

## Programa sectorial

# Desarrollo rural sustentable

### Temática

## Desarrollo rural

### Asesoría, asistencia técnica y capacitación

Para el actual Gobierno del Estado, el desarrollo agropecuario y el bienestar de la población rural de cada región son asuntos de primera importancia. Por ello, durante 2013, trabajó en el diseño e implementación de una política integral destinada a incrementar los niveles de productividad y rentabilidad en el sector primario.

Esa política se concretó en una serie de programas sectoriales y actividades como asesoría técnica y capacitación, financiamiento rural; desarrollo agropecuario sustentable y modernización agropecuaria.

Como parte de las actividades concernientes a la asesoría y la capacitación, se llevó a cabo un proceso de descentralización del personal técnico mediante la creación de 12 coordinaciones regionales. Lo anterior, con la finalidad de acercar, informar y orientar a los productores sobre los servicios destinados al desarrollo rural. Además, se facilitaron y simplificaron los trámites a los productores beneficiados, evitando así su desplazamiento hacia la capital del estado.

También se firmaron 122 convenios de colaboración con autoridades municipales participantes, como ventanillas autorizadas, las cuales se encargaron de recibir, revisar y capturar las solicitudes del programa "Apoyo a la inversión en equipamiento e infraestructura" en los componentes agrícola, ganadería y pesca. Con el mismo fin, se capacitó a 500 personas en las 12 regiones del estado, así como al personal técnico que atiende ventanillas de recepción de documentos.

Por otra parte, 21 especialistas brindaron asistencia técnica, en coordinación con Fideicomisos Instituidos con Relación a la Agricultura (FIRA), a nueve organizaciones formales de productores pecuarios y a 12 grupos de trabajo de productores.

Además, los beneficiarios de la cadena bovinos-leche fueron organizaciones y grupos de trabajo que suman un total de 253 productores ganaderos de las regiones Altos Norte, Altos Sur y Ciénega. En la cadena bovinos carne, entre organizaciones y grupos de trabajo, agrupan un total de 230 productores ganaderos de las regiones Costa Norte, Norte y Sierra Occidental.

En otros rubros, se apoyó a 1,489 productores pecuarios con asesoría técnica, transferencia tecnológica y capacitación en temas dirigidos a buenas prácticas en elaboración de queso cotija, toma de datos y su registro para monitoreo, desparasitación y rotación de potreros, suplementación y manejo del hato y diagnóstico de gestación en vacas. También se les capacitó sobre la importancia de las medidas sanitarias para una buena producción de leche. Se impartió otro curso-taller sobre buenas prácticas cunícolas, buenas prácticas en sanidad

Se creó la estructura regional con 12 coordinadores y personal técnico de apoyo para atención directa a la población rural.

Se firmaron 122 convenios de coordinación y colaboración con municipios.

**Se asesoró a 483 productores, en coordinación con Fideicomisos Instituidos con Relación a la Agricultura (FIRA).**

avícola, manejo interno de la granja avícola, manejo del cordero al nacimiento, bioseguridad en equipo como básculas y material de cirugía para atención de partos y mejora en las estrategias de comercialización.

En lo referente a la agricultura, se llevó a cabo la capacitación en forma adicional con 76 extensionistas agrícolas del estado, sobre los temas de calibración de equipos de preparación de terreno, sembradoras, equipos de aspersión, fisiología vegetal, creación de fertilidad en el suelo, preparación de repelentes e insecticidas naturales, preparación de herbicidas preemergentes naturales y elaboración de biofertilizantes foliares.

A través de 12 equipos multidisciplinarios de asesores técnicos, uno por cada región del estado, conformados en promedio por cinco prestadores de servicios profesionales, se recuperó la visión e imagen territorial de las regiones administrativas, así como las expectativas de los productores y se atendieron las necesidades de capacitación por cada cadena productiva. Los equipos dotaron de algunas herramientas de planeación participativa, marco lógico, mapeo de actores y capacitaciones.

