



PROGRAMAS SECTORIALES Y ESPECIALES

1. Desarrollo Productivo del Campo



Jalisco, México. Febrero 2008.

Documento que contiene el Programa Sectorial 01 “Desarrollo Productivo del Campo”, clasificado como Información Fundamental, de conformidad con la ley de Transparencia e información Pública del Estado de Jalisco, integrado y coordinado por la Secretaría de Planeación del Gobierno de Jalisco.

El Programa Sectorial 01 “Desarrollo Productivo del Campo”, comprende a los Programas Estatales de Desarrollo Rural, Desarrollo Pecuario y Forestal, de conformidad con los artículos 6°, 16, 20 fracción IV, 22 fracción II y 27 de la Ley de Planeación para el Estado de Jalisco y sus Municipios.

La presente información relacionada con los indicadores y metas de cada uno de los objetivos planteados en éste programa sectorial y sus respectivos subprogramas, estará sujeta a cambios, precisiones y mejoras derivadas de su alineación entre los indicadores y metas del Plan Estatal de Desarrollo Jalisco2030 y los Programas Operativos Anuales (POA’s) de las dependencias; por lo tanto, ésta primera versión de indicadores será la base para la construcción del tablero de indicadores definitivo; lo anterior de conformidad con los artículos 6°, 16, 18 fracción VII, 27 y 28 de la Ley de Planeación para el Estado de Jalisco y sus Municipios.

ISBN: 968-832-583-X

1ra. Edición. Tiraje 1,000 ejemplares



Contenido

Introducción	11
1. Marco Normativo y Metodológico	15
Metodología utilizada para la elaboración del Programa Sectorial	19
Articulación con el PED	20
Análisis de los objetivos estratégicos con que se articula el Programa	22
Análisis de las Metas Estratégicas con las que se articula el Programa	26
Análisis de las Estrategias con las que se articula el Programa	30
Participantes en el Comité Técnico para la elaboración del “Programa Sectorial para el Desarrollo Rural Integral”	38
2. Diagnóstico del Sector	41
Contexto del Sector Rural	41
Sectores económicos en Jalisco	43
Actividad agrícola en Jalisco	45
Actividad pecuaria en Jalisco	51
Actividad acuícola y pesquera en Jalisco	54
Actividad forestal en Jalisco	56
3. Cuadros de Problemas del Sector Agropecuario	59
Análisis FODA del Sector	63
4. Objetivos, Metas y Líneas de Acción	67
Tabla 4.1 Contribución al PED, Jalisco 2030	67
Objetivos del Programa Sectorial para el Desarrollo Rural Integral	68
Tabla 4.2 Programas del Plan Estatal de Desarrollo para implementar el Programa Sectorial	69
Tabla 4.3 Objetivos Sectoriales de los Programas del PED	70
Tabla 4.4 Objetivos Sectoriales de los Subprogramas del PED	73
Figura 4.1 Esquema de participación Intersectorial e Interinstitucional	76
Coordinadores de los Programas del PED	77
Objetivos Específicos y Metas del Programa	79
Tabla 4.6 Objetivos Sectoriales- PED, Jalisco 2030	79
Tabla 4.7 Cuadro de alineación de Objetivos Sectoriales por Institución	82
Tabla 4.8 Alineación de Objetivos con los Proyectos e Indicadores	85
Tabla 4.9 Metas- indicadores por objetivo específico	93
Tabla 4.10 Agenda del Programa Sectorial para el Desarrollo Rural Integral (2008)	101
Tabla 4.11 Agenda del Programa Sectorial para el Desarrollo Rural Integral (2009)	113



5. Revisión e Identificación de las Propuestas de los diferentes mecanismos de participación que se relacionan con el Sector	127
Cuadros concentradores de Propuestas Ciudadanas por SECTOR	128
Tabla 5.1 Foros de Consulta del Sector Agropecuario, Forestal y Pesquero	128
Figura 5.1 Frecuencia de los Factores en los Foros Sectoriales del Sector Agropecuario, Forestal y Pesquero	132
Figura 5.2 Propuestas Gran Alianza	133
Figura 5.3 Principales factores que intervienen en las propuestas ciudadanas de la Gran Alianza en el Sector Rural	134
Tabla 5.2 Resultado de la Encuesta ciudadana Regional PED 2007 (Sector Rural)	135
Figura 5.4 Propuestas de Compromiso municipales (participación ciudadana)	136
6. Cartera de Proyectos Sectoriales y Responsables	139
Anexo	161
Macro tendencias para el Sector Agroalimentario y Rural	161
Anexo 1. Cambio de paradigma	162
El Papel del Estado, la Región y los Actores en el Proceso de Política Pública	163
Anexo 2. Esquema de Macro tendencias en el Sector Agroalimentario	168
Directorio de Participantes	171



Introducción

El presente Programa Sectorial para el Desarrollo Rural Integral, forma parte del proceso de planeación, emprendido por la Secretaría de Planeación (SEPLAN) en la actual administración estatal. Para la elaboración de éste Programa, se tomaron como base los Planes Institucionales de las dependencias que concurren en el sector rural, el PED Jalisco 2030, así como las valiosas aportaciones de los foros y consultas públicas a nivel sectorial, regional y municipal. Este Programa, es de gran relevancia ya que es la primera vez que se lleva a cabo un ejercicio de ésta magnitud en el cual se realizan los Programas de los diferentes sectores del gobierno, los cuales están alineados a la consecución de los objetivos y metas establecidos en el Plan Estatal de Desarrollo Jalisco 2030. El Programa Sectorial para el Desarrollo Rural Integral de Jalisco versión 2008-2013 está elaborado utilizando la metodología propuesta por la SEPLAN, la cual contempla: definición del Marco Normativo y Metodológico, Diagnóstico del Sector, Síntesis de la Problemática y Áreas de Oportunidad, Objetivos Específicos, Indicadores y Metas, finalizando, a manera de ejemplo, con una Cartera de Proyectos Estratégicos, los cuales no son limitativos y perfectibles. La importancia que guarda éste Programa dentro del proceso de planeación estatal, estriba en la congruencia y vinculación que guarda con el Plan Estatal de Desarrollo Jalisco 2030 al alinearse con los

Propósitos de los Ejes de Desarrollo Social, Empleo y Crecimiento así como el de Buen Gobierno y el Específico.

El desarrollo productivo del campo es parte de los instrumentos sectoriales definidos en el PED-2030, para el cual se pretende conjuntar acciones e inversiones de forma Interinstitucional que nos permitan contribuir a los objetivos estratégicos propuestos en el Plan Estatal de Desarrollo del Estado de Jalisco.

El sector rural, requiere de la intervención holística de diferentes instituciones para lograr su desarrollo, principalmente a las que les compete el desarrollo socio-económico del campo. Por esta razón, se propone este documento como un medio de instrumentación de las diversas prácticas gubernamentales que permita integrar a los diferentes actores de la sociedad rural.

De este modo, no repetiremos esfuerzos y seremos capaces de lograr las metas y objetivos planteados dentro de un marco legal, en función de lo que la población rural actualmente demanda, aprovechando al máximo las capacidades y fortalezas de cada Institución involucrada.



1. Marco Normativo y Metodológico

Dentro del marco de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable del Estado de Jalisco, se establecen las atribuciones que competen a la Secretaría de Desarrollo Rural, para establecer el modelo de intervención que abone al cumplimiento de los objetivos de los programas que le competen y a la coordinación y logística de la creación y puesta en marcha del programa sectorial, y son las siguientes:

LEY DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DEL ESTADO DE JALISCO

Capítulo Único

De la Planeación, Programación y Evaluación

Artículo 14

El Gobierno del Estado, mediante el Plan Estatal de Desarrollo, a través de la Secretaría, en coordinación con el Gobierno Federal y Municipal, definirá e impulsará políticas, programas y acciones en el medio rural, que serán considerados prioritarios para el desarrollo del Estado y que estarán orientadas a los siguientes objetivos:

I. Promover el bienestar social y económico de los productores, trabajadores del campo, agentes de la sociedad rural y de sus comunidades, mediante la diversificación y la generación de empleo, incluyendo el no agropecuario en el medio rural, así como el incremento del ingreso económico;

II. Impulsar prioritariamente el desarrollo productivo, económico y social de las comunidades rurales de mayor marginación, enfatizando la reconversión productiva sustentable, para avanzar en el abatimiento del rezago que presenten algunas regiones del Estado;

III. Contribuir a la soberanía y seguridad alimentaria de la Nación mediante el impulso de la producción agropecuaria del Estado; y

IV. Fomentar la conservación de la biodiversidad y el mejoramiento de la calidad de los recursos naturales, mediante su aprovechamiento sustentable.

Artículo 11

La planeación, programación y evaluación del Desarrollo Rural Sustentable se realizará conforme a:

I. La Ley de Planeación del Estado;

II. La Ley de Fomento Económico del Estado;

III. Los programas sectoriales, especiales y el concurrente;

IV. Los convenios de coordinación celebrados entre los ámbitos de Gobierno; y

V. Los demás ordenamientos aplicables.

Artículo 16

El programa sectorial para el Desarrollo Rural Sustentable del Estado, contemplará el fomento de acciones específicas que incidan, coadyuven y determinen el mejoramiento de las condiciones productivas, económicas, sociales, ambientales y culturales del medio rural, como son, entre otras:

I. Actividades económicas;

II. Educación;

III. Salud y alimentación;



IV. Políticas de población;

V. Vivienda;

VI. Infraestructura y equipamiento;

VII. Combate a la pobreza y la marginación;

VIII. Cuidado al medio ambiente;

IX. La sustentabilidad de las actividades socioeconómicas;

X. Equidad de género, la protección de la familia y grupos vulnerables;

XI. Impulso a la educación cívica, a la cultura de la legalidad y combate efectivo a la corrupción;

XII. Impulso a la cultura y al desarrollo de las formas específicas de organización social y capacidad productiva de los pueblos indígenas, particularmente para su integración al desarrollo de la Nación;

XIII. Seguridad en la tenencia y disposición de la tierra;

XIV. Promoción del empleo, incluyendo el impulso a la seguridad social y a la capacitación para el trabajo;

XV. Impulso a los programas de protección civil para la prevención, auxilio, recuperación y apoyo a la población en situaciones de emergencias o desastres;

XVI. Impulso a los programas orientados a la paz social; y

XVII. Las demás que determine el Ejecutivo Estatal.

Capítulo III

De la Comisión Intersecretarial del Estado de Jalisco para el Desarrollo Rural Sustentable

Artículo 24

La Comisión Intersecretarial coordinará la participación de las diversas dependencias y entidades; dará seguimiento y evaluará los programas y acciones públicas establecidas e instrumentadas en cumplimiento de los objetivos de la política pública integral y de los programas especiales, emergentes y concurrentes que se implementen para impulsar el desarrollo rural sustentable.

Artículo 25

La Comisión Intersecretarial estará integrada por los titulares de las siguientes dependencias del Gobierno del Estado:

I. Secretaría de Desarrollo Rural;

II. Secretaría General de Gobierno;

III. Secretaría de Medio Ambiente para el Desarrollo Sustentable;

IV. Secretaría de Finanzas;

V. Secretaría de Desarrollo Humano;

VI. Secretaría del Trabajo y Previsión Social;

VII. Secretaría de Salud;

VIII. Secretaría de Educación;

IX. Secretaría de Promoción Económica;

X. El Director de la Unidad Estatal de Protección Civil; y

XI. Los demás organismos y dependencias estatales y federales que se consideren necesarias.

El titular de la secretaria de Desarrollo Rural, presidirá la comisión.



Cada uno de los integrantes de la Comisión Intersecretarial, nombrará un representante suplente, que será el funcionario que tenga mayor relación con actividades y aspectos del desarrollo rural.

Artículo 26

La Comisión Intersecretarial a través de su presidente, podrá convocar a reuniones a otras dependencias y entidades del poder público estatal, con el objeto de participar en los asuntos de su competencia relacionados con el desarrollo rural sustentable en el Estado.

Artículo 27

La Comisión Intersecretarial, mediante la concertación con las dependencias y entidades del sector público y con los sectores privado y social, aprovechará las capacidades institucionales de éstos y las propias de las estructuras administrativas que le asigna su reglamento, para integrar los sistemas en el Estado que prevé la Ley de Desarrollo Rural Sustentable.

La Comisión Intersecretarial, con la participación del Consejo Estatal, determinará los reglamentos y lineamientos para la integración y operación de estos sistemas y servicios.

Capítulo IV

De los Consejos de Desarrollo Rural Sustentable.

Artículo 28

Los Consejos de Desarrollo Rural Sustentable son instancias para la participación de los productores y demás agentes de la sociedad rural en la definición de prioridades regionales, planeación y distribución de los recursos que la Federación, el estado y los municipios destinen al apoyo de las inversiones productivas, y para el desarrollo rural sustentable

conforme a las disposiciones señaladas en la Ley de Desarrollo Rural Sustentable y la presente Ley.

Artículo 29

La organización y funcionamiento del Consejo Estatal, Distritales y Municipales, se regirán por los lineamientos establecidos en la Ley de Desarrollo Rural Sustentable, la presente Ley y los convenios que al respecto se acuerden entre el Gobierno Federal y Estatal, quedando a cargo del primero la expedición de reglas generales sobre la materia para la atención de los asuntos de su competencia.

Artículo 30

El Consejo Estatal para el Desarrollo Rural Sustentable es el órgano consultivo de participación, análisis, deliberación, promoción de consensos, acuerdos, seguimiento y evaluación, que coadyuven a favorecer, definir y orientar políticas, programas y acciones públicas que impulsen el Desarrollo Rural Sustentable en Jalisco.

Así mismo, en él se articularán los planteamientos, proyectos y solicitudes de las diversas regiones de la entidad, canalizados a través de los Distritos de Desarrollo Rural.

Artículo 31

El Consejo Estatal estará integrado, permanentemente, por:

- I. El Titular del Poder Ejecutivo Estatal, quien lo presidirá;
- II. Los representantes de las dependencias federales en el Estado relacionadas con el Desarrollo Rural Sustentable;
- III. Los representantes de las dependencias y entidades que forman parte de la Comisión Intersecretarial;

IV. Los representantes de los Consejos Distritales;

V. Las instituciones de educación e investigación pública agropecuaria; y

VI. De manera transitoria podrán integrarse:

a) Los representantes de cada uno de los Consejos Municipales, para participar en los términos que sean convocados;

b) Los representantes debidamente acreditados de las organizaciones de productores, comercializadores, prestadores de servicios y agentes que se desenvuelvan o incidan en actividades y procesos del medio rural en Jalisco;

c) Las instituciones de educación e investigación privada agropecuaria;

d) Los organismos no gubernamentales, vinculados con el sector;

e) Las asociaciones o colegios de profesionistas, relacionados con actividades agropecuarias;

f) Los representantes de las organizaciones sociales y privadas del sector rural; y

g) Los legisladores federales y locales, quienes podrán participar en los términos que sean convocados.

Artículo 32

Son atribuciones del Consejo Estatal:

I. Participar y coadyuvar, en lo conducente, con el Poder Ejecutivo del Estado en la integración, estructuración y operación de los sistemas y servicios que prevé esta Ley y los que se consideren necesarios para apoyar y orientar un mejor desarrollo rural sustentable en Jalisco, por regiones y municipios, con el objeto de fortalecer los sistemas producto, aprovechando las estructuras administrativas vigentes y sin contravenir normas y disposiciones de carácter público; y

II. Analizar los planteamientos, proyectos y solicitudes de las diversas comunidades, municipios y regiones de la entidad, canalizados a través de los centros de apoyo del desarrollo rural, distritos de desarrollo rural o cualquier otra denominación que reciban.

Artículo 33

Para el cumplimiento de sus funciones, el Consejo Estatal formará comisiones de trabajo en los temas sustantivos en materia de Desarrollo Rural Sustentable y conforme lo establezca su reglamento interno.

Metodología utilizada para la elaboración del Programa Sectorial

Para lograr establecer acciones y políticas dirigidas a cumplir con las necesidades de la pobla-

ción rural del Estado, se propone la metodología siguiente.



Figura 1.1 Metodología del proceso de elaboración del Programa Sectorial

Fuente: Elaboración propia de SEDER

1. Para conocer la evolución de las necesidades de la población rural del Estado de Jalisco, fue necesario elaborar foros de consulta¹ tanto para los sectores productivos como para las regiones.

2. Se estableció un equipo de trabajo interinstitucional, para que en función de los objetivos y las estrategias de atención de sus instituciones a las necesidades de la población rural, lográramos ponernos de acuerdo en el diseño del Programa Sectorial.

3. Asimismo el presente documento se nutre de los objetivos y estrategias que se establecen en el Plan Estatal de Desarrollo 2030 para este sector específico del desarrollo social de Jalisco; constituyéndose, a la vez, en articulador del PED y el Plan Institucional con los proyectos específicos que se desarrollarán en el corto y mediano plazo a través de los Programas Operativos Anuales cuyos objetivos y metas abonen en la búsqueda y aplicación de fórmulas más eficientes de participación democrática, equilibrada e igualitaria.

¹ Los 19 foros de consulta de los sectores productivos se llevaron a cabo durante el mes de Noviembre de 2006 al mes de Febrero de 2007, en las instalaciones del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey campus Guadalajara, donde asistieron un total de 503 productores; los foros Regionales se llevaron a cabo en cada una de las 12 regiones que conforman el Estado de Jalisco, y la asistencia fue de 1,867 pobladores.

Articulación con el PED

1. Análisis del propósito general con los que se articula el programa

Este Programa Sectorial se vincula principalmente con los Ejes de Empleo y Crecimiento y el de Desarrollo Social.

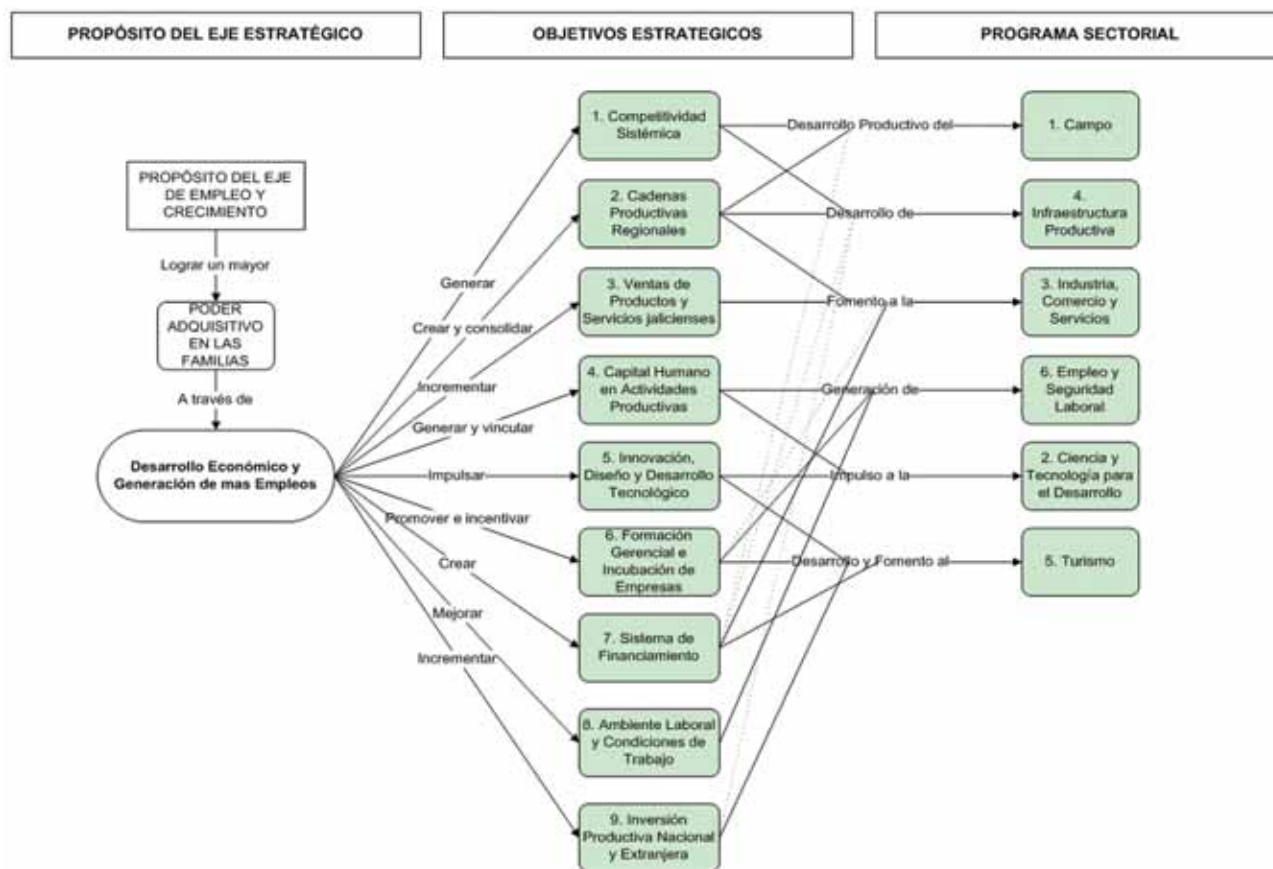


Figura 1.2 Alineación del Programa Sectorial con el Eje de Empleo y Crecimiento

Fuente: Plan Estatal de Desarrollo Jalisco 2030

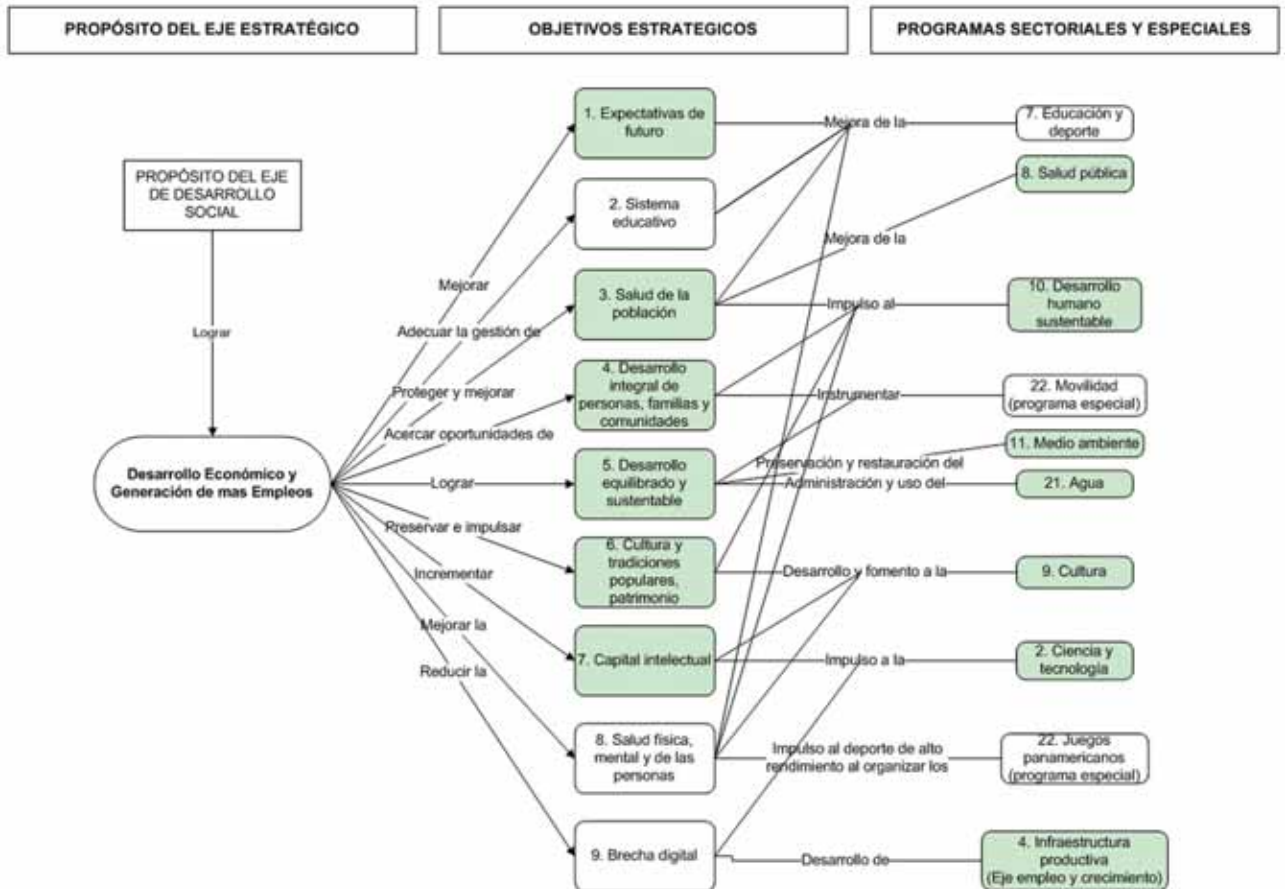


Figura 1.3 Alineación del Programa Sectorial con el Eje de Desarrollo Social

Fuente: Plan Estatal de Desarrollo Jalisco 2030



Análisis de los objetivos estratégicos con que se articula el Programa

Objetivos Estratégicos

Tabla 1.1 Objetivos Estratégicos de Empleo y Crecimiento

Objetivos Estratégicos de Empleo y Crecimiento
PeO1: Generar condiciones de competitividad sistémica mediante el desarrollo de infraestructura de clase mundial.
PeO2: Crear y consolidar cadenas productivas locales rentables, con el fin de fortalecerlas y aprovechar las ventajas comparativas y competitivas de las distintas regiones.
PeO3: Incrementar la oferta de productos y servicios con valor agregado y dar preferencia a los mercados rentables a través de la promoción de Jalisco a nivel nacional e internacional para propiciar la consolidación y diversificación de dichos mercados.
PeO4: Generar capital humano vinculado a las actividades productivas rentables.
PeO5: Impulsar la innovación, el diseño y el desarrollo tecnológico.
PeO6: Promover e incentivar una dinámica que prevea la formación gerencial, el asociacionismo, el conocimiento del mercado, la incubación de empresas, la adaptación al cambio y la innovación.
PeO7: Crear un sistema de financiamiento competitivo para acceso al crédito, a las garantías y al capital.
PeO8: Mejorar el ambiente laboral y las condiciones de trabajo con el fin de hacer atractivo al estado para mejor captación de inversiones.
PeO9: Incrementar la inversión nacional y extranjera en el estado, a través de la promoción de Jalisco en foros a escala mundial; impulsar la mejora regulatoria, el gobierno electrónico y la simplificación administrativa.



Tabla 1.2 Objetivos Estratégicos de Desarrollo Social

Objetivos Estratégicos de Desarrollo Social
PdO3: Proteger y mejorar la salud de la población incrementando la calidad de servicios e infraestructura física y recurso humano, con la participación de todos los jaliscienses.
PdO4: Acercar las oportunidades de desarrollo integral a las personas, las familias y las comunidades que viven en condiciones de vulnerabilidad y marginación, con la integración, participación y compromiso de la sociedad.
PdO5: Lograr el desarrollo sustentable a través de la prevención y el combate a la contaminación ambiental, la promoción de la conservación y el uso racional de los recursos naturales.
PdO6: Preservar e impulsar las manifestaciones culturales, las tradiciones populares, el patrimonio, el folclor y las artesanías de cada una de las regiones y municipios, a través de la promoción nacional e internacional.
PdO7: Incrementar el capital intelectual de Jalisco a través del fortalecimiento de la investigación científica y tecnológica, el desarrollo de una cultura innovadora y emprendedora, especialmente en niños, niñas y jóvenes.



Tabla 1.3 Objetivos Estratégicos de Respeto y Justicia

Objetivos Estratégicos de Respeto y Justicia
PrO1: Mantener la gobernabilidad del Estado y la interlocución de los Poderes Legislativo y Judicial, los gobiernos municipales y los actores políticos y sociales, todo en un marco de respeto a la ley, la promoción del bien común, la justicia social y la participación ciudadana.
PrO2: Garantizar la movilidad sustentable y la seguridad de personas, bienes y servicios que circulan en los diferentes ámbitos del territorio estatal, desde el peatón y el ciclista, hasta el transporte público y los vehículos particulares.

Tabla 1.4 Objetivos Estratégicos del Buen Gobierno

Objetivos Estratégicos del Buen Gobierno
PbO1: Incrementar la participación ciudadana en la toma de decisiones, en la vigilancia de la ejecución y en la evaluación de los planes, proyectos y resultados de la gestión pública.
E1) Redimensionar las estructuras de participación social reconocidas en el marco legal de la planeación estatal (Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado, Subcomités Regionales y Comités de Planeación para el Desarrollo Municipal) en las máximas instancias de participación social para la toma de decisiones, la orientación de recursos, el seguimiento y la evaluación del desarrollo.
E2) Ampliar la participación de la ciudadanía en la ejecución y administración de la obra pública.
E3) Dotar a la sociedad de capacidad para la planeación y evaluación del desarrollo estratégico de Jalisco.
PbO2: Asegurar la transparencia en las acciones de gobierno.
E1) Incrementar la divulgación de información gubernamental y del uso de los recursos públicos para desalentar la corrupción, a través del uso de tecnologías de información y comunicación (TICs), facilitando a la sociedad el acceso y conocimiento de asuntos de interés público.
PbO5: Asegurar la sustentabilidad financiera y optimizar el manejo de los recursos públicos.
E1) Armonizar los procesos de planeación, programación y presupuestación.
PbO6: Mantener las decisiones del Gobierno de Jalisco en un rumbo que garantice mejorar la calidad de vida de las personas, de acuerdo con los planes y programas.

(Continuación)

Objetivos Estratégicos del Buen Gobierno	
E1) Establecer sistemas de evaluación que permitan evaluar y mejorar el impacto de los programas públicos en la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos y el desempeño de dependencias y programas.	
E2) Fortalecer la capacidad técnica y de gestión de las autoridades municipales.	
E3) Establecer una red de organismos de asistencia técnica para el desarrollo municipal y regional.	
PbO7: Mejorar continuamente las instituciones, los sistemas y las acciones de gobierno que aseguren el avance hacia mayores niveles de desarrollo estatal y bienestar de la población, a través de la innovación, de la implantación sistemática de la calidad.	
E1) Diseñar e implementar con la participación y coordinación correspondientes de los tres órdenes y los tres niveles de gobierno junto con la sociedad, un sistema de gestión de la calidad que facilite la simplificación administrativa, el fortalecimiento institucional.	
PbO8: Fortalecer la descentralización y desconcentración de las regiones.	
E1) Delegar mayores atribuciones para la toma de decisiones y la prestación de mayores servicios a las oficinas de gobierno federal y estatal establecidas en las regiones y municipios.	
E3) Impulsar con la insustituible participación ciudadana, y la coordinación de los diferentes poderes y órdenes de gobierno, la formulación de programas y presupuestos regionalizados.	
PbO9: Asegurar la rendición de cuentas en el uso de los recursos públicos.	
E1) Establecer un sistema de seguimiento y evaluación basado en indicadores disponibles para toda la ciudadanía.	

Fuente: Plan Estatal de Desarrollo Jalisco 2030



Análisis de las Metas Estratégicas con las que se articula el Programa

Tabla 1.5 Metas Relacionadas con la Dependencia

Metas Relacionadas con la Dependencia	
PeO1	Generar condiciones de competitividad sistémica mediante el desarrollo de infraestructura de clase mundial.
Meta1	Incrementar la calificación en el subíndice de competitividad sectores precursores de clase mundial de 33 a 41.
Meta2	Incrementar el % de la población ocupada con ingresos mayores a los dos salarios mínimos de 69.8% a 80%.
Meta3	Incrementar en términos reales el sueldo promedio de Jalisco (expresado en salarios mínimos de la zona B y C, a 2007) de 3.94 a 4.73 y hasta 5.12.
Meta4	Mejorar la posición a nivel nacional respecto del índice de infraestructura de 11 a 5.
PeO2	Crear y consolidar cadenas productivas locales rentables, con el fin de fortalecerlas y aprovechar las ventajas comparativas y competitivas de las distintas regiones.
Meta1	Mejorar la posición nacional de Jalisco en el coeficiente de productividad de 14 a 10.
Meta2	Aumentar el % de participación de Jalisco en las exportaciones nacionales de 7.40% a 8.50%.
Meta3	Disminuir el % del valor de productos intermedios de importación vs. valor total de las ventas. Bajo la premisa de incentivar las cadenas productivas.
Meta4	Disminuir el índice de participación de las exportaciones de productos no terminados respecto al valor de la producción total.
Meta 5	Disminuir el índice de participación del valor de los productos no terminados respecto al valor de la producción total.
PeO3	Incrementar la oferta de productos y servicios con valor agregado y dar preferencia a los mercados rentables a través de la promoción de Jalisco a nivel nacional e internacional y para proporcionar la consolidación y diversificación de dichos mercados.
Meta1	Incrementar el monto de las exportaciones de Jalisco en términos reales de \$18,545 a \$25,000.
Meta2	Incrementar el porcentaje de empresas exportadoras respecto de las que no lo son dentro del estado de 2.028% a 2.4%.



