



Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza



En el cierre del ejercicio 2013, en esta función se invirtieron 817.9 millones de pesos; gastos que fueron para los programas, actividades y proyectos relacionados con el fomento a la producción, y comercialización agropecuaria, silvicultura, pesca y caza, agroindustrial, desarrollo hidroagrícola y fomento forestal.

En Chiapas se cultivan más de 650,000 hectáreas colocándolo como el principal productor de maíz en el sureste, por ello, que se implementó el proyecto Programa de Maíz Sustentable, con el cual se entregaron 44,250 apoyos en paquetes tecnológicos para el cultivo de maíz, en beneficiando a 44,250 productores.

Asimismo, se realizó la producción y mantenimiento de 392,752 plantas de los siguientes viveros: Vivero frutícola "Chiapa de Corzo", vivero frutícola "La Albarrada", vivero frutícola "Ocosingo" y vivero frutícola "Pichucalco"; entregándose 109,231 plantas; beneficiando a 536 productores.

A fin de atacar de raíz a la roya del cafeto, se adquirieron 1'690,145 plantas de café de variedades mejoradas y resistentes a la roya con lo cual se renovaron 3,380 hectáreas en plantaciones; beneficiando a 16,617 productores.

Y se entregaron 83 subsidios destinados a la adquisición de artes de pesca en la compra de atarrayas en los municipios de Arriaga, Tonalá y Pijijiapan; beneficiando a 962 pescadores.

SUBFUNCIÓN: AGROPECUARIA

Sanidad pecuaria.

Para evitar la introducción y propagación de plagas y enfermedades durante la movilización animal que ponen en riesgo la producción de productos y subproductos de las diversas especies ganaderas, se implementa este proyecto, a través del cual se establecen acuerdos entre los organismos involucrados y los productores, aplicando lineamientos y normas fitozoosanitarias de carácter internacional, nacional y estatal que permitan avanzar en los estatus zoosanitarios de las diferentes especies; se realizó la expedición de constancias de registro de 60 unidades pecuarias; se efectuaron 80 reuniones de seguimiento de campañas zoosanitarias; se emitieron 200,000 guías de tránsito; la supervisión de 50 asociaciones ganaderas locales y generales; así como la verificación a 50 unidades pecuarias.

Con estas acciones se beneficiaron a 135,000 productores, de los cuales 120,000 son hombres y 15,000 mujeres.

Fortalecimiento al programa de maíz solidario.

Para impulsar la producción y productividad agrícola, mediante el fomento a la inversión, investigación y transferencia de tecnología y la sustentabilidad de los recursos y mejorar el ingreso de los productores; en Chiapas se cultivan más de 650,000 hectáreas colocándolo como el principal productor de maíz en el sureste, es por ello que se implementó el proyecto Programa de Maíz Sustentable, por lo que se realizó la entrega de 44,250 apoyos en paquetes tecnológicos para el cultivo de maíz (semillas, insumos agrícolas y bombas de aspersión), beneficiando a igual número de productores.

Infraestructura básica agropecuaria.

Con el fin de contar con la infraestructura básica agropecuaria en buenas condiciones funcionales, el Gobierno del Estado ha fortalecido las acciones en materia de infraestructura rural básica, orientadas a incrementar sustancialmente los caminos saca-cosecha, es por ello que se realizaron 35 visitas de viabilidad técnica y 35 visitas de supervisión y seguimiento, lo que permitió la construcción de 100 obras de bordos y jagüeyes para el abastecimiento de agua y cubrir las necesidades de 10,500 cabezas de ganado en época de estiaje; asimismo, se realizaron 25 visitas de viabilidad técnica lo que permitió la apertura y rehabilitación de 100 kilómetros de caminos saca-cosecha; además se realizó 100 visitas de supervisión y seguimiento de las vías de acceso a la unidades de producción realizadas impactando en 20,000 hectáreas de terrenos en producción agropecuaria.

También se efectuaron 25 visitas para ver la viabilidad técnica lo que permitió que se habilitaran 80 hectáreas con trabajos de sub-soleo, nivelación, destronque y terraplén, en terrenos con vocación productiva, 80 visitas de supervisión y seguimiento a las superficie atendida; beneficiando a 196 productores.

Programas de infraestructura hidroagrícola.

Esta infraestructura se ubica principalmente en 4 distritos y 720 unidades de riego; con la finalidad de incrementar los niveles de producción y productividad con cultivos más uniformes y de mayor rendimiento e incorporar a la producción agrícola una mayor cantidad de superficie con potencial regable, se implementó el presente proyecto con la participación de los tres niveles de gobierno y la participación de los productores de los distritos y usuarios de la Unidad de Riego; se realizaron 59 obras de rehabilitación, modernización y equipamiento, que permiten contar con una nueva superficie irrigable de 7,410.64 hectáreas en beneficio de 1,247 productores, mejorando la rentabilidad de la producción en los cultivos de maíz, caña de azúcar, plátano, pastizales, palma de aceite, hortalizas, aguacate has y cítricos.