Por otra parte, para impulsar la sanidad e inocuidad, se invirtieron cinco millones 898 mil pesos para un desarrollo adecuado de la prácticas de producción. Se realizaron 733 diagnósticos en granjas acuícolas mediante los cuales se analizó la parasitología y la hematología de los organismos, así como la calidad del agua, con la finalidad de tener un control de los agentes contaminantes en materia acuícola y pesquera. Además, se realizaron 20 cursos más sobre sanidad en el manejo de agua, medidas preventivas, manejo de reproductores y organismos y sobre técnicas hematológicas.

**Se dio asistencia técnica y capacitación a 1,489 productores pecuarios.**

#### Asistencia técnica en coordinación con Fideicomisos Instituidos con Relación a la Agricultura (FIRA)



Lagos de Moreno

#### Capacitación para el control de organismos dañinos de especies vegetales



Zapopan

## Financiamiento rural

Se concretó la firma del convenio de colaboración entre el Gobierno del Estado y Financiera Rural para facilitar el acceso al crédito e impulsar proyectos productivos exitosos en beneficio del sector rural jalisciense.

Asimismo, con el fin de promover y fortalecer el desarrollo de las actividades agropecuarias, forestales, pesqueras, de sustentabilidad e innovación, así como las vinculadas al medio rural, el Gobierno del Estado de Jalisco y el Banco de México, en su carácter de fiduciario en los Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA), suscribieron un convenio.

Por otra parte, a efecto de tener un instrumento que responda a las necesidades actuales del sector rural de Jalisco, se modificó el comité técnico del Fideicomiso para el Desarrollo Rural (Fiderur) y se solicitó la ampliación de sus fines para suscribir, en un futuro, diversos convenios con la iniciativa privada y pública. El Gobierno del Estado aportó para la reactivación de este fideicomiso la cantidad de 30 millones de pesos.

Con ese mismo fin se elaboraron las Reglas de Operación 2013, para el programa "Garantías líquidas", que busca impulsar, promover y fortalecer el acceso al financiamiento suficiente y oportuno para los productores del sector rural. Los beneficiarios serán preferentemente de comunidades rurales que anteriormente no tuvieron acceso a los esquemas de financiamiento. Además, se está generando un sistema de financiamiento para apoyar los procesos de integración de las cadenas productivas. Con este programa se busca que los productores asuman los distintos eslabones o las funciones económicas que la conforman y así contribuir a hacer más rentable su actividad productiva.

Un elemento clave de ese proceso es la inclusión de los servicios financieros. Dentro de este marco, se atendió a más de 1,400 pequeños productores, de manera que se dieron a conocer oportunamente los programas de apoyo emitidos por las diferentes dependencias y se consolidó la cultura de financiamiento en productores, organizaciones, uniones y empresas rurales, por medio de las acciones realizadas a través de las 12 coordinaciones regionales.

Otra serie de actividades de suma importancia fue la promoción e inicio de operaciones del Programa de Repoblamiento Ganadero (Proregan), mediante el cual fueron beneficiados 50 productores lecheros, engordadores y de doble propósito, vinculándolos a un crédito confiable y rentable. Por último, se brindó asesoría y capacitación continua respecto a la integración de expedientes para el pronto otorgamiento de créditos y apoyos.

## Medio ambiente y contingencias

Se realizaron esfuerzos importantes para fomentar un desarrollo agropecuario sustentable y responder de manera eficaz a las contingencias ambientales en el campo. Esos esfuerzos se tradujeron en una inversión de \$4'992,000 del Gobierno del Estado y \$6'655,000 por parte del Gobierno Federal. Con ello se apoyó a 151 pescadores de las regiones Altos Sur, Ciénega, Sureste, Sierra de Amula, Costa Sur, Costa Norte y Valles, para el cambio de motores fuera de borda para disminuir la emisión de contaminantes por la quema de hidrocarburos y aprovechar de manera sustentable los recursos de los diferentes embalses.

Se firmaron convenios de colaboración con Financiera Rural y Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA) para facilitar el acceso a los financiamientos.

Se aportaron más de 30 millones de pesos al Fideicomiso para el Desarrollo Rural (Fiderur) como garantías líquidas.

Se capacitó a más de 1,400 productores para la elaboración de proyectos adecuados para el financiamiento.

