y la libre determinación.

**Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales.** Los proyectos de COPLANTA buscan una mayor diversificación de cultivos, tendiendo a una reconversión productiva. Incorpora una perspectiva interdisciplinaria que asocia aspectos productivos, sociales, culturales; creando condiciones propias para mantener a largo plazo, en beneficio de las generaciones futuras, la capacidad productiva de los ecosistemas; proponiendo modificar las pautas de consumo, planificando el crecimiento urbano, cuidando la interacción de la población con el entorno natural.

**Participación Social.** Este proceso se inicia en la toma de conciencia colectiva, sociedad, individuos, instituciones y organizaciones; sobre los enormes retos y prioridades que tiene el Estado por delante. En COPLANTA se fomenta este espíritu, mediante la creación y fortalecimiento de comités hortofrutícolas, propiciando con ello un desarrollo endógeno.

### PROGRAMA ESTRATÉGICO ANUAL 2006 INFORMACIÓN FINANCIERA

#### Gasto por Tipo de Proyecto

Proyectos	Gasto Corriente	Gasto de Capital	Subtotal	%
<b>Total</b>	<b>11,218,411.62</b>	<b>12,688,527.30</b>	<b>23,906,938.92</b>	<b>100.00</b>
Institucionales (PI)	11,218,411.62	-	11,218,411.62	46.93
Inversión (PK)	-	12,688,527.30	12,688,527.30	53.07

## **ACTIVIDADES SUSTANTIVAS Y METAS 2006**

### **L DESARROLLO AGROPECUARIO Y PESCA B AGRÍCOLA Y PECUARIO**

#### **Fruticultura.**

Se pretende propagar material vegetativo de diversas especies frutales comerciales garantizando calidad, sanidad y pureza varietal, así como especies nativas, para lo cual se procederá a adquirir semillas que garanticen la calidad, sanidad y pureza varietal; además de producir y propagar plantas de diversas especies frutícolas

Se continuará promoviendo el cambio de una agricultura tradicional y de subsistencia, a una agricultura comercial y rentable, a través de la explotación de especies frutícolas, fomentando el arraigo de los campesinos a su lugar de origen; a través de difundir mediante cursos y pláticas las bondades de la actividad frutícola; otorgar capacitación y asesoría técnica en el manejo agronómico de las especies; apoyar en la búsqueda de canales de comercialización y la generación de empleos en el medio rural

Se debe aprovechar adecuadamente el potencial productivo de los suelos para el establecimiento de huertos frutícolas en las diferentes regiones económicas del Estado; a través de seleccionar las áreas susceptibles de establecimiento de especies y variedades determinadas; seleccionar las especies con mayor adaptabilidad al medio para su óptimo desarrollo. Con la finalidad de producir plantas de calidad que garanticen la identidad varietal del material propagado, uniformidad de la planta, conservación del potencial productivo y reducción del tiempo de espera entre el establecimiento del huerto y su entrada a producción, es necesario conocer las técnicas y prácticas de propagación, mantenimiento y manejo de viveros.

En tal sentido, para apoyar el establecimiento de huertos frutícolas en las regiones potenciales y preferentemente a productores organizados de escasos recursos, se desarrolla desde hace varios años la producción de plantas en viveros, los cuales generan material vegetativo a bajo costo, con adecuado control fitosanitario y garantía de pureza varietal.

Para el año 2006 se tiene programada la propagación y mantenimiento de 665,000 plantas de diversas especies frutícolas, principalmente cítricos, mango, chicozapote, guanábana, mamey, macadamia, durazno, manzano y pera, entre otras; en los 9 viveros que se localizan en varios municipios estratégicos del Estado, como Acala, Chiapa de Corzo, San Cristóbal, Las Margaritas, Bochil, Picchucalco, Chilón, Palenque, Tuxtla Chico y Tonalá, lo que permitirá el establecimiento de alrededor de 4,038 hectáreas y beneficiar aproximadamente a 3,884 productores agrícolas en el Estado.

La capacitación es punto fundamental para el desarrollo de la fruticultura, horticultura y floricultura, permite extender el conocimiento a los productores para un mejor manejo de la producción y control fitosanitario, eliminando en gran medida la dependencia tecnológica de los productores.