En alianza con los productores del Distrito de Riego No. 046 Cacahoatán-Suchiate, se realizaron 8 obras de sistemas de riego entre los cuales se realizó la obra “Sistemas de Riego por Aspersión Subarborescente en el D.R. 046 Cacahoatán-Suchiate”, se rehabilitaron 1,974.24 hectáreas para el cultivo de plátano y banano de exportación, en beneficio de 305 productores, logrando incrementar los ingresos de los productores bananeros.

Asimismo, en el Distrito de Riego No. 059 Rio Blanco que abarca en los municipios de Venustiano Carranza y Socoltenango, las Unidades de Riego establecidos en los municipios de Socoltenango y Venustiano Carranza, abarcando la zona cañera; asimismo, se realizaron 9 obras de revestimiento de canales de concreto hidráulico, incorporando a riego una superficie de 3,554 hectáreas en beneficio de 438 productores contribuyendo al incremento de la producción de 80 a 120 toneladas por hectáreas, que impactan en la economía de la región, al considerar que el precio por tonelada en la zafra de los últimos años de esta administración pasó de 420 a 750 pesos. Así también dentro de este distrito se construyó una de las obras con el “Rehabilitación de Canales de Riego a Base de Concreto Hidráulico, Lateral 2+560, lateral 5+670, lateral 6+400 y sublateral 5+160”.

De igual manera en el Distrito de Riego No. 107 ubicado en el municipio de Frontera Comalapa, se realizó 5 sistemas de riego tecnificado incorporando al riego de una superficie de 487 hectáreas de 36 productores que cultivan maíz, melón, sandía y papaya, construyéndose la obra “Rehabilitación de Canales, Compuertas y Mecanismos de Canal de Riego del km. 2+500 al km. 4+560 módulo 01 Selegua”.

Vivero Frutícola “Chiapa de Corzo”.

Ante la insuficiencia de material vegetativo frutícola con calidad fitosanitaria, genética e identidad varietal en el Estado, los productores inmersos e interesados en esta actividad tienen que adquirir su material vegetativo en otros Estados del país lo que conlleva a elevar los costos de producción, frente a esta situación se implementó el proyecto Vivero Frutícola Chiapa de Corzo como una alternativa de producción rentable, que promueve la propagación y mantenimiento de material frutícola que garantizan en un mediano y largo plazo mejores rendimientos por unidad de superficie de frutales, tales como limón persa, chicozapote y mango ataulfo, por lo que al cuarto trimestre del ejercicio 2013, se realizó la producción y mantenimiento de 131,071 plantas, se atendieron 167 solicitudes; así como la entrega de 57,306 plantas y la producción de 40,000 plantas, en beneficio de 257 productores.

Vivero Frutícola “La Albarrada”.

Se implementó el proyecto Vivero Frutícola La Albarrada, ubicado en el municipio de San Cristóbal de Las Casas, como una alternativa de producción rentable, que promueve la propagación y mantenimiento de material frutícola que garantizan en un mediano y largo plazo mejores rendimientos por unidad de superficie de frutales de durazno de la variedad diamante, por lo que al cuarto trimestre del ejercicio 2013, se realizó la producción y el mantenimiento de 71,681 plantas, se atendieron 31 solicitudes con la entrega de 21,516 plantas; así como la producción de 30,000 plantas, en beneficio de 84 productores.

Vivero Frutícola “Ocosingo”.

Los productores inmersos e interesados en esta actividad tienen que adquirir su material vegetativo en otros Estados del país lo que conlleva a elevar los costos de producción, frente a esta situación se implementaron los materiales frutícola que garantizan en un mediano y largo plazo mejores rendimientos por unidad de superficie de frutales tales como limón persa, macadamia, aguacate hass, así durante el 2013, se realizó la producción y mantenimiento de 92,000 plantas, se atendieron 26 solicitudes; así como la entregaron de 7,734 plantas y la producción de 10,000 plantas; beneficiando a 73 productores.

Vivero Frutícola “Pichucalco”.

Ante la insuficiencia de material vegetativo frutícola con calidad fitosanitaria, genética e identidad varietal en el Estado, los productores inmersos e interesados en esta actividad tienen que adquirir su material vegetativo en otros Estados del país lo que conlleva a elevar los costos de producción, frente a esta situación se implementó el proyecto Vivero Frutícola Pichucalco como una alternativa de producción rentable, que promueve la propagación y mantenimiento de material frutícola que garantizan en un mediano y largo plazo mejores rendimientos por unidad de superficie de frutales tales como limón persa, mamey y rambutan, por lo que al cuarto trimestre del ejercicio 2013, se realizó la producción y mantenimiento de 98,000 plantas, se atendieron 39 solicitudes; así como la entrega de 22, 675 plantas y la producción de 18,000 plantas, en beneficio de 122 productores.