Se invirtieron 11 millones 647 mil pesos para la sustitución de motores de embarcaciones menores, beneficiando a 151 pescadores de siete regiones.

**Se destinaron nueve millones de pesos a 207 personas afectadas por la contingencia de la presa de Hurtado.**

Asimismo, derivado de la contingencia ocurrida en la presa de Hurtado, mes con mes se respaldó con lo correspondiente a dos salarios mínimos por día (equivalentes a \$3,682) a las 207 personas afectadas. El recurso económico, que sumó un total de 9 millones de pesos, fue distribuido a 31 pescadores de la sociedad cooperativa Los Pinos de Hurtado, 31 ayudantes de pescadores, 19 fileteadores y 126 trabajadores de restaurantes. Además, se participó de manera interinstitucional en el seguimiento de las acciones para el saneamiento de ese cuerpo de agua.

Entrega de apoyos por contingencia



Acatlán de Juárez

Entrega de apoyos por contingencia



Acatlán de Juárez

**Se aseguró una superficie de 256 mil hectáreas en 124 municipios del estado.**

### Seguros agropecuarios

Como parte de las estrategias del PED 2013-2033 y de la Política de Bienestar, durante 2013 se buscó implementar algunos mecanismos para la administración de riesgos para mejorar la rentabilidad del sector agropecuario. Entre las acciones realizadas destacan la promoción de la seguridad de la producción agrícola en sus diversas vertientes.

**Se aseguraron más de un millón 50 mil cabezas de ganado en todo el territorio.**

Como resultado, se aseguraron 256 mil hectáreas en granos básicos como maíz, sorgo, frijol, avena, cebada y ajonjolí en 124 municipios del estado, como medida de prevención ante condiciones climatológicas adversas. Además, con el seguro ganadero de alta mortalidad para bovinos en reproducción, se aseguraron más de un millón 50 mil cabezas de ganado.

**6,339 productores de 23 municipios fueron indemnizados con más de 24 millones 650 mil pesos por los daños sufridos en 2012.**

De igual manera, se recuperaron recursos con un monto de seis millones 500 mil pesos para beneficiar a 136 productores afectados por la sequía en el sector ganadero en el año 2012 en la Región Norte. Dicha cantidad fue destinada para el desarrollo y equipamiento de infraestructura destinada al acopio, manejo y distribución de agua, forrajes y esquilmos agrícolas.

Seguros agrícolas



Ojuelos de Jalisco

Seguros agrícolas



Ojuelos de Jalisco

## Modernización de la agroindustria

Como parte de las estrategias destinadas a incrementar el nivel de productividad del sector primario, el Gobierno del Estado implementó una serie de programas con el fin de impulsar la modernización de las unidades de producción agropecuarias.

Dentro de ese marco es que se intentó dar mayor valor agregado al proceso de obtención de productos cárnicos. Como resultado, se firmó un convenio con el H. Ayuntamiento de Arandas por dos millones 880 mil pesos para la conversión del Rastro Municipal en rastro tipo inspección federal (TIF), que dará servicio a 19 municipios en las regiones Altos Norte y Altos Sur.

Además mediante el “Programa de Apoyo a la Inversión en Equipamiento e Infraestructura”, con una inversión estatal de un millón 635 mil y federal de seis millones 538 mil pesos, se atendieron 35 proyectos productivos, con la finalidad de construir, rehabilitar, modernizar y equipar con infraestructura productiva acuícola y pesquera las unidades productivas de 289 productores de 21 municipios de la entidad. Igualmente, se puso en marcha el programa “Bioenergéticos”, que tiene como objetivo la producción de etanol a partir de caña de azúcar. Para este proyecto se destinaron 12 mil hectáreas de tierras ubicadas en diversas comunidades del municipio de Tomatlán y la construcción de una planta de biocombustibles por la empresa Isthmus Energía Verde.

También se brindó apoyo a los porcicultores del estado para la conclusión del proyecto de construcción de dos silos para el almacenaje de granos, con una capacidad de cinco mil toneladas cada uno, ubicados en terrenos propiedad de la Unión Regional de Porcicultores de Jalisco en el municipio de El Salto.