(Continuación)

Meta3	Incrementar las ventas totales (miles de pesos de 2006) de \$215,613,298 a \$241,486,894.
Meta4	Incrementar el sueldo pagado por las empresas exportadoras de Jalisco (incremento 2% real mensual) de \$9,132 a \$10,490.
Meta5	Incrementar la tasa de empleos permanentes generados por las empresas que exportan.
PeO4	Generar capital humano vinculado a las actividades productivas rentables.
Meta1	Incrementar el % de la población económicamente activa que ha recibido capacitación de 7.70% a 14%.
PeO5	Impulsar la innovación, el diseño y el desarrollo tecnológico.
Meta 3	Incrementar los proyectos de investigación aplicados en la iniciativa privada de 132 a 500.
PeO6	Promover e incentivar una dinámica que prevea la formación gerencial, el asociacionismo, el conocimiento del mercado, la incubación de empresas, la adaptación al cambio, la innovación.
Meta 3	Incrementar el número de emprendedores en Jalisco de 13.70% a 15.00%.
Meta 4	Incrementar el número de empleos permanentes en Jalisco de 16.04% a 18.00%.
Meta 11	Incrementar el índice de crecimiento económico empresarial.
PeO7	Crear un sistema de financiamiento competitivo para acceso al crédito, a las garantías y al capital.
Meta1	Incrementar las fuentes formales de empleo, derivado del sistema de financiamiento competitivo.
Meta 2	Mejorar la percepción de las empresas con respecto al sistema de financiamiento.
Meta 3	Mejorar la posición de Jalisco respecto a la facilidad para obtener un crédito.
PeO9	Incrementar la inversión nacional y extranjera en el estado, a través de la promoción de Jalisco en foros a escala mundial; impulsar la mejora regulatoria, el gobierno electrónico y la simplificación administrativa.
Meta1	Incrementar en 2% anual la captación de inversión extranjera (miles de dólares) de \$891,710 a \$1,024,294.



(Continuación)

Meta 2	Incrementar en 2% (real) la inversión privada nacional captada por Jalisco (millones de dólares corrientes) de 1,691.5 a 1,943.0.
Meta 3	Incrementar la captación de inversión privada total y crear las condiciones para favorecer un mayor crecimiento de ésta en el resto de las regiones comparada con el centro.
PdO4	Acercar las oportunidades de desarrollo integral a las personas, las familias y las comunidades que viven en condiciones de vulnerabilidad y marginación, con la integración, participación y compromiso de la sociedad.
Meta 1	Mejorar la posición de Jalisco en el Índice de Vulnerabilidad Social.
Meta 2	Reducir grado de marginación que ocupa Jalisco entre las entidades.
PdO5	Lograr el desarrollo sustentable a través de la prevención y el combate a la contaminación ambiental, la promoción de la conservación y el uso racional de los recursos naturales.
Meta 1	Incrementar el número de áreas naturales bajo protección por decreto o designación de 12 a 30.
PdO6	Preservar e impulsar las manifestaciones culturales, las tradiciones populares, el patrimonio, el folclor y las artesanías de cada una de las regiones y municipios, a través de la promoción nacional e internacional.
Meta1	Incrementar el número de museos por cada 10,000 habitantes de 0.12 a 0.3 y hasta 1.
Meta 2	Incrementar el número de bibliotecas por cada 10,000 habitantes de 0.49 a 1.
Meta 3	Aumentar el número de sitios arqueológicos atendidos respecto del total de 0.50% a 1.50% y hasta 9%.
Meta 4	Incrementar el % de asistencia anual a espectáculos públicos recreativos de 9% a 28%.
Meta 5	Incrementar el número de municipios que cuentan con casa de cultura de 103 a 125.
PdO9	Reducir la brecha digital en todas las regiones de Jalisco.
Meta 1	Mejorar la posición de Jalisco en índice de conectividad de 77 a 50.
PbO2	Asegurar la transparencia en las acciones de gobierno.
Meta 1	Mejorar la calificación en el grado de cumplimiento en materia de transparencia.



(Continuación)

PbO7	Mejorar continuamente las instituciones, los sistemas y las acciones de gobierno que aseguren el avance hacia mayores niveles de desarrollo estatal y bienestar de la población, a través de la innovación, de la implantación sistemática de la calidad en la en la gestión gubernamental y la aplicación de las tecnologías de información y comunicación.
Meta 1	Incrementar el porcentaje de dependencias públicas certificadas con estándar internacional de calidad.
PbO9	Asegurar la rendición de cuentas en el uso de los recursos públicos.
Meta 1	Aumentar el subíndice de rendición de cuentas del índice de transparencia de 30% al 90%.

Fuente: PED Jalisco 2030

Análisis de las Estrategias con las que se articula el Programa

Estrategias Relacionadas con la Dependencia

Tabla 1.6 Objetivos Estratégicos de Empleo y Crecimiento

Objetivos Estratégicos de Empleo y Crecimiento	
PeO1	Generar condiciones de competitividad sistémica mediante el desarrollo de infraestructura de clase mundial.
E1)	Instrumentar los acuerdos surgidos en las mesas de la Gran Alianza por Jalisco.
E2)	Impulsar y apoyar el asociacionismo entre los productores para generar condiciones competitivas que permitan el desarrollo productivo de las regiones.
E3)	Incrementar y reforzar la infraestructura productiva en las regiones propiciando a la vez mejora de los salarios y abaratamiento de los costos de operación, instalación, distribución y comercialización de las empresas.
E4)	Mejorar los ingresos de los trabajadores y disminuir las diferencias relacionadas con género, edad y región.
PeO2	Crear y consolidar cadenas productivas locales rentables, con el fin de fortalecerlas y aprovechar las ventajas comparativas y competitivas de las distintas regiones.
E1)	Aprovechar las ventajas comparativas y competitivas (vocacionamiento) de las distintas regiones.
E2)	Apoyar la formación de empresas integradoras mediante financiamiento multi-participativo y capacitación que permitan la estandarización de la calidad, reduciendo la intermediación que afecta las utilidades de los productores.
E3)	Propiciar el fortalecimiento de las asociaciones de productores mediante programas de asesoría y capacitación que les permitan contar con información estratégica para toma de decisiones.
E4)	Vincular a los organismos institucionales para apoyar la organización y capacitación integral del sector productivo.
E5)	Mejorar la infraestructura de vías de comunicación en el Estado, a través de la construcción y terminación de tramos carreteros prioritarios.
E6)	Instrumentación del programa de ordenamiento territorial para Jalisco.
E7)	Fomentar la exportación de productos agropecuarios de Jalisco mejorando la calidad, sanidad y presentación de los mismos.



(Continuación)

E8)	Utilizar tecnologías de producción modernas para impulsar los cultivos de mayor rentabilidad.
PeO3	Incrementar la venta de productos y servicios jaliscienses con valor agregado dando preferencia a los mercados rentable
E1)	Dar valor agregado con preferencia en los mercados más rentables.
E2)	Consolidar la creación de parques industriales e incubadoras de empresas que propicien la generación de valor agregado a los productos regionales, así como apoyar la creación de cooperativas de consumo y/o venta para las micro y pequeñas empresas con el fin de obtener mayor utilidad y aminorar gastos de producción.
E3)	Integrar centros inteligentes de negocios regionales que permitan la vinculación productor-universidad-gobierno con el propósito de hacer eficiente la producción, comercialización y apertura de mercados nacionales e internacionales.
PeO4	Generar capital humano vinculado a las actividades productivas rentables.
E1)	Establecer acuerdos interinstitucionales entre el gobierno y las universidades para la implementación de cursos de capacitación que respondan a las demandas de mano de obra de los sectores productivos de las regiones.
E2)	Propiciar e impulsar la reestructuración de los programas educativos en las regiones con el fin de adaptarlos a las demandas del sector productivo.
PeO5	Impulsar la innovación, el diseño y el desarrollo tecnológico.
E1)	Apoyo de la reconversión tecnológica de los sectores empresariales prioritarios a través de estudios de inteligencia competitiva, análisis de valor, estrategia tecnológica, así como proyectos de innovación preferentemente tecnológica efectuados por las universidades del Estado.
E2)	Fomentar las labores de investigación, para ampliar la gama de tecnologías aplicables al desarrollo productivo del Estado y gestionar un proceso de desregulación en los registros de patentes y marcas que frenan la innovación.
PeO6	Promover e incentivar una dinámica que prevea la formación gerencial, el asociacionismo, el conocimiento del mercado, la incubación de empresas, la adaptación al cambio y la innovación.

(Continuación)

E1)	Instrumentar la formación gerencial, el asociacionismo, conocimiento del mercado, incubación, adaptación al cambio e innovación.
E2)	Impulsar la capacitación técnica a empresarios y trabajadores que permitan ampliar las expectativas de las empresas y brindar mejores oportunidades laborales a los Jaliscienses.
E3)	Establecer políticas de inversión en el sector productivo dirigidas a impulsar el empleo y el mejoramiento de los salarios de los jaliscienses.
E4)	Establecer acuerdos de cooperación con el fin de atraer estudios, investigaciones y proyectos financiados por organismos externos y propiciar el intercambio de jóvenes a países industrializados con el fin de preparar futuros consultores empresariales que apoyen a las empresas locales.
E5)	Promover una cultura de inteligencia organizacional, dando impulso a la formación conjunta en los campos de trabajo en red, gestión del conocimiento, inteligencia de negocios e inteligencia competitiva, tanto al nivel empresarial como académico e institucional
PeO7	Crear un sistema de financiamiento competitivo para acceso al crédito, a las garantías y al capital.
E1)	Mejorar las condiciones de acceso al crédito y capital, mediante la implementación de un Sistema Estatal de Financiamiento que genere empleos y brinde seguridad laboral.
PeO8	Mejorar el ambiente laboral y las condiciones de trabajo con el fin de hacer atractivo al estado para mejor captación de inversiones.
E1)	Fomentar las inversiones de capitales nacionales y extranjeros, a través de programas que den impulso a la industria, el comercio y los servicios.
PeO9	Incrementar la inversión nacional y extranjera en el estado, a través de la promoción de Jalisco en foros a escala mundial; impulsar la mejora regulatoria, el gobierno electrónico y la simplificación administrativa.
E1)	Generar la condiciones necesarias que propicien la inversión productiva de inversionistas nacionales y extranjeros a través de la mejora regulatoria, el gobierno electrónico, y la simplificación administrativa.
E2)	Incrementar la captación de capitales productivos, a través de la agilización de trámites para la instalación de nuevas empresas, aplicación de estímulos fiscales, así como la implementación de un programa de fortalecimiento institucional.



(Continuación)

E3) Desarrollo y fomento a las actividades turísticas a través de la implementación de proyectos turísticos estratégicos, capacitación del sector y apoyo a la industria.

E4) Aumentar los niveles de inversión directa en el Estado, mediante la implementación de programas de Desarrollo y Fomento al Turismo y a la Cultura, de Seguridad Pública, así como de Fortalecimiento Institucional de manera tal que se brinde certeza y confianza.

Fuente: PED Jalisco 2030

Tabla 1.7 Objetivos Estratégicos de Desarrollo Social

Objetivos Estratégicos de Desarrollo Social	
PdO4	Acercar las oportunidades de desarrollo integral a las personas, las familias y las comunidades que viven en condiciones de vulnerabilidad y marginación, con la integración, participación y compromiso de la sociedad.
E1)	Impulsar la integración, participación y compromiso de la sociedad para la solución de los problemas y logro de aspiraciones comunes.
E2)	Mejorar las condiciones de vida mediante la implementación de programas dirigidos al fortalecimiento de la infraestructura y el tejido social.
E3)	Impulsar programas que mejoren la cobertura de los servicios básicos en las viviendas del Estado.
E5)	Establecer programas de apoyo para los jaliscienses que se encuentran en condiciones de desventaja.
PdO5	Lograr el desarrollo sustentable a través de la prevención y el combate a la contaminación ambiental, la promoción de la conservación y el uso racional de los recursos naturales.
E1)	Prevenir y combatir la contaminación ambiental, promoviendo la conservación y el uso racional de los recursos naturales.
E2)	Impulsar el uso equilibrado y sustentable de los recursos naturales en el Estado a través de la aplicación de los programas para la conservación, evaluación y monitoreo para la restauración del medio ambiente.
E3)	Implementar programas de prevención y control de la contaminación, cultura ambiental, ordenamiento ecológico e inspección y vigilancia que mejoren las condiciones actuales y futuras del medio ambiente.
E4)	Impulsar la conservación del entorno natural del Estado, mediante la implementación de programas dirigidos a la construcción de infraestructura de saneamiento de aguas y manejo integral de residuos.
E5)	Establecer un Sistema Estatal de Parques y Áreas Naturales Protegidas.
PdO7	Incrementar el capital intelectual de Jalisco a través del fortalecimiento de la investigación científica y tecnológica, el desarrollo de una cultura innovadora y emprendedora, especialmente en niños, niñas y jóvenes.



(Continuación)

E1)	Fortalecer la investigación científica y tecnológica del Estado.
E2)	Aumentar el acervo intelectual en el Estado, a través de la aplicación de los programas de impulso a la investigación científica y tecnológica y la transferencia de tecnología.
PdO9	Reducir la brecha digital en todas las regiones de Jalisco.
E1)	Establecer mecanismos para lograr el acceso universal a las tecnologías de la información y la comunicación (TIC's) en las zonas rurales y urbanas desatendidas.
E2)	Asegurar que el acceso a las TIC's esté al alcance de los Jaliscienses.
E3)	Establecer un diálogo coordinado entre los sectores público y privado, para elaborar ciberestrategias para la Sociedad de la Información e intercambiar prácticas óptimas.
E4)	Impulsar la infraestructura de la información y la comunicación como un fundamento básico para la Sociedad de la información.
E5)	Impulsar la ciber-educación, ciber-salud, ciber-empleo, ciber-ecología, ciber-agricultura, gobierno electrónico y negocios electrónicos, como una nueva cultura de la sociedad jalisciense haciendo énfasis en las ventajas en todos los aspectos de la vida.

Fuente: PED Jalisco 2030



Tabla 1.8 Objetivos Estratégicos de Respeto y Justicia

Objetivos Estratégicos de Respeto y Justicia	
PrO6	Fortalecer una convivencia social más sana y segura a través de la recuperación y creación de espacios públicos seguros y la consolidación de un sistema de protección civil que proporcione condiciones de seguridad al patrimonio e integridad física de las personas.
E1)	Recuperar y desarrollar, con la participación de la sociedad, espacios públicos seguros que funjan como articuladores de convivencia e identidad de las ciudades y comunidades, donde se promuevan el sano esparcimiento familiar, la cultura, el deporte, las tradiciones y las diferentes expresiones artísticas de la población.
E2)	Integrar un sistema de protección civil basado en la conformación y fortalecimiento de unidades regionales y municipales equipadas con recursos tecnológicos y humanos necesarios que aseguren la previsión ante la posible incidencia de desastres y una atención expedita en caso de su ocurrencia.
E3)	Impulsar una cultura de la prevención de desastre y asistencia a los núcleos de población que lo requieran.

Tabla 1.9 Objetivos Estratégicos del Buen Gobierno

Objetivos Estratégicos del Buen Gobierno	
PbO1	Incrementar la participación ciudadana en la toma de decisiones, en la vigilancia de la ejecución y en la evaluación de los planes, proyectos y resultados de la gestión pública.
E1)	Redimensionar las estructuras de participación social reconocidas en el marco legal de la planeación estatal (Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado, Subcomités Regionales y Comités de Planeación para el Desarrollo Municipal) en las máximas instancias de participación social para la toma de decisiones, la orientación de recursos, el seguimiento y la evaluación del desarrollo.
E2)	Ampliar la participación de la ciudadanía en la ejecución y administración de la obra pública.
E3)	Dotar a la sociedad de capacidad para la planeación y evaluación del desarrollo estratégico de Jalisco.
PbO2	Asegurar la transparencia en las acciones de gobierno.
E1)	Incrementar la divulgación de información gubernamental y del uso de los recursos públicos para desalentar la corrupción, a través del uso de tecnologías de información y comunicación (TICs), facilitando a la sociedad el acceso y conocimiento de asuntos de interés público.



(Continuación)

PbO5	Asegurar la sustentabilidad financiera y optimizar el manejo de los recursos públicos.
E3)	Armonizar los procesos de planeación, programación y presupuestación.
PbO6	Mantener las decisiones del Gobierno de Jalisco en un rumbo que garantice mejorar la calidad de vida de las personas, de acuerdo con los planes y programas.
E1)	Establecer sistemas de evaluación que permitan evaluar y mejorar el impacto de los programas públicos en la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos y el desempeño de dependencias y programas.
E2)	Fortalecer la capacidad técnica y de gestión de las autoridades municipales.
E3)	Establecer una red de organismos de asistencia técnica para el desarrollo municipal y regional.
PbO7	Mejorar continuamente las instituciones, los sistemas y las acciones de gobierno que aseguren el avance hacia mayores niveles de desarrollo estatal y bienestar de la población, a través de la innovación, de la implantación sistemática de la calidad
E1)	Diseñar e implementar con la participación y coordinación correspondiente de los tres órdenes y los tres niveles de gobierno junto con la sociedad, un sistema de gestión de la calidad que facilite la simplificación administrativa, el fortalecimiento institucional.
PbO8	Fortalecer la descentralización y desconcentración de las regiones.
E1)	Delegar mayores atribuciones para la toma de decisiones y la prestación de mayores servicios a las oficinas del gobierno federal y estatal establecidas en las regiones y municipios.
E3)	Impulsar con la insustituible participación ciudadana, y la coordinación de los diferentes poderes y órdenes de gobierno, la formulación de programas y presupuestos regionalizados.
PbO9	Asegurar la rendición de cuentas en el uso de los recursos públicos.
E1)	Establecer un sistema de seguimiento y evaluación basado en indicadores disponible para toda la ciudadanía.

Fuente: PED Jalisco 2030



Participantes en el Comité Técnico para la elaboración del “Programa Sectorial para el Desarrollo Rural Integral”

Nombre	Institución
Arq. Ana Mora Medina	CEA Jalisco
Lic. José Jaime Sotomayor Mendoza	Secretaría de Desarrollo Humano
Lic. Karen Lozano Rábago	Secretaría de Desarrollo Humano
LAE Oscar López Arvizu	SEMADES
Biol. Leticia Toríz Rentería	SEMADES
Lic. Elsa T. Sánchez Villalba	Secretaría de Turismo
Lic. María del Socorro Verduzco A.	Secretaría de Turismo
Lic. Gabriela Carrillo Jiménez	S.T. y P.S.
Dr. Jesús Rodríguez Rodríguez	SEDEUR
Arq. Héctor Pérez Camarena	SEDEUR
Lic. Martín Paulo Mercado E.	SEPROE
Lic. Rafael Ruiz Aguilera	Sria. Gral. de Gob.
Cmte. Germán Pinto Aceves	UEPC y B
Ing. Ricardo Rivas Montiel	SEDER
Ing. Fernando García Padilla	SEDER
LAE María de los Ángeles Guerra G.	SEDER
Lic. María Elena Martínez Murillo	Consultora
Dr. Alfonso Hernández Valdez	Consultor
Mtro. Pedro Gaeta Vega	Consultor

Enlaces de las Direcciones Generales de SEDER

Dirección	Nombre
Administrativa	Lic. Ana Luz Aceves García
Comercialización y Estadística	MVZ Jesús E. Rosas Medina
	Ing. Doroteo Caro Valderrama
Distritos de Desarrollo Rural y Financiamiento	Ing. Luis Eduardo Jiménez Sánchez
	Lic. Carlos Ruiz López
Estrategias y Cadenas Agroproductivas	Lic. Hugo E. García Báez
Fomento Agropecuario y Hortofrutícola	Lic. Salim J. Contreras Mejía
	LCP Lesly A. Mora Delgadillo
Forestal y Sustentabilidad	TI Normando Dávalos Barbier
	Ing. Ricardo Ramos Pelayo
Infraestructura Rural	Ing. Antonio Juvenal Espinoza
	Ing. Renato Pérez Ávila
Promoción y Fomento Rural	MVZ Raúl Ibarra Becerra
Regiones Prioritarias	Lic. Karla V. Nava Loza
Instituto de Acuicultura y Pesca	Lic. Luis Armando Sánchez Flores



2. Diagnóstico del Sector

Jalisco es un importante productor agropecuario de alimentos en el país. Sin embargo, en los últimos años este sector de la vida económica y social del estado ha venido perdiendo su dinámica, lo que ha tenido serios impactos negativos en la población.

En estos momentos, todos los jaliscienses, los productores rurales en particular, y el gobierno, nos proponemos construir un futuro con un sector rural competitivo, sustentable, innovador, inserto en la economía del conocimiento, en el que la agregación de valor y el liderazgo exportador mejoren la calidad de vida de sus integrantes.

Contexto del Sector Rural

Las condiciones de apertura y competencia global, han determinado la conformación de 3 mundos rurales divergentes:

- El mundo de una minoría de la población rural conectada a la economía global agroalimentaria mediante contratos de provisión, al que corresponde alrededor del 5 % de la población rural.
- El mundo marcado por la lucha por la seguridad alimentaria y la supervivencia, por modos de vida fracturados en diversas mezclas de trabajo fuera de la producción agrícola, migración temporal y agricultura de subsistencia frente a un escenario de recursos humanos y naturales agotados.
- Entre ambos existe una “franja media en reducción” conformada por unidades agrícolas familiares y campesinos con tierra que producen commodities no diferenciados con bajos niveles de capitalización y declinantes retornos.

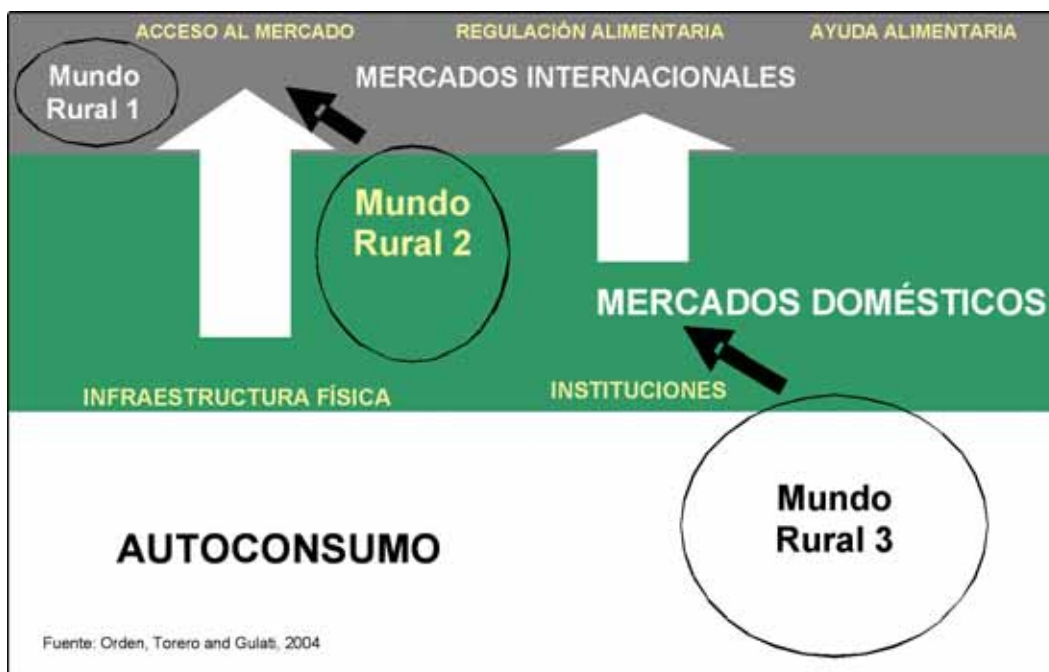


Figura 2.1 Esquema Categorías de Productores Rurales

La problemática del grupo intermedio se agrava toda vez que en los países en desarrollo, el Estado se ha retirado de la inversión en asistencia técnica, investigación pública, infraestructura rural y provisión del crédito, con lo que se ha reubicado el riesgo trasladándolo del Estado al individuo, el cual se enfrenta a un marco de condiciones adversas para la comercialización de sus productos, tanto en el mercado internacional, como en su propio mercado nacional. Entre los principales factores que afectan el comercio de los productos agroalimentarios se encuentran los siguientes:

- a. Las perturbaciones causadas por los brotes de enfermedades y las consecuentes regulaciones sanitarias,
- b. Los subsidios, tarifas y barreras no arancelarias,
- c. La disminución en los costos de transporte a nivel internacional

d. La flexibilización de reglamentos sobre el uso de productos sustitutos en la fabricación de alimentos, y

e. La variabilidad de los precios internacionales.

La erosión de las capacidades técnicas, financieras y laborales de los fabricantes nacionales provocan la pérdida de competitividad ante los grandes productores internacionales, lo cual se refleja en los mercados locales que observan un rápido crecimiento de las importaciones de alimentos. De acuerdo a proyecciones elaboradas por la organización de las Naciones Unidas para la Alimentación, en el año 2030 el déficit neto del comercio de alimentos de los países en desarrollo superará los 50 000 millones de dólares.

Las condiciones de dependencia en productos agroalimentarios e insumos para la producción provenientes del extranjero, hace que los países en

desarrollo sean altamente vulnerables a la evolución negativa de los mercados o a las condiciones atmosféricas; un alza de los precios en los mercados internacionales o una sequía pueden distorsionar todo el sector de producción alimentaria.

Ante el escenario de cambio climático que se espera para los próximos años, en donde la producción de alimentos estará determinada por patrones de precipitación cambiantes, se torna obligatorio, como medida para garantizar la seguridad alimentaria, incrementar la eficiencia en el aprovechamiento de los recursos naturales en atención a los procesos de desertificación, escasez de agua, y proliferación de plagas y enfermedades en las zonas de producción agropecuaria que presentan mayor vulnerabilidad.

Sectores económicos en Jalisco

Agropecuaria, forestal, pesquero y rural

A lo largo de la historia de Jalisco, el sector rural ha jugado un rol fundamental en la construcción de nuestro estado. Por la magnitud y diversidad de

sus actividades primarias, Jalisco posee la economía agropecuaria más importante del país.

Aunado a esto, las oportunidades significativas ligadas al bono demográfico, al amplio potencial de diversificación económica y a la existencia de recursos naturales y culturales subutilizados, sitúan al campo de Jalisco ante las grandes oportunidades que ofrecen los nuevos planteamientos, la tecnología y las innovaciones.

Las regiones rurales en el estado de Jalisco abarcan más del 98.4% de las localidades del estado, en las que habita el 21.8% de la población. Por lo anterior, uno de los principales retos para el desarrollo de las áreas rurales está ligado a la dispersión, a una población decreciente y a la división rural-urbana en términos de estándares de vida.

De los 77,963 km² del territorio estatal, 31.7% corresponde a bosques; 25.5% selvas, 23.8% es destinado al establecimiento de cultivos; 17.4% pastizales; 0.9% asentamientos humanos y 0.6% a otros tipos de vegetación.

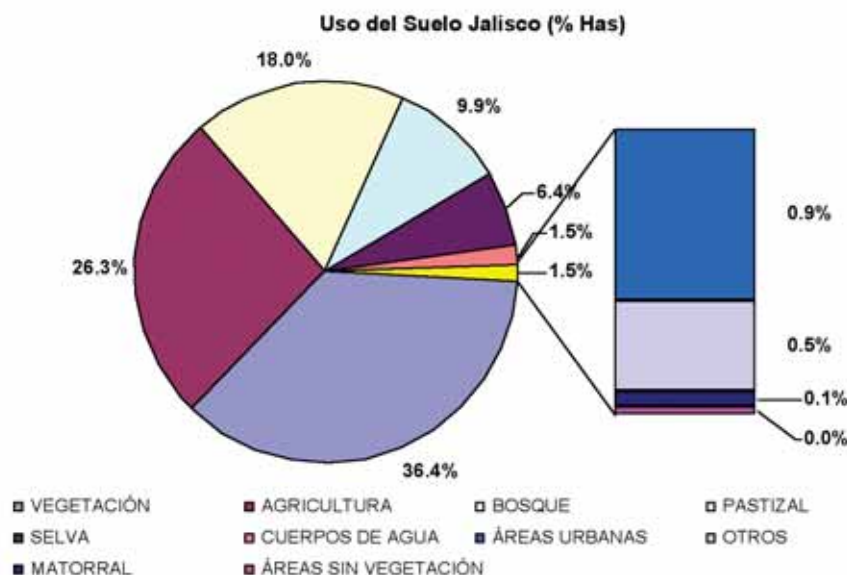


Figura 2.2 Distribución por uso del suelo en el Estado de Jalisco
Fuente: INEGI. Carta de Uso del Suelo y Vegetación. <http://www.inegi.gob.mx/inegi/default.aspx>

En Jalisco la participación de la actividad primaria en la composición del ingreso familiar va en decremento. Sectores como comercio, manufactura y de servicios (e.g. turismo) han ganado espacio en la economía rural debido, en parte, al incremento en la productividad agropecuaria y a las mejoras en las comunicaciones.

Sin embargo, en Jalisco la actividad primaria continúa siendo la principal usuaria de las superficies rurales, así como un factor determinante en la economía del Estado y la calidad del medio ambiente.

La actividad primaria alcanzó durante el 2004 un PIB de 25,958 millones de pesos, lo que representa el 9.7% del PIB agropecuario nacional y 5.9% del PIB estatal. Ambos indicadores, de 2000 a 2004,

presentaron una tasa de crecimiento real promedio anual de 5.2%, superior a la de la economía en su conjunto, tanto a nivel nacional (1.6%) como estatal (1.4%).

La Población Económicamente Activa del Estado ocupada en el sector primario y asegurada en el I.M.S.S. al término del año 2006, fue de 53,087 individuos. Lo que representa el 4% del total de asegurados; No obstante, según revela la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, en el último trimestre del año 2006 el 8.3% la población ocupada laboró en el sector primario.

De las actividades primarias destaca la pecuaria, que contribuye con un 63.2% del valor de la producción, seguido de la agrícola (36.5%) y acuícola (0.27%).

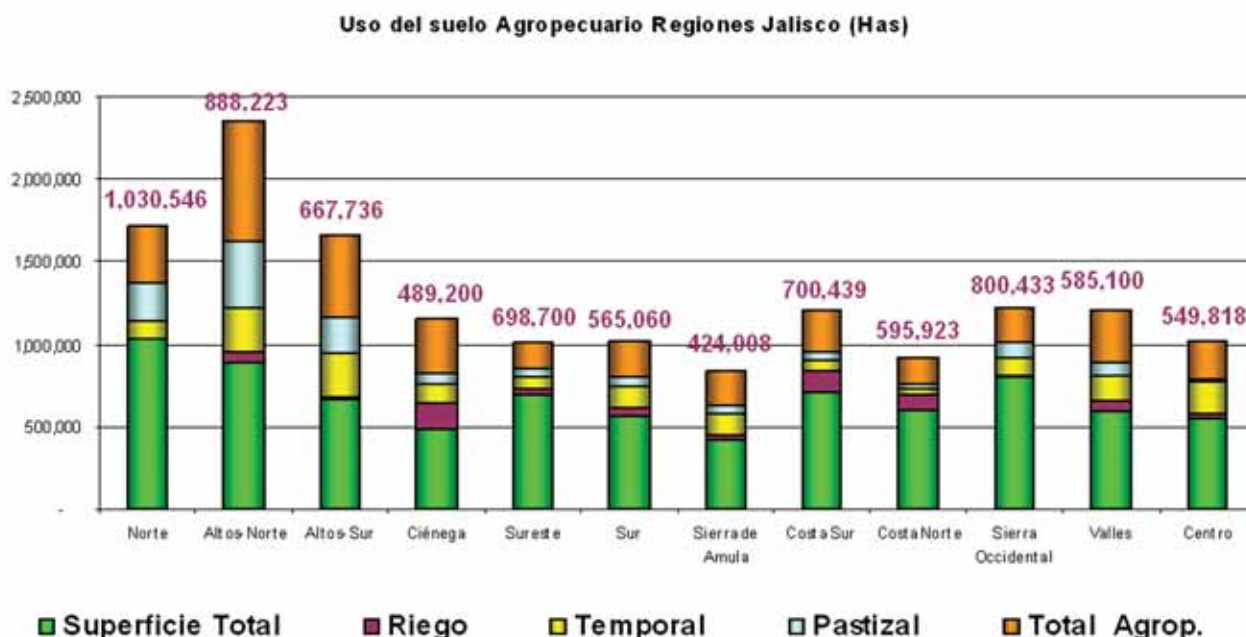


Figura 2.3 Distribución del uso potencial del suelo en el Estado de Jalisco

Fuente: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP). <http://www.oedrus-jalisco.gob.mx>

Actividad agrícola en Jalisco

Como se muestra en la siguiente tabla, el 68% temporal, 20% de riego, 9% a pastizales y el resto a humedales.

Tabla 2.1 Superficie agrícola por región según tipo de agricultura

REGIÓN	TOTAL*	TEMPORAL	HUMEDAD	RIEGO	PASTIZAL CULTIVADO
Norte	80,179	74,121	—	6,058	—
Altos Norte	309,589	227,954	178	81,436	—
Altos Sur	245,980	230,629	1,660	13,691	—
Ciénega	241,403	151,267	909	89,224	—
Sureste	109,021	75,735	—	21,048	12,239
Sur	207,965	147,010	—	50,953	10,003
Sierra de Amula	95,618	77,064	814	13,778	3,962
Costa Sur	198,168	31,607	17,493	30,925	118,143
Costa Norte	87,668	15,985	—	28,553	43,130
Sierra Occidental	62,443	56,317	30	5,934	161
Valles	195,213	129,557	13,203	52,136	317
Centro	219,413	188,793	3,657	26,944	18
Total Estatal	2,052,641	1,406,040	37,944	420,680	187,973

*hectáreas, periodo de observación 2002-2005.