Propagación de plantas florícolas

A través de este proyecto los productores inmersos e interesados en esta actividad tienen que adquirir su material vegetativo en otros Estados del país lo que conlleva a elevar sus costos de producción, es por ello que el Gobierno del Estado a través de la Secretaría del Campo impulsó una alternativa de producción rentable, que promueve la propagación y mantenimiento de material vegetativo florícola que garantizan un rosario de corte de diferentes variedades y colores, por lo que al cuarto trimestre del ejercicio 2013, se realizó producción de 50,000 plantas, el mantenimiento de 75,820 plantas, se atendieron 20 solicitudes y se entregaron 10,400 plantas; en beneficio de 44 productores.

Centro Reprodutor florícola “Santa Ana”.

Este proyecto impulsa y opera como alternativa rentable, que permita a los productores interesados, la obtención de plantas de calidad reconocida con identidad genética y varietal para su establecimiento y producción, ya que con ello incrementarían sus rendimientos por unidad de superficie y con la venta de flores mejorando la economía para bienestar de sus familias. Al cierre del ejercicio que se informa, se realizó, la producción 60,000 plantas, el mantenimiento de 406,000 plantas de flores tropicales, follajes de diferentes especies y colores, la atención a 16 solicitudes con la entrega de 87,796 plantas; beneficiando a 40 productores.

Propagación de plantas hortícolas.

Con el objeto de producir y abastecer a los productores interesados, con las hortalizas de jitomate, cebolla y chile de diferentes variedades entre otras a costos accesibles, eliminando a intermediarios locales y foráneos. Por esta razón se impulsa y opera este proyecto; como alternativa rentable, que permita a los productores interesados, la obtención de plantas de calidad reconocida con identidad genética y varietal para su establecimiento y producción, ya que con ello incrementarían sus rendimientos por unidad de superficie y la venta de hortalizas mejorando la economía para bienestar de sus familias, por lo que al cuarto trimestre del ejercicio 2013 se realizó la producción de 1'248,000 plantas, se atendieron 17 solicitudes y se entregaron 1,248,000 plantas, en beneficio de 17 productores.

Producción de plantas de palma de aceite para su establecimiento

A fin de potencializar el cultivo de palma de aceite en el Estado, a través de la producción de plantas de alta calidad, para establecer nuevas plantaciones y consecuentemente ampliar la superficie establecida, se adquirieron y entregaron 100,000 plantas de palma de aceite, atendiendo 396 solicitudes; beneficiando a 308 hombres y 88 mujeres de las regiones IX Istmo Costa y X Soconusco.

Concursos regionales de la vaca lechera.

Con la finalidad de fomentar la ganadería bovina y aumentar la producción de leche en las unidades de producción, mejorando el nivel de vida de los productores, para tal fin se aprovecharon los escenarios de la feria regional en el municipio de Ocozacoautla de Espinosa, donde se efectuaron los distintos concursos regionales de la Vaca Lechera; en dichos eventos compitieron diversas ganaderías de la Entidad enfocadas a la producción lechera en distintas categorías, con la finalidad de difundir las diferentes razas especializadas y encastadas de la especie bovina y enriquecer la genética en beneficio de los productores chiapanecos; realizándose la difusión y recepción de 50 solicitudes, beneficiando a seis productores.

Asistencia técnica a la apicultura.

Con el objetivo de impulsar la apicultura como una actividad rentable, bajo el enfoque de sustentabilidad en las reservas naturales: El Ocote, El Triunfo y El Volcán Tacana, generando fuente de empleos temporales e ingresos, mejorando la producción y comercialización de la miel, jalea real, polen, veneno de abeja, propóleos, cera, entre otros; se realizaron 200 asistencias técnicas en materia apícola; 4 cursos de capacitación; 2 módulos de producción apícola; 17 visitas de campo; la recepción de 6 solicitudes y la celebración de 2 convenios; beneficiando a 45 productores.

Exposición de productos agropecuarios y no tradicionales.

Para fortalecer la actividad productiva de las micro y pequeñas agroindustrias rurales a través de eventos y exposiciones que permitieron impulsar la comercialización agropecuaria. Chiapas ha sido sede por 9 años consecutivos de la “Expo Internacional de Productos Agropecuarios y no Tradicionales”, la cual se llevó a cabo con productores nacionales y estatales con el fin de promocionar los productos no tradicionales y orgánicos que son comercializados a nivel nacional e internacional. Al cuarto trimestre se realizaron 8 difusiones para el evento, así como el proceso de registro de asistencia de productores al evento; beneficiando a 420 empresarios.

Regulación y promoción de productos orgánicos.

Ante la demanda del mercado nacional e internacional de productos agropecuarios que exigen un certificado que respalde el proceso ecológico y la calidad del producto, el gobierno del estado viene apoyando a los productores con la certificación orgánica, lo que propició un incremento en el catálogo de productos orgánicos, al cierre del ejercicio se certificaron productos como café, pimienta, abono, lácteos y sus derivados, contribuyendo a la consolidación de la agricultura ecológica en el Estado; atendándose a nueve organizaciones y dos productores independientes, así como, la recepción 50 solicitudes de organizaciones y productores; además, se validaron 14 expedientes, se celebraron 11 convenios para pago de certificación de productos orgánicos y se entregaron 11 apoyos económicos, en beneficio de 481 productores.