De igual forma, se dio inicio al programa “Buenas prácticas de manufactura” en los rastros municipales ubicados en las 12 regiones. Por último, mediante el otorgamiento de apoyos para equipamiento, la realización de análisis microbiológicos y la supervisión e inspección constante por parte de cuatro médicos veterinarios zootecnistas especializados en el área de inocuidad, quienes de manera adicional brindan capacitación al personal que labora en los rastros municipales, se realizaron 490 visitas de asistencia técnica y 80 análisis microbiológicos del agua en rastros.

**Se apoyó con 2 millones 880 mil pesos la conversión del Rastro Municipal de Arandas en Rastro TIF.**

**Se invirtieron 8 millones 173 mil pesos a favor de 289 productores pesqueros.**

**Se destinaron 12 mil hectáreas al proyecto “Bioenergéticos”.**

Infraestructura productiva acuícola



Tuxpan

Área de lavado en rastro



Arandas

Se benefició a 160 productores para promover sus productos agroecológicos y orgánicos.

### Impulso al desarrollo de empresas rurales de Jalisco

Otra de las tareas relevantes para incrementar la productividad del sector agropecuario fue la implementación de técnicas de producción sustentable en las empresas.

Como parte de ello, se conformó el padrón preliminar de productores orgánicos, comercializadores, certificadoras y proveedores de insumos, con alrededor de 300 registros. Este padrón permitió plantear un programa de trabajo tomando en cuenta la Ley de Productos Orgánicos y sus lineamientos para la operación orgánica de las actividades agropecuarias, colocar el distintivo nacional de producto orgánico y comercializar los productos con un alto valor agregado.

Además, se firmó el convenio para que en 2014 Guadalajara sea la sede del noveno "Foro internacional de acuicultura" (Fiacui), que albergará a más de dos mil asistentes y contará con la participación de conferencistas de primer nivel.

También se organizó la Expo Orgánica Jalisco 2013. Con dicho evento se logró promover productos agroecológicos y orgánicos del estado como una alternativa más de consumo a la población.

Igualmente, se conjuntaron esfuerzos del Gobierno Estatal y Federal para promocionar el acceso de los productores a mercados más rentables.

En ese tenor, se impulsó a más de 300 productores con espacios de exposición gratuitos en la Expo Agrícola 2013 para la degustación y venta directa de sus productos. Con ello, los productores pudieron crear nuevos contactos para la comercialización periódica y a gran escala de sus productos.

Por otra parte, 40 organizaciones fueron beneficiadas mediante el desarrollo y promoción del sector con la celebración de la Expo Flores de Jalisco. En el marco de este evento, los productores de ornamentales y flores expusieron sus productos en 40 stands y, además, dieron a conocer la belleza de su producción,

tuvieron oportunidad de adquirir conocimientos y de compartir sus experiencias con especialistas, académicos y empresas líderes en el sector.

Durante la Expo Ganadera 2013 se impulsó el desarrollo de empresas rurales con 72 espacios de exposición gratuitos para la degustación y venta directa de sus productos. Esa acción les permitió crear contactos para la comercialización periódica y a gran escala.

En lo concerniente al ámbito piscícola, se apoyó a los productores pesqueros para posicionar sus productos en la dieta de los jaliscienses como una estrategia de salud. Se impartieron, también, nueve cursos taller de fomento al consumo de pescados y mariscos en ocho municipios de cinco regiones del estado; con ello se benefició a más de 672 productores.

Asimismo, se instaló el Consejo de Acuicultura y Pesca del Estado, que tiene como objetivo proponer las políticas, programas, proyectos e instrumentos para el apoyo, fomento, productividad, regulación y control de las actividades pesqueras y acuícolas, así como para incrementar la competitividad de los sectores productivos en materia de acuicultura y pesca y actividades conexas.

Debido a la baja productividad pesquera registrada en la laguna de Cajititlán, que afectó directamente a pescadores de las cooperativas de Cajititlán, San Juan Evangelista, San Lucas Evangelista, la cooperativa El Bagre y La Carpa, se invirtieron 15 millones de pesos, lo cual favoreció a 192 pescadores a través de acciones de saneamiento que permitieron retomar la pesca.