Fuente: OEIDRUS Jalisco. <http://www.oeidrus-jalisco.gob.mx>

Para la agricultura de riego se cuenta con 52 presas, con una capacidad instalada de almacenamiento de 2,076.18 millones de m³, las cuales en los últimos 5 años han presentado un promedio de captación de 95% y nivel mínimo de 42%.

Entre estas presas destacan la de “Cajón de Peñas” en Tomatlán (Costa Norte) con capacidad de 466.6 millones de m³; la de “Santa Rosa en Amatlán” (Valles) con 371.7 millones de m³; “Trigomil” en Unión de Tula (Sierra de Amula) con 250.0 millones de m³; la de “Tacotán” con 149.0 millones de m³ y la “Basilio Vadillo” en Ejutla con 145.7 millones de m³. Hay que destacar que el almacenamiento es-

tatal experimentará un crecimiento importante con la próxima culminación de la presa “El Carrizo” en Tamazula de Gordiano, que añadirá poco más de 40 millones de m³; entre otras obras que se encuentran en proceso como las presas Vista Hermosa, la Joya y El Naranjo que juntas significarán más de 109 millones de metros cúbicos extras.

Patrón de cultivos y valor de la producción agrícola.

El patrón de cultivos incluye 57 de ciclo anual que ocupan 40% de la superficie sembrada y 60 de tipo perenne.

En las siguientes figuras se puede apreciar de forma esquemática la distribución de los principales

cultivos en porcentaje de la superficie cosechada y el valor de la producción en el 2006.

Superficie de los principales cultivos del Estado de Jalisco (Hectáreas)

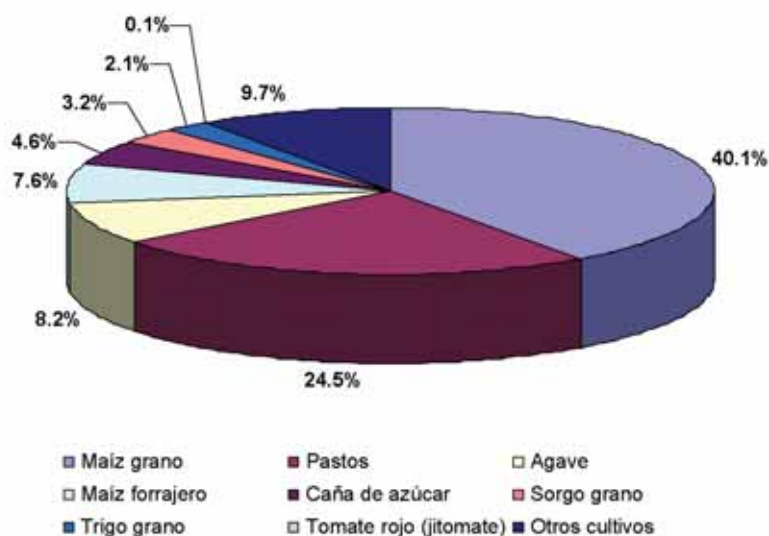


Figura 2.4 Distribución de los principales cultivos del estado de Jalisco (% de superficie)

Fuente: OEIDRUS Jalisco. <http://www.oeidrus-jalisco.gob.mx>

Valor de la producción de los principales cultivos del Estado de Jalisco (\$)

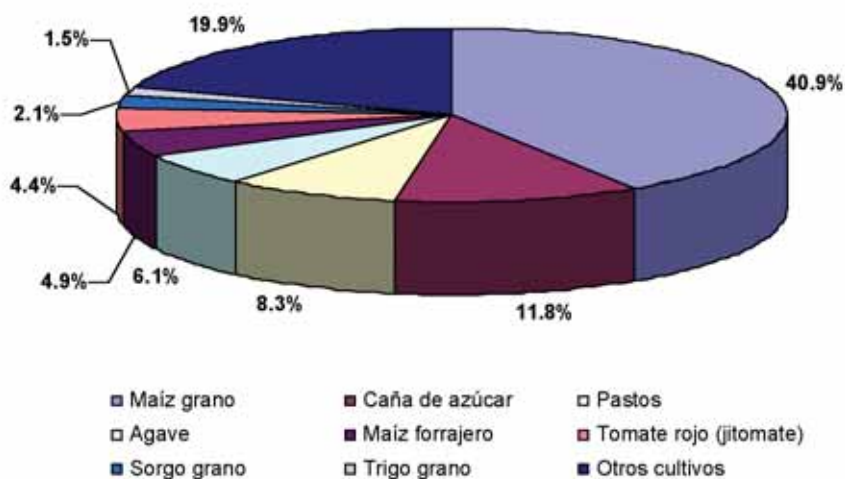


Figura 2.5 Valor de la producción de los principales cultivos del estado de Jalisco (%)

Fuente: OEIDRUS Jalisco. <http://www.oeidrus-jalisco.gob.mx>

La distribución regional de la superficie cosechada remarca la importancia de las regiones Altos Norte 16.4%, Ciénega 16.4%, Valles 10.9%, Centro 10.8%, Sur 10.6% y Altos Sur 10.1%, que en suma

es el 75.7% y en tanto que el 76.4% del valor de la producción agrícola en el estado se concentra en las regiones Valles 17.7%, Ciénega 17.0%, Sur 12.5%, Altos Sur 11.3%, Centro 9.4% y Costa Sur 8.5%.

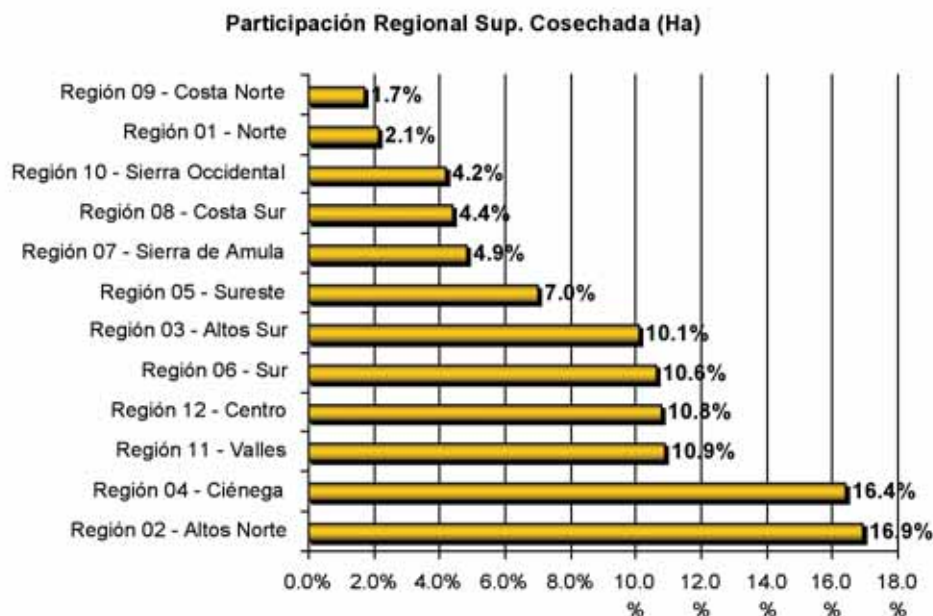


Figura 2.6 Participación Regional en la superficie cosechada en el estado de Jalisco (%)

Fuente: OEIDRUS Jalisco. <http://www.oeidrus-jalisco.gob.mx>

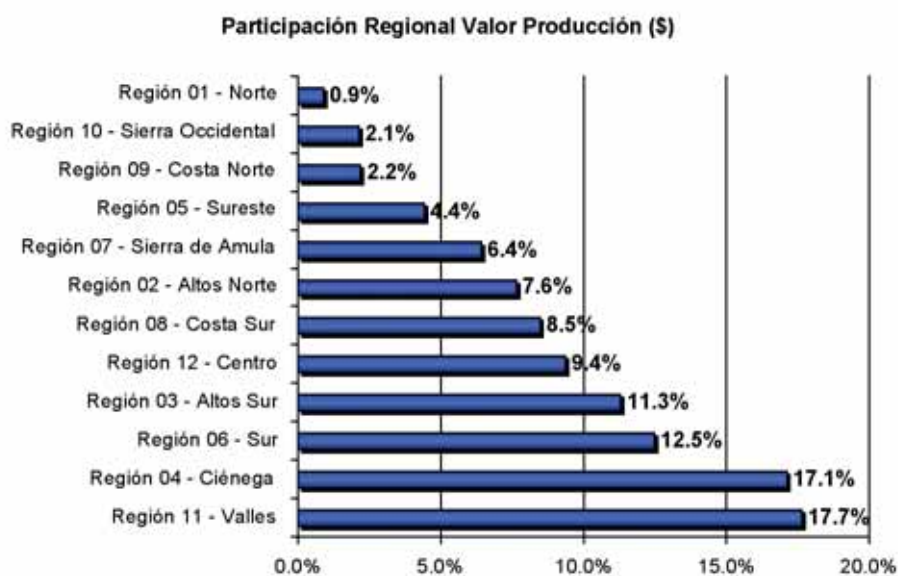


Figura 2.7 Participación Regional del valor de la producción en el estado de Jalisco (%)

Fuente: OEIDRUS Jalisco. <http://www.oeidrus-jalisco.gob.mx>

Por otra parte, el valor promedio de la producción obtenida por hectárea refleja las diferencias en potencial, selección de cultivos y tecnología.

En éste caso, las regiones Ciénega, Altos Sur, Sur, Costa Norte, Sierra de Amula, Valles y Costa Sur,

obtienen ingresos mayores al promedio estatal que es de 13,368 pesos por hectárea, en tanto que en las regiones Norte, Altos Norte y Sierra Occidental es menor del 50% del promedio, quedando en rango intermedio la Sureste y Centro con sólo el 63% y 87% respectivamente del promedio estatal.

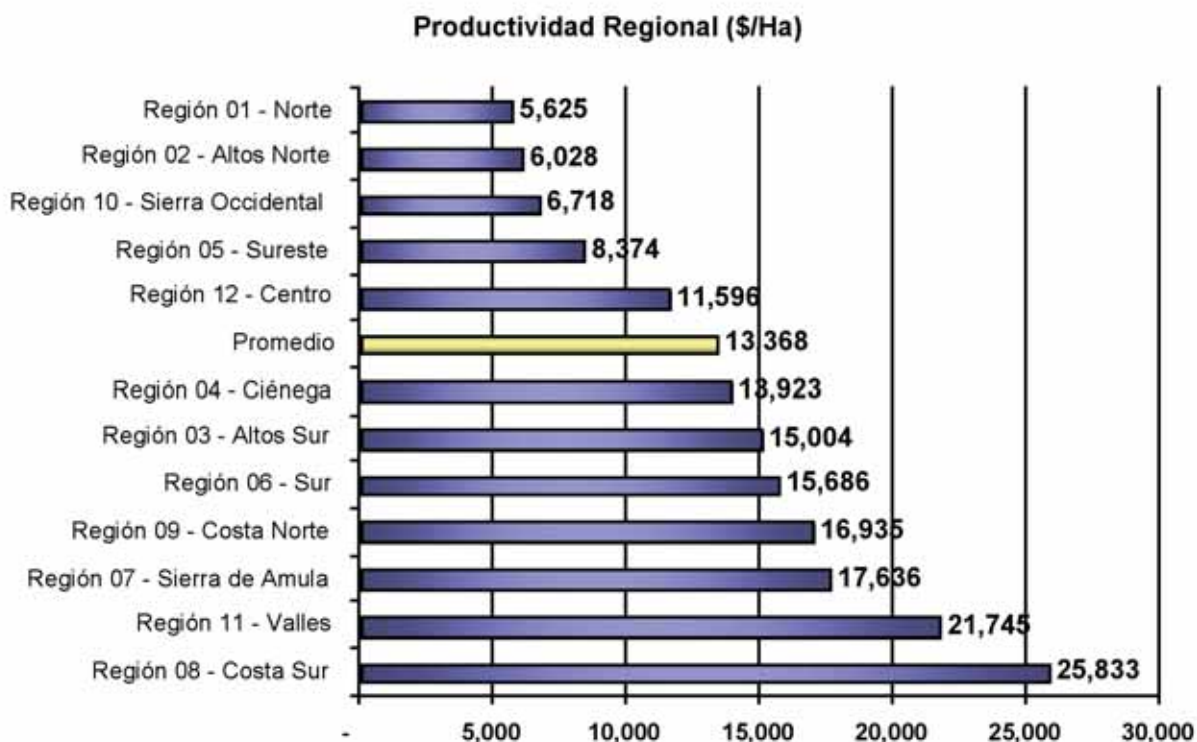


Figura 2.8 Productividad Regional en el estado de Jalisco (pesos/ hectárea)

Fuente: OEIDRUS Jalisco. <http://www.oeidrus-jalisco.gob.mx>



Tabla 2.2 Producción agrícola por cultivo 2006

Cultivo	Superficie sembrada (ha)	%	Producción (ton)	Rendimiento (ton/ha)	Precio medio rural (\$/ton)	Valor de la producción (\$)	%
<i>CULTIVOS CÍCLICOS</i>							
Maíz grano	600,092.00	40.06%	3,030,253.97	5.29	2,445.85	7,411,557.32	62.26
Maíz forrajero	113,314.00	7.56%	2,825,040.32	32.40	313.3	885,094.40	7.43
Tomate rojo (jitomate)	2,100.00	0.14%	87,533.64	42.04	9,179.25	803,493.41	6.75
Sandía	4,240.75	0.28%	152,788.23	36.31	2,897.44	442,694.50	3.72
Sorgo grano	47,563.40	3.18%	221,621.59	4.79	1,744.65	386,652.13	3.25
Chile verde	4,026.55	0.27%	71,522.72	18.14	5,380.97	384,861.84	3.23
Trigo grano	30,802.00	2.06%	159,194.66	5.43	1,752.32	278,960.43	2.34
Tomate verde	6,224.60	0.42%	63,472.70	10.84	3,735.69	237,114.46	1.99
Papa	1,823.00	0.12%	57,602.00	31.60	3,198.01	184,212.00	1.55
Otros 48	85,417.22	5.70%	14,374,470.69			890,262.84	7.45
Total	895,603.52	59.79%	21,043,500.52			11,904,903.33	37.71
<i>CULTIVOS PERENNES</i>							
Caña de azúcar	69,068.39	4.61%	5,488,871.66	82.14	390.43	2,143,027.26	11.84%
Pastos	367,205.25	24.51%	8,654,380.16	23.58	173.38	1,500,488.69	8.29%
Agave	123,148.78	8.22%	949,356.00	116.06	1,155.60	1,097,078.02	6.06%
Alfalfa verde	9,459.62	0.63%	699,596.99	73.96	346.32	242,286.94	1.34%
Frambuesa	279	0.02%	3,490.00	12.51	55,000.00	191,950.00	1.06%
Otros 55	33,129.89	2.21%	7,776,730.52			1,021,050.13	5.64%
Total	602,290.93	40.21%	23,572,425.33			6,195,881.04	34.23%
Total Jalisco	1,497,894.45	100%	41,585,671.88			18,100,784.38	100%

Fuente: OEIDRUS Jalisco. <http://www.oeidrus-jalisco.gob.mx>

Principales cultivos

El cultivo de maíz es de gran importancia. La superficie sembrada en promedio entre 1999-2006 de maíz para grano fue de 659,140 ha, con una tendencia a la baja igual al -2.5% anual. A diferencia de la superficie, el rendimiento promedio ha crecido ocasionando una alza en los volúmenes de producción de 4.28% promedio anual. Es importante señalar que de 1999 a 2006 el precio del maíz varió de 1,327 a 2,445 pesos por tonelada, que en términos reales refleja una tendencia a la alza. Sin embargo de debe considerar que, para poder mantener esta tendencia, la cadena de maíz deberá focalizar su atención en mejorar en los siguientes aspectos:

- Tener un mejor conocimiento de los mercados a través del acceso a fuentes de información veraces, que permitan a los productores acceder con más facilidad a mejores canales de distribución;
- Poder acceder a la transferencia y la aplicación tecnologías alternativas;
- Integrar a los productores en aras del desarrollo para alcanzar economías de escala, disminuir sus costos de producción y ;
- Asegurar las ventas de sus cosechas a través de la agricultura por contrato.

Otro cultivo importante por la población ocupada es la caña de azúcar. La zona de abastecimiento de los 6 ingenios ubicados en el Estado tiene una superficie sembrada de 69,068 ha, que ha decrecido a una tasa anual de 1.8% durante los últimos 7 años. De 1999 a 2006 el rendimiento medio ha aumentado a 82 ton/ha, sin embargo el volumen de producción ha decrecido a una tasa de 1.2% por año debido a la reducción en la superficie sembrada. Los precios de venta muestran una ligera tendencia a la alza variando de 247 a 390 pesos por tonelada en pesos corrientes. En la zafra 2005/6, los 6 ingenios del Estado procesaron 5'234,825 millones de toneladas de caña y se obtuvo un total de 583,730 toneladas de azúcar, que representa el 11.05% de la producción nacional. Para hacer de la producción de caña una actividad más rentable, es importante diversificarla en productos enfocados a mercados de mayor valor. Por otra parte, el cambio de prácticas que aseguren la sustentabilidad de los sistemas productivos y aporte a conseguir mejores rendimientos, será crucial para incentivar la rentabilidad de la cadena. La integración de los productores, deberá darse en vías al desarrollo de productos innovadores insertos no solo en el mercado de commodities (productos genéricos), sino en los mercados de mayor valor.

La superficie sembrada de agave tequilero en 2006 fue de 123,148 ha, con tasas anuales de crecimiento de 1999 a 2006 del orden del 37%, en respuesta al incremento extraordinario del precio, que pasó de 1,232 pesos por tonelada en 1999 a su pico histórico de 11,432 pesos corrientes en 2002. En 2006 el precio por tonelada se ubicó en 1,155 pesos. El rendimiento promedio pasó de 135 toneladas por hectárea en 1999 a 116 en 2006. La producción total de tequila en 2006 fue de 91.1 millones de litros, con un consumo de 289 mil toneladas de Agave tequilana Weber variedad azul. La importancia económica del sistema agave-tequila, requiere crear un entorno de certidumbre que, mediante la aplicación de un marco regulador, permita ordenar las necesidades de materia prima para fortalecer las relaciones entre los productores y la industria. Estas medidas fomentarán un entorno de competencia leal para consolidar la oferta del tequila en el mercado nacional e internacional.

La producción de hortalizas tiene cada vez mayor importancia. La superficie sembrada de los principales cultivos alcanza un promedio de 20,654 hectáreas, entre las que destaca el chile verde, pepino, sandía y brócoli, que aportan los mayores volúmenes de producción y tienen una tendencia a la alza en superficie sembrada. También figuran algunas hortalizas cuya superficie va disminuyendo, tales como melón, cebolla y chile seco.

Los precios de venta (en pesos constantes) en general han ido a la alza en incrementos promedio anuales importantes en el periodo 2002-2006 en los cultivos de jitomate (24.4%), sandía (12.6%), brócoli (11.7%) y chayote (1.73%); mientras que otros han mostrado un comportamiento negativo como la calabacita (-3.5%). Cabe resaltar que la producción bajo ambientes controlados (invernaderos) se ha convertido a últimas fechas en una importante fuente de ingresos para el campo, tan solo para el año 2005 el Estado contaba con 631 unidades productivas las cuales representaban una superficie poco mayor a los 6 millones de metros cuadrados.

El 62.5% de los invernaderos son destinados a la producción de jitomate cherry, mientras que cultivos como pimienta, jitomate y flor de ornato muestran importantes oportunidades de crecimiento, con un 16.9%, 6.6% y 6.6%, respectivamente, de participación en el total de superficie de invernadero en el estado. El valor promedio por hectárea de invernadero es de 1'666,509 pesos, para un total superior a los 900 millones de pesos. La región Sur ocupa el primer lugar, con 32.6%, de la superficie de agricultura protegida del Estado.

Asimismo, las condiciones agroambientales del Estado son propicias para el cultivo de frutales, los cuales han presentado gran dinamismo en los últimos años. La superficie sembrada de los principales frutales de clima templado es de 13,698 ha, entre las que destaca el incremento en limón persa, zarzamora, frambuesa y fresa; cultivos que a su vez han incrementado su rendimiento promedio.



Enmarca también la importancia de estos cultivos un incremento en precios de venta promedio en el periodo 2002-2006 en precios constantes, principalmente en tuna (162.6%), zarzamora (103.9%), fresa (87.4%) y pitaya (9.35%), aunque se registra una disminución en el precio de venta de frambuesa (-7.5%).

Con respecto a los principales frutales de clima tropical, la superficie sembrada es de 11,324 ha; destaca en el periodo de 2000 a 2006 el incremento anual de la siembra y volumen de producción de papaya, tamarindo, mango y limón agrio. En el mismo periodo han disminuido los de café cereza, papaya y piña. Los precios de venta han mejorado en el periodo 2002-2006, principalmente en mango, piña y tamarindo, en 13.8%, 7.5% y 5.9%, respectivamente, aunque también se han estancado los de piña (.41%).

Actividad pecuaria en Jalisco

Inventario ganadero

La ganadería de Jalisco es un referente nacional. La población ganadera del estado al término del 2006 se estimó en poco más de 2.3 millones de bovinos para la producción de carne y casi un millón de cabezas de bovinos para la producción de leche; 4.7 millones de cabezas porcinas; poco más de 43 millones de aves para la producción de carne, 63 millones de aves para la producción de huevo; poco más de 264 mil cabezas de ganado ovino y alrededor de 188 mil de caprino.

La población de bovinos se concentra en las regiones Altos Sur (12.87%), Altos Norte (10.80%) y en menor medida en la Costa Norte (4.95%), Sierra de Amula (4.74%) y Sierra Occidental (3.69%); la de porcinos en Altos Sur (39.01%), Altos Norte (26.11%) y Sur (12.09%); la de Aves carne en Altos Sur (11.13%), Altos Norte (10.33%), Ciénega (16.32%) y Valles (40.04%); y la de Aves para producción de huevo en Ciénega (7.44%), Centro (7.71%), Altos Norte (39.18%) y Altos Sur (43.50%). En cuanto al valor del

inventario ganadero, este asciende a 33,101 millones de pesos concentrados en la región Altos Sur (36%) y un menor porcentaje en Altos Norte (12%), Sur (9%) y Centro (8%).

Volumen y valor de la producción ganadera

Jalisco sigue siendo el primer productor a nivel nacional de leche de vaca (1'697,486 l/año), de carne de porcino (211,515 ton/año) y el primer lugar también en huevo para plato (1,098,512 ton/año), con una aportación de 17%, 19% y 48% del total, respectivamente. Mantiene el segundo lugar en producción de carne de bovino (179,369 ton/año) y un primer lugar en carne de ave (246,093 ton/año), con un aporte del 11% y 10%, respectivamente; es el tercer productor de miel (5,903 ton/año); el octavo de carne de caprino (2,140 ton/año) y el noveno de carne de ovino (1,704 ton/año).

El inventario de Bovinos de Carne ha permanecido sin gran variación en los últimos años, lo que ha permitido la movilización y sacrificio de aproximadamente 280,000 cabezas con un rendimiento en canal de 250 - 270 kilogramos. No obstante, el 60% de los productores son de bajos ingresos y aportan solo el 19% de la producción; el 25% se encuentra en una etapa de transición hacia estratos medios y aportan el 25% de la producción; y el 15% restante puede considerarse como de ingresos altos y es responsable de casi la mitad del valor de la producción estatal (46%).

El nivel de crecimiento, está directamente relacionado con la mejora de los sistemas productivos en aspectos muy puntuales, entre los que destacan el acceso a la tecnología, mediante el establecimiento de rastros Tipo Inspección Federal (TIF), que permitirá a los productores mejorar la sanidad y la inocuidad del producto final. Por otra parte, la mejora de las razas es crucial para hacer frente a los bajos rendimientos productivos, que ponen al producto nacional en desventaja competitiva ante la carne producida en el extranjero por un desequilibrio en los precios.

Tabla 2.3 Producción pecuaria por Regiones en el Estado de Jalisco (%)

REGIÓN	% PROD. BOVINOS CARNE	% PROD. BOVINOS LECHE	% PROD. PORCINOS	% PROD. AVES CARNE	% PROD. AVES HUEVO	% PROD. CAPRINOS CARNE	% PROD. MIEL COLMENAS
01 Norte	4.0	1.8	0.3	0.1	0.1	1.6	1.3
02 Altos Norte	13.0	33.8	24.2	29.4	38.3	11.5	22.1
03 Altos Sur	12.6	27.0	32.0	14.4	48.0	3.7	2.1
04 Ciénega	10.7	13.9	16.8	18.1	5.3	55.8	6.1
05 Sureste	12.2	2.1	2.6	1.3	0.1	4.5	7.7
06 Sur	9.1	5.5	5.7	4.4	1.6	3.4	42.4
07 Sierra de Amula	3.3	1.2	0.8	0.3	-	1.1	3.5
08 Costa Sur	5.3	0.5	0.8	0.1	-	2.1	0.5
09 Costa Norte	6.0	0.5	0.4	-	-	2.5	-
10 Sierra Occidental	5.3	0.8	0.4	0.1	-	2.1	1.1
11 Valles	12.2	2.7	2.9	19.1	0.1	6.3	2.7
12 Centro	6.3	10.2	13.1	12.7	6.5	5.4	10.5
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: OEIDRUS Jalisco. <http://www.oeidrus-jalisco.gob.mx>

Por esta razón, los productores de esta cadena, detectan la necesidad de unirse para hacer frente a las necesidades del mercado mediante la articulación de la cadena desde la compra de insumos en común, la capacitación, la asistencia técnica y el acceso a mercados con mayor volumen de venta.

La producción de leche se concentra en los municipios de Lagos de Moreno, Encarnación de Díaz y San Juan de los Lagos, en donde se ordeñan en promedio diariamente 275,000 vacas. En el Estado existen tres tipos de explotación ganadera: a) empresas familiares integradas a la agricultura, con sistemas semi-estabulados con pastoreo, que casi no utilizan la inseminación artificial y cuyos principales problemas son la falta de infraestructura de manejo, el bajo nivel sanitario del hato, bajos rendimientos y altos costos de producción.

Este estrato representa al 20% de los productores con un inventario promedio de 20 animales y aportan el 6% de la producción total de leche. b) Empresas semi-tecnificadas, con productores ligados a una agricultura mejor tecnificada que producen una mayor cantidad de forraje y cuentan con algún sistema de control administrativo. Este estrato representa al 70% del total con un promedio de hato de 40 animales y una producción del 57% del total de leche. c) Por último, el 10% de los productores conforman empresas altamente tecnificadas, con un hato promedio de 100 animales y una producción del 36%.

La producción es mediante estabulación completa, con animales de excelente calidad genética; el forraje y alimento concentrado la produce casi siempre la propia empresa; además, tienen sistemas administrativos y de control productivo y reproductivo,

por lo que sus costos de producción son menores. Debido a esta fragmentación de productores, el acceso a la tecnología es crucial para poder acceder a los sistemas de control de la calidad que imperan en el contexto internacional. Los productores observan la integración y organización como eje de desarrollo para la gestión de recursos en cuanto a financiamiento, asesoría e innovación tecnológica y como vía para fortalecer la formación de cooperativas, desde su constitución y seguimiento.

Respecto a la producción Porcícola, en los últimos años Jalisco experimentó un aumento de al menos 5%. Se ha recuperado de la afectación de la planta productiva del 2003 e inducido mejoras en la productividad de la piara, con lo que la disminución del inventario con respecto al del 2002 es ya de sólo el 1.7%. En 2006 el valor de la producción ascendió a 6,319 millones de pesos, del cual el 65% se pro-

dujo en la Región Altos Norte y Altos Sur, donde se tienen identificadas alrededor de treinta granjas con una población de más de 1,200 vientres con sistemas tecnificados y altamente competitivos. El 20% restante corresponde a más de 1,500 granjas con una población de entre 10 a 200 vientres y sistemas de producción menos eficientes.

La desarticulación de la cadena productiva, impide a los productores acceder de manera directa a los diferentes canales de comercialización. Por otra parte, debido a la falta de tecnología, capacitación y a la asistencia técnica, el costo de producción de la carne de cerdo en el estado, impide a los productores competir con la carne producida en el extranjero, y la falta de normas que regulen las importaciones de esta carne, ha ocasionado un detrimento en la rentabilidad de la cadena.

Tabla 2.4 Valor de la producción pecuaria por Regiones en el Estado de Jalisco (%)

REGIÓN	% VALOR DE LA PROD. BOVINOS CARNE	% VALOR DE LA PROD. BOVINOS LECHE	% VALOR DE LA PROD. PORCINOS	% VALOR DE LA PROD. AVES CARNE	% VALOR DE LA PROD. AVES HUEVO	% VALOR DE LA PROD. CAPRINOS CARNE	% VALOR DE LA PROD. MIEL COLMENAS
01 Norte	3.6	2.4	0.2	0.1	0.1	1.7	0.9
02 Altos Norte	12.5	33.4	25.5	25.7	38.5	10.8	24.5
03 Altos Sur	12.5	26.5	33.4	12.0	48.3	3.4	2.3
04 Clénega	11.1	12.4	15.5	17.5	5.1	52.2	6.4
05 Sureste	12.5	2.5	2.6	1.1	0.1	5.0	7.1
06 Sur	9.3	6.3	5.6	3.9	1.5	3.9	39.1
07 Sierra de Amula	2.8	1.5	0.7	0.3	0.1	1.4	3.0
08 Costa Sur	5.2	0.8	0.7	0.1	-	2.6	0.6
09 Costa Norte	6.3	0.9	0.4	-	-	2.9	-
10 Sierra Occidental	5.2	1.1	0.4	0.1	-	2.7	1.6
11 Valles	12.5	3.4	2.6	28.3	0.1	8.4	3.8
12 Centro	6.5	8.8	12.4	10.9	6.2	5.0	10.7
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: OEIDRUS Jalisco. <http://www.oeidrus-jalisco.gob.mx>



El 90% de las aves productoras de huevo se ubican en la región Altos Norte, el crecimiento fue del 40% entre el 2001 y el 2006, llegando a una población de más de 60 millones. La producción de carne de ave presenta también un aumento considerable en los últimos tres años ya que el inventario creció en un 36%.

En este caso también existen tres tipos de productores:

1) Las unidades con sistemas de producción altamente tecnificados aportan aproximadamente el 70% de la carne de pollo que se produce. Se enfocan al abasto de grandes zonas urbanas, su integración vertical incluye fábricas de alimentos balanceados, laboratorios de diagnóstico y servicios técnicos, que permiten mantener altos niveles de calidad sanitaria.

2) Las unidades con sistema semi-tecnificado canalizan su producción a mercados micro regionales y aportan casi el 20% de la producción estatal. Presentan deficiencias sanitarias en el manejo de alimentos e instalaciones, altos costos de producción y alta vulnerabilidad ante cambios en los precios y la demanda; lo que provoca en muchos casos el cierre o bien la asociación con productores tecnificados mediante la aparcería.

3) El sistema de producción rural o traspatio es el de mayor tradición. Su producción es para el autoconsumo y equivale alrededor del 10% de la producción estatal.

El mercado avícola, actualmente demanda productos de conveniencia. Sin embargo, es notoria la falta de procesos que destaque las distintas calidades y agregue valor a estos productos. Tal es el caso del pollo deshuesado, en pieza, o como hamburguesa listo para preparar; para el caso del huevo, la yema o la clara deshidratados para la elaboración de suplementos alimenticios.

Por otra parte, la reglamentación y el establecimiento de normas que regulen el comercio interno de los productos avícolas, es un factor crucial para el desarrollo de esta cadena y los productores pequeños y medianos puedan escalar a una integración que les permita ser más competitivos.

En el caso de especies menores, la ovinocultura está tomando un fuerte auge en los municipios de Zapopan, Tepatlán, Ameca y El Grullo, en donde promete mayores rendimientos y productividad que otras actividades ganaderas tradicionales, como la cría de bovinos o la porcicultura. En los últimos cuatro años la producción de borregos se ha incrementado en un 12% anual en promedio.

La caprinocultura es aún de menor tamaño y representa la mitad del valor de la producción tanto de leche como de carne en las regiones Ciénega, Valles y Altos Norte. Respecto a la producción de miel, el comportamiento de los últimos cuatro años ha sido estable, con una producción anual promedio de 5,903 toneladas.

La falta de normas y estándares que regulen y certifiquen la calidad de los productos, impide a los productores acceder a mercados de mayor valor. Además, es importante consolidar esta cadena como una fuente de ingreso constante que permita conceptualizar ésta como una de mayor valor económico.

Actividad acuícola y pesquera en Jalisco

El potencial pesquero y acuícola en Jalisco está sustentado en 342 km de litoral; 64,000 km² de mar patrimonial; 5,695 Km² de mar territorial; 3,772 Km² de plataforma continental y 10,000 ha de lagunas costeras. Al interior, 4,407,535 km² son cubiertos por cuerpos de agua.

Existen 5,045 personas registradas que se dedican a la actividad acuícola y pesquera, éstas se en-

cuentran agrupadas en 196 organizaciones pesqueras de las cuales 93 laboran en aguas interiores y el resto en la costa. Dichas organizaciones cuentan con 1,316 embarcaciones en el lago de Chapala; 1,012 en aguas interiores y 551 en la costa. Aunque muchos pescadores se encuentran organizados en cooperativas, las características de éstas no permiten un crecimiento por falta de capacitación, recursos, transferencia de tecnología y perspectivas de mercado.

La pesca ribereña, pesca artesanal o pesquerías en pequeña escala son términos comunes para la actividad que desarrollan los pescadores en el Estado. El carácter prioritario que la actividad pesquera

y acuícola adquiere en el ámbito de la economía estatal, se sustenta, porque hasta la fecha se mantiene como una consistente fuente de alimento fresco para consumo humano y como una constante actividad generadora de empleo.