Asistencia técnica frutícola.

La finalidad de este proyecto es brindar asistencia técnica a productores dedicados a esta actividad; realizándose en el 2013, asistencia técnica en una superficie de 766.75 hectáreas, beneficiando a 579 productores.

Asistencia Técnica especializada hortícola.

Mediante este proyecto se fortalece la producción con el acompañamiento técnico a productores, para el óptimo desarrollo agronómico de los cultivos, al cuarto trimestre se realizó asistencia técnica en una superficie de 525 hectáreas, en beneficio de 587 productores.

Laboratorio de cultivo de tejidos vegetales.

Con el propósito de impulsar algunas especies hortofrutícolas de carácter comercial y contando con material genético de excelente pureza y un alto porcentaje de adaptación a las diversas condiciones climáticas, así como la de conservar algunas plantas de importancia ecológica y económica para productores, se implementó el presente proyecto, mediante el cual se aplican técnicas de cultivo In vitro que permite producir en mayor cantidad plantas sanas, así como la conservación de sus características genotípicas, que contribuyen a la prevención de plagas se desarrollaron 97,372 plantas In vitro de crisantemo, stevia, moringa y hortalizas, 12 visitas guiadas, la propagación de 52,172 plantas, la entrega de 52,066 plantas y la recepción de 15 solicitudes, en beneficio de 451 productores.

Validación Tecnológica.

Con la finalidad de fomentar la capacitación y asistencia técnica a los productores hortícolas en las regiones el Estado de Chiapas destaca por su alto potencial y vocación para la explotación de cultivos cíclicos y perennes de interés comercial y por su valor de producción, permiten generar mayor ingresos de los productores, al cuarto trimestre, se implementaron 20 diagnósticos, se impartieron 20 asistencias técnicas y 7 cursos de capacitación sobre producción de hortalizas y flores; beneficiando a 353 productores.

Asistencia técnica especializada en agricultura protegida.

A fin de impulsar el desarrollo sostenible y sustentable de la agricultura protegida y contribuir al desarrollo hortoflorícola en las familias reubicadas en las ciudades rurales sustentables de Nuevo Juan de Grijalva en el municipio de Ostucacán, Santiago El Pinar, Ixhuatán y Tecpatán, se implementó el proyecto, mediante el cual se imparte asistencia técnica especializada en el manejo técnico de cultivos hortoflorícolas bajo condiciones de invernadero, con transferencia e innovación de tecnología que permite incrementar la producción con calidad fitosanitaria y comercial, es por ello que al cuarto trimestre del ejercicio 2013, se impartieron 56 asistencias técnicas de manejo de cultivos en invernaderos, en beneficio de 119 productores.

Coordinar acciones administrativas y operativas para atención y seguimiento de programas en la confianza agropecuaria.

- Se elaboraron 12 informes administrativos y el pago a proveedores.

Centro reproductor avícola Teopisca.

El objetivo del Centro reproductor avícola de Teopisca, es la producción e incubación de huevos para producir pollitos con características especiales de adaptabilidad al medio rural y acorde al manejo tradicional de traspatio. Posteriormente, de un día de edad son enviados al Centro de especies menores en San Cristóbal de Las Casas, para su crianza durante cuatro semanas para que una vez fuera de calor y con un aceptable emplume sean distribuidos en forma de paquetes familiares, a mujeres de los Municipios en situación de pobreza, marginación y menor índice de desarrollo humano.

Asimismo, se realizaron 120 actividades de mantenimiento general de instalaciones, en las áreas de producción e incubación, que son chaporro de áreas verdes, limpieza y fumigación de canales de desagüe, limpieza y desinfección de equipo avícola (extractores, turbo calentadores, bebederos, comederos, nidos, perchas, entre otras), encalado de paredes, limpieza de lámparas, lavado de tinacos y vados sanitarios, limpieza general del edificio de incubación, lavado y desinfección de sanitarios, cisterna, suavizador del hidroneumático y limpieza de pozo profundo, beneficiando a 27 personas.

Centro de especies menores San Cristóbal de Las Casas.

El Centro de especies menores en San Cristóbal de Las Casas tiene como objetivo realizar acciones enfocadas a contribuir al desarrollo de la economía familiar de comunidades en situaciones de marginación y pobreza a través de capacitación en el manejo de las aves en el traspatio.

Respecto a las capacitaciones de apoyo en el manejo de aves en el traspatio se proporcionaron cinco capacitaciones a grupos de mujeres con la finalidad de que ellas tengan el conocimiento para un mejor cuidado de las aves, estas fueron en el municipio de San Cristóbal de Las Casas, beneficiando a 50 mujeres. Asimismo, se proporcionaron 17 mantenimientos generales a las casetas de crianza y equipo avícola ubicadas en el municipio de San Cristóbal de Las Casas beneficiando a 28 personas.