El proyecto de Capacitación Hortofrutícola, esta orientado a la actualización de productores, técnicos y en general a los interesados en el manejo y desarrollo agrotécnico de las especies hortofrutícolas. Para lo cual, para el año 2006 se tiene autorizado un presupuesto de 244 mil 482.95 pesos que serán destinados para la realización de 16 cursos, con lo que se beneficiarán a 192 productores de los municipios de San Cristóbal, Comitán, Villaflores, Pichucalco, Yajalón, Palenque, Motozintla, Tapachula, Tonalá y Tuxtla Gutiérrez.

Los cursos se impartirán en diversas localidades de dichos municipios del Estado, de acuerdo a las especies que se cultiven, de tal manera que los productores puedan conocer más a fondo el manejo agrotécnico del cultivo.

La asistencia técnica es un aliciente más de la fruticultura, la cual brindará apoyo a los productores recomendando un paquete tecnológico y el uso y manejo de plaguicidas y fertilizantes adecuados y oportunos, así como la ejecución de las labores culturales, con la finalidad de obtener mayor producción y calidad, en los productos obtenidos de las especies.

El objetivo de este proyecto es proporcionar y recomendar a los productores, alternativas tecnológicas viables y adecuadas a sus necesidades y demandas reales, coadyuvando a lograr mayores niveles de producción y productividad. Para este rubro se contempla un presupuesto de 390 mil 215.90 pesos, que se destinarán para la atención de 1,260 hectáreas, beneficiándose a 1,560 productores de 33 municipios del Estado de las regiones I Centro, III Fronteriza, IV Fraylesca, V Norte, VI Selva y IX Istmo-Costa.

Del mismo modo, para el 2006 se tiene contemplado un presupuesto de 124 mil 303.95 pesos que se destinará para la ejecución del proyecto de Huertos Fenológicos y Demostrativos, que permitirá realizar 48 visitas para estudiar el comportamiento y evolución de diversas especies frutícolas de huertos establecidos con frutales en varias regiones de la Entidad, beneficiándose a 100 productores del sector social.

### **Horticultura.**

Se pretende: promover y fomentar el cultivo de hortalizas como una alternativa de producción rentable; difundir a través de cursos y pláticas las bondades y las ventajas de la horticultura; otorgar capacitación y asesoría técnica sobre el manejo agrotécnico de los cultivos hortícolas; proporcionar plántulas sanas y semillas certificada con alto poder germinativo; otorgar paquetes tecnológicos adecuados en donde se incluya la asesoría y asistencia técnica para elevar los índices de producción, productividad y calidad de diversas especies hortícolas, con la finalidad de abastecer los mercados local, regional y estatal, para contrarrestar la introducción de diversas especies hortícola de otros estados.

Actualmente se cultivan en el Estado alrededor de 27 especies hortícolas, destacando el chile verde, melón, papa, sandía, calabacita, jitomate, cebolla, pepino y repollo, por la mayor superficie sembrada.

En la búsqueda de alternativas de producción que permitan a las familias campesinas mejorar su nivel de vida, se ha autorizado para el 2006 el proyecto denominado "Asistencia Técnica Especializada Hortícola", con un presupuesto de 548 mil 226.95 pesos, lo que permitirá atender con asistencia técnica a 1,000 hectáreas y beneficiar a 400 productores localizados en las regiones I Centro, II Altos, III Fronteriza, IV Fraylesca, V Norte, VI Selva y VIII Soconusco.

Entre las especies que se atenderán acorde a las necesidades edafoclimáticas de cada una de ellas y de acuerdo a la región; destacan especies como pepino, cebolla, tomate, chile, sandía, melón, calabacita, rábano, col, coliflor, acelga, espinaca, zanahoria y betabel. Mediante la asistencia técnica se esperan rendimientos que van desde 3 a 70 toneladas por hectárea.

El proyecto de Establecimiento de Parcelas Demostrativas es de continuidad, viene operando en terrenos de la Secretaría de Desarrollo Rural (Centro Demostrativo "La Chacona"), en el Municipio de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, propiedad del Gobierno del Estado, ubicado en el Km 2.5 de la carretera Juan Crispín - San Fernando, cuyo objetivo es el de demostrar a los campesinos, estudiantes y personal técnico que las visitan, las técnicas que se vienen desarrollando en los diferentes cultivos hortofrutícolas establecidos e inducirlos para que adopten las mejores prácticas agrícolas y las lleven a cabo en sus áreas de trabajo, trayendo consigo alternativas de producción diferentes a los tradicionales, lo que contribuirá a elevar el bienestar social y económico de los productores rurales en la Entidad.