La producción estatal representa el 0.72% en volumen y el 1.02% en el valor de la pesca nacional. Durante el 2006, el volumen de la producción acuícola y pesquera de las 10 principales especies en el estado de Jalisco ascendió a 9,561 toneladas, de las que destacan la tilapia (69%), carpa (19%) y guachinango (4%). En la siguiente tabla se presenta el valor de las principales especies.

Tabla 2.5 Valor de la Producción Acuícola y Pesquera de las principales especies en el Estado de Jalisco (miles de pesos)

ESPECIE	2001	2002	2003	2004	2005	2006
TILAPIA	23,199	17,294	22,365	29,054	46,373	48,677
GUACHINANGO	5,729	4,942	7,181	10,621	10,625	16,751
PULPO	2,210	2,118	4,095	5,900	3,439	11,470
CARPA	2,679	7,182	7,913	6,602	11,989	10,210
PARGO	1,631	1,616	2,081	5,213	4,149	6,868
BAGRE	202	1,660	1,875	1,045	7,235	3,834
CAMARON	122	129	590	449	2,392	2,342
OSTIÓN	196	825	591	544	952	1,679
LANGOSTINO	117	240	289	740	547	225
TRUCHA	9	0	34	28	252	208
	36,095	36,006	47,014	60,195	87,953	102,264

Fuente: Registros administrativos de la Subdelegación de Pesca SAGARPA-Jalisco.

Actividad forestal en Jalisco

La silvicultura en Jalisco aporta el 1.5% del PIB del sector primario del estado. La superficie forestal es de 5'188,069 ha, con una producción anual maderable de 343,743 m³ y 7,284 toneladas de productos no maderables. Si bien a nivel nacional la actividad forestal ha crecido, en Jalisco la producción y los volúmenes autorizados han disminuido en los últimos años. La problemática de la actividad en Jalisco es similar a la que se vive en el resto del país:

- Superficies atomizadas.
- Falta de empleo y alternativas productivas en el sector rural.
- Uso del suelo diferente a su vocación.
- Falta de participación de los productores en el proceso productivo forestal.
- La carencia de una cultura asociacionista así como de canales adecuados de comercialización, ocasionan baja productividad y competitividad.

- La escasez de recursos ocasiona deficiencias en el seguimiento y evaluación de las acciones operativas en los aprovechamientos.

- Deficiencia en los servicios técnicos forestales.

En el estado existen tres ecosistemas: templado-frío (bosques), tropical (selvas) y zonas áridas (áridas y semiáridas). Los aprovechamientos más importantes en bosques templado-frío para el pino (*Pinus spp.*) son: madera aserrada, productos celulósicos y contrachapados, postes y leña para combustible, mientras que para el encino (*Quercus spp.*) son: madera aserrada, mangos de herramienta, lambrín, parquet, carbón, taninos y otros usos. Los productos de selvas tropicales se usan en la industria maderera y en gran medida para fines de autoconsumo, como leña y para elaborar utensilios domésticos, de labranza y artesanales. Las plantas arbustivas y pastos sirven para forraje. Los principales productos del ecosistema en zonas áridas se consideran como no maderables, no obstante son utilizadas principalmente para fibras, ceras, gomas, resinas, artesanías, plantas medicinales y comestibles. Los arbustos y pastos sirven para alimentar al ganado.



3. Cuadros de Problemas del Sector Agropecuario

Tabla 3.1 Problemas del Sector Agropecuario

CADENA	FACTORES							TECNOLOGÍA
	CALIDAD	MERCADOS	RENTABILIDAD	I + D + i	ABASTO E INSUMOS	MARCO INSTITUCIONAL	INTEGRACIÓN	
FRUTICOLA	Sanidad e inocuidad Valor agregado	Intermediación		Transferencia tecnología Intercambio experiencia		Normas	Organización productores	
AGRICULTURA ORGÁNICA	Certificación			Intercambio experiencia Alianza con instituciones		Representatividad		
AGAVE	Normas y Estándares	Infraestructura	Agricultura por contrato			Planación estratégica Normas	Organización productores Vinculación empresas	Creación
MAÍZ		Intermediación	Información costos productivos Agricultura por contrato	Alianza con instituciones		Normas	Cultura	Creación Reconversión
CAÑA DE AZÚCAR	Diferenciación productos Sanidad e inocuidad		Productividad	Mayor generación	Mejorar variedades Autosuficiencia	Planación estratégica Normas	Organización productores	Renovación
HORTICOLA	Sanidad e inocuidad	Información	Información costos productivos Productividad			Ineficiencia	Cultura Organización productores	
FORESTAL	Valor agregado	Acceso				Normas (inestabilidad) Inseguridad		
FLORES Y ORNAMENTALES	Vigilancia Organismos de certificación Tecnología Valor agregado	Información		Infraestructura Alianza con instituciones			Organización productores Difusión de ventajas	

(Continuación)

FACTORES									
CADENA	RECURSOS NATURALES	SERVICIOS PROFESIONALES	CAPACITACIÓN	FINANCIAMIENTO	ASISTENCIA TÉCNICA	INFORMACIÓN	DIVERSIFICACIÓN	LOGÍSTICA	EMPLEO
FRUTÍCOLA			Atención y acompañamiento	Insuficiente					
AGRICULTURA ORGÁNICA			Atención y acompañamiento	Insuficiente	Acceso	Difusión			
AGAVE				Insuficiente					
MAÍZ	Degradación por usos de insumos			Difícil acceso a los apoyos			Nuevas tecnologías		
CAÑA DE AZÚCAR	Manejo inadecuado Necesidad de rehabilitación		Transferencia Renovada Adecuada	Insuficiente Inaccesible				Infraestructura	
HORTÍCOLA		Insuficiente	Atención y acompañamiento	Inaccesible Difícil acceso a los apoyos Operatividad ineficiente					Disponibilidad Inconsistencia
FORESTAL				Insuficiente				Infraestructura	
FLORES Y ORNAMENTALES			Atención y acompañamiento	Inaccesible			Nuevas variedades	Infraestructura	

(Continuación)

FACTORES								
CADENA	CALIDAD	MERCADOS	RENTABILIDAD	I + D + i	ABASTO E INSUMOS	MARCO INSTITUCIONAL	INTEGRACIÓN	TECNOLOGÍA
AVÍCOLA CARNE	Diferenciación productos	Información		Intercambio experiencia	Calidad	Corrupción	Cultura	Inaccesible
	Valor agregado	Bareras		Transferencia tecnología	Altos costos	Información	Vinculación empresas	Generación propia
AVÍCOLA HUEVO	Diferenciación productos	Información			Costo	Normas	Organización productores	
	Normas Y Estándares	Infraestructura			Calidad	Inoperatividad	Alianzas empresas	
BOVINOS LECHE	Sanidad e inocuidad	Información		Información			Organización productores	Infraestructura
	Normas Y Estándares	Promoción		Inadecuada			Capacitación	Inaccesible
BOVINOS CARNE	Normas Y Estándares				Sustitución	Campañas zoonoanitarias		
	Infraestructura					Vigilancia		
ESPECIES MENORES	Normas Y Estándares	Información	Información	Infraestructura		Normas	Organización productores	
	Valor agregado	Infraestructura procesos	costos producción	Información			Difusión ventajas	
PORCÍCOLA	Infraestructura	Promoción						
	Certificación	Infraestructura procesos			Costo	Normas	Organización productores	Inversión
ACUACULTURA Y PESCA	Valor agregado	Intermediación				Vigilancia	Fomento ventajas	
	Normas Y Estándares	Vinculación				Corrupción		
	Diferenciación productos	Acceso		Alternativos insumos	Proveeduría insuficiente	Normas		Transferencia
	Capacitación	Información		Desvinculada	Costo	Corrupción		Costo
	Normas Y Estándares			Transferencia tecnología	Autosuficiencia			
	Certificación							
	Sanidad e inocuidad							
	Infraestructura							

(Continuación)

FACTORES									
CADENA	RECURSOS NATURALES	SERVICIOS PROFESIONALES	CAPACITACIÓN	FINANCIAMIENTO	ASISTENCIA TÉCNICA	INFORMACIÓN	DIVERSIFICACIÓN	LOGÍSTICA	EMPLEO
AVÍCOLA CARNE								Infraestructura	
AVÍCOLA HUEVO				Corrupción				Infraestructura	
BOVINOS LECHE				Fidelcomisos					
BOVINOS CARNE				Acceso Inadecuado					Capacitación
ESPECIES MENORES		Fomento técnicos	Disponibilidad Desarrollo capacidades	Acceso			Diversificación	Infraestructura	
PORCÍCOLA				Acceso				Infraestructura	
ACUACULTURA Y PESCA		Desarrollo capacidades Insuficiente	Insuficiente	Acceso Focalización				Infraestructura	

Fuente: Resultados de los 19 foros de consulta de los sectores productivos que se llevaron a cabo durante los meses de Noviembre de 2006 a Febrero de 2007, en las instalaciones del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey campus Guadalajara, donde asistieron un total de 503 productores y especialistas

Análisis FODA del Sector

Tabla 3.2 Análisis FODA del Sector Primario en Jalisco

Fortalezas	Oportunidades
• Ubicación geográfica • Infraestructura de comunicaciones • Clima • Infraestructura productiva • Nivel de especialización productiva • Instituciones sólidas relacionadas con el desarrollo rural • Amplio conocimiento de las principales necesidades del sector y la población rural	• TLCAN • Apertura comercial con otros países • Fuerte inversión subsidiaria destinada al campo • Integración institucional para la atención del sector • Descentralización institucional • Creciente demanda de productos hortofrutícolas para exportación
Debilidades	Amenazas
• Sistemas de comercialización de los productos agropecuarios • Desintegración sectorial • Campo descapitalizado • Poca infraestructura para la agregación de valor • Bajo nivel de gestión administrativa • Limitada visión a largo plazo • Centralización institucional • Acceso al financiamiento • Limitada asistencia técnica	• Degradación de los recursos naturales • Altos niveles de subsidios en el extranjero • Volatilidad de precios • Importación de productos básicos • Dependencia tecnológica del sector primario • Baja inversión del sector privado y agroindustrial en las actividades primarias



4. Objetivos, Metas y Líneas de Acción

En este apartado se presentarán los objetivos estratégicos, las metas y las estrategias que de acuerdo a las atribuciones las dependencias

que componen al Sector, estarán contribuyendo a la consecución del Plan Estatal de Desarrollo 2030.

Tabla 4.1 Contribución al PED, Jalisco 2030

Eje Estratégico	Objetivo Estratégico	Indicador	Meta	Estrategia
1.- Empleo y Crecimiento	PeO1	- Subíndice de competitividad sectores precursores de clase mundial. - Índice de infraestructura.	Meta 1- Meta 4	E1- E2- E3
1.- Empleo y Crecimiento	PeO2	- Coeficiente de productividad. - Participación en exportaciones totales nacionales. - Porcentaje de participación de las importaciones de productos no terminados respecto al valor de la producción total. - Participación de las exportaciones de productos no terminados respecto al valor de la producción total.	Meta 1- Meta 2- Meta 3- Meta 4- Meta 5	E1- E2- E3- E4- E7- E8
1.- Empleo y Crecimiento	PeO3	- Monto de las exportaciones. - Porcentaje de empresas que exportan.	Meta 1- Meta 2	E1
1.- Empleo y Crecimiento	PeO5	- Gasto público estatal destinado a ciencia y tecnología como porcentaje del PIB estatal.	Meta 1	E1
1.- Empleo y Crecimiento	PeO6	- Porcentaje de emprendedores. - Porcentaje de empleos permanentes generados. - Índice de crecimiento económico empresarial.	Meta3- Meta 4- Meta 11	E1- E 2
1.- Empleo y Crecimiento	PeO7	- Percepción de las empresas. - Impacto en la generación de nuevos empleos (formales) derivados del sistema de financiamiento competitivo.	Meta 1- Meta 3	E1

(Continuación)

Eje Estratégico	Objetivo Estratégico	Indicador	Meta	Estrategia
2.- Desarrollo Social	Pd04	- Lugar de Jalisco en el Índice de Vulnerabilidad Social. - Lugar de Jalisco en grado de marginación.	Meta 1- Meta 2	E2- E5
2.- Desarrollo Social	Pd05	- Número de áreas naturales bajo esquema de protección.		E1- E2
2.- Desarrollo Social	Pd06	- Porcentaje de asistencia anual a espectáculos públicos recreativos.	Meta 4	E2
4.- Buen Gobierno	Pb02	- Calificación en el grado de cumplimiento en materia de transparencia.	Meta 1	E1
4.- Buen Gobierno	Pb07	- Porcentaje de dependencias públicas certificadas con estándar internacional de calidad.	Meta 1	E1- E5

Fuente: Plan Estatal de Desarrollo Jalisco 2030.

Objetivos del Programa Sectorial para el Desarrollo Rural Integral

Como la Ley lo contempla, retomando este principio, los objetivos del Programa Sectorial para el Desarrollo Rural Integral en el Estado, deberán contemplar el fomento de acciones específicas que incidan, coadyuven y determinen el mejoramiento de las condiciones productivas, económicas, sociales, ambientales y culturales del medio rural.

Los objetivos del Programa Sectorial estarán definidos por la implementación de los Programas y Subprogramas establecidos en el Plan Estatal y descritos a continuación:

Tabla 4.2 Programas del Plan Estatal de Desarrollo para implementar el Programa Sectorial

Eje estratégico	Programa	Subprograma
Empleo y Crecimiento	1. Desarrollo Productivo del Campo	1.1 Desarrollo agropecuario
		1.2 Desarrollo forestal
		1.3 Desarrollo pesquero y acuícola
		1.4 Desarrollo de la agroindustria
		1.5 Comunicación rural
		1.6 Integración productiva rural
Empleo y Crecimiento	2. Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	2.2 Transferencia y gestión tecnológica
Empleo y Crecimiento	3. Fomento a la Industria, Comercio y Servicios	3.3 Desarrollo empresarial y de la planta productiva
		3.4 Financiamiento para el desarrollo productivo y la generación de empleo
		3.6 Capacitación y asistencia técnica y cultura de la calidad
Empleo y Crecimiento	4. Desarrollo de Infraestructura Productiva	4.2 Caminos rurales
		4.4 Infraestructura regional
	5. Desarrollo y Fomento al Turismo	5.1 Promoción, fomento y desarrollo del turismo y ecoturismo
Desarrollo Social	8. Protección y Atención Integral a la Salud	8.5 Calidad, seguridad e inocuidad alimentaria
Desarrollo Social	10. Desarrollo Humano y Social Sustentable	10.4 Atención a grupos vulnerables
		10.8 Infraestructura social
		10.9 Seguridad alimentaria y nutricional
Desarrollo Social	11. Preservación y Restauración del Medio Ambiente	11.1 Preservación de los recursos naturales
		11.3 Cultura ambiental, ordenamiento ecológico e inspección y vigilancia
Respeto y Justicia	13. Protección Civil	13.4 Control fito-zoosanitario
		13.5 Control forestal
Buen Gobierno	17. Fortalecimiento Institucional	17.2 Planeación y evaluación para el desarrollo
		17.10 Información para el desarrollo
Buen Gobierno	19. Participación Ciudadana	19.3 Participación en los diferentes Consejos del Estado
		19.4 Participación social, comunitaria y en mecanismos de concertación social
Especiales	21. Administración y Uso del Agua	21.2 Saneamiento de aguas de afluentes urbanos, industriales y rurales
		21.4 Almacenamiento, conducción y aprovechamiento del agua para fines agropecuarios y acuícolas

Fuente: Plan Estatal de Desarrollo Jalisco 2030.



Con la intención de orientar las acciones de los Programas y Subprogramas a las atribuciones Institucionales que marca la Ley de Desarrollo Rural Sustentable del Estado se homologarán los objetivos

Sectoriales a los Subprogramas del PED, para fin de alinear y simplificar la aplicación y ejecución concurrente e interinstitucional de las inversiones que se describirán más adelante.

Tabla 4.3 Objetivos Sectoriales de los Programas del PED

Programa Sectorial	Objetivo general
1. Desarrollo Productivo del Campo	✓ Impulsar el desarrollo agropecuario, forestal, acuícola, pesquero y agroindustrial, mediante la inversión en capital humano, equipamiento, infraestructura productiva y de comunicación rural, con el fin de incrementar la competitividad de las unidades y empresas rurales. ✓ Coadyuvar con el sector primario, al incorporar valor agregado a la producción como factor detonante de la economía local, regional y estatal. ✓ Asegurar, la participación de las iniciativas de la sociedad civil y de las organizaciones económicas, en concordancia con las políticas públicas de los tres órdenes de gobierno.
2. Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	✓ Promover la vinculación entre el sector académico y los sectores productivo y social, la creación de nuevos institutos de investigación y desarrollo tecnológico, fundamentalmente del sector productivo. ✓ Promover el desarrollo de empresas de base tecnológica para la producción de bienes y servicios con tecnología de punta y la capacitación, especialización y actualización de recursos humanos. ✓ Promover el servicio estatal de información y documentación científica y tecnológica, de recursos humanos y materiales, organizativos y financieros.
3. Fomento a la Industria, Comercio y Servicios	✓ Incrementar el nivel de competitividad de las empresas y productos de Jalisco con especial énfasis en las Mipymes, mediante el fomento de una cultura de calidad, la innovación y el fortalecimiento del mercado interno, así como la promoción de acciones que logren un balance positivo en el intercambio comercial con el exterior. ✓ Impulsar la mejora en la reglamentación de la actividad empresarial en los diferentes ámbitos de gobierno y la participación organizada de los sectores y organismos empresariales. ✓ Estimular la inversión productiva y promover el óptimo aprovechamiento de los recursos de la banca de desarrollo, de fondos públicos y privados, orientándolos hacia el financiamiento de las Mipymes y de proyectos productivos y estratégicos para el desarrollo económico estatal.

(Continuación)

Programa Sectorial	Objetivo general
4. Desarrollo de Infraestructura Productiva	✓ Hacer la planeación, construcción, mantenimiento, conservación y modernización de la infraestructura de comunicaciones terrestres en la entidad, vinculándola al contexto de la Región Centro Occidente. ✓ Orientar la adecuada planificación y ordenamiento de los asentamientos humanos para propiciar un desarrollo urbano equilibrado, en correspondencia con los 125 municipios, y promover los proyectos y obras públicas urbanas, regionales y metropolitanas estratégicas. ✓ Promover que los sectores productivos jaliscienses generen la infraestructura productiva requerida para mejorar la competitividad en un entorno económico de apertura y marcada interdependencia mundial, mediante consensos entre actores públicos y privados que definan las formas y las prioridades en la aplicación de programas enfocados a superar sus limitaciones y a fortalecer sus capacidades.
5. Desarrollo y Fomento al Turismo	✓ Planear, promover y fomentar el desarrollo turístico en el Estado, cuidando el aprovechamiento sustentable y la preservación de los recursos naturales y culturales. ✓ Impulsar en los mercados nacionales e internacionales, los destinos y desarrollos turísticos de sol y playa, los culturales, de negocios, religiosos, deportivos y alternativos, tales como el ecoturismo, el rural (pueblos típicos) y el de aventura.
10. Desarrollo Humano y Social Sustentable	✓ Incrementar las capacidades humanas como educación, salud y aptitudes para mejorar la calidad de vida de las generaciones actuales y futuras. ✓ Satisfacer las necesidades fundamentales y ampliación de oportunidades como valores centrales para que la persona goce de respeto por sí misma, conozca su potencial y tenga la sensación de pertenecer a una comunidad. Las tres capacidades esenciales del desarrollo consisten en que la gente viva una vida larga y saludable, tenga conocimientos y acceso a recursos necesarios para un nivel de vida digna.
11. Preservación y Restauración del Medio Ambiente	✓ Impulsar la conservación de la biodiversidad en el estado mediante la aplicación de criterios de sustentabilidad, y el aprovechamiento de los recursos naturales, ✓ Promover la cultura ambiental entre los diferentes sectores de la sociedad que permita un desarrollo armónico de las personas y los ecosistemas, monitoreando, previniendo y controlando las emisiones contaminantes a la atmósfera. ✓ Aplicar la normatividad ambiental, generar conciencia en beneficio del uso de alternativas energéticas y tecnológicas. ✓ Fortalecer la aplicación de políticas de ordenamiento ecológico territorial y la evaluación del impacto ambiental como instrumento de planeación y desarrollo sustentable en Jalisco.

(Continuación)

Programa Sectorial	Objetivo general
13. Protección Civil	✓ Generar una cultura de la prevención de los desastres. ✓ Salvaguardar la vida de las personas y sus bienes, procurando en todo momento la existencia del equipamiento físico y estratégico que permita afrontar cualquier evento destructivo de origen natural o generado por la actividad humana.
17. Fortalecimiento Institucional	✓ Desarrollar cursos de acción encaminados a fortalecer institucionalmente al Poder Ejecutivo del estado con el propósito de atender oportunamente las demandas ciudadanas. ✓ Ser eficaz y eficiente en la gestión pública estatal, propiciar la cultura de la rendición de cuentas y el acceso a la información pública. ✓ Afianzar el federalismo, ser más racionales en la administración de la hacienda pública, informar y comunicar a la sociedad jalisciense de las obras y acciones que realiza el Ejecutivo. ✓ Lograr la absoluta confianza ciudadana en las instituciones y organizaciones públicas jaliscienses.
19. Participación Ciudadana	✓ Impulsar el desarrollo y consolidación de una democracia participativa, donde existan los canales de comunicación y vinculación entre la autoridad y los ciudadanos. ✓ Hacer del ejercicio del gobierno una actividad responsable, donde la sociedad participe en los procesos de cambio.
21. Administración y Uso del Agua*	✓ Definición y establecimiento de políticas y acciones que permitan el desarrollo sustentable del recurso hidráulico, mediante el manejo, conservación y ampliación de la infraestructura hidráulica del Estado, así como la administración de las aguas de jurisdicción estatal delimitando sus usos más eficientes. ✓ Entre las líneas de acción están el incrementar la capacidad de almacenamiento en presas, bordos, lagunas, esteros y lagos, así como promover la protección de las cuencas hidrológicas para la captación del recurso, en coordinación con los tres órdenes de gobierno. ✓ Impulsar políticas para la prevención de la contaminación y el saneamiento de cuerpos de agua en el estado generando una cultura ambiental que logre concienciar a los jaliscienses sobre el uso del agua.

Fuente: Plan Estatal de Desarrollo Jalisco 2030

Tabla 4.4 Objetivos Sectoriales de los Subprogramas del PED

Subprograma	Objetivos Sectoriales
1.1 Desarrollo agropecuario	✓ Fomentar la inversión y capitalización de las actividades agropecuarias para incrementar la productividad del sector rural.
1.2 Desarrollo forestal	✓ Promover y fomentar el desarrollo de la actividad forestal, de manera integral, eficiente y sustentable, en todas las etapas de la cadena productiva, para contribuir al bienestar social y combatir la pobreza.
1.3 Desarrollo pesquero y acuicola	✓ Desarrollar el sector de la Pesca y la Acuicultura con equidad y justicia social para elevar la competitividad del sector.
1.4 Desarrollo de la agroindustria	✓ Promover la inversión y el desarrollo de las capacidades en las Agroempresas rurales, para incrementar el valor agregado de la producción primaria.
1.5 Comunicación rural	✓ Contar con la infraestructura básica para <u>eficientar</u> la comunicación de las localidades rurales en las regiones del estado.
1.6 Integración productiva rural	✓ Incrementar la generación de valor de las actividades productivas del sector rural para consolidar y posicionar las cadenas agroproductivas o sistemas productivos.
2.2 Transferencia y gestión tecnológica	✓ Promover la investigación y adopción de transferencia de tecnología en las agroempresas para elevar la competitividad en las actividades productivas del sector rural.
3.3 Desarrollo empresarial y de la planta productiva	✓ Promover el desarrollo de las capacidades empresariales en los productores del sector rural.
3.4 Financiamiento para el desarrollo productivo y la generación de empleo	✓ Consolidar y fomentar el Financiamiento a micro y pequeñas empresas de productores rurales organizados en figuras que sean sujetas de crédito e inversiones productivas.
3.6 Capacitación y asistencia técnica y cultura de la calidad	✓ Apoyar a los emprendedores para el desarrollo de sus capacidades y asesoría en sus proyectos, con la finalidad de que agreguen valor a sus productos (Incubación de empresas).
3.7 Capacitación empresarial profesional	✓ Generación del tejido empresarial competitivo vinculado a consultores especializados en procesos de calidad, certificación y desarrollo de nuevos productos de innovación productiva.
4.2 Caminos rurales	✓ Rehabilitar y modernizar la red de Caminos Rurales para mejorar los tiempos de traslado de personas, bienes y servicios en las comunidades rurales.
4.4 Infraestructura regional	✓ Mejorar la capacidad productiva del campo jalisciense en las actividades primarias, mediante la construcción, modernización y mantenimiento de la infraestructura rural.

(Continuación)

Subprograma	Objetivos Sectoriales
5.1 Promoción, fomento y desarrollo del turismo y ecoturismo	✓ Mejorar las Condiciones del Sistema de Gestión y Conservación de los recursos naturales de manera eficiente y sustentable, promoviendo las actividades económicas alternativas, enfocadas a los servicios turísticos.
8.5 Calidad, seguridad e inocuidad alimentaria	✓ Fortalecer la sanidad y bioseguridad de las explotaciones agropecuarias con el fin de contar con productos libres de plagas, enfermedades y con la calidad requerida por el mercado.
10.4 Atención a grupos vulnerables	✓ Apoyar a los grupos prioritarios para el desarrollo de sus capacidades y equipamiento de sus proyectos, para incorporarlos a las actividades económicas del sector rural.
10.8 Infraestructura social	✓ Generar Infraestructura Social básica en comunidades rurales con rango de población entre 100 y 2,500 habitantes
10.9 Seguridad alimentaria y nutricional	✓ Generar procesos metodológicos participativos e inducir alternativas de producción que favorezcan la autosuficiencia alimentaria y nutricional.
11.1 Preservación de los recursos naturales	✓ Fomentar el manejo de los ecosistemas para la conservación restauración y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales permitiendo mejorar la calidad de vida de la población rural.
11.3 Cultura ambiental, ordenamiento ecológico e inspección y vigilancia	✓ Diseñar e implementar estrategias para que las actividades del sector rural sean sustentables en el uso y manejo de los recursos naturales (agua, suelo, aire, flora y energía).
13.4 Control fito-zoosanitario	✓ Prevenir y controlar plagas, enfermedades y contingencias fitozoosanitarias que puedan generar una situación de riesgo
13.5 Control forestal	✓ Proteger, restaurar y conservar los Bosques con la participación de la población local
17.1 Transparencia institucional	✓ Contar con la información sobre los procesos administrativos claros, innovadores y eficaces que garanticen la honestidad y transparencia de los recursos humanos, financieros, materiales y tecnológicos, a disposición de la población.
17.2 Planeación y evaluación para el desarrollo	✓ Asegurar la integración de las diversas Instituciones que intervienen en el Sector Rural, para orientar efectivamente las acciones e inversiones hacia un Desarrollo Rural Integral.
17.10 Información para el desarrollo	✓ Fortalecer la toma de decisiones para las inversiones productivas ofreciendo información oportuna y de calidad en relación al sector rural buscando aprovechar las oportunidades de agronegocios que impulsen el desarrollo regional del estado.

(Continuación)



Subprograma	Objetivos Sectoriales
19.3 Participación en los diferentes Consejos del Estado	✓ Dinamizar y fortalecer los consejos Municipales y Regionales de Desarrollo Rural Sustentable.
19.4 Participación social, comunitaria y en mecanismos de concertación social	✓ Generar procesos metodológicos participativos e inducir alternativas que favorezcan la inclusión de todos los grupos en las poblaciones rurales.
21.1 Fuentes de abastecimiento y suministro de agua potable	✓ Realizar obras de infraestructura social básica y digna a los habitantes de comunidades marginadas.
21.2 Saneamiento de aguas de afluentes urbanos, industriales y rurales	✓ Proteger de posibles inundaciones a zonas urbanas y agrícolas del Estado, provocadas por el desbordamiento de ríos y arroyos mediante el desazolve, ampliación de área hidráulica y la formación de bordos de protección.
21.3 Cultura y manejo óptimo del agua	✓ Diseñar e implementar estrategias en el uso y aprovechamiento de los recursos hídricos para que las actividades del sector rural sean sustentables.
21.4 Almacenamiento, conducción y aprovechamiento del agua para fines agropecuarios y acuícolas	✓ Incrementar el volumen de agua almacenada, mejorar la eficiencia en su distribución y optimizarla para usos agropecuarios y acuícolas en el sector rural

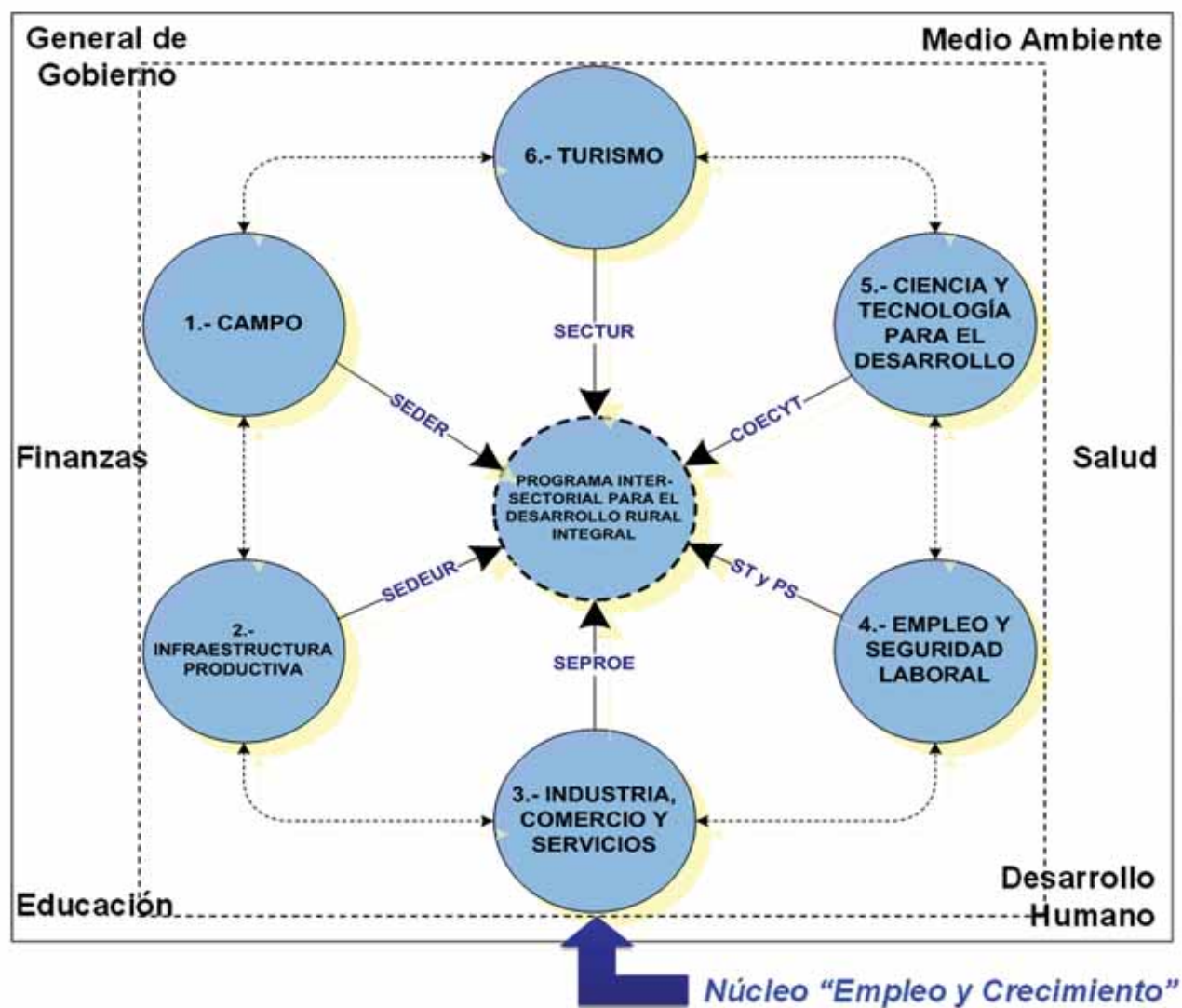


Figura 4.1 Esquema de participación Intersectorial e Interinstitucional
Programa Sectorial para el Desarrollo Rural Integral

Coordinadores de los Programas del PED

Tabla 4.5 Alineación de Programas y Subprogramas de la SEDER con las Instituciones Coordinadoras

Programa	Subprograma	Coordinadora del Programa
1. Desarrollo Productivo del Campo	1.1 Desarrollo agropecuario	SEDER
	1.2 Desarrollo forestal	
	1.3 Desarrollo pesquero y acuícola	
	1.4 Desarrollo de la agroindustria	
	1.5 Comunicación rural	
	1.6 Integración productiva rural	
2. Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	2.2 Transferencia y gestión tecnológica	COECYT
3. Fomento a la Industria, Comercio y Servicios	3.1 Promoción a la inversión	SEPROE
	3.3 Desarrollo empresarial y de la planta productiva	
	3.4 Financiamiento para el desarrollo productivo y la generación de empleo	
	3.6 Capacitación y asistencia técnica y cultura de la calidad	
	3.7 Capacitación empresarial profesional	
	4.1 Jalisco digital	
4. Desarrollo de Infraestructura Productiva	4.2 Caminos rurales	SEDEUR
	4.4 Infraestructura regional	
	4.5 Ordenamiento territorial y uso de suelo	
	5.1 Promoción, fomento y desarrollo del turismo y ecoturismo	
5. Desarrollo y Fomento al Turismo		STJ
8. Protección y Atención Integral a la Salud	8.5 Calidad, seguridad e inocuidad alimentaria	SALUD
10. Desarrollo Humano y Social Sustentable	10.1 Equidad de género	SDH
	10.4 Atención a grupos vulnerables	
	10.5 Comunidades y pueblos indígenas	
	10.6 Superación de la pobreza	
	10.8 Infraestructura social	
	10.9 Seguridad alimentaria y nutricional	

(Continuación)

Programa	Subprograma	Coordinadora del Programa
11. Preservación y Restauración del Medio Ambiente	11.1 Preservación de los recursos naturales	SEMADES
	11.2 Prevenir y controlar la contaminación ambiental	
	11.3 Cultura ambiental, ordenamiento ecológico e inspección y vigilancia	
13. Protección Civil	13.1 Cultura de la prevención	SGG
	13.2 Atención a desastres	
	13.4 Control fito-zoosanitario	
	13.5 Control forestal	
17. Fortalecimiento Institucional	17.1 Transparencia institucional	Coordinación General de Políticas Públicas
	17.2 Planeación y evaluación para el desarrollo	
	17.10 Información para el desarrollo	
19. Participación Ciudadana	19.1 Comunicación y participación ciudadana	SEPLAN
	19.3 Participación en los diferentes Consejos del Estado	
	19.4 Participación social, comunitaria y en mecanismos de concertación social	
21. Administración y Uso del Agua	21.1 Fuentes de abastecimiento y suministro de agua potable	CEA
	21.2 Saneamiento de aguas de afluentes urbanos, industriales y rurales	
	21.3 Cultura y manejo óptimo del agua	
	21.4 Almacenamiento, conducción y aprovechamiento del agua para fines agropecuarios y acuícolas	



Objetivos Específicos y Metas del Programa.