Impulso al fortalecimiento de la cafecultura en Chiapas.

En coordinación con las diferentes áreas que integran la Comisión para el Desarrollo y Fomento del Café de Chiapas (COMCAFÉ), se promovió el apoyo a los productores de café con recursos estatales y federales, asistiendo a nueve reuniones de carácter estatal y nacional con el Comité Estatal Sistema Producto Café de Chiapas, personal de la Asociación Mexicana del Café (AMECAFE) en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, asistencia al Taller Institucional Sobre el Futuro de la Cafecultura de Chiapas, participando todas las dependencias que otorgan apoyos a la cafecultura chiapaneca, respecto al seguimiento al Fondo de Capital para el Desarrollo Social, destinado a la cafecultura; asimismo, se llevaron a cabo 260 audiencias directas con representantes de diversas organizaciones de productores de café y la gestión de 14 proyectos que impulsan a la cafecultura chiapaneca, beneficiando a 175,677 productores.

Fomento a la producción del cultivo del café.

Con la finalidad de proporcionar a los cafecultores apoyos para fortalecer la fase primaria de la cadena productiva del café y mejorar la producción de las diferentes regiones cafetaleras, se apoyó la implementación de 347 proyectos, atendándose la renovación de 13,380 hectáreas de cafetales, beneficiando a 22,901 productores.

Capacitación y asistencia técnica al sector cafetalero.

Mediante este proyecto se realizaron acciones avocadas al cumplimiento de los objetivos estratégicos de esta Comisión, de esta forma, llevó a cabo la implementación de 2,499 acciones de capacitación y asistencia técnica; asimismo, se realizó la integración de 46 expedientes de servicios contratados para las actividades de capacitación en cada una de las regiones cafetaleras. Con estas acciones se beneficiaron a 13,558 cafetaleros.

Capacitación y asistencia técnica al sector cafetalero.

Para fortalecer las habilidades y destrezas de los actores de la cadena productiva del café, mediante diversas opciones de capacitación, se impartieron 2,472 servicios de asistencia técnica, así también, se realizaron 10 talleres comunitarios en beneficio de 12,928 productores.

Atención integral a cafecultores.

Para lograr una cobertura de apoyo más amplia que atienda los problemas reales de los productores se entregaron 1,000 paquetes de insumos agrícolas, consistentes en bombas aspersoras manuales y fertilizante orgánico, beneficiando a 1,000 productores.

Manejo sustentable y control de la roya del cafeto.

En el ejercicio 2013 se aplicaron acciones de control para el manejo y control de la roya del cafeto con el fin de disminuir los niveles de infección y mejorar la calidad comercial del café, es por ello que se realizaron acciones de control tales como la aplicación de productos de origen biológico en 44,000 hectáreas afectadas, así como el pago de 44,000 jornales, con el objetivo de atacar de raíz a esta plaga, se adquirieron 1,690,145 plantas de café de variedades mejoradas y resistentes a la roya con lo cual se renovaron 3,380 hectáreas en plantaciones donde el daño era irreversible; beneficiando a 16,617 productores.

Programa en concurrencia y acuerdos específicos.

- Se realizaron 12 verificaciones de los apoyos entregados de equipamiento, material vegetativo y genético; asimismo, se entregaron 8,000 notificaciones y se realizaron 3,000 trámites de pago a proveedores para entrega de apoyos a los productores; beneficiando a 156,000 productores del ámbito rural.

SUBFUNCIÓN: SILVICULTURA

Prevención y combate de incendios forestales.

En Chiapas las áreas dedicadas a la actividad productiva agropecuaria y forestal, presentan un grave deterioro que se manifiesta principalmente por la pérdida de vegetación, lo que conlleva a la disminución de la cubierta arbolada, así como la pérdida de la biodiversidad biológica, acelerada degradación de los suelos por erosión hídrica, inundaciones y contaminación por la quema agropecuaria, siendo los principales agentes causantes los incendios forestales, desmontes, plagas y enfermedades, tala clandestina y cambio del uso del suelo, trayendo como consecuencia la alteración del ecosistema, de cuencas y microcuencas, en atención a este gran problema se implementó el presente proyecto mediante el cual se realizaron 30 cursos de capacitación, 407 monitoreos de detección oportuna de incendios forestales y manejo integral del fuego, 119 talleres comunitarios para la prevención y difusión de la normatividad forestal, asimismo se atendieron con acciones de combate de incendios forestales 20,679.95 hectáreas incendiadas, en beneficio de 276,280 productores.

Fortalecimiento al desarrollo forestal.