Para el año 2006 se tiene contemplado un presupuesto por la cantidad de 245 mil 288.95 pesos, los que serán destinados para el establecimiento de 30 parcelas con cultivos de sandía, melón, pepino, tomate, chile, lechuga, repollo, cebolla, etc. y que permitirá beneficiar a 1,200 personas.

Asimismo, con la finalidad de fomentar la producción de especies con calidad de alto valor comercial para incrementar las utilidades de los productores, mediante una estrategia de desarrollo empresarial con unidades de producción tecnificadas, se cuenta con un presupuesto de un millón 534 mil 153.90 pesos, destinados para la ejecución del proyecto "Producción de Material Vegetativo Hortícola", lo que permitirá la producción de 4'000,000 de plántulas de chile jalapeño, tomate y sandía, entre otras, en los municipios de Acala, Ángel Albino Corzo y Villaflores; Palenque y La Libertad, de las regiones I Centro, IV Fraylesca y VI Selva, respectivamente, en la Entidad, lo que posibilitará beneficiar a 270 productores.

### **Floricultura.**

Se fomentará el cultivo de Flores de diversas especies con la utilización del paquete tecnológico adecuado; promocionar a través de pláticas y parcelas demostrativas las bondades de las flores; difundir cursos y pláticas para la siembra de cultivos alternativos; competir en cantidad, calidad y oportunidad en el mercado regional de flores; dotar de insumos y asesoría técnica calificada; proporcionar semillas registradas para la siembra de cultivos no tradicionales.

Esta actividad presenta las siguientes ventajas: requiere de predios pequeños; ocupa más mano de obra que otras actividades agrícolas; buenos precios de los productos en el mercado es alto; la mayoría de las especies ornamentales son de ciclo corto permitiendo la recuperación de la inversión en poco tiempo, en caso de no utilizar instalaciones como invernaderos; en el Estado existe una gran demanda de flores de corte y plantas de ornato, que actualmente es atendida en la mayor parte por proveedores y productores de otras Entidades del centro del País, principalmente, y; Chiapas, posee una ubicación geográfica estratégica que le permite el acceso a importantes centros de consumo del sureste mexicano y conexión a mercados internacionales.

Con la finalidad de fomentar la producción de nuevas especies con calidad de alto valor comercial para incrementar las exportaciones, mediante una estrategia de desarrollo empresarial con centros de producción tecnificados, se ha autorizado para el año 2006 un presupuesto de 889 mil 767.90 pesos, los cuales serán destinados para la propagación y mantenimiento de 700,000 plantas de nardo, rosal de corte, palma camedor y solidago, entre otras; lo que permitirá beneficiar a corto plazo a 150 productores de los municipios de Tzimol, Las Margaritas, Bochil y Palenque, de las regiones III Fronteriza, V Norte y VI Selva del Estado.

Actualmente existe gran demanda en los mercados por las flores no tradicionales denominadas exóticas, siendo Chiapas el principal productor de éstas en el ámbito nacional, con una superficie establecida de más de 100 hectáreas en los municipios de Tapachula, Tuxtla Chico y Acapetahua, entre las que destacan la: hawaiana o ginger, heliconias, gloxíneas y anturios. Lo cual representa una excelente oportunidad para diversificar la floricultura en las zonas con potencial productivo.

En tal sentido, con la finalidad de fomentar y producir material vegetativo de flores tropicales (heliconias y hawaiana: rosa y roja), en el municipio de Pichucalco, localizado en la Región V Norte, se tiene autorizado para el año 2006 el proyecto de Fomento a la Floricultura, con un presupuesto de 357 mil 145.28 pesos, que serán destinados para la producción y mantenimiento de 180 mil plantas de follajes y cepas de heliconias, en beneficio de 60 floricultores.

En el Estado de Chiapas se comercializa anualmente un volumen importante de plantas ornamentales (Drácenas, Crotos, Scheffleras, etc.), las cuales son adquiridas en viveros del centro del país, esta forma propicia la salida de recursos de la Entidad. De las especies comerciales, un gran número puede cultivarse en la Entidad y principalmente en áreas tropicales, hábitat de muchas de ellas.