Tabla 4.6 Objetivos Sectoriales - PED, Jalisco 2030

No.	Objetivo Sectorial (Subprograma)	Eje Estratégico	Objetivo Estratégico	Meta	Estrategia
1	1.4 Desarrollo de la agroindustria	1.- Empleo y Crecimiento	Pe01	Meta 4	E1
2	1.4 Desarrollo de la agroindustria	1.- Empleo y Crecimiento	Pe02	Meta 4- Meta 5	E8
3	1.4 Desarrollo de la agroindustria	1.- Empleo y Crecimiento	Pe03	Meta 1- Meta 2	E1
4	8.5 Calidad, seguridad e inocuidad alimentaria	1.- Empleo y Crecimiento	Pe02	Meta 3	E7
5	1.1 Desarrollo agropecuario	1.- Empleo y Crecimiento	Pe02	Meta 1	E1
6	1.1 Desarrollo agropecuario	1.- Empleo y Crecimiento	Pe02	Meta1	E1-E4
7	1.1 Desarrollo agropecuario	1.- Empleo y Crecimiento	Pe02	Meta1- Meta2	E7
8	1.3 Desarrollo pesquero y acuícola	1.- Empleo y Crecimiento	Pe02	Meta1	E1-E2
9	1.4 Desarrollo de la agroindustria	1.- Empleo y Crecimiento	Pe02	Meta 1- Meta 4- Meta 5	E2- E4-E7
10	3.4 Financiamiento para el desarrollo productivo	1.- Empleo y Crecimiento	Pe07	Meta 1- Meta 3	E1
11	3.6 Capacitación y asistencia técnica	1.- Empleo y Crecimiento	Pd04	Meta 1- Meta 2	E5
12	13.4 Control fito-zoosanitario	1.- Empleo y Crecimiento	Pe02	Meta1- Meta2	E1- E8
13	10.4 Atención a grupos vulnerables	2.- Desarrollo Social	Pd04	Meta 1-Meta 2	E5
14	17.10 Información para el desarrollo	4.- Buen Gobierno	Pe07	Meta 1-Meta 1	E1- E5

(Continuación)

No.	Objetivo Sectorial (Subprograma)	Eje Estratégico	Objetivo Estratégico	Meta	Estrategia
15	21.4 Agua para fines agropecuarios y acuícolas	1.- Empleo y Crecimiento	Pe02	Meta 1	E1- E2
16	1.1 Desarrollo agropecuario	1.- Empleo y Crecimiento	Pe02	Meta 1	E1
17	13.4 Control fito-zoosanitario	1.- Empleo y Crecimiento	Pe02	Meta 1	E1
18	1.1 Desarrollo agropecuario	1.- Empleo y Crecimiento	Pe03	Meta 1	E1
19	1.1 Desarrollo agropecuario	1.- Empleo y Crecimiento	Pe03	Meta 1	E1
20	1.4 Desarrollo de la agroindustria	1.- Empleo y Crecimiento	Pe03	Meta 1	E1
21	3.4 Financiamiento para el desarrollo productivo	1.- Empleo y Crecimiento	Pe02	Meta 1	E1
22	1.2 Desarrollo forestal	1.- Empleo y Crecimiento	Pe02	Meta 1	E3
23	5.1 Desarrollo del turismo y ecoturismo	1.- Empleo y Crecimiento	Pe09	Meta 3	E3
24	11.1 Preservación de los recursos naturales	2.- Desarrollo Social	Pd05	Meta 1	E2
25	13.5 Control forestal	3.- Respeto y Justicia	Pr06		E2
26	21.3 Cultura y manejo óptimo del agua	Programa Especial			
27	4.4 Infraestructura regional	1.- Empleo y Crecimiento	Pe01	Meta 4	E3
28	21.4 Agua para fines agropecuarios y acuícola	1.- Empleo y Crecimiento	Pe01	Meta 4	E3
29	4.2 Caminos rurales	2.- Desarrollo Social	Pd04	Meta 1- Meta 2	E2

(Continuación)



No.	Objetivo Sectorial (Subprograma)	Eje Estratégico	Objetivo Estratégico	Meta	Estrategia
30	21.2 Saneamiento de aguas rurales	Programa Especial	Pe01	Meta 4	E3
31	1.5 Comunicación rural	1.- Empleo y Crecimiento	Pe01	Meta 4	E3
32	1.3 Desarrollo pesquero y acuícola	1.- Empleo y Crecimiento	Pe 02	Meta 1	E1- E8
33	9.2. Rescate y conservación del patrimonio cultural de Jalisco	2.- Desarrollo Social	Pd 06	Meta 4	E2
34	10.8 Infraestructura social	2.- Desarrollo Social	Pd04	Meta 1	E2
35	10.8 Infraestructura social	2.- Desarrollo Social	Pd04	Meta 2	E5
36	1.6 Integración productiva rural	1.- Empleo y Crecimiento	Pe03	Meta 3	E1

Tabla 4.7 Cuadro de alineación de Objetivos Sectoriales por Institución

Área de trabajo (Programa/ Proyecto POA)	Objetivos Sectoriales (Instituciones) ² (R= Responsable/ C= Contribuye)											
	SEDER	COECYT	SEPROE	SEDEUR	TURISMO	SALUD	SDH	SEMADES	SGG	CID	SEPLAN	CEA
Fomento de actividades productivas, agroindustriales y de comercialización	R		C									
Programa de normalización: promoción de la calidad de procesos y productos	R					C						
Contratación de Seguros para Siniestros Agropecuarios	R								C			
Fomento a la Inversión y Capitalización	R		C									
Investigación y Transferencia de Tecnología	R	C										
Fortalecimiento de los Sistema Producto	R		C								C	
Desarrollo Ganadero	R		C								C	
Desarrollo de Proyectos Agropecuarios Integrales	R	C										

²SDH (Secretaría de Desarrollo Humano), SALUD (Secretaría de Salud Jalisco), CULTURA (Secretaría de Cultura Jalisco), SEMADES (Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable), SEDER (Secretaría de Desarrollo Rural), SGG (Secretaría General de Gobierno), CID (Coordinación de innovación y Desarrollo), SEPLAN (Secretaría de Planeación), COECYT (Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología Jalisco), SEPROE (Secretaría de Promoción Económica), SEDEUR (Secretaría de Desarrollo Urbano), TURISMO (Secretaría de Turismo del Estado de Jalisco), CEA (Comisión Estatal del Agua).

Área de trabajo (Programa/ Proyecto POA)	Objetivos Sectoriales (Instituciones) (R= Responsable/ C= Contribuye)											
	SEDER	COECYT	SEPROE	SEDEUR	TURISMO	SALUD	SDH	SEMADES	SGG	CID	SEPLAN	CEA
Lecheros de Bajos Ingresos	R											
Acuicultura y Pesca	R							C				C
Programa de Acuicultura Rural	R							C				C
Fortalecimiento al Comercio Rural	R		C									
Rentabilidad Agrícola	R		C									
Constitución de Siete Nuevas Cooperativas Municipales SIFRA	R		C				C					
Fortalecimiento y Consolidación Cooperativas Municipales SIFRA, ya Constituidas	R		C				C					
Estudio de los Instrumentos para la Evaluación del Programa SIFRA en el Estado	R											
Desarrollo de Capacidades en el Medio Rural	R		C				C				C	
Fortalecimiento de Empresas y Organización Rural	R		C				C				C	

(Continuación)

Área de trabajo (Programa/ Proyecto POA)	Objetivos Sectoriales (Instituciones) (R= Responsable/ C= Contribuye)											
	SEDER	COECYT	SEPROE	SEDEUR	TURISMO	SALUD	SDH	SEMADES	SGG	CID	SEPLAN	CEA
Sanidad Acuicola	R					C			C			
Sanidad Animal	R					C			C			
Sanidad Vegetal	R					C			C			
Fomento a la Inocuidad de Alimentos	R					C			C			
Apoyos a Proyectos de Inversión Rural.	R						C					
Sistema Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable	R									C		
Uso Pleno de la Infraestructura Hidroagrícola	R							C				C
Uso Eficiente del Agua y la Energía Eléctrica	R							C				C
Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego	R							C				C

Área de trabajo (Programa/ Proyecto POA)	Objetivos Sectoriales (Instituciones) (R= Responsable/ C= Contribuye)											
	SEDER	COECYT	SEPROE	SEDEUR	TURISMO	SALUD	SDH	SEMADES	SGG	CID	SEPLAN	CEA
Fortalecimiento de las Cadenas Productivas (Sistemas Producto)	R		C									
1.- Desarrollo de infraestructura productiva y agregación de valor	C		C			C						
2.- Incrementar la productividad del sector pecuario y el control, vigilancia de movilización de ganado	R					C						
3.- Mantenimiento de infraestructura y producción de plantas frutícolas para el establecimiento de huertos comerciales	R											
4.- Programa para la producción del cultivo de arándano	R		C							C	C	C
5.- Construir un centro de desarrollo de productos agropecuarios	R		C							C	C	C
6.- Agroparque tecnológico de flores "cluster de ornamentales"	R	C	C				C	C		C	C	C
Fideicomiso para el desarrollo forestal de Jalisco (FIPRODEFO)	R		C					C				

(Continuación)

Área de trabajo (Programa/ Proyecto POA)	Objetivos Sectoriales (Instituciones) (R= Responsable/ C= Contribuye)											
	SEDER	COECYT	SEPROE	SEDEUR	TURISMO	SALUD	SDH	SEMADES	SGG	CID	SEPLAN	CEA
PROARBOL (Proyectos)	R							C				
Producción y conservación de fauna silvestre (capacitación)	R							C				
PROARBOL (Ecoturismo)	R				C							
Programa Estatal de conservación y restauración forestal y de suelos	R							C	C			
Programa de conservación de la biodiversidad	R							C				
Programa de captación de agua	R			C								C
1.- Infraestructura Rural en el Estado (caminos e infraestructura productiva rural)	R			C	C		C	C			C	
2.- Construcción y distribución de redes Hidroagrícolas en el Estado	R			C				C				C
3.- Mantenimiento y conservación de la infraestructura rural con maquinaria propiedad de Gobierno del Edo	R			C				C				

Área de trabajo (Programa/ Proyecto POA)	Objetivos Sectoriales (Instituciones) (R= Responsable/ C= Contribuye)											
	SEDER	COECYT	SEPROE	SEDEUR	TURISMO	SALUD	SDH	SEMADES	SGG	CID	SEPLAN	CEA
4.- Desazolves de cauces federales	R			C				C				C
5.- Puentes vehiculares	R			C				C			C	
Operación de centros de producción de crías de peces y capacitación y desarrollo de la pesca	R				C			C				C
Centro de desarrollo tecnológico de especies marinas	R							C				
Producción de crías de peces endémicos del Lago de Chapala	R	Cultura						C				
1. Generación de Infraestructura Social Básica	C			C		C	R			C	C	C
2. Obras de contingencia productiva en municipios y localidades marginadas, zonas áridas y de alto grado de siniestralidad	R						C	C				
3. Apoyo a la inversión de proyectos productivos establecidos en localidades rurales marginadas del estado	R		C							C		



Tabla 4.8 Alineación de Objetivos con los Proyectos e Indicadores

Subprograma	Programa/ Proyecto	Objetivo (propósito)	Indicador
1.4 Desarrollo de la agroindustria	Fomento de actividades productivas, agroindustriales y de comercialización	Impulsar a los productores rurales de Jalisco en el logro y consolidación de la oferta de sus productos adecuados al mercado, en un ambiente de competencia leal y de acceso efectivo a los mercados nacionales e internacionales	Incrementar en un 10% los proyectos de valor agregado apoyados
8.5 Calidad, seguridad e inocuidad alimentaria	Programa de normalización, promoción de la calidad de procesos y productos	Revisar, modificar, elaborar y/o cancelar las Normas Mexicanas relativas a equipos, procesos, servicios, productos y métodos de prueba	Incrementar en un 10% la publicación de normas mexicanas y su declaración de vigencia
1.1 Desarrollo agropecuario	1.1.1 Contratación de Seguros para Siniestros Agropecuarios	1.1.1.1 Incentivar la Protección Agropecuaria en el Estado de Jalisco, para los Cultivos de Maíz, Grano, Sorgo, Grano y Frijol.	Contratar 900,000 esquemas de aseguramiento que cubran las expectativas de los productores en la siembra de maíz, sorgo y frijol contra riesgos de taponamiento, no nacencia, sequía, granizo, inundación, ciclón y huracán, en el estado al 31/12/2013.
	1.1.2 Fomento a la Inversión y Capitalización	1.1.2.1 Construcción de Sistemas de Riego Presuntado, Has.	9,182.00 Has de Establecimiento de Riego tecnificado en el estado al 31/12/2013.
		1.1.2.2 Programas Intensivos de Rehabilitación y Conservación de Suelos, Has.	34,009 Has. de conservación y rehabilitación de suelos en el Estado al 31/12/2013.
		1.1.2.3 Construcción, Equipamiento y Rehabilitación de Infraestructura Posposecha.	340 Proyectos de Construcción, Equipamiento y Rehabilitación de Infraestructura Posposecha en el Estado al 31/12/2013.
		1.1.2.4 Tecnificación de la Producción.	Equipamientos de 2,720 unidades de producción con implementos de labranza tradicional y de conservación y maquinaria agrícola en el Estado al 31/12/2013

Subprograma	Programa/ Proyecto	Objetivo (propósito)	Indicador
		1.1.2.5 Rehabilitación y Establecimiento de Huertos, Has.	4081 Has de Rehabilitación y Establecimiento de Huertos Hortofrutícolas en el Estado al 31/12/2013
		1.1.2.6 Construcción y Equipamiento de Invernaderos.	408 Proyectos de Construcción y equipamiento de invernaderos en el Estado al 31/12/2013
	1.1.3 Investigación y Transferencia de Tecnología	1.1.3.1 Cursos, Talleres de capacitación.	340 Cursos y talleres de Capacitación a las organizaciones ya constituidas en el Estado al 31/12/2013.
		1.1.3.2 Congresos, Seminarios y Expos.	217 Talleres de capacitación agroempresarial en el Estado al 31/12/2013.
		1.1.3.3 Apoyo al Equipamiento de Mobiliario y Cómputo.	54 Proyectos de equipamiento en el Estado al 31/12/2013.
	1.1.4 Fortalecimiento de los Sistema Producto	1.1.4.1 Fortalecer y consolidar la estructura organizacional de los sistemas producto (proyectos)	84 Proyectos de Promoción y Difusión
		1.1.4.2 Promover la investigación y adopción de transferencia de tecnología (Proyectos)	Capacitación de 2,394 productores en nuevas técnicas de producción agrícola.
		1.1.4.3 Constitución de Comités Sistemas Producto	54 Proyectos de promoción y difusión en el Estado al 31/12/2013.

(Continuación)

Subprograma	Programa/ Proyecto	Objetivo (propósito)	Indicador
		1.1.4.4 Capacitación de Cursos Talleres.	20 Talleres de capacitación en alto rendimiento y cosecha en verde en el Estado al 31/12/2013.
	1.1.5 Desarrollo Ganadero	1.1.5.1 Construcción y rehabilitación de Infraestructura y Equipamiento de Unidades de Producción	4,081 Proyectos para aumentar las unidades de producción tecnificándolas en su infraestructura productiva en el Estado al 31/12/2013.
		1.1.5.2 Infraestructura y Equipo para establecimiento de Praderas y Agostaderos.	136 Proyectos de establecimiento de proyectos de praderas inducidas en el Estado al 31/12/2013.
		1.1.5.3 Fortalecimiento al Mejoramiento Genético, con Sementales.	5,420 CB de Pie de cría con mejor calidad genética en el Estado al 31/12/2013.
		1.1.5.4 Fortalecimiento al Mejoramiento Genético, con Embriones y Semen.	34,009 Dosis de semen con alta calidad genética en el Estado al 31/12/2013.
		1.1.5.5 Mejoramiento Genético en Área Apícola	136 Proyectos de establecimiento con abejas reinas con mayor productividad en el Estado al 31/12/2013.
		1.1.5.6 Asistencia Técnica y Transferencia de Tecnología.	Contratación de 544 Promotores para llevar a cabo la transferencia de tecnología con asesores para productores de ganado: bovino de carne, de leche y de especies menores en el Estado al 31/12/2013.
	1.1.6 Fortalecimiento a los Sistemas Productos Pecuarios	1.1.6.1 Apoyo para la integración de tres comités sistema producto ganaderos	Integración de 18 Sistemas producto pecuarios en el Estado al 31/12/2013.

Subprograma	Programa/ Proyecto	Objetivo (propósito)	Indicador
		1.1.6.2 Apoyo para impulso a la competitividad de un sistema producto apícola ya integrado.	Apoyo para impulso a la competitividad de un sistema producto apícola ya integrado en el Estado al 31/12/2013.
	1.1.7 Lecheros de Bajos Ingresos	1.1.7.1 Proyectos de apoyo a infraestructura y equipo de establos y red de frío.	30 Proyectos de apoyo de infraestructura y equipo de establos y red de frío, en el Estado al 31/12/2013.
1.3 Desarrollo pesquero y acuícola	1.3.1 Acuicultura y Pesca y Programa de Acuicultura Rural	1.3.1.1 Contratación de Asesores técnicos para la Consolidación de Organizaciones Productivas Pesqueras y Acuícola.	Contrataciones de 13 Asesores técnicos para la Consolidación de Organizaciones Productivas Pesqueras y Acuícola en el Estado al 31/12/2013.
		1.3.1.2 Intercambios Tecnológico y de Transferencia de Tecnología Pesqueras y Acuícola	13 Giras de intercambio tecnológico y de transferencia de tecnologías pesqueras y acuícolas en el Estado al 31/12/2013.
		1.3.1.3 Elaboración de Proyectos, Construcción y Equipamiento para el Desarrollo Acuícola y Pesquero.	Elaboración de 122 Proyectos, Construcción y Equipamiento para el Desarrollo Acuícola y Pesquero en el Estado al 31/12/2013.
		1.3.1.4 Contratación de Técnicos para Acompañamiento Técnicos en las Unidades Productivas Pesqueras y Acuícola	Contratación de 54 Técnicos para Acompañamiento de Técnicos en las Unidades Productivas Pesqueras y Acuícola en el Estado al 31/12/2013.
		1.3.1.5 Impartición de Cursos Especializados Pesqueros y Acuícola	Impartición de 13 Cursos Especializados Pesqueros y Acuícola en el Estado al 31/12/2013.
		1.3.1.6 Consolidación del Sistema Producto Pesqueros y Acuícola.	Consolidación de 7 Sistema Producto Pesqueros y Acuícola en el Estado al 31/12/2013.



(Continuación)

Subprograma	Programa/ Proyecto	Objetivo (propósito)	Indicador
1.4 Desarrollo de la agroindustria	1.4.1 Rentabilidad Agrícola	1.4.1.1 Llevar Acabo Establecimientos con Tecnología de Punta para dar Valor Agregado a Productos Agropecuarios	422 Proyectos de Establecimientos con Tecnología de Punta para dar Valor Agregado a Productos Agropecuarios en el Estado al 31/12/2008.
	1.4.2 Fortalecimiento al Comercio Rural	1.4.2.1 Llevar acabo eventos de vinculación y Promoción de los Mercados Agropecuarios Nacionales e Internacionales	279 Eventos de Vinculación y Promoción de los Mercados Agropecuarios Nacionales e Internacionales en el Estado al 31/12/2013.
		1.4.2.2 Establecer convenios productores Industriales para llevar acabo Agricultura por Contrato.	Establecimiento de 184 convenios productores Industriales para llevar acabo Agricultura por Contrato en el Estado al 31/12/2013.
3.4 Financiamiento para el desarrollo productivo	3.4.1 Constitución de Cooperativas Municipales SIFRA	3.4.1.1 Otorgar Garantías Liquidas a Cooperativas en los Municipios que no Cuentan con Capital Semilla.	Otorgar Garantías Liquidas a 32 Cooperativas en los Municipios que no Cuentan con Capital Semilla en el Estado al 31/12/2013.
	3.4.2 Fortalecimiento y Consolidación de Cooperativas Municipales SIFRA, ya Constituidas.	3.4.2.1 Complementar las Garantías Liquidas al Incrementar el Capital Semilla Asignado Inicialmente.	Complementar las Garantías Liquidas al incrementar el Capital Semilla Asignado Inicialmente en el Estado al 31/12/2013.
	3.4.3 Estudio de los Instrumentos para la Evaluación del Programa SIFRA en el Estado	3.4.3.1 Estudio de los Instrumentos para la Evaluación del Programa SIFRA en el Estado.	Llevar acabo un estudio de los Instrumentos para la Evaluación del Programa SIFRA en el Estado al 31/12/2013.
3.6 Capacitación y asistencia técnica	3.6.1 Desarrollo de Capacidades en el Medio Rural	3.6.1.1 Promover y fortalecer las estructuras de organización para desarrollar y posicionar sus productos o servicios en el mercado regional, nacional e internacional.	2,319 Eventos para promover y fortalecer las estructuras de organización para desarrollar y posicionar sus productos o servicios en el mercado regional, nacional e internacional en el Estado al 31/12/2013.
	3.6.2 Fortalecimiento de Empresas y Organización Rural	3.6.2.1 Promover la participación de los productores en eventos de asesoría o capacitación de acuerdo a sus necesidades de sus proyectos productivos a poner en marcha y/o consolidación.	3,204 Eventos para Promover la participación de los productores en eventos de asesoría o capacitación de acuerdo a sus necesidades de sus proyectos productivos a poner en marcha y/o consolidación en el Estado al 31/12/2013.

Subprograma	Programa/ Proyecto	Objetivo (propósito)	Indicador
8.5 Calidad, seguridad e inocuidad alimentaria	8.5.1 Sanidad Acuicola	8.5.1.1 Incremento en Cursos de Capacitación con la Finalidad de Establecer Medidas de Control de Enfermedades y Manejo Sanitario de las Granjas Acuicola.	34 Cursos de Capacitación con la Finalidad de Establecer Medidas de Control de Enfermedades y Manejo Sanitario de las Granjas Acuicola en el Estado al 31/12/2013.
		8.5.1.2 Incremento de los Diagnósticos Sanitarios en Granjas Acuicola para Establecer Medidas de Control de Enfermedades y Manejo Sanitario.	544 Diagnósticos Sanitarios en Granjas Acuicola para Establecer Medidas de Control de Enfermedades y Manejo Sanitario en el Estado al 31/12/2013.
	8.5.2 Sanidad Animal	8.5.2.1 Realizar Tratamientos para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Bovina, Ovina y Caprina	Aplicación de 1,759,110 Tratamientos para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Bovina, Ovina y Caprina en el Estado al 31/12/2013.
		8.5.2.2 Aplicar Vacunas para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Bovina, ovina y Caprina	Aplicación de 3,371,708 Vacunas para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Bovina, ovina y Caprina en el Estado al 31/12/2013.
		8.5.2.3 Realizar Diagnósticos para Determinar la Prevalencia de Enfermedades en las Explotaciones, Bovinas, ovinas y Caprinas.	Realizar 5,907,325 diagnósticos para Determinar la Prevalencia de Enfermedades en las Explotaciones, Bovinas, ovinas y Caprinas en el Estado al 31/12/2013.
		8.5.2.4 Realizar la Aplicación de Vacunas para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Porcinas.	Realizar la Aplicación de 18,705,260 vacunas para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Porcinas en el Estado al 31/12/2013.
		8.5.2.5 Realizar Diagnósticos para Determinar la Prevalencia e Incidencia de Enfermedades en las Explotaciones Porcinas	Realizar 1,422,416 Diagnósticos para Determinar la Prevalencia e Incidencia de Enfermedades en las Explotaciones Porcinas en el Estado al 31/12/2013.
		8.5.2.6 Realizar Vacunas para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Avícola	Aplicar 1,169,929,003 Vacunas para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Avícola en el Estado al 31/12/2013.

(Continuación)

Subprograma	Programa/ Proyecto	Objetivo (propósito)	Indicador
		8.5.2.7 Realizar Diagnósticos para Determinar la Prevalencia e Incidencia de Enfermedades en las Explotaciones Avícolas	Realizar 830,921 Diagnósticos para Determinar la Prevalencia e Incidencia de Enfermedades en las Explotaciones Avícolas en el Estado al 31/12/2013
		8.5.2.8 Realizar Tratamientos para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Apícola	Realizar 29,758 Tratamientos para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Apícola en el Estado al 31/12/2013.
		8.5.2.9 Realizar Diagnósticos con el Fin de Tipificar el Agente Causante de las Enfermedades en las Explotaciones Ganaderas y Diagnosticar su Prevalencia en las Regiones.	Realizar 10,475 Diagnósticos con el Fin de Tipificar el Agente Causante de las Enfermedades en las Explotaciones Ganaderas y Diagnosticar su Prevalencia en las Regiones en el Estado al 31/12/2013.
		8.5.2.10 Realizar Inspecciones para Salvaguardar la Movilización y Evitar la Introducción de Animales Enfermos a las Regiones Libres.	Realizar 931,862 Inspecciones para Salvaguardar la Movilización y Evitar la Introducción de Animales Enfermos a las Regiones Libres en el Estado al 31/12/2013..
		8.5.2.11 Indemnizar Cabezas de Ganado con Enfermedades Transmisibles al Hombre y a Especímenes de Ganado.	Indemnizar 750,618 Cabezas de Ganado con Enfermedades Transmisibles al Hombre y a Especímenes de Ganado en el Estado al 31/12/2013..
		8.5.2.12 Incrementar los Centros de Acopio de Residuos Plásticos de Plaguicidas y Sistemas de Riego.	Incrementar en 20 Centros de Acopio de Residuos Plásticos de Plaguicidas y Sistemas de Riego en el Estado al 31/12/2013..
		8.5.2.13 Incrementar la Capacitación Agroempresas para su Certificación Para Contratar con Productos Inocuos a las Exportaciones	Incrementar en 211 Capacitaciones a Agroempresas para su Certificación Para Contratar con Productos Inocuos a las Exportaciones en el Estado al 31/12/2013.
		8.5.2.14 Llevar Acabo Muestreos en Áreas de Sacrificio y Unidades de Producción Pecuaria, para Fomentar el Uso de Buenas Prácticas y la Vigilancia en el Combate del "Cienbuterol "	Llevar Acabo 34,010 Muestreos en Áreas de Sacrificio y Unidades de Producción Pecuaria, para Fomentar el Uso de Buenas Prácticas y la Vigilancia en el Combate del "Cienbuterol " en el Estado al 31/12/2013.

Subprograma	Programa/ Proyecto	Objetivo (propósito)	Indicador
	8.5.3 Sanidad Vegetal	8.5.3.1 Incrementar los Muestreos en las Campañas Fitosanitarias para detectar los brotes y conocer la incidencia de plagas y enfermedades en Cultivos Hortofrutícolas.	Incrementar en 280,973 los Muestreos en las Campañas Fitosanitarias para detectar los brotes y conocer la incidencia de plagas y enfermedades en cultivos hortofrutícolas en el Estado al 31/12/2013.
	8.5.4 Fomento a la Inocuidad de Alimentos	8.5.4.1 Incrementar en un 20.0 % la capacitación a agroempresas para su certificación para contar con productos inocuos a las exportaciones.	Incrementar en un 211 la capacitación a agroempresas para su certificación para contar con productos inocuos a las exportaciones en el Estado al 31/12/2013.
10.4 Atención a grupos vulnerables	10.4.1 Apoyos a Proyectos de Inversión Rural.	10.4.1.1 Equipar con Maquinaria y Equipo a distintos proyectos productivos que permitan modernizar y/o tecnificar los procesos productivos, para propiciar una mayor rentabilidad a los productores del medio rural	Equipar con Maquinaria y Equipo en 4,801 proyectos productivos que permitan modernizar y/o tecnificar los procesos productivos, para propiciar una mayor rentabilidad a los productores del medio Rural en el Estado al 31/12/2013
17.10 Información para el desarrollo	17.10.1 Sistema Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable	17.10.1.1 Recopilación de Información Agropecuaria en las 12.0 Regiones del Estado	2,122 Recopilaciones de Información Agropecuaria en las 12.0 Regiones del Estado al 31/12/2013.
		17.10.1.2 Adquisición de Equipo para Recopilación y Procesamiento de Datos Agropecuarios	Adquisición de 82 Equipos para Recopilación y Procesamiento de Datos Agropecuarios en el Estado al 31/12/2013.
		17.10.1.3 Realizar Eventos de capacitación y Difusión de usuarios de la Página del Sistema estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.	Realizar 245 Eventos de capacitación y Difusión de usuarios de la Página del Sistema estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable en el Estado al 31/12/2013..
		17.10.1.4 Implementación de los Medios de Difusión al Sector Rural.	Implementación de 1,265 Medios de Difusión al Sector Rural en el Estado al 31/12/2013.
		17.10.1.5 Elaboración de Estudios y Proyectos de Información para el Sector Agropecuario	Elaboración de 326 Estudios y Proyectos de Información para el Sector Agropecuario en el Estado al 31/12/2013.