En cuanto a la agricultura, se capacitó a productores en la aplicación de técnicas avanzadas en la captación y conservación del agua de lluvia, silos de agua lluvia, abonos orgánicos y procesos de construcción de invernaderos.

Jalisco se hizo presente en la Expo Orgánicos 2013, donde se dio apoyo a cuatro empresas jaliscienses de productos orgánicos certificados. Con esto se impulsó en el mercado nacional el consumo de productos orgánicos certificados y se detectaron clientes potenciales. Los empresarios expusieron, vendieron y acudieron a mesas de negocios con productos como pepinos, chile morrón, tequila y hierbas aromáticas.

Se financiaron los proyectos productivos de 12 mujeres, quienes participaron en la Jornada Regional de Mujeres Rurales 2013, donde tuvieron intercambio de experiencias en relación a sus proyectos participaron en conferencias y mesas de negocios.

Se invitó a 12 empresas rurales del estado a la Expo Internacional de Productos no Tradicionales, en Chiapas. Los empresarios expusieron y vendieron productos como derivados de agave, equipales, tequila, miel y derivados, café, lácteos, pan dulce, raicilla y productos de talabartería y piteado.

Finalmente, en cuestión de capacitación, se preparó a 10 empresas rurales con el taller empresarial Red Nacional de Desarrollo Rural Sustentable (Rendrus) con el aprendizaje y modificación o adecuación de prácticas que ayuden a lograr impactos en su productividad. Se apoyó a 10 empresas rurales que están en proceso de capacitación de desarrollo empresarial, en la decimoctava Reunión de Intercambio de Experiencias Exitosas en Desarrollo Rural Sustentable. Finalmente,

**Se invirtieron 15 millones de pesos en el saneamiento de la laguna de Cajititlán, en beneficio de 192 productores pesqueros.**

**Se atendieron 100 localidades y dos mil familias con proyectos estratégicos de seguridad alimentaria.**

**Fueron apoyados 1,500 proyectos de huertos y pequeñas especies en traspatio.**

se instruyó a cinco agencias de desarrollo rural con equipos multidisciplinarios en la metodología de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) para la implementación del Proyecto Estratégico de Seguridad Alimentaria (PESA) en localidades de alta y muy alta marginación. En el PESA, con su método participativo, se trabajó con las familias para identificar las acciones que potencialicen sus sistemas de producción e ingreso y así garantizar su seguridad alimentaria.

Expo Ganadera 2013



Tlaquepaque

Curso-taller de fomento al consumo de pescados y mariscos



Jalostotitlán

**Se logró la reconversión productiva de 70 mil hectáreas de granos.**

### Fomento agrícola

Con el propósito de atender las demandas de los productores frutícolas en el interior del estado, se fomentó la actividad de propagación de plantas de especies perennes para climas tropicales, subtropicales y templados. Esta acción fue dirigida a las familias rurales que dependen de esta actividad como una alternativa viable para la reconversión de cultivos tradicionales con el establecimiento de huertos familiares y comerciales en las diferentes regiones potenciales.

Asimismo, en atención a la problemática de la producción agrícola de granos básicos, el Gobierno del Estado desarrolló acciones para el fortalecimiento de los sistemas productivo de maíz, arroz y frijol, con las cuales benefició a 1,060 productores, principalmente en aspectos de asistencia técnica, desarrollo de capacidades y organización.

Además, se realizó la inducción para la reconversión productiva en 70 mil hectáreas, con lo que se logró abatir la sobreproducción de maíz blanco y potenciar la demanda que la industria tiene de maíz amarillo.

De esa manera se logró crear un proceso para la especialización y el desarrollo de proveedores (mediante el fomento de la agricultura por contrato y el desarrollo de proveedores nacionales de semillas que permitan al productor disminuir sus costos de producción), aumentar la competitividad y mejorar los ingresos de los productores.



Aunado a ello, se realizó la entrega de 3,024 toneladas de composta a productores de maíz y sorgo. Con ello se redujeron los costos de producción de los granos básicos y se mejoró la calidad de la fertilidad de los suelos en Jalisco.