Para el año 2006 se contempla un presupuesto por la cantidad de 716 mil 245.95 pesos para el proyecto Micropropagación de Especies Hortoflorícolas a través de Laboratorio de Cultivo de Tejidos Vegetales, siendo la finalidad de este proyecto poner a disposición de los productores, material sano y de identidad varietal de especies hortoflorícolas fundamentalmente. Las metas de propagación son de 450,000 plantas,

entre las que sobresalen las de crisantemo, solidago, clavel, orquídea y papa, entre otras, lo que permitirá beneficiar a 200 productores en la Entidad.

Debido a la diversidad de climas en el Estado, que van desde cálidos hasta los de tipo templado; además, de que paulatinamente se ha venido incrementando la superficie dedicada a esta actividad, los productores han solicitado constantemente diversos apoyos que incluyen la asesoría y asistencia técnica a sus parcelas florícolas.

Por tal motivo, en la búsqueda de alternativas de producción que permitan a las familias campesinas mejorar su nivel de vida, se ha presupuestado para el 2006, el monto de 446 mil 356.95 pesos, lo que permitirá atender con asistencia técnica florícola a 200 módulos con cultivos florícolas, lo que permitirá beneficiar a 200 productores de flores y follajes del Estado.

### PROYECTOS Y/O PROCESOS RELEVANTES

<b>Nombre de Proyecto</b>			<b>Tipo de Proyecto</b>
Viveros Frutícolas (Vivero Recuperación de Especies Nativas, La Primavera, San Cristóbal, Las Margaritas, Los Sabinos, V Norte PÉMEX, VI Selva, Chancalá, El Manguito y Zanatenco)			PK
<b>Objetivos del Proyecto</b>			<b>N° Objetivo Estratégico</b>
1. Fomentar el desarrollo frutícola en el Estado, mediante la propagación y mantenimiento de plantas de especies frutales, con características deseables.			5306-C06-01
<b>Indicadores</b>			
<b>N° Obj. Proy.</b>	<b>Tipo y Dimensión</b>	<b>Nombre del Indicador</b>	<b>Meta %</b>
1	Proyecto Impacto	La propagación y mantenimiento de plantas de varias especies.	13.30

<b>Nombre de Proyecto</b>			<b>Tipo de Proyecto</b>
Capacitación Hortofrutícola.			PK
<b>Objetivos del Proyecto</b>			<b>N° Objetivo Estratégico</b>
1. Fomentar el desarrollo hortofrutícola en el Estado, mediante la transferencia de tecnología a los productores progresistas y a técnicos de las diferentes regiones económicas.			5306-C06-01
<b>Indicadores</b>			
<b>N° Obj. Proy.</b>	<b>Tipo y Dimensión</b>	<b>Nombre del Indicador</b>	<b>Meta %</b>
1	Proyecto Impacto	Otorgar cursos de capacitación en materia hortofrutícola.	16.00

### Paquete Hacendario 2006

<b>Nombre de Proyecto</b>			<b>Tipo de Proyecto</b>
Producción de Material Vegetativo Hortícola.			PK
<b>Objetivos del Proyecto</b>			<b>N° Objetivo Estratégico</b>
1. Proporcionar a los productores hortícolas del Estado de Chiapas, material vegetativo de diversas especies con calidad y sanidad, a fin de elevar su producción y mejorar sus ingresos y nivel de vida familiar.			5306-C06-01
<b>Indicadores</b>			
<b>N° Obj. Proy.</b>	<b>Tipo y Dimensión</b>	<b>Nombre del Indicador</b>	<b>Meta %</b>
1	Proyecto Impacto	Producción de plántulas para incrementar la superficie hortícola.	80.00

<b>Nombre de Proyecto</b>			<b>Tipo de Proyecto</b>
Centros Reproductores de Material Vegetativo de Especies Ornamentales			PK
<b>Objetivos del Proyecto</b>			<b>N° Objetivo Estratégico</b>
1. Proporcionar a los productores material vegetativo de calidad y sanidad varietal para la producción de flor cortada y diversificación de su actividad, permitiéndoles mejorar sus ingresos y nivel de vida de sus familias.			5306-C06-01
<b>Indicadores</b>			
<b>N° Obj. Proy.</b>	<b>Tipo y Dimensión</b>	<b>Nombre del Indicador</b>	<b>Meta %</b>
1	Proyecto Impacto	Elevar la Producción de material vegetativo de especies ornamentales.	25.00