(Continuación)

Subprograma	Programa/ Proyecto	Objetivo (propósito)	Indicador
214 Agua para fines agropecuarios y acuícolas	214.1 Uso Pleno de la Infraestructura Hidroagrícola	214.1.1 Construcción de Sistemas de Riego Tecnificado en Superficies de Cultivo, Has.	Construcción de 23,126 Has. de Sistemas de Riego Tecnificado en Superficies de Cultivo en el estado al 31/12/2013.
	214.2 Uso Eficiente del Agua y la Energía Eléctrica	214.2.1 Rehabilitación de Pozos Profundo en su Sistema Electromecánico para Eficientar sus Consumos de Energía Eléctrica y del Agua de Riego.	Rehabilitación de 309 Pozos Profundo en su Sistema Electromecánico para Eficientar sus Consumos de Energía Eléctrica y del Agua de Riego en el estado al 31/12/2013.
	214.3 Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego	214.3.1 Rehabilitación de Superficies de Cultivo con Problemas de Salinidad	Rehabilitación de 2,237 Has. de Superficies de Cultivo con Problemas de Salinidad en el estado al 31/12/2013.
		214.3.2 Elaboración de Proyectos para la Tecnificación de Riego en Superficies de Cultivo.	Elaboración de 30,609 Proyectos para la Tecnificación de Riego en Superficies de Cultivo en el estado al 31/12/2013.
1.6 Integración productiva rural	Fortalecimiento de las Cadenas Productivas (Sistemas Producto)	Apoyar la Consolidación de las Cadenas Agroproductivas del Estado (Sistemas Producto)	Consolidación de 19 Cadenas Agroproductivas Legalmente Constituidas
1.1 Desarrollo agropecuario	1.- Desarrollo de infraestructura productiva y agregación de valor	1.- Construcción y equipamiento de rastro TIF de bovinos y porcinos.	Incremento de rastros TIF en el estado (rastros TIF construidos/ total de rastros en el 2007)
		2.-Elaboración de estudio de factibilidad de un ferropuerto en la región de los altos e infraestructura para acopio de granos	Incremento de productores agropecuarios beneficiados de la región altos (población agropecuaria regional / población agropecuaria estatal.)
		* Construcción de un ferropuerto en la región de los altos e infraestructura para acopio de granos	

Subprograma	Programa/ Proyecto	Objetivo (propósito)	Indicador
		* Equipamiento de la infraestructura para acopio de granos	Incremento en la capacidad de almacenamiento (capacidad en Tn en 2013/ capacidad Tn 2007)
		* Ampliación de infraestructura de acopio (equipamiento de silos para almacén)	Incremento en la capacidad de almacenamiento (capacidad en Tn en 2013/ capacidad Tn 2007)
		3.- Construcción y desarrollo de centros de mejoramiento genético y centros de acopio de ganado	Incremento en la producción de CB de ganado de calidad genética/ inventario de CB en el 2007
		4.- Planta industrializadora de leche	Incremento de productores lecheros beneficiados en el estado (productores lecheros beneficiados / productores lecheros del estado.)
		* Segunda etapa de infraestructura y equipamiento de la planta industrializadora de leche	Incremento en la producción de leche en polvo a nivel Estado 2007/ 2013.
13.4 Control fito-zoosanitario	2.- Incrementar la productividad del sector pecuario y el control, vigilancia de movilización de ganado	1.- Credenciales de introductores de ganado a rastros y productores pecuarios	Incremento anual de productores e introductores registrados (productores e introductores registrados / productores e introductores registrados anual)
		2.- Centro de capacitación clavellinas	Incremento de productores agropecuarios capacitados de la región sur, sureste y sierra de amula. (productores agropecuarios de la región / productores capacitados de la región.)
		* Equipamiento y ampliación de centro de capacitación "clavellinas"	Incremento en la producción de plantas frutales

(Continuación)

Subprograma	Programa/ Proyecto	Objetivo (propósito)	Indicador
		3.- Modernización y equipamiento de rastros municipales	Incremento de los rastros municipales modernizados y equipados (rastros modernizados y equipados / rastros municipales)
		4.- Centros de inspección y vigilancia pecuaria	Incremento de centros (centros existentes / centros construidos)
1.1 Desarrollo agropecuario	3.- Mantenimiento de infraestructura y producción de plantas frutícolas para el establecimiento de huertos comerciales	1.- Producción de planta frutícola	Incremento en la producción de planta frutícola anual en región sur, costa y altos (producción anual de planta en el Estado / producción anual de planta en la región)
		2.- Construcción y equipamiento de centros de desarrollo frutícola: Tomatlán, Clavellinas y San Juan de los Lagos	
		* Rehabilitación y mantenimiento de los centros de desarrollo frutícolas clavellinas, Tomatlán y San Juan de los Lagos	
1.1 Desarrollo agropecuario	4.- Programa para la producción del cultivo de arándano	1.- Programa de producción del cultivo de arándano	Aumento del inventario del cultivo del arándano azul del Estado de Jalisco
		2.- Industrialización del cultivo de arándano	Incremento de divisas generadas por la exportación del cultivo del arándano azul
1.4 Desarrollo de la agroindustria	5.- Construir un centro de desarrollo de productos agropecuarios	1.- Construir un centro de desarrollo de productos agropecuarios	Mayor número de productos con valor agregado procedentes de Jalisco en puntos de venta

Subprograma	Programa/ Proyecto	Objetivo (propósito)	Indicador
3.4 Financiamiento para el desarrollo productivo	6.- Agroparque tecnológico de flores "cluster de ornamentales"	1.- Agroparque tecnológico de flores "cluster de ornamentales" (fase 1)	Aumento de divisas generadas por la exportación de flor de corte
1.2 Desarrollo forestal	Fideicomiso para el desarrollo forestal de Jalisco (FIPRODEFO)	Aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del estado de Jalisco	Recuperar y aprovechar de manera sustentable hasta el 31 de diciembre del 2013, los recursos naturales en un 2% por año.
1.2 Desarrollo forestal	PROARBOL (Proyectos)	Aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del estado de Jalisco	Apoyar al productor forestal para la recuperación y aprovechamiento de los recursos naturales de manera sustentable hasta el 31 de diciembre del 2013, los recursos naturales en un 2% por año.
1.2 Desarrollo forestal	Producción y conservación de fauna silvestre (capacitación)	Disminución y deterioro de la biodiversidad del Estado de Jalisco	Apoyar y capacitar en la implementación de proyectos dirigidos a fomentar la diversificación productiva hasta el 2013 con un 20% de aumento de talleres por año.
5.1 Desarrollo del turismo y ecoturismo	PROARBOL (Ecoturismo)	Aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del estado de Jalisco	Recuperación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales en un 2% en cursos de ecoturismo alternativo para el 2013.
11.1 Preservación de los recursos naturales	Programa Estatal de conservación y restauración forestal	Mejorar la calidad de suelos y la cubierta forestal en el Estado de Jalisco.	Recuperar en un 2% por año hasta el 2013 en la superficie forestal mediante los trabajos de restauración y mantenimiento.
11.1 Preservación de los recursos naturales	Programa de conservación de la biodiversidad	Recuperar, fomentar y promover la conservación de la biodiversidad en el Estado	Garantizar para el 2013 un manejo sustentable de la biodiversidad en el Estado, aumentando en un 2% las metas de los proyectos asignados a los programas de conservación.
21.3 Cultura y manejo óptimo del agua	Programa de captación de agua	Aprovechamiento sustentable del agua del uso mixto rural	Consolidar alternativas para la recuperación de volúmenes de agua, con posibilidades de reuso.

(Continuación)

Subprograma	Programa/ Proyecto	Objetivo (propósito)	Indicador
4.4 Infraestructura regional	1.- Infraestructura Rural en el Estado (caminos e infraestructura productiva rural)		
	1.1 Caminos rurales	Incrementar la infraestructura vial rural con mayor potencia de aforo vehicular en el Estado.	Incrementar en 60% la infraestructura vial rural.
	1.2 Infraestructura de captación de agua	Incrementar la capacidad de almacenamiento para la cría de ganado en relación a los 1,000 bordos que se tienen inventariados como necesidad.	Incrementar en un 72% la capacidad de almacenamiento para la cría de ganado.
21.4 Agua para fines agropecuarios y acuicola	2.- Construcción y distribución de redes hidroagrícolas en el Estado		
	2.1 Hidroagrícola	Incrementar la capacidad de almacenamiento de agua para ganado.	Incrementar en un 72% la capacidad de almacenamiento de agua para ganado.
	2.2 Mejorar la capacidad de almacenamiento	Incrementar el almacenamiento de agua para uso agrícola.	Incrementar en 30% el almacenamiento de agua para uso agrícola.
	2.3 Optimizar las redes de distribución	Incrementar la superficie de riego tecnificado.	Incrementar en 30% la superficie de riego tecnificado.
4.2 Caminos rurales	3.- Mantenimiento y conservación de la infraestructura rural con maquinaria propiedad de Gobierno del Edo.		
	3.1 Maquinaria	Incrementar el mantenimiento de caminos rurales.	Incrementar en 60% el alcance del Mantenimiento de caminos rurales.

Subprograma	Programa/ Proyecto	Objetivo (propósito)	Indicador
	3.2 Mantenimiento de red de caminos rurales	Rehabilitación de la red de caminos rurales del Estado.	Rehabilitación en 120% de la red de caminos rurales del Estado.
	3.3 Modernización de caminos	Modernización a los Km. considerados como críticos en el Estado.	Modernización del 12% con relación a 1,500 Km. considerados como críticos en el Estado.
	3.4 Obras Diversas en comunidades y municipios de la entidad	Atender acciones de Obra Diversa conforme a solicitud de la comunidad.	Atender 300 Acciones de Obra Diversa conforme a solicitud de la comunidad.
21.2 Saneamiento de aguas rurales	4.- Desazolves de cauces federales	Proteger a la población rural que se encuentra en zonas de riesgo de inundación.	Proteger al 60% de la población rural que se encuentra en zonas de riesgo de inundación.
1.5 Comunicación rural	5.- Puentes vehiculares	Incrementar la modernización de los caminos de mayor potencial productivo en el estado.	Incrementar en un 60% la modernización de los caminos.
1.3 Desarrollo pesquero y acuicola	Operación de centros de producción de crías de peces y capacitación y desarrollo de la pesca	Mejorar la Plataforma productiva del sector acuicola (Construcción de unidades productivas)	Incremento en la construcción de 75 unidades productivas en el presente sexenio.
		Mejorar la Plataforma productiva del sector acuicola (Producción de crías de peces)	Incremento en la producción de 1'650,000 crías de peces dentro de las unidades de producción del Gobierno del Estado en el presente sexenio.
		Aprovechamiento de los recursos marinos (Producción de toneladas provenientes de la pesca)	Incrementar en el presente sexenio la producción de 675 toneladas de producto provenientes de la pesca.

(Continuación)

Subprograma	Programa/ Proyecto	Objetivo (propósito)	Indicador
1.3 Desarrollo pesquero y acuícola	Centro de desarrollo tecnológico de especies marinas	Aprovechamiento de los recursos marinos (Producción de toneladas provenientes de la maricultura).	Incrementar en el presente sexenio la producción de 210 toneladas de producto proveniente de la maricultura.
		Aprovechamiento de los recursos marinos (Producción de postlarvas de camarón).	Incrementar en el presente sexenio la producción de postlarvas de camarón a 210'000,000.
		Aprovechamiento de los recursos marinos (Producción de crías marinas)	Incrementar en el presente sexenio la producción de peces marinos a 750,000.
9.2 Rescate y conservación del patrimonio cultural de Jalisco	Producción de crías de peces endémicos del Lago de Chapala	Aumentar la producción por acuicultura y pesquerías en la zona del Lago de Chapala (Producción de crías de peces endémicos del Lago de Chapala).	Incrementar en el presente sexenio la producción de 375,000 crías de peces endémicos del Lago de Chapala.
10.8 Infraestructura social	1. Generación de Infraestructura Social Básica	Generar la Infraestructura Social básica en comunidades con rango de población entre 100 y 2,500 habitantes.	Incrementar en un 120% de la infraestructura social básica en un universo de 1,752 localidades (localidades atendidas/ incremento en cobertura de obras FISE).
10.8 Infraestructura social	2. Obras de contingencia productiva en municipios y localidades marginadas, zonas áridas y de alto grado de siniestralidad	Obras de contingencia productiva en municipios y localidades marginadas, zonas áridas y de alto grado de siniestralidad.	Reconversión de 34,300 Has. áridas y de alto grado de siniestralidad en la zona norte del Estado (superficie de temporal 95,944 Has).
1.6 Integración productiva rural	3. Apoyo a la inversión de proyectos productivos establecidos en localidades rurales marginadas del estado.	Apoyar la inversión de proyectos productivos establecidos en localidades rurales marginadas del estado.	6,600 empleos protegidos /1,650 Proyectos (proyectos apoyados/ jefes de familia sector primario, localidades marginadas).



Tabla 4.9 Metas - indicadores por objetivo específico

Subprograma	Programa/ Proyecto POA (componentes)	Meta indicador año 2008	Meta indicador año 2009	Meta indicador año 2010	Meta indicador año 2011	Meta indicador año 2012	Meta indicador año 2013
1.4 Desarrollo de la agroindustria	Fomento de actividades productivas, agroindustriales y de comercialización	7 Empresas	8	9	10	11	12
8.5 Calidad, seguridad e inocuidad alimentaria	Programa de normalización, promoción de la calidad de procesos y productos	11 Empresas	12	13	15	16	18
1.1 Desarrollo agropecuario	1.1.1.1 Incentivar la Protección Agropecuaria en el Estado de Jalisco, para los Cultivos de Maíz Grano, Sorgo Grano y Frijol.	150,000 Has.	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000
	1.1.2.1 Construcción de Sistemas de Riego Presurizado, Has.	1,350	1,417	1,488	1,562	1,640	1,723
	1.1.2.2 Programas Intensivos de Rehabilitación y Conservación de Suelos, Has.	5,000	5,250	5,512	5,788	6,077	6,381
	1.1.2.3 Construcción, Equipamiento y Rehabilitación de Infraestructura Postcosecha	50 Proyectos	52	55	57	60	63
	1.1.2.4 Tecnificación de la Producción (Has)	400	420	441	463	486	510
	1.1.2.5 Rehabilitación y Establecimiento de Huertos, Has	600	630	661	694	729	765

Subprograma	Programa/ Proyecto POA (componentes)	Meta indicador año 2008	Meta indicador año 2009	Meta indicador año 2010	Meta indicador año 2011	Meta indicador año 2012	Meta indicador año 2013
	1.1.2.6 Construcción y Equipamiento de Invernaderos.	60	63	66	69	72	76
	1.1.3.1 Cursos, Talleres de capacitación.	50	52	55	57	60	63
	1.1.3.2 Congresos, Seminarios y Expos.	32	33	35	37	38	40
	1.1.3.3 Apoyo al Equipamiento de Mobiliario y Cómputo.	8 Proyectos	8	8	9	9	10
	1.1.4.1 Fortalecer y consolidar la estructura organizacional de los sistemas producto (proyectos)	14	14	14	14	14	14
	1.1.4.2 Promover la investigación y adopción de transferencia de tecnología (Proyectos)	399	399	399	399	399	399
	1.1.4.3 Constitución de Comités Sistemas Producto	8	8	8	9	9	10
	1.1.4.4 Capacitación de Cursos Talleres.	3	3	3	3	3	3
	1.1.5.1 Construcción y rehabilitación de Infraestructura y Equipamiento de Unidades de Producción	600	630	661	694	729	765

(Continuación)

Subprograma	Programa/ Proyecto POA (componentes)	Meta indicador año 2008	Meta indicador año 2009	Meta indicador año 2010	Meta indicador año 2011	Meta indicador año 2012	Meta indicador año 2013
	1.1.5.2 Infraestructura y Equipo para establecimiento de Praderas y Agostaderos.	20	21	22	23	24	25
	1.1.5.3 Fortalecimiento al Mejoramiento Genético, con Sementales.	800	840	882	926	972	1,000
	1.1.5.4 Fortalecimiento al Mejoramiento Genético, con Embriones y Semen.	5,000	5,250	5,512	5,788	6,077	6,381
	1.1.5.5 Mejoramiento Genético en Área Apícola	20	21	22	23	24	25
	1.1.5.6 Asistencia Técnica y Transferencia de Tecnología	80	84	88	92	97	102
	1.1.6.1 Apoyo para la integración de tres comités sistema producto ganaderos	3	3	3	3	3	3
	1.1.6.2 Apoyo para impulso a la competitividad de un sistema producto apícola ya integrado	1	0	0	0	0	0
	1.1.7.1 Proyectos de apoyo a infraestructura y equipo de establos y red de frío.	4	4	5	5	6	6

Subprograma	Programa/ Proyecto POA (componentes)	Meta indicador año 2008	Meta indicador año 2009	Meta indicador año 2010	Meta indicador año 2011	Meta indicador año 2012	Meta indicador año 2013
1.3 Desarrollo pesquero y acuícola	1.3.1.1 Contratación de Asesores técnicos para la Consolidación de Organizaciones Productivas Pesqueras y Acuícola.	2	2	2	2	2	2
	1.3.1.2 Intercambios Tecnológico y de Transferencia de Tecnología Pesqueras y Acuícola	2	2	2	2	2	3
	1.3.1.3 Elaboración de Proyectos, Construcción y Equipamiento para el Desarrollo Acuícola y Pesquero.	18	19	19	20	21	23
	1.3.1.4 Contratación de Técnicos para Acompañamiento Técnicos en las Unidades Productivas Pesqueras y Acuícola	8	8	8	9	9	10
	1.3.1.5 Impartición de Cursos Especializados Pesqueros y Acuícola.	2	2	2	2	2	2
	1.3.1.6 Consolidación del Sistema Producto Pesqueros y Acuícola.	1	1	1	1	1	1
1.4 Desarrollo de la agroindustria	1.4.1.1 Llevar Acabo Establecimientos con Tecnología de Punta para dar Valor Agregado a Productos Agropecuarios	62	65	68	71	75	79
	1.4.2.1 Llevar Acabo Eventos de Vinculación y Promoción de los Mercados Agropecuarios Nacionales e Internacionales	41	43	45	47	49	52
	1.4.2.2 Establecer Convenios Productores Industriales para Llevar Acabo Agricultura por Contrato.	27	28	29	31	32	34

(Continuación)

Subprograma	Programa/ Proyecto POA (componentes)	Meta indicador año 2008	Meta indicador año 2009	Meta indicador año 2010	Meta indicador año 2011	Meta indicador año 2012	Meta indicador año 2013
3.4 Financiamiento para el desarrollo productivo	3.4.1.1 Otorgar Garantías Liquidas a Siete Nuevas Cooperativas en los Municipios que no Cuertan con Capital Semilla	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	3.4.2.1 Complementar las Garantías Liquidas al Incrementar el Capital Semilla Asignado Inicialmente	67.0	50.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	3.4.3.1 Estudio de los Instrumentos para la Evaluación del Programa SIFRA en el Estado	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.6 Capacitación y asistencia técnica	3.6.1.1 Promover y fortalecer las estructuras de organización para desarrollar y posicionar sus productos o servicios en el mercado regional, nacional e internacional	341	358	376	394	414	435
	3.6.2.1 Promover la participación de los productores en eventos de asesoría o capacitación de acuerdo a sus necesidades de sus proyectos productivos a poner en marcha y/o consolidación	471	494	519	545	572	601
6.5 Calidad, seguridad e inocuidad alimentaria	6.5.1.1 Incremento en Cursos de Capacitación con la Finalidad de Establecer Medidas de Control de Enfermedades y Manejo Sanitario de las Granjas Acuicola	5	5	5	6	6	6
	6.5.1.2 Incremento de los Diagnósticos Sanitarios en Granjas Acuicola para Establecer Medidas de Control de Enfermedades y Manejo Sanitario	80	84	88	92	97	102
Subprograma	Programa/ Proyecto POA (componentes)	Meta indicador año 2008	Meta indicador año 2009	Meta indicador año 2010	Meta indicador año 2011	Meta indicador año 2012	Meta indicador año 2013
	6.5.2.1 Realizar Tratamientos para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Bovina, Ovina y Caprina	258,620	271,551	285,128	299,385	314,354	330,071
	6.5.2.2 Aplicar Vacunas para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Bovina, ovina y Caprina	495,700	520,485	546,509	573,834	602,526	632,652
	6.5.2.3 Realizar Diagnósticos para Determinar la Prevalencia de Enfermedades en las Explotaciones, Bovinas, ovinas y Caprinas	868,480	911,904	957,499	1,005,374	1,055,642	1,108,425
	6.5.2.4 Realizar la Aplicación de Vacunas para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Porcinas	2,750,000	2,887,500	3,031,875	3,183,468	3,342,642	3,509,774
	6.5.2.5 Realizar Diagnósticos para Determinar la Prevalencia e Incidencia de Enfermedades en las Explotaciones Porcinas	209,120	219,576	230,554	242,082	254,186	266,896
	6.5.2.6 Realizar Vacunas para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Avícola	172,000,000	180,600,000	189,630,000	199,111,500	209,067,075	219,520,428
	6.5.2.7 Realizar Diagnósticos para Determinar la Prevalencia e Incidencia de Enfermedades en las Explotaciones Avícolas	122,160	128,268	134,681	141,415	148,486	155,910
	6.5.2.8 Realizar Tratamientos para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Apícola	4,375	4,593	4,823	5,064	5,317	5,583

(Continuación)

Subprograma	Programa/ Proyecto POA (componentes)	Meta indicador año 2008	Meta indicador año 2009	Meta indicador año 2010	Meta indicador año 2011	Meta indicador año 2012	Meta indicador año 2013
	8.5.2.9 Realizar Diagnósticos con el Fin de Tipificar el Agente Causante de las Enfermedades en las Explotaciones Ganaderas y Diagnosticar su Prevalencia en las Regiones	1,540	1,617	1,697	1,782	1,871	1,965
	8.5.2.10 Realizar Inspecciones para Salvaguardar la Movilización y Evitar la Introducción de Animales Enfermos a las Regiones Libres	137,000	143,850	151,042	158,594	166,524	174,850
	8.5.2.11 Indemnizar Cabezas de Ganado con Enfermedades Transmisibles al Hombre y a Especímenes de Ganado.	110,354	115,871	121,665	127,748	134,136	140,842
	8.5.2.12 Incrementar los Centros de Acopio de Residuos Plásticos de Plaguicidas y Sistemas de Riego.	3	3	3	3	3	3
	8.5.2.13 Incrementar la Capacitación de Agro empresas para su Certificación Para Contratar con Productos Inocuos a las Exportaciones	31	32	34	35	37	39
	8.5.2.14 Llevar Acabo Muestreos en Áreas de Sacrificio y Unidades de Producción Pecuaria, para Fomentar el Uso de Buenas Prácticas y la Vigilancia en el Combate del "Glenbuterol "	5,000	5,250	5,512	5,788	6,077	6,381
	8.5.3.1 Incrementar los Muestreos en las Campañas Fitosanitarias para detectar los brotes y conocer la incidencia de plagas y enfermedades en cultivos hortofrutícolas	41,308	43,373	45,542	47,819	50,210	52,720

Subprograma	Programa/ Proyecto POA (componentes)	Meta indicador año 2008	Meta indicador año 2009	Meta indicador año 2010	Meta indicador año 2011	Meta indicador año 2012	Meta indicador año 2013
	8.5.4.1 Incrementar en un 20.0 % la capacitación a agroempresas para su certificación para contar con productos inocuos en exportaciones	31 Proyectos	32	34	35	37	39
10.4 Atención a grupos vulnerables	10.4.1.1 Equipar con Maquinaria y Equipo a distintos proyectos productivos que permitan modernizar y/o tecnificar los procesos productivos, para propiciar una mayor rentabilidad a los productores del medio Rural.	600 Proyectos	630	661	694	729	765
17.10 Información para el desarrollo	17.10.1.1 Recopilación de Información Agropecuaria en las 12.0 Regiones del Estado	312 eventos	327	344	361	379	398
	17.10.1.2 Adquisición de Equipo para Recopilación y Procesamiento de Datos Agropecuarios	12 equipos	12	13	13	14	15
	17.10.1.3 Realizar Eventos de capacitación y Difusión de usuarios de la Página del Sistema estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable	36 eventos	37	39	41	43	45
	17.10.1.4 Implementación de los Medios de Difusión al Sector Rural.	186 documentos	195	205	215	226	237
	17.10.1.5 Elaboración de Estudios y Proyectos de Información para el Sector Agropecuario	48 Proyectos	50	52	55	58	61



(Continuación)

Subprograma	Programa/ Proyecto POA (componentes)	Meta indicador año 2008	Meta indicador año 2009	Meta indicador año 2010	Meta indicador año 2011	Meta indicador año 2012	Meta indicador año 2013
214 Agua para fines agropecuarios y acuícolas	214.1.1 Construcción de Sistemas de Riego Tecnificado en Superficies de Cultivo, Has.	3,400.0	3,570.0	3,748.5	3,935.9	4,132.7	4,339.4
	214.2.1 Rehabilitación de Pozos Profundo en su Sistema Electromecánico para eficientar sus Consumos de Energía Eléctrica y del Agua de Riego.	40 Proyectos	44	48	53	58	64
	214.3.1 Rehabilitación de Superficies de Cultivo con Problemas de Salinidad	290 Has	319	350	385	424	467
	214.3.2 Elaboración de Proyectos para la Tecnificación de Riego en Superficies de Cultivo.	4,500 Has	4,725	4,961	5,209	5,469	5,743
1.6 Integración productiva rural	Fortalecimiento de las Cadenas Productivas (Sistemas Producto)	3 Sistemas P.	5	5	6		
1.1 Desarrollo agropecuario	1.- Desarrollo de infraestructura productiva y agregación de valor						
	1.- Construcción y equipamiento de rastro TIF de bovinos y porcinos	5 Rastros	1 Rastros	2 Rastros	1 Rastros	1 Rastros	1 Rastros
	2.- Elaboración de estudio de factibilidad de un ferropuerto en la región de los altos e infraestructura para acopio de granos	1 estudio					

Subprograma	Programa/ Proyecto POA (componentes)	Meta indicador año 2008	Meta indicador año 2009	Meta indicador año 2010	Meta indicador año 2011	Meta indicador año 2012	Meta indicador año 2013
	* Construcción de un ferropuerto en la región de los altos e infraestructura para acopio de granos		1 construcción de obra				
	* Equipamiento de la infraestructura para acopio de granos			1 equipamiento de infraestructura			
	* Ampliación de infraestructura de acopio (equipamiento de de silos para almacén)					1 ampliación de infraestructura	
	3.- Construcción y desarrollo de centros de mejoramiento genético y centros de acopio de ganado	4 centros de producción de becerro	2 centros de producción de becerro	2 centros de producción de becerro	2 centros de producción de becerro		
	4.- Planta industrializadora de leche	1 planta secadora de leche					
	* Segunda etapa de infraestructura y equipamiento de la planta industrializadora de leche		Infraestructura con equipamiento para la transformación				
13.4 Control fito-zoosanitario	2.- Incrementar la productividad del sector pecuario, control y vigilancia de movilización de ganado						
	1.- Credenciales de introductores de ganado a rastros y productores pecuarios	20,000 credenciales a elaborar	12,000 credenciales a elaborar	12,000 credenciales a elaborar	12,000 credenciales a elaborar	12,000 credenciales a elaborar	12,000 credenciales a elaborar
	2.- Centro de capacitación clavelinas	1 centro de capacitación					

(Continuación)

Subprograma	Programa/ Proyecto POA (componentes)	Meta indicador año 2008	Meta indicador año 2009	Meta indicador año 2010	Meta indicador año 2011	Meta indicador año 2012	Meta indicador año 2013
	* Equipamiento y ampliación de centro de capacitación "clavellinas"		Equipamiento total de sala de usos múltiples, sala de cómputo y audiovisual, oficinas y albergue				
	3.- Modernización y equipamiento de rastros municipales	15 equipos de rastros municipales	10 equipos de rastros municipales	10 equipos de rastros municipales	10 equipos de rastros municipales	10 equipos de rastros municipales	10 equipos de rastros municipales
	4.-Centros de inspección y vigilancia pecuaria	38 puntos fortalecidos para mejorar las prácticas de inspección de ganado	Continuar fortaleciendo 38 puntos para mejorar las prácticas de inspección de ganado	Continuar fortaleciendo 38 puntos para mejorar las prácticas de inspección de ganado	Continuar fortaleciendo 38 puntos para mejorar las prácticas de inspección de ganado	Continuar fortaleciendo 38 puntos para mejorar las prácticas de inspección de ganado	Continuar fortaleciendo 38 puntos para mejorar las prácticas de inspección de ganado
1.1 Desarrollo agropecuario	3.- Mantenimiento de infraestructura y producción de plantas frutícolas para el establecimiento de huertos comerciales						
	1.- Producción de planta frutícola	640,000 plantas producidas	659,200 plantas producidas	678,976 plantas producidas	720,326 plantas producidas	741,934 plantas producidas	764,192 plantas producidas
	2.- Construcción y equipamiento de centros de desarrollo frutícola, Tomatlán, clavellinas y San Juan de los Lagos	Construcción y equipamiento de 3 centros de desarrollo frutícola					
	* Rehabilitación y mantenimiento de los centros de desarrollo frutícolas clavellinas, Tomatlán y San Juan de los Lagos		Infraestructura y equipo	Infraestructura y equipo	Infraestructura y equipo	Infraestructura y equipo	Infraestructura y equipo

Subprograma	Programa/ Proyecto POA (componentes)	Meta indicador año 2008	Meta indicador año 2009	Meta indicador año 2010	Meta indicador año 2011	Meta indicador año 2012	Meta indicador año 2013
1.1 Desarrollo agropecuario	4.- Programa para la producción del cultivo de arándano	Programa de producción del cultivo de arándano	100 Has cultivo arándano	100 Has cultivo arándano	100 Has cultivo arándano	100 Has cultivo arándano	100 Has cultivo arándano
1.4 Desarrollo de la agroindustria	5.- Construir un centro de desarrollo de productos agropecuarios	1.1 Elaboración de proyecto ejecutivo y proceso de licitación pública	1.1.2 Elaborar un análisis de ingeniería de detalle del proyecto	1.2 Construcción del módulo de operación y servicios del centro	Equipamiento, módulo de operación y servicios (laboratorio, oficinas, sala de cómputo y sala de análisis) del centro.	Operación del CDA con 5 productos agroindustriales	Operación del CDA con 5 productos agroindustriales
3.4 Financiamiento para el desarrollo productivo	6.- Agroparque tecnológico de flores "cluster de ornamentales"	1.- estudios de factibilidad técnica y financiera	2.- realización de proyecto ejecutivo a detalle y trámites de licencias	3.- construcción de obras para infraestructura básica del agroparque (pozos profundos, sistemas riego y drenaje).	100 Has de invernadero	200 Has de invernadero	200 Has de invernadero
1.2 Desarrollo forestal	Fideicomiso para el desarrollo forestal de Jalisco.- FIPRODEFO (Has)	854,973	872,072	872,072	872,072	872,072	872,072
1.2 Desarrollo forestal	PROARBOL (Proyectos)	550 apoyos	550 apoyos	550 apoyos	550 apoyos	550 apoyos	550 apoyos
1.2 Desarrollo forestal	Producción y conservación de fauna silvestre (cursos)	4 cursos	4 cursos	4 cursos	4 cursos	4 cursos	4 cursos
5.1 Desarrollo del turismo y ecoturismo	PROARBOL (Ecoturismo)	9 cursos	9 cursos	9 cursos	9 cursos	9 cursos	9 cursos



(Continuación)

Subprograma	Programa/ Proyecto POA (componentes)	Meta indicador año 2008	Meta indicador año 2009	Meta indicador año 2010	Meta indicador año 2011	Meta indicador año 2012	Meta indicador año 2013
11.1 Preservación de los recursos naturales	Programa Estatal de conservación y restauración forestal (Obras demostrativas)	3,750	3,750	3,750	3,750	3,750	3,750
11.1 Preservación de los recursos naturales	Programa de conservación de la biodiversidad (Proyectos)	6 proyectos	6 proyectos	6 proyectos	6 proyectos	6 proyectos	6 proyectos
21.3 Cultura y manejo óptimo del agua	Programa de captación de agua (Talleres)	4	4	4	4	4	4
4.4 Infraestructura regional	1. Infraestructura Rural en el Estado (caminos e infraestructura productiva rural)						
	1.1 Caminos rurales	Incrementar en 10% la infraestructura vial rural con mayor potencia de aforo vehicular en el Estado	10%	10%	10%	10%	10%
	1.3 Infraestructura de captación de agua	Incrementar en un 12% la capacidad de almacenamiento o para la cría de ganado en relación a los 1,000 bordos que se tienen inventariados como necesidad	12%	12%	12%	12%	12%

Subprograma	Programa/ Proyecto POA (componentes)	Meta indicador año 2008	Meta indicador año 2009	Meta indicador año 2010	Meta indicador año 2011	Meta indicador año 2012	Meta indicador año 2013
21.4 Agua para fines agropecuarios y acuícola	2.- Construcción y distribución de redes hidroagrícolas en el Estado						
	2.1 Hidroagrícola	Incrementar en un 72% la capacidad de almacenamiento de agua para ganado	12%	12%	12%	12%	12%
	2.2 Mejorar la capacidad de almacenamiento	Incrementar en 30% el almacenamiento de agua para uso agrícola	5%	5%	5%	5%	5%
	2.3 Optimizar las redes de distribución	Incrementar en 30% la superficie de riego tecnificado	5%	5%	5%	5%	5%
4.2 Caminos rurales	3.- Mantenimiento y conservación de la infraestructura rural en el Estado con maquinaria propiedad de Gobierno del Edo.						
	3.1 Maquinaria	Incrementar en 60% el alcance del Mantenimiento de caminos rurales	10%	10%	10%	10%	10%
	3.2 Mantenimiento de red de caminos rurales	Rehabilitación en 120% de la red de caminos rurales del Estado.	20%	20%	20%	20%	20%

(Continuación)

Subprograma	Programa/ Proyecto POA (componentes)	Meta indicador año 2008	Meta indicador año 2009	Meta indicador año 2010	Meta indicador año 2011	Meta indicador año 2012	Meta indicador año 2013
	3.3 Modernización de caminos	Modernización del 12% con relación a 1,500 Km. considerados como críticos en el Estado	2%	2%	2%	2%	2%
	3.4 Obras Diversas en comunidades y municipios de la entidad	Atender 50 Acciones de Obra Diversa conforme a solicitud de la comunidad	50	50	50	50	50
21.2 Saneamiento de aguas rurales	4.- Desazolves de cauces federales	Proteger al 60% de la población rural que se encuentra en zonas de riesgo de inundación	10%	10%	10%	10%	10%
1.5 Comunicación rural	5.- Puentes vehiculares	Incrementar en un 10% la modernización de los caminos.	10%	10%	10%	10%	10%
1.3 Desarrollo pesquero y acuícola	1.- Operación de centros de producción de crías de peces y capacitación y desarrollo de la pesca (Construcción de unidades productivas)	10 Unidades P.	11	12	13	14	15
	Operación de centros de producción de crías de peces y capacitación y desarrollo de la pesca (Producción de crías de peces)	250,000 Crías	260,000	270,000	280,000	290,000	300,000
	1.2 Operación de centros de producción de crías de peces y capacitación y desarrollo de la pesca (Producción de toneladas provenientes de la pesca)	100 Tn.	105	110	115	120	125

Subprograma	Programa/ Proyecto POA (componentes)	Meta indicador año 2008	Meta indicador año 2009	Meta indicador año 2010	Meta indicador año 2011	Meta indicador año 2012	Meta indicador año 2013
1.3 Desarrollo pesquero y acuícola	2.- Centro de desarrollo tecnológico de especies marinas (Producción de toneladas provenientes de la maricultura)	30 Tn.	32	34	36	38	40
	2.1 Centro de desarrollo tecnológico de especies marinas (Producción de postlarvas de camarón)	30,000,000 Postlarvas	32,000,000	34,000,000	36,000,000	38,000,000	40,000,000
	2.3 Centro de desarrollo tecnológico de especies marinas (Producción de crías marinas)	100,000 Crías	110,000	120,000	130,000	140,000	150,000
9.2. Rescate y conservación del patrimonio cultural de Jalisco	3.- Producción de crías de peces endémicos del Lago de Chapala (Producción de crías de peces endémicos del Lago de Chapala)	50,000 crías	55,000	60,000	65,000	70,000	75,000
10.8 Infraestructura social	1.- Generación de Infraestructura Social Básica	350 Obras	400	450	500	550	600
	Obras/ Cobertura	20%	20%	20%	20%	20%	20%
10.8 Infraestructura social	2.- Obras de contingencia productiva en municipios y localidades marginadas, zonas áridas y de alto grado de siniestralidad.	15 Obras	20	25	30	30	30
	Obras/ Has.	4,300 Has	4,800	5,400	6,000	6,600	7,200
1.6 Integración productiva rural	3.- Apoyo a la inversión de proyectos productivos establecidos en localidades rurales marginadas del estado.	150 proyectos	200	250	300	450	500
	Proyectos/ Empleos	600 Empleos	800	1,000	1,200	1,400	1,600



Tabla 4.10 Agenda del Programa Sectorial para el Desarrollo Rural Integral (2008)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
1.4 Desarrollo de la agroindustria	Fomento de actividades productivas, agroindustriales y de comercialización	Apoyar proyectos de agregación de valor de productos agropecuarios.	SEDER-SEPROE	7 Proyectos	31/12/2008
8.5 Calidad, seguridad e inocuidad alimentaria	Programa de normalización: promoción de la calidad de procesos y productos	Elaboración de proyectos de Norma Mexicana y publicación de la declaratoria de vigencia de las mismas.	OGCE, FUNPROJAL y COFOCALEC	11 Normas	31/12/2008
1.1 Desarrollo agropecuario	1.1.1.1 Incentivar la Protección Agropecuaria en el Estado de Jalisco, para los Cultivos de Maíz Grano, Sorgo Grano y Frijol	Promoción y coordinación en los distritos de desarrollo rural. Identificación de núcleos agrarios con mayor índice de siniestralidad. Coordinar la participación de recursos ante dependencias gubernamentales e iniciativa privada. Identificar los esquemas de aseguramiento agropecuario. Contratación de pólizas de seguros. Seguimiento y desarrollo del seguro. Atención de avisos de siniestro. Pago de indemnizaciones, y Pago de prima.	SEDER-SAGARPA	Aseguramiento de 150,000 Has. en el Estado.	31/12/2008

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
1.1 Desarrollo agropecuario	1.1.2.1 Construcción de Sistemas de Riego Presurizado, Has.	Recepción de proyectos productivos mayores de \$150,000.00.	SEDER-SAGARPA	1,350 Has. en el Estado.	31/12/2008
	1.1.2.2 Programas Intensivos de Rehabilitación y Conservación de Suelos, Has.	Presentación de proyectos productivos mayores de \$150,000.00 a comités auxiliares del FACEJ (COTEGAN y COTAJAL).		5,000 Has. en el Estado.	
	1.1.2.3 Construcción, Equipamiento y Rehabilitación de Infraestructura Poscosecha.	Expedir dictaminación de cada proyecto dictaminado positivo o negativo o condicionado. Remitir los proyectos a la Coordinación de Alianza.		50 Proyectos en el Estado.	
	1.1.2.4 Tecnificación de la Producción.	Elaborar Anexos técnicos por programa y cadena.		400 Proyectos en el Estado.	
	1.1.2.5 Rehabilitación y Establecimiento de Huertos, Has.	Elaborar metas programáticas por programa.		600 Has. en el Estado.	
	1.1.2.6 Construcción y Equipamiento de Invernaderos.	Realizar reuniones con cada sistema producto de cada cadena productiva.		60 Proyectos en el Estado.	
	1.1.3.1 Cursos, Talleres de capacitación.	Realizar reuniones con agrupaciones agropecuarias para conocer las necesidades por sector.		50 Eventos en el Estado.	
	1.1.3.2 Congresos, Seminarios y Expos.	Realizar visitas de campo a proyectos productivos apoyados con recursos económicos de la Alianza para el Campo.		32 Eventos en el Estado.	
	1.1.3.3 Apoyo al Equipamiento de Mobiliario y Computo.	Conciliar terminación de proyectos productivos atrasados en su obra física para su ejecución final de las mismas.		8 Proyectos de equipamiento en el Estado.	
	1.1.4.1 Fortalecer y consolidar la estructura organizacional de los sistemas producto (proyectos)			14 Proyectos de Promoción y Difusión en el Estado.	