**Se entregó semilla nacional, con apoyo de \$43'669,900.**

La aplicación de composta ayudó al mejoramiento de la tierra, lo cual se traduce en suelos más sustentables y libres de agentes y residuos químicos para una producción orgánica y con mejores oportunidades de mercado en México y el extranjero.

De igual forma, 10,799 productores de maíz y sorgo trabajaron en un esquema de agricultura por contrato para atender la gran demanda en el consumo industrial y pecuario; se promovió el establecimiento de cultivos más rentables en el mercado y se protegió con coberturas a más de un millón 17 mil toneladas de maíz y sorgo.

Para modernizar y aumentar la mecanización en la producción agrícola, se entregaron 600 tractores mediante los programas en concurrencia con la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa). Con esa medida se benefició a más de 3 mil productores y se incorporó una superficie de 42 mil hectáreas a la producción de precisión.

También se apoyó con campañas fitosanitarias de prevención y control de plagas y enfermedades para productores del estado en cultivos de maíz y plátano, en las que se incluyó la aplicación de productos preventivos y de combate, así como asistencia técnica especializada.

Igualmente, se trabajó en el monitoreo y muestreo en plagas cuarentenarias del barrenador de hueso y ramas en 2,637 hectáreas con el objetivo de declarar zona libre para exportación en cultivo de aguacate.

**Se entregaron 600 tractores para tres mil productores.**

Como parte de la estrategia para ampliar los mercados locales, se firmó el convenio de colaboración con Berrymex para el uso de infraestructura de acopio ubicada en el municipio de Zapotiltic. Esta empresa firmó con organizaciones la producción bajo contrato de frutillas.

Para lograr el bienestar del campo jalisciense, se realizó la renovación y formación de consejos estatales de productores frutícolas tropicales, como los de la piña y el plátano. Se espera que a corto y mediano plazo dicha renovación dé como resultado mejoras significativas en la organización, manejo técnico, fitosanitario y comercialización.

Con estas acciones se busca generar más empleos en el sector primario, mejorar el bienestar de la población y producir un mayor arraigo de los campesinos en sus lugares de origen.

Por otra parte, como línea base para la formación de polos de desarrollo en las regiones, el Gobierno del Estado fomentó el proceso de reestructuración en el concepto de la organización de productores de frutas, hortalizas, ornamentales y orgánicos.

Adicionalmente, a través de diversos proyectos estratégicos, se reestructuró a los consejos de representación regional, los consejos de nueva creación y los consejos de representación estatal de los cultivos de plátano, mango, papaya, tamarindo, coco, café, lima persa, aguacate, durazno, piña, chile, tomate rojo, orgánicos y ornamentales. El esquema complementa la formación de los sistemas producto exigidos por la normatividad que se deriva de la ley de desarrollo rural.

**Se logró que 3,300 hectáreas de plátano alcanzaran control de la enfermedad de la sigatoka negra y que 2,637 hectáreas declaradas zona libre para exportación de aguacate.**

**Se firmó el primer plan de sanidad e inocuidad del país.**

Aunado a ello y en apoyo de los productores rurales, en colaboración con el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (Cimmyt) y la Sagarpa, se implementó el programa “Modernización sustentable de la agricultura tradicional” (MasAgro). Este esfuerzo que encabeza México busca fortalecer la seguridad alimentaria a través de la investigación, desarrollo, generación de capacidades y la transferencia de tecnología al campo con el fin de que los pequeños y medianos productores de maíz y de trigo obtengan rendimientos altos y estables, aumenten su ingreso y contribuyan a mitigar los efectos del cambio climático en México.

Por último, en coordinación con el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica) de la Sagarpa, se diseñó y firmó el primer plan estatal del país para la prevención sanitaria en agricultura, ganadería y acuicultura.

**Modernización sustentable de la agricultura tradicional (MasAgro)**



Tlajomulco de Zúñiga

**Muestreo de plagas en cultivo de aguacate**



Tapalpa

**Se aumentaron 60 centavos el litro de leche en el precio de compra, lo que significó 116 millones de pesos adicionales para los productores.**

**Fomento pecuario**

Aunada a las estrategias anteriores, durante 2013 se realizaron acciones importantes con el fin de prevenir el robo de ganado y la proliferación de enfermedades que pudieran afectar la salud y la economía de las familias de Jalisco.