<b>Nombre de Proyecto</b>			<b>Tipo de Proyecto</b>
Micropropagación de Especies Hortoflorícolas a Través del Laboratorio de Cultivo de Tejidos Vegetales			PK
<b>Objetivos del Proyecto</b>			<b>N° Objetivo Estratégico</b>
1. Propagar masivamente in vitro diversas especies hortoflorícolas (papa, clavel, gerbera, crisantemo y alcatraz) de alta pureza varietal libres de enfermedades y plagas por medio del cultivo de tejidos vegetales.			5306-C06-01
<b>Indicadores</b>			
<b>N° Obj. Proy.</b>	<b>Tipo y Dimensión</b>	<b>Nombre del Indicador</b>	<b>Meta %</b>
1	Proyecto Impacto	Elevar la micropropagación de especies hortoflorícolas diversas.	30.00

**SINOPSIS DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS,  
 OBTENIDOS AL CIERRE DE LOS EJERCICIOS 2001-2004**

**L DESARROLLO AGROPECUARIO Y PESCA**  
**B AGRÍCOLA Y PECUARIO**

Acciones realizadas	Logros alcanzados				
	2001	2002	2003	2004	Suma
Fomento Hortícola I Centro	4.00 Ha				4.00
Fomento Hortícola IV Fraylesca	4.00 Ha				4.00
Fomento Hortícola VI Selva	3.00 Ha				3.00
Fomento Hortícola VI Selva (ampliación)	924,000	336,000 PI			1,260,000.00
Fomento Hortícola VII Sierra	4.00 Ha				4.00
Fomento a la Floricultura II Altos	0.261	0.17400 Ha			0.44
Fomento a la Floricultura III Fronteriza	0.23 Ha	0.02000 Ha			0.25
Fomento a la Floricultura Tropical	10,000 PI	26,600 PI	121,200 PI	160,000 PI	317,800
Fomento a la Floricultura VII Sierra	0.279 Ha	0.03100 Ha			0.31
Capacitación Hortofrutícola	21 Curso	24 Cursos	16 Cursos	16 Cursos	77
Asistencia Técnica Frutícola	700.00 Ha	950 Ha	590 Ha	590 Ha	2,830
Asistencia Técnica Frutícola (ampliación)	250.00 Ha				250
Asistencia Técnica al Cultivo de Macadamia Establecimiento de Parcelas Demostrativas "La Chacona"	850.00 Ha	850 Ha	600 Ha		2,300
Establecimiento de Parcelas Demostrativas "La Chacona" (ampliación)	27 Parc.	27 Parc.	27 Parc.	27 Parc.	108
Propagación In Vitro de Plantas a Través del Laboratorio de Cultivo de Tejidos	219,820 PI				219,820
Vivero Frutícola Recuperación de Esp. Nat.	222,300 PI	267,400 PI	586,295 PI	350,000 PI	1,425,995
Vivero Frutícola San Cristóbal	60,000 PI	45,000	70,000 PI	65,000 PI	240,000
Vivero Frutícola San Cristóbal (ampliación)	100,000 PI	150,000	110,000 PI	72,853 PI	432,853
Vivero Frutícola Los Sabinos	25,000 PI				25,000
Vivero Frutícola Chancalá	70,000 PI	72,500	80,000 PI	66,500 PI	289,000
Vivero Frutícola Chancalá	180,000 PI	225,000	175,000 PI	110,000 PI	690,000
Vivero Frutícola VI Selva	90,000 PI	152,500	115,000 PI	81,000 PI	438,500
Vivero Frutícola El Manguito	200,000 PI	195,000	210,000 PI	180,000 PI	785,000
Vivero Frutícola Zanatenco				15,000 PI	15,000
Fomento a la Producción de Palma de Aceite	9,795 Ha				9,795
Asistencia Técnica Hortícola Especializada Creación de Centros Reproductores de Material Vegetativo	1,080 Ha	1,800 Ha		1,560 Ha	4,440
Construcción o Rehabilitación de Invernaderos	3,489,000 PI	465,000 PI			3,954,000
Huertos Madres Fenológicos y Demostrativos	4 Inv. Visitas				4
Establecimiento de Agave Mezcalero Orogamiento de Paquetes Hortícolas de Diversas Especies	108	100 Visitas		48 Visitas	256
Vivero Frutícola Las Margaritas	73 Prod.				73
Vivero Frutícola Las Margaritas (Refrendo 2002)	975 Paq.				975
Producción de Material Vegetativo Hortícola		140,000 PI		26,000 PI	166,000
Asistencia Técnica Florícola Centros Reproductores de Material Vegetativo de Especies Ornamentales (Florícolas)	120,000 PI	120,000 PI			240,000
Vivero Frutícola V Norte (PEMEX) Establecimiento y Mantto. de Huertos Frutícolas (PEMEX Refrendo 2001)		3,750,000 PI		3,000,000 PI	6,750,000
		4 Ha			4
		150 Módulo		150 Módulo	300
		465,000 PI		600,000 PI	1,065,000
		62 Sem.			62
				105,000 PI	105,000
		49 Ha			49