(Continuación)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
1.1 Desarrollo agropecuario	1.1.4.2 Promover la investigación y adopción de transferencia de tecnología (Proyectos)		SEDER-SAGARPA	399 Capacitaciones en el Estado.	
	1.1.4.3 Constitución de Comités Sistemas Producto			8 Proyectos en el Estado.	
	1.1.4.4 Capacitación de Cursos Talleres.			3 Talleres de capacitación en el Estado.	
	1.1.5.1 Construcción y rehabilitación de Infraestructura y Equipamiento de Unidades de Producción			600 Proyectos en el Estado.	
	1.1.5.2 Infraestructura y Equipo para establecimiento de Praderas y Agostaderos.			20 Proyectos en el Estado.	
	1.1.5.3 Fortalecimiento al Mejoramiento Genético, con Sementales.			800 Pie de cría en el Estado.	
	1.1.5.4 Fortalecimiento al Mejoramiento Genético, con Embriones y Semen.			5,000 Dosis de semen en el Estado.	
	1.1.5.5 Mejoramiento Genético en Área Apícola			20 Proyectos en el Estado.	
	1.1.5.6 Asistencia Técnica y Transferencia de Tecnología.			80 Contrataciones de técnicos en el Estado al 31/12/2013.	
	1.1.6.1 Apoyo para la integración de tres comités sistema producto ganaderos			3 Integraciones de Sistema Producto en el estado.	
	1.1.6.2 Apoyo para impulso a la competitividad de un sistema producto apícola ya integrado			Apoyo para impulso a la competitividad de un sistema producto apícola ya integrado en el estado al 31/12/20013.	

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
	1.1.7.1 Proyectos de apoyo a infraestructura y equipo de establos y red de frío			4 Proyectos en el Estado.	
1.3 Desarrollo pesquero y acuícola	1.3.1.1 Contratación de Asesores técnicos para la Consolidación de Organizaciones Productivas Pesqueras y Acuícola	Contratación de asesores técnicos para la consolidación de organizaciones productivas. Apoyo a intercambios tecnológicos y de transferencia de tecnología. Elaboración de proyectos, construcción y equipamiento para el desarrollo acuícola y pesquero. Contratación de personal para acompañamiento técnico en las unidades productivas. Impartición de cursos especializados. Elaboración de diagnósticos de sanidad e inocuidad acuícola. Consolidación de sistema producto acuícola.	SEDER-SAGARPA	2 Contrataciones de Asesores Técnicos en el Estado.	31/12/2008
	1.3.1.2 Intercambios Tecnológico y de Transferencia de Tecnología Pesqueras y Acuícola			2 Giras de Intercambio Tecnológico en el Estado.	
	1.3.1.3 Elaboración de Proyectos, Construcción y Equipamiento para el Desarrollo Acuícola y Pesquero			18 Elaboraciones de Proyectos, Construcción y Equipamiento en el Estado.	
	1.3.1.4 Contratación de Técnicos para Acompañamiento Técnicos en las Unidades Productivas Pesqueras y Acuícola			8 Contrataciones de Técnicos en el Estado.	
	1.3.1.5 Impartición de Cursos Especializados Pesqueros y Acuícola.			2 Impartición de Cursos Especializados en el Estado.	



(Continuación)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
	1.3.1.6 Consolidación del Sistema Producto Pesqueros y Acuicola.			1 Consolidación del Sistema Producto Pesqueros en el Estado.	
1.4 Desarrollo de la agroindustria	1.4.1.1 Llevar Acabo Establecimientos con Tecnología de Punta para dar Valor Agregado a Productos Agropecuarios	Recepción de solicitudes. Recepción de requisitos de elegibilidad. Dictaminación de los proyectos. Presentación oficio compromiso al FACEJ. Elaboración de acta entrega recepción. Presentación de oficio de liberación al FACEJ. Entrega de apoyos. Seguimiento a la operación del proyecto.	SEDER-SEPROE	62 Proyectos de Establecimientos con Tecnología de Punta en el Estado.	31/12/2008
	1.4.2.1 Llevar Acabo Eventos de Vinculación y Promoción de los Mercados Agropecuarios Nacionales e Internacionales			41 Eventos de Vinculación y Promoción en el Estado.	
	1.4.2.2 Establecer Convenios entre Productores Industriales para llevar acabo agricultura por contrato.			27 Convenios en el Estado.	

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
3.4 Financiamiento para el desarrollo productivo	3.4.1.1 Otorgar Garantías Liquidas a Siete Nuevas Cooperativas en los Municipios que no Cuentan con Capital Semilla	Promoción en las comunidades rurales. Integración de grupos. Constitución de las organizaciones. Asignación de recursos. Ejecución de proyectos. Promoción de sociedades financieras de objetivo múltiple (SOFOM). Participación como integrantes de una SOFOM. Gestión con dependencias gubernamentales en favor de las cooperativas SIFRA. Fortalecimiento de las cooperativas con la administración de recursos. Consolidación de las cooperativas, seguimiento, supervisión y capacitación.	SEDER-SAGARPA-FIRA-FINANCIERA RURAL	Otorgar 7 Garantías Liquidas en el Estado.	
	3.4.2.1 Complementar las Garantías Liquidas al Incrementar el Capital Semilla Asignado Inicialmente			Complementar las 67 Garantías Liquidas al Incrementar el Capital Semilla Asignado Inicialmente en el Estado.	
	3.4.3.1 Estudio de los Instrumentos para la Evaluación del Programa SIFRA en el Estado.			Llevar acabo un estudio de los Instrumentos para la Evaluación del Programa SIFRA en el Estado.	

(Continuación)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
3.6 Capacitación y asistencia técnica	3.6.1.1 Promover y fortalecer las estructuras de organización para desarrollar y posicionar sus productos o servicios en el mercado regional, nacional e internacional.	Elaborar acuerdos de compromiso y liberación de los recursos para presentarse al FACEJ. Elaborar y actualizar base de datos de los productores. Recepción de expedientes. Integrar documentación complementaria a los expedientes. Realizar visitas a campo con los grupos de productores que se apoyaran por subprograma. Asistir a reuniones inherentes al subprograma correspondiente. Actualización de requisitos, formatos y tablas de componentes. Revisar la integración de los expedientes. Formular el acta de cierre de ejercicio. Elaboración de informes de avance físico -financiero. Atender requisitos de las auditorías. Elaboración de montos y metas para el anexo técnico.	SEDER-SAGARPA	341 Eventos en el Estado.	

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
	3.6.2.1 Promover la participación de los productores en eventos de asesoría, capacitación e acuerdo a sus necesidades de sus proyectos productivos a poner en marcha y/o consolidación.			471 Eventos en el Estado.	
13.4 Control Fito-zoosanitario	8.5.1.1 Incremento en Cursos de Capacitación con la Finalidad de Establecer Medidas de Control de Enfermedades y Manejo Sanitario de las Granjas Acuicola.	Revisión de programas de trabajo de cada campaña, revisión y análisis físicos y financiero de cada campaña, reuniones interinstitucionales (SAGARPA-SEDER-SESAVEJAL, SAGARPA-SEDER-COMITÉ DE SANIDAD E INOCUIDAD ACUÍCOLA DEL ESTADO DE JALISCO Y SAGARPA-SEDER-COEETB-UGRJ-CEFPJ-UAAJ-URPJ-PRODIVET).	SAGARPA-SEDER-SESAVEJAL ; SAGARPA-SEDER-COMITÉ DE SANIDAD E INOCUIDAD ACUÍCOLA DEL ESTADO DE JALISCO Y SAGARPA-SEDER-COEETB-UGRJ-CEFPJ-UAAJ-URPJ-PRODIVET	5 Cursos de Capacitación en el Estado.	31/12/2008
	8.5.1.2 Incremento de los Diagnósticos Sanitarios en Granjas Acuicola para Establecer Medidas de Control de Enfermedades y Manejo Sanitario.	Reuniones regionales de sanidad vegetal-animal y acuicola entre Estados y distritales, así como agroempresas y productores relacionados con la inocuidad animal, vegetal y acuicola. Reuniones con las juntas locales para ver la problemática de plagas y enfermedades y de sanidad.		80 Diagnósticos Sanitarios en el Estado.	
	8.5.2.1 Realizar Tratamientos para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Bovina, Ovina y Caprina.			Aplicación de 258,620 Tratamientos en el Estado.	
	8.5.2.2 Aplicar Vacunas para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Bovina, Ovina y Caprina.			Aplicación de 495,700 Vacunas en el Estado.	
	8.5.2.3 Realizar Diagnósticos para Determinar la Prevalencia de Enfermedades en las Explotaciones, Bovinas, ovinas y Caprinas.			Realizar 868,480 Diagnósticos en el Estado.	

(Continuación)

13.4 Control Fito-zoosanitario	8.5.2.4 Realizar la Aplicación de Vacunas para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Porcinas.	Supervisión y seguimiento en campo de las campañas zoosanitarias y de granjas acuícolas Programación de cursos de capacitación de sanidad e inocuidad. Ejecución de talleres de capacitación de sanidad e inocuidad.	Realizar la Aplicación de 2,750,000 vacunas en el Estado.	
	8.5.2.5 Realizar Diagnósticos para Determinar la Prevalencia e Incidencia de Enfermedades en las Explotaciones Porcinas		Realizar 209,120 Diagnósticos en el Estado.	
	8.5.2.6 Realizar Vacunas para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Avícola		Aplicar 172,000,000 Vacunas en el Estado.	
	8.5.2.7 Realizar Diagnósticos para Determinar la Prevalencia e Incidencia de Enfermedades en las Explotaciones Avícolas		Realizar 122,160 Diagnósticos en el Estado.	
	8.5.2.8 Realizar Tratamientos para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Apícola.		Realizar 4,375 Tratamientos en el Estado.	
	8.5.2.9 Realizar Diagnósticos con el Fin de Tipificar el Agente Causante de las Enfermedades en las Explotaciones Ganaderas y Diagnosticar su Prevalencia en las Regiones.		Realizar 1,540 Diagnósticos en el Estado.	
	8.5.2.10 Realizar Inspecciones para Salvaguardar la Movilización y Evitar la Introducción de Animales Enfermos a las Regiones Libres.		Realizar 137,000 Inspecciones en el Estado.	
	8.5.2.11 Indemnizar Cabezas de Ganado con Enfermedades Transmisibles al Hombre y a Especímenes de Ganado.		Indemnizar 110,354 Cabezas de Ganado en el Estado.	
	8.5.2.12 Incrementar los Centros de Acopio de Residuos Plásticos de Plaguicidas y Sistemas de Riego.		Incrementar en 3 Centros de Acopio en el Estado.	

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
13.4 Control Fito-zoosanitario	8.5.2.13 Incrementar la Capacitación a agro empresas para su Certificación Para Contratar con Productos Inocuos a las Exportaciones			Incrementar 31 Capacitaciones en el Estado.	
	8.5.2.14 Llevar Acabo Muestreos en Áreas de Sacrificio y Unidades de Producción Pecuaria, para Fomentar el Uso de Buenas Practicas y la Vigilancia en el Combate del " Clenbuterol "	Elaboración de diagnósticos de sanidad e inocuidad. Difusión de manuales de buenas practicas de manejo y de manufactura.		Llevar Acabo 5,000 Muestreos en el Estado.	
	8.5.3.1 Incrementar los Muestreo en la Campañas Fitosanitarias para Detectar los brotes y Conocer la Incidencia de Plagas y Enfermedades en Cultivos Hortofrutícolas.	Elaboración de diagnósticos de sanidad e inocuidad. Difusión de manuales de buenas practicas de manejo y de manufactura.		Incrementar en 41,390 en el Estado.	
8.5 Calidad, seguridad e inocuidad alimentaria	8.5.4.1 Incrementar en un 20.0 % la capacitación de agro empresas para su certificación para contar con productos inocuos a las exportaciones.	Elaboración de diagnósticos de sanidad e inocuidad. Difusión de manuales de buenas practicas de manejo y de manufactura.		Realizar 31 capacitaciones en el Estado.	

(Continuación)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
10.4 Atención a grupos vulnerables	10.4.1.1 Equipar con Maquinaria y Equipo a distintos proyectos productivos que permitan modernizar y/o tecnificar los procesos productivos, para propiciar una mayor rentabilidad a los productores del medio Rural.	Elaborar acuerdos de compromiso y liberación de los recursos para presentarse al FACEJ. Elaborar y actualizar base de datos de los productores. Recepción de expedientes. Integrar documentación complementaria a los expedientes. Realizar visitas a campo con los grupos de productores que se apoyaran por subprograma. Asistir a reuniones inherentes al subprograma correspondiente. Actualización de requisitos, formatos y tablas de componentes. Revisar la integración de los expedientes. Formular el acta de cierre de ejercicio. Elaboración de informes de avance físico-financiero. Atender requisitos de las auditorias. Elaboración de montos y metas para el anexo técnico.	SEDER, SDH	600 Proyectos en el Estado.	31/12/2008

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
17.10 Información para el desarrollo	17.10.1.1 Recopilación de Información Agropecuaria en las 12 Regiones del Estado	Recopilación de información en campo. Elaboración de términos de referencia de estudios estadísticos. Subcontratación de estudios. Ejecución de estudios propios. Procesamiento de información estadística. Campaña de difusión con usuarios. Mantenimiento del sitio Web. Mantenimiento y actualización de padrones. Georeferenciación de características de la producción rural. Compra y mantenimiento de UBIs (kioscos de información). Publicación de boletín. Contratación y equipamiento de personal contratado.	SEDER-SAGARPA	312 Recopilaciones de Información Agropecuaria en las 12 Regiones del Estado.	31/12/2008
	17.10.1.2 Adquisición de Equipo para Recopilación y Procesamiento de Datos Agropecuarios			Adquisición de 12 Equipos en el Estado.	31/12/2008
	17.10.1.3 Realizar Eventos de capacitación y Difusión de usuarios de la Pagina del Sistema estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.			Realizar 36 Eventos de Capacitación y Difusión en el Estado.	31/12/2008



(Continuación)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
17.10 Información para el Desarrollo	17.10.1.4 Implementación de los Medios de Difusión al Sector Rural.			Implementación de 186 Medios de Difusión en el Estado.	31/12/2008
	17.10.1.5 Elaboración de Estudios y Proyectos de Información para el Sector Agropecuario			Elaboración de 48 Estudios y Proyectos en el Estado.	31/12/2008
21.4 Agua para fines Agropecuarios y Acuícolas.	21.4.1.1 Construcción de Sistemas de Riego Tecnificado en Superficies de Cultivo, Has.	Elaboración de proyectos productivos. Proceso de revisión de proyectos productivos.	SEDER-CONAGUA	Construcción de 3,400 Has. de Sistemas de Riego Tecnificado en el Estado.	31/12/2008
	21.4.2.1 Rehabilitación de Pozos Profundo en su Sistema Electromecánico para Eficientar sus Consumos de Energía Eléctrica y del Agua de Riego.	Selección de la obra. Supervisión de la obra. Control de avances físico-financiero. Recepción de obra mediante acta entrega recepción.		Rehabilitación de 40 Pozos Profundo en el Estado.	31/12/2008
	21.4.3.1 Rehabilitación de Superficies de Cultivo con Problemas de Salinidad			Rehabilitación de 290 Has. en el Estado.	31/12/2008
	21.4.3.2 Elaboración de Proyectos para la Tecnificación de Riego en Superficies de Cultivo.			Elaboración de 4,500 Proyectos en el Estado.	31/12/2008
1.6 Integración productiva rural	Fortalecimiento de las Cadenas Productivas (Sistemas Producto)		SEDER-SAGARPA	3 Cadenas Legalmente Constituidas	31/12/2008

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
1.1 Desarrollo Agropecuario	1.- Desarrollo de infraestructura productiva y agregación de valor				
	1.- Construcción y equipamiento de rastro TIF de bovinos y porcinos	1.1.- Obra civil y equipamiento de rastro	SEDER-SALUD	Contar con rastros que cumplan con la norma NOM-ZOO-08	31-12-08
	2.- Elaboración de estudio de factibilidad de un ferropuerto en la región de los altos e infraestructura para acopio de granos	2.1.- Elaboración de estudio de factibilidad de vía de ferropuerto y silo para el almacenamiento de granos	SEDER	Estudio del proyecto validado por especialistas	31-12-08
	3.- Construcción y desarrollo de centros de mejoramiento genético y centros de acopio de ganado	3.1.- Construcción de cuatro corrales para producción de ganado de alta genética	SEDER-SAGARPA	Contar con ganado de alta calidad genética de razas europeas	31-12-08
	4.- Planta industrializadora de leche	4.1.- Equipamiento para secado de leche	SEDER-SEPROE	Tecnología de punta para la deshidratación de suero y leche	31-12-08
13.4 Control Fito-zoosanitario	2.- Incrementar la productividad del sector pecuario y el control, vigilancia de movilización de ganado		SEDER- UEPCyB		
	1.- Credenciales de introductores de ganado a rastros y productores pecuarios	1.1.- Registro de figura de herrar y elaboración de credencial para introductores y/o productores ganaderos	SEDER-SAGARPA	Registro y credencialización actualizado de productores e introductores de ganado	31-12-08
	2.- Centro de capacitación clavellinas	2.1.- Modernización y equipamiento de centro de capacitación	SEDER	Adecuadas instalaciones para capacitación de productores	31-12-08
	3.- Modernización y equipamiento de rastros municipales	3.1.- Recepción de solicitudes y definición de rastros a participar y adquisición de maquinaria y equipo para rastros	SEDER- SALUD	Rastros municipales modernizados con infraestructura	31-12-08

(Continuación)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
	4.-Centros de inspección y vigilancia pecuaria	4.- Aplicación de recursos para el comité de fomento y protección pecuaria	SEDER-UEPCyB	Contar con puntos de inspección para control y movilización de ganado	31-12-08
1.1 Desarrollo Agropecuario	3.- Mantenimiento de infraestructura y producción de plantas frutícolas para el establecimiento de huertos comerciales		SEDER		
	1.- Producción de planta frutícola	1.1.- Preparación y siembra de semilleros, mezcla y desinfección de sustrato, llenado de bolsa y trasplante, hechura y nivelación de la cama, riegos, fertilización, control de plagas y enfermedades, selección de planta, enjertación, entrega de planta	SEDER	Plantas de buena calidad	31-12-08
	2.- Construcción y equipamiento de centros de desarrollo frutícola: Tomatlán, clavelinas y San Juan de Los Lagos	2.1.- Construcción de cocina-comedor, oficina, cambio de plástico de una nave de invernadero, cambio de plástico de dos naves de invernadero, construcción de una nave de invernadero y equipamiento del mismo, cambio de piso del almacén de materiales y construcción de 1/2 ha. De malla media sombra	SEDER	Construcción y equipamiento de centros de Desarrollo Frutícola en buenas condiciones	31-12-08
1.1 Desarrollo Agropecuario	4.- Programa para la producción del cultivo de arándano	Adquisición de plántula de arándano	SEDER	Arándano variedad apta	31-12-08
		Adquisición de malla para cultivo	SEDER		31-12-08
		Preparación del terreno	SEDER	Terreno preparado para cultivo arándano	31-12-08
		Establecimiento del cultivo	SEDER	Terreno sembrado de arándano	31-12-08

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
1.4 Desarrollo de la Agroindustria	5.- Construir un centro de desarrollo de productos agropecuarios	1.1 Elaboración de proyecto ejecutivo y proceso de licitación pública	SEDER-SEPROE	Proyecto en físico	31-01-08
		1.1.1 Elaborar un plan de negocios y estudio de mercado	SEDER-SEPROE	Proyecto en físico	31-01-08
		1.1.2 Elaborar un análisis de ingeniería de detalle del proyecto	SEDER-SEPROE	disponibilidad de Información detallada del proyecto	31-01-08
		1.2 Construcción y equipamiento de módulo de operación y servicios (laboratorio, oficinas, sala de cómputo y sala de análisis) del centro	SEDER-SEPROE	Obra física	31-01-08
		1.3 Construcción y equipamiento de dos módulos perimetrales que presten servicios a dos sectores productivos	SEDER-SEPROE	Obra física	31-01-08
		1.4 Reservas para capital de trabajo e inicio de operaciones	SEDER-SEPROE	Reporte anual del director	31-01-08
3.4 Financiamiento para el desarrollo productivo	6.- Agroparque tecnológico de flores "cluster de ornamentales"		SEDER-SEPROE		
	1.- estudios de factibilidad técnica y financiera	1.1.- Llevar a cabo estudios geofísicos e hidrológicos para detección de flujos acuíferos subterráneos	SEDER-SEPROE	Estudio geohidrológico	31-01-08
		1.2.- Realizar estudios topográficos, análisis físico y químicos de suelo y de agua (microbiológicos-físicoquímicos)	SEDER-SEPROE	Estudios caracterización	31-01-08
		1.3.- Llevar a cabo estudios de impacto ambiental, comunicaciones y de mano de obra (socio económico regional)	SEDER-SEPROE	Estudios impacto ambiental	31-01-08
		1.4.- Elaboración de estudios de plan de negocios y anteproyecto proforma económico financiero.	SEDER-SEPROE	Estudios prefactibilidad	31-01-08



(Continuación)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
3.4 Financiamiento para el Desarrollo Productivo	2.- realización de proyecto ejecutivo a detalle y trámites de licencias	2.1.- Realización, diseño y programación de un proyecto ejecutivo de ingeniería de detalle del Agroparque.	SEDER-SEPROE	Proyecto ejecutivo	31-01-09
		2.2.- Gestión de trámites para el permiso de uso de cambio de suelo, concesión de aguas, construcción y licencias correspondientes para las unidades productivas y de servicios.	SEDER-SEPROE		31-01-09
	3.- construcción de obras para infraestructura básica del agroparque para 300 hectáreas (pozos profundos, sistemas, riego y drenaje) y 200 de amortiguamiento.	3.1.- Perforación y aforo de pozos profundos	SEDER-SEPROE	Perforación pozo	31-01-10
		3.2.- Realización de despalme, nivelación, obras de zanjas para drenaje e interconexión y estanques de almacenamiento de agua.	SEDER-SEPROE	Obras de preparación terreno	31-01-10
		3.3.- Realización de caminos y puentes de interconexión de drenajes y fosas sépticas.	SEDER-SEPROE	Caminos y puentes de interconexión	31-01-10
		3.4.- Equipamiento de sistemas de riego, drenaje.	SEDER-SEPROE	Sistema de riego	31-01-10
1.2 Desarrollo Forestal	Fideicomiso para el desarrollo forestal de Jalisco- FIPRODEFO (Has)	Se da apoyo y capacitación al productor forestal para comercializar sus plantaciones forestales y capacitación de alta tecnología para el manejo de sus industrias forestales	SEDER Y FIPRODEFO	Mayor aprovechamiento sustentable de los recursos naturales comerciales	31/12/2008
1.2 Desarrollo Forestal	Producción y conservación de fauna silvestre	Se capacita al productor para la preservación de la fauna silvestre	SEDER Y CONAFOR	Mayor preservación de fauna silvestre en el Estado	31/12/2008

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
5.1 Desarrollo del Turismo y Ecoturismo	PROARBOL	Se apoya al personal para capacitación en ecoturismo	SEDER-CONAFOR-TURISMO	Formación de guías ecoturísticos	31/12/2008
11.1 Preservación de los recursos naturales	Programa Estatal de conservación y restauración forestal (Obras demostrativas)	Se realiza convenio con el poseedor del predio para reforestar y si tiene éxito la plantación se le apoya con mantenimiento al año siguiente.	SEDER	Mayor cobertura forestal	31/12/2008
11.1 Preservación de los Recursos Naturales	Programa de conservación de la biodiversidad (Proyectos)	Se apoya a las comunidades marginadas con cursos de aprovechamiento sustentable de sus recursos	SEDER	Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales	31/12/2008
21.3 Cultura y manejo óptimo del agua	Programa de captación de agua (Talleres)	Rehabilitando obras demostrativas de almacenamiento de agua	SEDER	Rehabilitación de obras demostrativas en comunidades, para almacenamiento de agua para uso mixto rural comunitario incluido el paquete tecnológico	31/12/2008
4.4 Infraestructura regional	1. Infraestructura Rural en el Estado (caminos e infraestructura productiva rural)	1.1-Elaboración de estudios y proyectos	SCT Y SEDER		
	1.1 Caminos rurales	1.2 Proceso de revisión de proyectos	SCT Y SEDER	Incrementar en 10% la infraestructura vial rural con mayor potencia de aforo vehicular en el Estado	31/12/2008
	1.2 Infraestructura de captación de agua	1.3 Selección de obra	SCT Y SEDER	Incrementar en un 10% la modernización de los caminos de mayor potencial productivo en el estado	31/12/2008
		1.4 Elaboración de fichas técnicas para validación	SCT Y SEDER	Incrementar en un 12% la capacidad de almacenamiento para la cría de ganado en relación a los 1,000 bordos que se tienen inventariados	31/12/2008

(Continuación)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
4.4 Infraestructura Regional		1.5 Proceso de contratación (licitación pública, Concurso por invitación y/o Adjudicación de obra)	SCT Y SEDER		
		1.6 Supervisión de obra	SCT Y SEDER		
		1.7 Recepción, Revisión y trámite de estimaciones	SCT Y SEDER		
		1.6 Control de avances Físico-Financiero	SCT Y SEDER		
		1.7 Recepción de obra mediante acta de término	SCT Y SEDER		
21.4 Agua para fines Agropecuarios y Acuícolas	2.- Construcción y distribución de redes hidroagrícolas en el Estado	1.1-Proceso de revisión de proyectos	CONAGUA Y SEDER		
		1.2 Selección de obra	CONAGUA Y SEDER	Incrementar en 5% el almacenamiento de agua para uso Agrícola	31/12/2008
	2.1 Hidroagrícola	1.3 Elaboración de fichas técnicas para validación	CONAGUA Y SEDER	Incrementar en 5% la superficie de riego tecnificado	31/12/2008
	2.2 Mejorar la capacidad de almacenamiento	1.4 Proceso de contratación (licitación pública, Concurso por invitación y/o Adjudicación de obra)	CONAGUA Y SEDER	Incrementar un 5% los volúmenes de agua disponibles en el año	31/12/2008
	2.3 Optimizar las redes de distribución	1.5 Supervisión de obra	CONAGUA Y SEDER		
		1.6 Recepción, Revisión y trámite de estimaciones	CONAGUA Y SEDER		
		1.7 Control de avances Físico-Financiero	CONAGUA Y SEDER		
		1.8 Recepción de obra mediante acta de término	CONAGUA Y SEDER		

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
4.2 Caminos Rurales	3.- Mantenimiento y conservación de la infraestructura rural en el Estado con maquinaria propiedad de Gobierno del Edo.	1.1- Calendarización de acciones por modulo de maquinaria	MUNICIPIOS, SCT Y SEDER		
		1.2- Pago a 293 personas que integran la lista de raya para la operación de maquinaria	MUNICIPIOS, SCT Y SEDER	Incrementar en 60% el alcance del Mantenimiento de caminos rurales.	31/12/2008
	3.1 Maquinaria	1.3- Elaboración de requisiciones por modulo de maquinaria	MUNICIPIOS, SCT Y SEDER	Rehabilitación en 120% de la red de caminos rurales del Estado.	31/12/2008
	3.2 Mantenimiento de red de caminos rurales	1.4- Elaboración de ordenes de compra	MUNICIPIOS, SCT Y SEDER	Modernización del 12% con relación a 1,500 km considerados como críticos en el Estado.	31/12/2008
	3.3 Modernización de caminos	1.5- Entrega a proveedor para surtir ordenes de compra	MUNICIPIOS, SCT Y SEDER	Atender 300 Acciones de Obra Diversa conforme a solicitud de la comunidad	31/12/2008
	3.4 Obras Diversas en comunidades y municipios de la entidad	1.6- Recepción y revisión de facturas para pago	MUNICIPIOS, SCT Y SEDER		
		1.7- Elaboración de memorias para envío a finanzas	MUNICIPIOS, SCT Y SEDER		
		1.8- Supervisión y operación de obra	MUNICIPIOS, SCT Y SEDER		
		1.9- Recepción de obra mediante acta de término	MUNICIPIOS, SCT Y SEDER		
21.2 Saneamiento de Aguas Rurales	4.- Desazolves de cauces federales	1.1-Elaboración de estudios y proyectos	SEDER- CEA- CONAGUA	Proteger al 10% de la población rural que se encuentra en zonas de riesgo de inundación	31/12/2008
		1.2 Proceso de revisión de proyectos	SEDER- CEA- CONAGUA		
		1.3 Selección de obra	SEDER- CEA- CONAGUA		