A través de este proyecto se realizaron acciones necesarias para sensibilizar, concientizar y asesorar a los productores forestales, aunado a la promoción que conduzcan al establecimiento de plantaciones forestales comerciales y a la incorporación de superficies de bosques y selvas al manejo forestal, así como dar seguimiento a las plantaciones forestales comerciales que ya existen, de tal forma que les permita obtener ingresos adicionales a través del autoempleo, la venta y/o el incremento en el valor agregado de sus productos, al cuarto trimestre del 2013, se realizaron 32 acciones de promoción y seguimiento en el manejo forestal, 85 acciones de promoción y seguimiento para el establecimiento de plantaciones forestales comerciales, se incorporaron al manejo forestal 4,894 hectáreas, se establecieron 3,200 hectáreas de plantaciones forestales comerciales, se otorgaron 53 asesorías para el manejo forestal, así como 91 asesorías para el establecimientos de plantaciones forestales comerciales; beneficiando a 660 productores.

Producción de plantas forestales maderables (vivero la primavera).

Con la finalidad de sumarse a los procesos de reforestación de bosques y selvas en el estado, mediante la producción de material vegetativo de especies forestales tropicales y con ello asegurar el abasto de material vegetativo, para el establecimiento de plantaciones; al cuarto trimestre del 2013, se logró la producción de 500,000 plantas forestales en el vivero.

SUBFUNCIÓN: ACUACULTURA, PESCA Y CAZA

Fomento e impulso a la pesca responsable.

Con la finalidad de elevar la sustentabilidad y el aprovechamiento integral de los recursos pesqueros, se dio atención y solución a las demandas en: asesoría y financiamiento para la comercialización directa de sus productos pesqueros, canalizándose recursos para la elaboración de proyectos de pesca y acuicultura, aplicando normas y procedimientos en materia pesquera, servicios de asesorías y asistencias técnicas en materia de piscicultura rural; en función de esto, se cumplieron 154 asesorías y gestiones de apoyos a favor de sociedades cooperativas pesqueras de la Entidad, beneficiando a 8,600 pescadores.

Promoción a la pesca responsable.

Con base a la verificación del cumplimiento de las disposiciones establecidas en los permisos y/o concesiones, reordenando y regulando la actividad pesquera y acuícola, que garantice el establecimiento de una pesca responsable se atendieron a 50 organizaciones pesqueras de los municipios de Tapachula, Catazajá, Malpaso y La Concordia; beneficiando a 3,652 pescadores.

Desarrollo acuícola.

Para impulsar la explotación de nuevas especies acuáticas de importancia comercial, con base en la carta nacional pesquera, al cierre del ejercicio 2013, se realizó la coordinación institucional, a través de proyectos productivos de acuicultura en la gestión de 18 proyectos, beneficiando a 5,000 pescadores de los municipios de Villaflores, La Concordia, Tonalá y Arriaga..

Desarrollo de infraestructura pesquera.

Con la finalidad de mejorar las condiciones de producción y comercialización de los productos pesqueros, se logró coordinar la elaboración de 12 proyectos orientados a la realización de estudios de obras de infraestructura productiva y conservación de la existente; lo que benefició a 1,000 pescadores.

Rehabilitación y construcción de la infraestructura pesquera.

Para mejorar las condiciones productivas de los sistemas lagunarios, logrando la compatibilidad de la producción con el aprovechamiento racional de los recursos pesqueros, se gestionaron nueve proyectos de infraestructura, enfocados a la realización de estudios y proyectos de obras productivas como el canal de intercomunicación lagunario,

rehabilitación y conservación de la infraestructura existente; entre otros, beneficiando a 12,542 pescadores del Estado.

Desarrollo pesquero.

A fin de fortalecer y gestionar el desarrollo de la pesca y acuicultura mediante la implementación de programas pesquero, se efectuó la coordinación institucional entre instancias federales, estatales y municipales para la elaboración de 10 proyectos, encaminados a promover estrategias y alternativas de producción y de comercialización de los productos pesqueros; logrando beneficiar a 20,000 pescadores.

Apoyo solidario a la comercialización pesquera.

Para impulsar actividades administrativas, así como trabajos de conservación y comercialización de productos del sector pesquero, se realizaron 168 asesorías técnicas y administrativas para mejorar el control de los recursos materiales y financieros; asimismo, se otorgaron 168 subsidios para la adquisición de equipos de conservación y capital de trabajo; beneficiando a 8,865 pescadores de los municipios de Acapetahua, Arriaga, Pijijiapan, Tapachula y Tonalá.

Centro piscícola Catazajá.

Con el objetivo de producir crías de mojarra tilapia, para apoyar a las comunidades que cuentan con cuerpos de aguas susceptibles de aprovechamiento el Centro Piscícola Catazajá, se produjeron 4'000,000 crías de peces para su posterior siembra en la laguna de Catazajá y en los corrales para el cultivo de tilapia, lo que permitió el desarrollo de la acuicultura y la piscicultura regional, beneficiando a 2,800 familias de los municipios de Catazajá, Sabanilla, Palenque y Las Margaritas.

Centro piscícola del Soconusco.