### Hortofruticultura.

Con recursos del Programa Normal, durante estos 4 años de Gobierno, a fin de impulsar y desarrollar las actividades hortofrutícolas se ejercieron 27 millones de 51 mil 830 pesos, que se destinaron para el mantenimiento y propagación de aproximadamente 2.6 millones de plantas de diversas especies frutícolas tales como mango, cítricos, aguacate, durazno, chicozapote, mamey, rambután, macadamia y anonáceas; que permitirán a corto y mediano plazo establecer más de 12 mil 700 hectáreas de frutales, destacando la

### Paquete Hacendario 2006

propagación y mantenimiento de más de 119 mil cítricos injertados sobre patrones tolerantes al virus de la tristeza, lo que permitirá disminuir a mediano plazo el impacto de esta enfermedad frutícola en el Estado. Además de otorgar asistencia técnica a más de 5 mil 300 hectáreas frutícolas; 77 cursos de capacitación hortofrutícola y brindar la atención de huertos fenológicos y demostrativos; la construcción de 4 invernadero; la propagación de 12.1 millones de plántulas de chile jalapeño, tomate y sandía; el establecimiento de 27 parcelas demostrativas de diversas especies hortícola y 5 hectáreas de papa fraccionada; otorgar asistencia técnica especializada a más de 4 mil 400 hectáreas; propagación y mantenimiento de más de 3.2 millones de plantas de diversas especies de flores de corte y follajes de clima templado y tropical, entre las que destacan: heliconias, gingers, rosas, nardo, crisantemo, palma camador, se brindó asistencia técnica especializada a 150 módulos florícolas.

---

**SINOPSIS DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS,  
PROYECTADOS AL CIERRE DEL EJERCICIO 2005**

**L DESARROLLO AGROPECUARIO Y PESCA  
B AGRÍCOLA Y PECUARIO**

Durante el ejercicio 2005, al mes de agosto, en apoyo a las actividades hortofrutícolas y de plantaciones agroindustriales, se cuenta con un presupuesto autorizado y liberado en gasto de inversión por la cantidad de 19 millones 338 mil 633.86 pesos, lo que ha permitido coadyuvar a la atención de 24 proyectos productivos, destacándose los siguientes: Viveros Frutícolas, mediante el cual se propagan y se da mantenimiento a 772,000 mil plantas de diversas especies en 10 viveros localizados en 10 municipios del Estado, posibilitando el establecimiento de 4 mil 948 hectáreas; Capacitación y Asistencia Técnica Hortofrutícola, a través de los cuales se dan atención a 3 mil hectáreas y 150 módulos, además de otorgar 16 cursos a productores; Fomento a la Floricultura Tropical, Micropropagación in Vitro de Plantas a Través del Laboratorio de Cultivos de Tejidos Vegetales, y Centros Reproductores de Material Vegetativo Hortícola y de Especies Ornamentales, a través de los cuales se producen 5 millones 130 mil plantas hortoflorícolas. Durante el último trimestre del 2005, se tomó la determinación de reprogramar los recursos autorizados para la creación del Fondo para el Desarrollo de la Hortofruticultura en Chiapas, debido a diversos problemas suscitados para su instrumentación, por lo que dichos recursos permitirán ampliar el presupuesto de otros proyectos productivos en operación. Asimismo, durante el tercer trimestre se autorizó un presupuesto destinado para la ejecución del proyecto denominado "Control de Monilia Roreri en plantaciones de cacao en la Región V Norte", con la finalidad de prevenir y controlar la enfermedad provocada por este hongo en este cultivo. Por otro lado también se autorizó un proyecto para la adquisición de 8 vehículos de campo, con la finalidad de sustituir en parte aquellas unidades en mal estado con que cuenta este Organismo.