Con ese fin se implementó el programa de verificación documental en las asociaciones ganaderas locales y puntos de inspección de ganado. Se realizaron visitas a los municipios de Acatic, Atotonilco el Alto, Lagos de Moreno, Tlajomulco de Zúñiga, Tomatlán y Zapotlanejo.

Asimismo, en atención a la Política de Bienestar, el Gobierno del Estado gestionó ante el programa “Abasto social de leche Liconsa” el aumento de 60 centavos por litro de leche en el precio de compra durante el periodo de abril a diciembre de 2013. Esto aplicó a un millón 100 mil litros de leche fría por día, lo que representó 116 millones de pesos adicionales para los productores de leche.

**Se incrementó la compra de un millón 100 mil litros de leche por día, favoreciendo a 2 mil 500 productores.**

Además, en coordinación con productores del sector porcícola y entidades federales, se instalaron puntos de desinfección en las principales rutas comerciales de la porcicultura en nuestro estado, con el fin de evitar un posible brote de diarrea porcina que tuvo presencia en los Estados Unidos de América y que provocó la muerte de más de cinco millones de lechones en ese país.

Para el componente ganadero, se puso en marcha el programa de apoyo a la inversión en equipamiento e infraestructura para el mejoramiento genético y se apoyó a la adquisición de 1,100 sementales bovinos carne, con registro y evaluación genética. Se trata de una cifra récord en este rubro.

**Se entregaron 1,100 sementales bovinos, con un apoyo de 13 millones 700 mil pesos.**

Por otra parte, ante el incremento de la presencia de garrapata en la Región Norte, se puso en marcha el programa emergente para su combate, con un monto de inversión de 285 mil pesos. Se aplicaron 60 cargas de ixodicida para baños por inmersión de ganado, que representaron un impacto positivo en unidades de producción pecuaria (UPP) de los 10 municipios que conforman la región, lo que permitió continuar en estatus sanitario para exportación de becerros.

Se concretó la firma del contrato de comodato entre el Gobierno del Estado y la Alianza Ganadera de la Ciénega, con la que se regulariza el uso de bienes en posesión de la Unión Alianza Ganadera, la que actualmente opera el Centro de Servicios Ganaderos en la Región Ciénega en pro del sector lechero. Su principal objetivo es propiciar la organización empresarial de pequeños productores de leche en 10 localidades de cinco municipios de la región.

En las unidades de producción piscícola administradas por el Gobierno del Estado, se efectuó la producción y siembra de cuatro millones 351 mil crías dulceacuícolas de las especies tilapia, bagre, carpa, lobina, trucha arco iris y anfibios (como la rana toro), así como la producción de 880 mil postlarvas de camarón y más de 52 mil crías de pargo, atendiendo a 59 municipios del estado. Con esto se benefició a más de 4,780 productores.

**Se sembraron cuatro millones 351 mil crías dulceacuícolas de diversas especies, 880 mil postlarvas de camarón y 52 mil crías de pargo.**

#### Aumento en la compra de leche por parte de Liconsa



San Miguel el Alto

#### Mejoramiento genético



Tepatitlán de Morelos

## Tabla de indicadores de la temática

Nombre	Unidad de medida	Valor 2013	Fuente
Participación en PIB Agropecuario Nacional	Porcentaje	10.2	Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto interno bruto por entidad federativa. Inegi, 2003-2012.
Valor de la producción pecuaria	Miles de pesos	53'819,722	Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. Sagarpa, 2012.
Valor de la producción agrícola	Miles de pesos	30'778,088.05	Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. Sagarpa, 2012.
Hectáreas con riego tecnificado	Hectáreas	108,956.65	Secretaría de Desarrollo Rural. Gobierno de Jalisco, 2013.
Rastros y plantas TIF en operación	Rastros y/o plantas	28	Inventario Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria. Sagarpa, 2013.

**Nota:** Para mayor detalle de los indicadores, favor de consultar el Sistema de Monitoreo de Indicadores del Desarrollo (MIDE Jalisco) en <http://seplan.app.jalisco.gob.mx/indicadores>.