Este Centro tiene como propósito, reproducir mojarra tilapia mediante el aprovechamiento de los grandes embalses, lagunas naturales y artificiales, bordos, estanques y jagüeyes, lográndose una producción, en el Centro Piscícola del Soconusco de 6'500,000 crías de peces para su posterior siembra, lo que permitió beneficiar a 6,500 familias, de los municipios de Tapachula, Suchiate, Tuxtla Chico, Acapetahua, Mazatán, Cacahoatán y Escuintla.

Centro piscícola El Norte.

Mediante el aprovechamiento de los grandes embalses, lagunas naturales y artificiales, bordos, estanques y jagüeyes, se promueve la piscicultura rural con fines de autoconsumo y de comercialización, el Centro Piscícolas El Norte alcanzó una producción de 4'000,000 crías de peces para su posterior siembra, con las cuales se benefició en el desarrollo y fortalecimiento de la acuicultura y la piscicultura con fines de producción de alimentos de alto contenido de proteínas beneficiando a 3,000 familias de los municipios de Tecpatán y Ostucán.

Centro piscícola Malpaso en el embarcadero.

Con la finalidad de promover la piscicultura rural con fines de autoconsumo y de comercialización en las comunidades rurales de la Región I Metropolitana, mediante el aprovechamiento de los grandes embalses, lagunas naturales y artificiales, bordos, estanques y jagüeyes. Este Centro Piscícola Malpaso, produjo crías de mojarra tilapia mediante un sistema de jaulas flotantes, mismas que se destinan en su mayor parte al repoblamiento del embalse de la presa Malpaso, generando una producción de 2'000,000 crías de tilapia, beneficiando a 2,000 familias de los municipios de Tuxtla Gutiérrez, Berriozábal, Cintalapa de Figueroa, Jiquipilas, Ocozocoautla de Espinosa y Acala.

Centro piscícola La Selva.

Para promover la piscicultura rural con fines de autoconsumo y de comercialización, en el Centro Piscícola La Selva, se reproduce crías de especies nativas, las cuales son entregadas a las comunidades que cuentan con cuerpos de agua susceptibles de aprovechamiento, generando una producción de 2'000,000 de crías, permitiendo beneficiar a 1,500 familias de los municipios de Benemérito de las Américas, Márquez de Comillas y Ocosingo.

Extensionismo acuícola.

Para impulsar y promover la acuicultura social y comercial mediante la implementación de sistemas de cultivos extensivos e intensivos de peces, y el otorgamiento de asistencias técnicas que permitieron el desarrollo de la acuicultura, se facilitaron 400 asistencias técnicas que permitió a las organizaciones y grupos acuícolas llevar a cabo actividades acuícolas diferentes a las tradicionales, dirigidos a la acuicultura social, en beneficio de 2,075 productores.

Estudios técnicos para proyectos acuícolas y pesqueros.

En el ejercicio 2013, se llevaron a cabo estudios topográficos para la realización de obras de infraestructura pesquera y acuícola, que aprovechan las áreas de marismas y terrenos aledaños con vocación acuícola que permitió la realización de obras que coadyuven a que la actividad pesquera este en armonía y en equilibrio con el ecosistema, propiciando el incremento de los volúmenes de producción y captura; al respecto, se realizaron siete estudios en beneficio de 731 pescadores de los municipios de Pijijiapan, Arriaga, y Acapetahua.

Reposición de artes de pesca como estímulo a la pesca responsable.

Para promover el ordenamiento y planificación territorial de las actividades pesqueras, tomando en cuenta acciones de inspección y vigilancia, así como el diagnóstico del sector pesquero, se entregaron 83 subsidios destinados a la adquisición de artes de pesca en la compra de atarrayas en los municipios de Arriaga, Tonalá y Pijijiapan; beneficiando a 962 pescadores.

Sustitución de motores marinos ecológicos.

Para mejorar la pesca en los sistemas lagunarios, se otorgaron 121 motores marinos ecológicos a organizaciones pesqueras; beneficiando a igual número de familias en los municipios de Arriaga, Tonalá, Pijijiapan, Acapetahua y Tapachula, La Concordia, Villa Corzo, Tecpatán y Catazajá.

SUBFUNCIÓN: AGROINDUSTRIAL

Fomento al desarrollo agroindustrial.

En el Estado existen agroindustrias que presentan deficiencias en sus capacidades técnicas empresariales, gestión tecnológica y financiera que limitan su competitividad y acceso a mejores condiciones de rentabilidad y de mercado, cuyo propósito es aplicar mecanismos de mediación para el acceso a financiamientos, tecnologías innovadoras y capacitación integral, permitiendo generar oportunidades y alternativas sustentables al sector agropecuario, por lo que al cuarto trimestre se recibieron 80 solicitudes de diferentes partes de la entidad, se brindaron 20 asesorías agroindustriales, 10 visitas, 50 servicios y 11 gestiones de proyectos realizados, en beneficio de 1,500 productores.

Fortalecimiento y desarrollo sostenible de la agroindustria rural.

El estado de Chiapas alberga una gran variedad de productos agrícolas y pecuarios, por lo que resulta necesario reorientar el aprovechamiento sustentable de estos productos, principalmente aquellos con alto potencial de transformación, brindando nuevas opciones productivas en el sector rural, es por eso que se apoya dicha actividad con cursos de capacitación, asistencia técnica y apoyo económico; en este sentido se benefició a 14 agroindustrias con cinco cursos de capacitación, cuatro asistencias técnicas y cinco apoyos económicos a la producción de mermelada de zarzamora, lácteos, cacahuate, plátanos, jamaica, miel, entre otros. Logrando una cobertura en los municipios de Suchiapa, Jiquipilas, Ocozocoautla de Espinosa, San Fernando, Acala, Coapilla, Copainalá.

SUBFUNCIÓN: HIDROAGRÍCOLA

Programas de infraestructura hidroagrícola.

Esta infraestructura se ubica principalmente en 4 distritos y 720 unidades de riego; por lo anterior y con la finalidad de incrementar los niveles de producción y productividad con cultivos más uniformes y de mayor rendimiento e incorporar a la producción agrícola una mayor cantidad de superficie con potencial regable, se implementó el presente proyecto con la participación de los tres niveles de gobierno y la participación de los productores de los distritos y usuarios de la Unidad de Riego; durante el ejercicio 2013, se realizó 59 obras de rehabilitación, modernización y equipamiento, que permiten contar con una nueva superficie irrigable de 7,410.64 hectáreas en beneficio de 1,247 productores, mejorando la rentabilidad de la producción

Se impulsó el programa de Infraestructura Hidroagrícola en el estado coordinadamente con el gobierno estatal y federal a través de la Comisión Nacional del agua (CONAGUA), según acuerdo de coordinación CNA-Estado de Chiapas de fecha 30 de Junio de 1997, con el propósito de apoyar a los usuarios de las Unidades y Distritos de Riego. Los recursos de este programa están sujetos a las disposiciones del Comité Hidroagrícola de la Comisión Nacional del Agua, en el Estado de Chiapas y de las reglas de operación publicadas en el Diario Oficial de la Federación.

En alianza con los productores del Distrito de Riego No. 046 Cacahuatán-Suchiate, se han realizado 8 obras de sistemas de riego entre los cuales se destaca la obra "Sistemas de Riego por Aspersion Subarborescente en el Distrito de Riego 046 Cacahuatán-Suchiate".

Se rehabilitaron 1,974.24 hectáreas para los cultivos de plátano y banano de exportación, en beneficio de 305 productores, logrando incrementar los ingresos de los productores bananeros.

Así también, en el Distrito de Riego No. 059 Río Blanco que abarca en los municipios de Venustiano Carranza y Socoltenango, así como las Unidades de Riego establecidos en los municipios de Socoltenango y Venustiano Carranza, abarcando la zona cañera, se realizaron 9 obras de revestimiento de canales con concreto hidráulico, incorporando a riego una superficie de 3,554 hectáreas en beneficio de 438 productores contribuyendo al incremento de la producción de 80 a 120 toneladas por hectárea, que impactan en la economía de la región. Dentro de este distrito se construyó una de las obras con el "Rehabilitación de Canales de Riego a Base de Concreto Hidráulico, Lateral 2+560, lateral 5+670, lateral 6+400 y sublateral 5+160".

De igual manera en el Distrito de Riego No. 107 ubicado en el municipio de Frontera Comalapa, se han realizado 5 sistemas de riego tecnificado incorporando a riego una superficie de 487 hectáreas de 36 productores de cultivos de maíz, melón, sandía y papaya, entre los cuales se construyó la obra "Rehabilitación de Canales, Compuertas y Mecanismos de Canal de Riego del km. 2+500 al km. 4+560 módulo 01 Selegua".

SUBFUNCIÓN: APOYO FINANCIERO A LA BANCA Y SEGURO AGROPECUARIO

Seguro agrícola catastrófico.

Ante los actuales cambios climatológicos y necesidades que demanda el sector agropecuario, el Gobierno Federal y Estatal conjuntaron acciones para la contratación de una póliza de seguro agrícola catastrófico, a fin de apoyar a los productores rurales de bajos recursos dedicados a los cultivos de: ajonjolí, cacahuete, cacao, café, frijol, maíz, mango, plátano, sorgo y soya, ante los efectos negativos provocados por los cambios climáticos, permitiendo incorporarlos a la actividad productiva, con base a las reglas de operación del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) y los lineamientos normativos vigentes de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA); enfocado a una cobertura de eventos climáticos con carácter catastrófico como son: sequías, exceso de humedad, inundación, helada, granizo, huracán (ciclón, tormentas tropicales y vientos fuertes); se realizó la contratación de seguro agrícola de 1'019,913.31 hectáreas; beneficiando a 1'019,913 productores.