(Continuación)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
21.2 Saneamiento de Aguas Rurales		1.4 Elaboración de fichas técnicas para validación	SEDER- CEA- CONAGUA		
		1.5 Proceso de contratación (licitación pública, Concurso por invitación y/o Adjudicación de obra)	SEDER- CEA- CONAGUA		
		1.6 Supervisión de obra	SEDER- CEA- CONAGUA		
		1.7 Recepción, Revisión y trámite de estimaciones	SEDER- CEA- CONAGUA		
		1.6 Control de avances Físico- Financiero	SEDER- CEA- CONAGUA		
		1.7 Recepción de obra mediante acta de término	SEDER- CEA- CONAGUA		
1.5 Comunicación Rural	5.- Puentes vehiculares	Idem.- desazolves de cauces federales	SEDER- CEA- CONAGUA	Incrementar en un 60% la modernización de los caminos	31/12/2008
1.3 Desarrollo Pesquero y Acuícola	1.3 Infraestructura acuícola productiva	Rehabilitación y modernización de 6 unidades productivas	SEDER, SAGARPA- CONAPESCA	5 Unidades productivas rehabilitadas y 1 unidad productiva modernizada	31/12/2008
1.3 Desarrollo Pesquero y Acuícola	1.4 Técnicas de producción eficientes	15 Cursos de acuicultura, 15 Cursos de fomento al consumo de productos pesqueros y acuícolas, brindar asesoría y asistencia técnicas	SEDER, SAGARPA- CONAPESCA, Municipios, Asociación de Piscicultores de Jalisco	350 Productores	31/12/2008
1.3 Desarrollo Pesquero y Acuícola	1.5 Métodos eficientes de captura	Modernizar a 10 organizaciones con artes de pesca sustentables	SEDER, SAGARPA- CONAPESCA	150 Pescadores	31/12/2008
1.3 Desarrollo Pesquero y Acuícola	2.4 Vinculación entre universidades de investigación y productores	2 Convenios de transferencia tecnológica	SEDER, CONAPESCA, Instituciones educativas	200 Productores	31/12/2008

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
1.3 Desarrollo Pesquero y Acuícola	2.5 Creación de alternativas económicas	Vocacionamiento de 5 unidades productivas	SEDER, SAGARPA- CONAPESCA	60 Productores	31/12/2008
9.2 Rescate y Conservación del Patrimonio Cultural de Jalisco	3.1 Adecuado aprovechamiento de los recursos del Lago de Chapala	1 Plan de manejo para la producción de especies endémicas por acuicultura del Lago de Chapala	SEDER, SAGARPA- CONAPESCA, Municipios, Instituciones educativas	200 Productores	31/12/2008
10.8 Infraestructura Social				350 Obras de Infraestructura Social Básica	
	1.1 Obras infraestructura Eléctrica pública	I.- El C. Presidente Municipal, envía oficio de solicitud de apoyo con la estimación de la obra	SEDER, FISE, SDH, CFE	Obras	31/12/2008
	1.2 Obras de infraestructura educativa	II.- Se evalúa solicitud si es viable se prioriza	SEDER, FISE, SDH, SEJ	Obras	31/12/2008
	1.3 Obras infraestructura de salud	III.- Presentarse con un perfil de proyecto ante el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, para priorizar obras e integrar un Comité Pro-obra y nombrar representante legal	SEDER, FISE, SDH, SSJ	Obras	31/12/2008

(Continuación)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
10.8 Infraestructura Social	1.4 Obras de infraestructura en vivienda	IV. Suscribir convenio SEDER-Municipio-Beneficiarios	SEDER, FISE, SDH	Obras	31/12/2008
	1.5 Obras de suministro y uso de agua		SEDER, FISE, SDH, CEA	Obras	31/12/2008
	1.6 Obras de electrificación de viviendas		SEDER, FISE, SDH, CFE	Obras	31/12/2008
	1.7 Obras en vías de circulación dentro de comunidades rurales		SEDER, FISE, SDH, SCT	Obras	31/12/2008
	1.8 Obras de urbanización en zonas peatonales		SEDER, FISE, SDH, SEDEUR	Obras	31/12/2008
	1.9 Obras de drenaje		SEDER, FISE, SDH, CEA	Obras	31/12/2008
	1.10 Obras saneamiento de localidades marginadas		SEDER, FISE, SDH, CEA	Obras	31/12/2008
	1.11 Obras de mejoramiento de redes de agua existentes		SEDER, FISE, SDH, CEA	Obras	31/12/2008
10.8 Infraestructura Social	2.1 Construcción de presas y bordos de captación de agua pluvial y escurrimientos naturales	I. El C. Presidente Municipal, envía oficio de solicitud de apoyo con la estimación de la obra	SEDER, FISE, CONAZA, SAGARPA	15 Obras	31/12/2008
	2.2 Prácticas agrícolas sustentables de reconversión productiva	II - Se evalúa solicitud si es viable se prioriza	SEDER, FISE, CONAZA, SAGARPA	4,300 Has	31/12/2008

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
10.8 Infraestructura Social		III.-Presentarse con un perfil de proyecto ante el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, para priorizar obras e Integrar un Comité Pro-obra y nombrar representante legal			31/12/2008
		IV. Suscribir convenio SEDER-Municipio-Beneficiarios			
1.6 Integración Productiva Rural	3.1 Apoyos a proyectos productivos en instalaciones y equipamiento productivo	Elegibilidad. El Coordinador Regional certifica la ELEGIBILIDAD del grupo y la integración del Expediente	SEDER-SEPROE, SE, FIRCO, FONAES	150 Microempresas apoyadas y 600 empleos protegidos	31/12/2008
		Evaluación. El Evaluador Regional realizará una Evaluación Económico-Financiero, en donde se determine su rentabilidad, emitiendo un Pre-dictamen.			31/12/2008
		Dictaminación. El COTEVA emitirá su Dictamen Final para la aprobación de los proyectos que se apoyarán			31/12/2008
		Liberación de los Recursos.			31/12/2008
		Entrega de los apoyos a los productores.			31/12/2008
1.6 Integración Productiva Rural		Aplicación de los Apoyos en la puesta en marcha.			31/12/2008
		Comprobación de la aplicación de los apoyos.			31/12/2008
1.6 Integración Productiva Rural		Colocar en el periodo de ejecución 12'668,000 pesos para aplicación en los proyectos.			31-dic-08
		Evaluación del Programa			31-dic-08



Tabla 4.11 Agenda del Programa Sectorial para el Desarrollo Rural Integral (2009)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
1.4 Desarrollo de la Agroindustria	Fomento de actividades productivas, agroindustriales y de comercialización	Proyectos de agregación de valor de productos agropecuarios.	SEDER-SAGARPA-SEPROE	9 Proyectos	31/12/2009
8.5 Calidad, Seguridad e Inocuidad Alimentaria	Programa de normalización: promoción de la calidad de procesos y productos	Elaboración de proyectos de Norma Mexicana y publicación de la declaratoria de vigencia de las mismas.	DGCE, FUNPROJAL y COFOCALEC	12 Normas	31/12/2009
1.1 Desarrollo Agropecuario	1.1.1.1 Incentivar la Protección Agropecuaria en el Estado de Jalisco, para los Cultivos de Maíz Grano, Sorgo Grano y Frijol.	Promoción y coordinación en los distritos de desarrollo rural. Identificación de núcleos agrarios con mayor índice de siniestralidad. Coordinar la participación de recursos ante dependencias gubernamentales e iniciativa privada. Identificar los esquemas de aseguramiento agropecuario. Contratación de pólizas de seguros. Seguimiento y desarrollo del seguro. Atención de avisos de siniestro. Pago de indemnizaciones, y Pago de prima.	SEDER-SAGARPA	Aseguramiento de 150,000 Has. en el Estado.	31/12/2009

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
1.1 Desarrollo Agropecuario	1.1.2.1 Construcción de Sistemas de Riego Presurizado, Has.	Recepción de proyectos productivos mayores de \$ 150,000.00. Presentación de proyectos productivos mayores de \$ 150,000.00 a comités auxiliares del FACEJ (COTEGAN y COTAJAL). Expedir dictaminación de cada proyecto dictaminado positivo o negativo o condicionado. Remitir los proyectos a la Coordinación de Alianza.	SEDER-SAGARPA	1,417 Has. en el Estado.	31/12/2009
	1.1.2.2 Programas Intensivos de Rehabilitación y Conservación de Suelos, Has.	Elaborar Anexos técnicos por programa y cadena.		5,250 Has. en el Estado.	
	1.1.2.3 Construcción, Equipamiento y Rehabilitación de Infraestructura Poscosecha.	Elaborar metas programáticas por programa.		502 Proyectos en el Estado.	
	1.1.2.4 Tecnificación de la Producción.	Realizar reuniones con cada sistema producto de cada cadena productiva.		420 Proyectos en el Estado.	
	1.1.2.5 Rehabilitación y Establecimiento de Huertos, Has.	Realizar reuniones con agrupaciones agropecuarias para conocer las necesidades por sector.		630 Has. en el Estado.	
	1.1.2.6 Construcción y Equipamiento de Invernaderos.	Realizar visitas de campo a proyectos productivos apoyados con recursos económicos de la Alianza para el Campo.		63 Proyectos en el Estado.	
	1.1.3.1 Cursos, Talleres de capacitación.	Conciliar terminación de proyectos productivos atrasados en su obra física para su ejecución final de las mismas.		52 Eventos en el Estado.	
	1.1.3.2 Congresos, Seminarios y Expos.			34 Eventos en el Estado.	
	1.1.3.3 Apoyo el Equipamiento de Mobiliario y Cómputo.			8 Proyectos de Equipamiento en el Estado.	
	1.1.4.1 Fortalecer y consolidar la estructura organizacional de los sistemas producto (proyectos)			14 Proyectos de Promoción y Difusión en el Estado.	
	1.1.4.2 Promover la Investigación y adopción de transferencia de tecnología (Proyectos)			399 Capacitación en el Estado.	
	1.1.4.3 Constitución de Comités Sistemas Producto			8 Proyectos en Estado.	

(Continuación)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
1.1 Desarrollo Agropecuario	1.1.4.4 Capacitación de Cursos Talleres.		SEDER- SAGARPA	3 Talleres de Capacitación en Estado.	
	1.1.5.1 Construcción y rehabilitación de Infraestructura y Equipamiento de Unidades de Producción			630 Proyectos en Estado.	
	1.1.5.2 Infraestructura y Equipo para establecimiento de Praderas y Agostaderos.			21 Proyectos en el Estado.	
	1.1.5.3 Fortalecimiento al Mejoramiento Genético, con Sementales.			840.0 Pie de cría en el Estado.	
	1.1.5.4 Fortalecimiento al Mejoramiento Genético, con Embriones y Semen.			5,250 Dosis de semen en el Estado.	
	1.1.5.5 Mejoramiento Genético en Área Apícola			21 Proyectos en el Estado.	
	1.1.5.6 Asistencia Técnica y Transferencia de Tecnología.			84 Contratación de Técnicos en el Estado al 31/12/2013.	
	1.1.6.1 Apoyo para la integración de tres comités sistema producto ganaderos			3 Integraciones de Sistema Producto en el Estado.	
	1.1.6.2 Apoyo para impulso a la competitividad de un sistema producto apícola ya integrado			Apoyo para impulso a la competitividad de un sistema producto apícola ya integrado en el estado al 31/12/2013.	

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
	1.1.7.1 Proyectos de apoyo a Infraestructura y equipo de establos y red de frío.			4 Proyectos en el Estado.	
1.3 Desarrollo Pesquero y Acuicola	1.3.1.1 Contratación de Asesores técnicos para la Consolidación de Organizaciones Productivas Pesqueras y Acuicola.	Contratación de asesores técnicos para la consolidación de organizaciones productivas. Apoyo a intercambios tecnológicos y de transferencia de tecnología. Elaboración de proyectos, construcción y equipamiento para el desarrollo acuicola y pesquero. Contratación de personal para acompañamiento técnico en las unidades productivas. Impartición de cursos especializados. Elaboración de diagnósticos de sanidad e inocuidad acuicola. Consolidación de sistema producto acuicola.	SEDER- SAGARPA	2 Contrataciones de Asesores Técnicos en el Estado.	31/12/2009
	1.3.1.2 Intercambios Tecnológico y de Transferencia de Tecnología Pesqueras y Acuicola			2 Giras de Intercambio Tecnológico en el Estado.	
	1.3.1.3 Elaboración de Proyectos, Construcción y Equipamiento para el Desarrollo Acuicola y Pesquero.			Elaboración de 19 Proyectos de Construcción y Equipamiento en el Estado.	
	1.3.1.4 Contratación de Técnicos para Acompañamiento Técnicos en las Unidades Productivas Pesqueras y Acuicola			8 Contrataciones de Técnicos en el Estado.	
	1.3.1.5 Impartición de Cursos Especializados Pesqueros y Acuicola.			2 Imparticiones de Cursos Especializados en el Estado.	

(Continuación)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
	1.1.7.1 Proyectos de apoyo a infraestructura y equipo de establos y red de frío.			4 Proyectos en el Estado.	
1.3 Desarrollo Pesquero y Acuícola	1.3.1.1 Contratación de Asesores técnicos para la Consolidación de Organizaciones Productivas Pesqueras y Acuícola.	Contratación de asesores técnicos para la consolidación de organizaciones productivas. Apoyo a intercambios tecnológicos y de transferencia de tecnología. Elaboración de proyectos, construcción y equipamiento para el desarrollo acuícola y pesquero. Contratación de personal para acompañamiento técnico en las unidades productivas. Impartición de cursos especializados. Elaboración de diagnósticos de sanidad e inocuidad acuícola. Consolidación de sistema producto acuícola.	SEDER- SAGARPA	2 Contrataciones de Asesores Técnicos en el Estado.	31/12/2009
	1.3.1.2 Intercambios Tecnológico y de Transferencia de Tecnología Pesqueras y Acuícola			2 Giras de Intercambio Tecnológico en el Estado.	
	1.3.1.3 Elaboración de Proyectos, Construcción y Equipamiento para el Desarrollo Acuícola y Pesquero.			Elaboración de 19 Proyectos de Construcción y Equipamiento en el Estado.	
	1.3.1.4 Contratación de Técnicos para Acompañamiento Técnicos en las Unidades Productivas Pesqueras y Acuícola			8 Contrataciones de Técnicos en el Estado.	
	1.3.1.5 Impartición de Cursos Especializados Pesqueros y Acuícola.			2 Imparticiones de Cursos Especializados en el Estado.	

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
3.4 Financiamiento para el Desarrollo productivo	3.4.1.1 Otorgar Garantías Liquidadas a Siete Nuevas Cooperativas en los Municipios que no Cuentan con Capital Semilla	Promoción en las comunidades rurales. Integración de grupos. Constitución de las organizaciones. Asignación de recursos. Ejecución de proyectos. Promoción de sociedades financieras de objetivo múltiple (SOFOM). Participación como integrantes de una SOFOM.	SEDER- SEPROE- FIRA- FINANCIERA RURAL	5 Otorgar Garantías Liquidadas en el Estado.	31/12/2009
	3.4.2.1 Complementar las Garantías Liquidadas al Incrementar el Capital Semilla Asignado Inicialmente	Gestión con dependencias gubernamentales en favor de las cooperativas SIFRA. Fortalecimiento de las cooperativas con la administración de recursos. Consolidación de las cooperativas, seguimiento, supervisión y capacitación.		50 Complementar las Garantías Liquidadas al Incrementar el Capital Semilla Asignado Inicialmente en el Estado.	
	3.4.3.1 Estudio de los Instrumentos para la Evaluación del Programa SIFRA en el Estado.				

(Continuación)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
3.6 Capacitación y Asistencia Técnica	3.6.1.1 Promover y fortalecer las estructuras de organización para desarrollar y posicionar sus productos o servicios en el mercado regional, nacional e internacional.	Elaborar acuerdos de compromiso y liberación de los recursos para presentarse al FACEJ. Elaborar y actualizar base de datos de los productores. Recepción de expedientes. Integrar documentación complementaria a los expedientes. Realizar visitas a campo con los grupos de productores que se apoyaran por subprograma. Asistir a reuniones inherentes al subprograma correspondiente. Actualización de requisitos, formatos y tablas de componentes. revisar la integración de los expedientes. Formular el acta de cierre de ejercicio. Elaboración de informes de avance físico-financiero. Atender requisitos de las auditorías. Elaboración de montos y metas para el anexo técnico.	SEDER- SAGARPA-SEPROE	358 Eventos en el Estado.	31/12/2009
	3.6.2.1 Promover la participación de los productores en eventos de asesoría o capacitación de acuerdo a sus necesidades de sus proyectos productivos a poner en marcha y/o consolidación.		SEDER- SAGARPA-SEPROE	495 Eventos en el Estado.	

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
13.4 Control Fito-zoosanitario	8.5.1.1 Incremento en Cursos de Capacitación con la Finalidad de Establecer Medidas de Control de Enfermedades y Manejo Sanitario de las Granjas Acuicola.			5 Cursos de Capacitación en el Estado.	31/12/2009
	8.5.1.2 Incremento de los Diagnósticos Sanitarios en Granjas Acuicola para Establecer Medidas de Control de Enfermedades y Manejo Sanitario.	Revisión de programas de trabajo de cada campaña, revisión y análisis físicos y financiero de cada campaña, reuniones interinstitucionales (SAGARPA-SEDER-SESABEJAL ; SAGARPA-SEDER-COMITÉ DE SANIDAD E INOCUIDAD ACUÍCOLA DEL ESTADO DE JALISCO Y SAGARPA-SEDER-COETB-UGR-J-CEFPJ-UAAJ-URP-J-PRODIVET).	SAGARPA-SEDER-SESABEJAL ; SAGARPA-SEDER-COMITÉ DE SANIDAD E INOCUIDAD ACUÍCOLA DEL ESTADO DE JALISCO Y SAGARPA-SEDER-COETB-UGR-J-CEFPJ-UAAJ-URP-J-PRODIVET-UEPCyB	84 Diagnósticos Sanitarios en el Estado.	
	8.5.2.1 Realizar Tratamientos para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Bovina, Ovína y Caprina.	Reuniones regionales de sanidad vegetal-animal y acuicola entre estados y distritales, así con agroempresas y productores relacionados con la inocuidad animal, vegetal y acuicola.		Aplicación de 271,551 Tratamientos en el Estado.	
	8.5.2.2 Aplicar Vacunas para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Bovina, Ovína y Caprina	Reuniones con las juntas locales para ver la problemática de plagas y enfermedades y de sanidad. Supervisión y seguimiento en campo de las campañas zoosanitarias y de granjas acuícolas.		Aplicación de 520,485 Vacunas en el Estado.	
	8.5.2.3 Realizar Diagnósticos para Determinar la Prevalencia de Enfermedades en las Explotaciones, Bovinas, ovinas y Caprinas.	Programación de cursos de capacitación de sanidad e inocuidad. Ejecución de talleres de capacitación de sanidad e inocuidad.		Realizar 911,904 Diagnósticos en el Estado.	
	8.5.2.4 Realizar la Aplicación de Vacunas para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Porcinas.			Realizar la Aplicación de 2,887,500 vacunas en el Estado.	

(Continuación)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
13.4 Control Fito-zoosanitario	8.5.2.5 Realizar Diagnósticos para Determinar la Prevalencia e Incidencia de Enfermedades en las Explotaciones Pordnas		SAGARPA-SEDER- CESAVEJAL ; SAGARPA-SEDER- COMITE DE SANIDAD E INOCUIDAD ACUICOLA DEL ESTADO DE JALISCO Y SAGARPA-SEDER- COETB-UGRJ- CEFPJ-UAAJ-URPJ- PRODIVET- UEPCyB	Realizar 219,576 Diagnósticos en el Estado.	31/12/2009
	8.5.2.6 Realizar Vacunas para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Avícola			Aplicar 180,600,000 Vacunas en el Estado.	
	8.5.2.7 Realizar Diagnósticos para Determinar la Prevalencia e Incidencia de Enfermedades en las Explotaciones Avícolas			Realizar 128,268 Diagnósticos en el Estado.	
	8.5.2.8 Realizar Tratamientos para Erradicar Enfermedades en las Unidades de Producción Apícola			Realizar 4,593 Tratamientos en el Estado.	
	8.5.2.9 Realizar Diagnósticos con el Fin de Tipificar el Agente Causante de las Enfermedades en las Explotaciones Ganaderas y Diagnosticar su Prevalencia en las Regiones.			Realizar 1,617 Diagnósticos en el Estado.	
	8.5.2.10 Realizar Inspecciones para Salvaguardar la Movilización y Evitar la Introducción de Animales Enfermos a las Regiones Libres.			Realizar 143,850 Inspecciones en el Estado.	

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
13.4 Control Fito-zoosanitario	8.5.2.11 Indemnizar Cabezas de Ganado con Enfermedades Transmisibles al Hombre y a Especímenes de Ganado.	Elaboración de diagnósticos de sanidad e inocuidad.	SAGARPA-SEDER- CESAVEJAL ; SAGARPA-SEDER- COMITE DE SANIDAD E INOCUIDAD ACUICOLA DEL ESTADO DE JALISCO Y SAGARPA-SEDER- COETB-UGRJ- CEFPJ-UAAJ-URPJ- PRODIVET- UEPCyB	Indemnizar 115,871 Cabezas de Ganado en el Estado.	31/12/2009
	8.5.2.12 Incrementar los Centros de Acopio de Residuos Plásticos de Plaguicidas y Sistemas de Riego.			Incrementar en 3 Centros de Acopio en el Estado.	
	8.5.2.13 Incrementar la Capacitación Agro empresas para su Certificación Para Contratar con Productos Inocuos a las Exportaciones			Incrementar en 33 Capacitaciones en el Estado.	
	8.5.2.14 Llevar Acabo Muestreos en Áreas de Sacrificio y Unidades de Producción Pecuaria, para Fomentar el Uso de Buenas Practicas y la Vigilancia en el Combate del " Cienbuterol "			Llevar Acabo 5,250 Muestreos en el Estado.	
	8.5.3.1 Incrementar los Muestreo en la Campañas Fitosanitarias para Detectar los brotes y Conocer la Incidencia de Plagas y Enfermedades en Cultivos Hortofrutícolas.			Incrementar en 43,373 en el Estado.	

(Continuación)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
8.5 Calidad, Seguridad e Inocuidad Alimentaria	8.5.4.1 Incrementar en un 20.0 % la capacitación agroempresas para su certificación para cotar con productos inocuos a las exportaciones.	Difusión de manuales de buenas prácticas de manejo y de manufactura.	SEDER- SAGARPA	Realizar 33 Capacitaciones en el Estado.	31/12/2009
10.4 Atención a Grupos Vulnerables	10.4.1.1 Equipar con Maquinaria y Equipo a distintos proyectos productivos que permitan modernizar y/o tecnificar los procesos productivos, para propiciar una mayor rentabilidad a los productores del medio Rural.	Elaborar acuerdos de compromiso y liberación de los recursos para presentarse al FACEJ. Elaborar y actualizar base de datos de los productores. Recepción de expedientes. Integrar documentación complementaria a los expedientes. Realizar visitas a campo con los grupos de productores que se apoyaran por subprograma. Asistir a reuniones inherentes al subprograma correspondiente. Actualización de requisitos, formatos y tablas de componentes. Revisar la integración de los expedientes. Formular el acta de cierre de ejercicio. Elaboración de informes de avance físico-financiero. Atender requisitos de las auditorías. Elaboración de montos y metas para el anexo técnico.	SEDER- SAGARPA- SDH	630 Proyectos en el Estado.	31/12/2009

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
17.10 Información para el Desarrollo	17.10.1.1 Recopilación de Información Agropecuaria en las 12.0 Regiones del Estado	Recopilación de información en campo.	SEDER- SAGARPA	328 Recopilaciones de Información Agropecuaria en las 12.0 Regiones del Estado.	31/12/2009
	17.10.1.2 Adquisición de Equipo para Recopilación y Procesamiento de Datos Agropecuarios	Elaboración de términos de referencia de estudios estadísticos. Subcontratación de estudios. Ejecución de estudios propios. Procesamiento de información estadística.		Adquisición de 13 Equipos en el Estado.	
	17.10.1.3 Realizar Eventos de capacitación y Difusión de usuarios de la Página del Sistema estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.	Campaña de difusión con usuarios. Mantenimiento del sitio WEB. Mantenimiento y actualización de padrones. Georeferenciación de características de la producción rural.		Realizar 38 Eventos de Capacitación y Difusión en el Estado.	
	17.10.1.4 Implementación de los Medios de Difusión al Sector Rural.	Compra y mantenimiento de UBIs (kioscos de información). Publicación de boletín. Contratación y equipamiento de personal contratado.		Implementación de 195 Medios de Difusión en el Estado.	
	17.10.1.5 Elaboración de Estudios y Proyectos de Información para el Sector Agropecuario			Elaboración de 50 Estudios y Proyectos en el Estado.	
21.4 Agua para fines Agropecuarios y Acuícolas	21.4.1.1 Construcción de Sistemas de Riego Tecnificado en Superficies de Cultivo, Has.	Elaboración de proyectos productivos. Proceso de revisión de proyectos productivos. Selección de la obra. Supervisión de la obra. Control de avances físico-financiero. Recepción de obra mediante acta entrega recepción.	SEDER- SAGARPA- CONAGUA	Construcción de 3,570 Has. de Sistemas de Riego Tecnificado en el Estado.	31/12/2009

(Continuación)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
21.4 Agua para fines Agropecuarios y Acuícolas	21.4.2.1 Rehabilitación de Pozos Profundo en su Sistema Electromecánico para Eficientar sus Consumos de Energía Eléctrica y del Agua de Riego.			Rehabilitación de 44 Pozos Profundo en el Estado.	
	21.4.3.1 Rehabilitación de Superficies de Cultivo con Problemas de Salinidad			Rehabilitación de 319 Has. en el Estado.	
	21.4.3.2 Elaboración de Proyectos para la Tecnificación de Riego en Superficies de Cultivo.			Elaboración de 4,725 Proyectos en el Estado.	
1.6 Integración Productiva rural	Fortalecimiento de las Cadenas Productivas (Sistemas Producto)	Mediante la identificación y articuladón de la red de valor de las cadenas agroproductivas y la constitución legal de las mismas, mejorando la competitividad de las organizaciones de productores en lo organizativo, productivo, administrativo, financiero y comercial	SEDER- SAGARPA	5 Cadenas Legalmente Constituidas	30-dic-09
1.1 Desarrollo Agropecuario	1.- Desarrollo de infraestructura productiva y agregación de valor				
	1.- Construcción y equipamiento de un rastro TIF de bovinos y porcinos	Obra civil y equipamiento de rastro	SEDER- SAGARPA	Contar con rastros que cumplan con las NOM-ZOO 08	31-12-09
	2.- Construcción de un ferropuerto en la región de los altos e infraestructura para acopio de granos	Obra civil y equipamiento de rastro	SEDER- SEDEUR	Disminución de los costos de producción por compras en volumen	31-12-09

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
1.1 Desarrollo Agropecuario	3.-Construcción y desarrollo de centros de mejoramiento genético y centros de acopio de ganado	Construcción de corrales para producción de ganado de alta genética	SEDER- SAGARPA	Mejoramiento del hato regional con ganado de alta calidad genética de razas europeas	31-12-09
	4.- Segunda etapa de infraestructura y equipamiento de la planta industrializadora de leche	Fortalecimiento de la infraestructura con equipamiento para la transformación	SEDER- SAGARPA	Generación de valor agregado en los productos lácteos	31-12-09
13.4 Control Fito-zoosanitario	2.- Incrementar la productividad del sector pecuario y el control, vigilancia de movilización de ganado				
	1.- Expedición y renovación de credenciales	Registro de figuras de hemar y elaboración de credencial para productores e introductores	SEDER	Actualización de registros y credencial de productores e introductores ganaderos	31-12-09
	2.- Continuidad en la cobertura de los puntos de inspección	Fortalecimiento de 38 puntos para mejorar las practicas de inspección de ganado	SEDER- SAGARPA-UEPCyB	Inspeccionar y controlar la movilización de ganado	31-12-09
11.1 Desarrollo Agropecuario	3.- Mantenimiento de infraestructura y producción de plantas frutícolas para el establecimiento de huertos comerciales				
	1.- Producción de planta frutícola	1.1.-Preparación y siembra de semilleros, mezcla y desinfección de sustrato, llenado de bolsa y transplante, hechura y nivelación de la cama, riegos, fertilización, control de plagas y enfermedades, selección de planta, injertación, entrega de planta	SEDER	Plantas de buena calidad	31-12-09

(Continuación)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
1.1 Desarrollo Agropecuario	2.- construcción y equipamiento de centros de desarrollo frutícola; Tomatlán, ciavellinas y San Juan de los Lagos	2.1.- Construcción de cocina-comedor, construcción de oficina, cambio de plástico de una nave de invernadero, construcción de cocina-comedor, cambio de plástico de dos naves de invernadero, construcción de una nave de invernadero y equipamiento del mismo, cambio de piso del almacén.	SEDER	Construcción y equipamiento de centros de desarrollo frutícola en buenas condiciones	31-12-09
1.1 Desarrollo agropecuario	4.- Programa para la producción del cultivo de arándano	Establecimiento de 100 has de cultivo	SEDER	100 Has de cultivo en producción	31-12-09
1.4 Desarrollo de la Agroindustria	5.- Construir un centro de desarrollo de productos agropecuarios	1.1.2 Elaborar un análisis de ingeniería de detalle del proyecto	SEDER	Documento con el detalle de la ingeniería del proyecto	31-12-09
3.4 Financiamiento para el Desarrollo Productivo	6.- Agroparque tecnológico de flores "cluster de ornamentales"	2.1.- Realización, diseño y programación de un proyecto ejecutivo de ingeniería de detalle del Agroparque.	SEDER	Proyecto Ejecutivo	31-01-09
		2.2.- Gestión de trámites para el permiso de uso de cambio de suelo, concesión de aguas, construcción y licencias correspondientes para las unidades productivas y de servicios.	SEDER	Construcción y Licencias	31-01-09
1.2 Desarrollo Forestal	Fideicomiso para el desarrollo forestal de Jalisco.- FIPRODEFO (Has)	Se da apoyo y capacitación al productor forestal para comercializar sus plantaciones forestales y capacitación de alta tecnología para el manejo de sus industrias forestales	SEDER Y FIPRODEFO	Mayor aprovechamiento sustentable de los recursos naturales comerciales	31/12/2009
1.2 Desarrollo Forestal	Producción y conservación de fauna silvestre	Se capacita al productor para la preservación de la fauna silvestre	SEDER- CONAFOR-SEMADES	Mayor preservación de fauna silvestre en el Estado	31/12/2009
5.1 Desarrollo del Turismo y Ecoturismo	PROARBOL	Se apoya al personal para capacitación en ecoturismo	SEDER- CONAFOR-TURISMO	Formación de guías Ecoturísticos	31/12/2009

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
11.1 Preservación de los Recursos Naturales	Programa Estatal de conservación y restauración forestal (Obras demostrativas)	Se realiza convenio con el poseedor del predio para reforestar y si tiene éxito la plantación se le apoya con mantenimiento al año siguiente.	SEDER	Mayor cobertura forestal	31/12/2009
11.1 Preservación de los Recursos Naturales	Programa de conservación de la biodiversidad (Proyectos)	Se apoya a las comunidades marginadas con cursos de aprovechamiento sustentable de sus recursos	SEDER- SEMADES	Aprovechamiento sustentable de los Recursos Naturales	31/12/2009
21.3 Cultura y manejo óptimo del agua	Programa de captación de agua (Talleres)	Rehabilitando obras demostrativas de almacenamiento de agua	SEDER	Rehabilitación de obras demostrativas en comunidades, para almacenamiento de agua para uso mixto rural comunitario incluido el paquete tecnológico	31/12/2009
4.4 Infraestructura Regional	1. Infraestructura Rural en el Estado (caminos e infraestructura productiva rural)	1.1-Elaboración de estudios y proyectos	SCT Y SEDER		
	1.1 Caminos rurales	1.2 Proceso de revisión de proyectos	SCT Y SEDER	Incrementar en 10% la infraestructura vial rural con mayor potencia de aforo vehicular en el Estado	31/12/2009
	1.2 Infraestructura de captación de agua	1.3 Selección de obra	SCT Y SEDER	Incrementar en un 10% la modernización de los caminos de mayor potencial productivo en el Estado	31/12/2009



(Continuación)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
4.4 Infraestructura Regional		1.4 Elaboración de fichas técnicas para validación	SCT Y SEDER	Incrementar en un 12% la capacidad de almacenamiento para la cría de ganado en relación a los 1,000 bordos que se tienen inventariados como necesidad	31/12/2009
		1.5 Proceso de contratación (licitación pública, Concurso por invitación y/o Adjudicación de obra)	SCT Y SEDER		
		1.6 Supervisión de obra	SCT Y SEDER		
		1.7 Recepción, Revisión y trámite de estimaciones	SCT Y SEDER		
		1.8 Control de avances Físico-Financiero	SCT Y SEDER		
		1.7 Recepción de obra mediante acta de término	SCT Y SEDER		
21.4 Agua para fines Agropecuarios y Acuícolas	2.- Construcción y distribución de redes hidroagrícolas en el Estado	1.1-Proceso de revisión de proyectos	CONAGUA Y SEDER		
	2.1 Hidroagrícola	1.2 Selección de obra	CONAGUA Y SEDER	Incrementar en 5% el almacenamiento de agua para uso Agrícola	31/12/2009

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
21.4 Agua para fines Agropecuarios y Acuícolas	2.2 Mejorar la capacidad de almacenamiento	1.3 Elaboración de fichas técnicas para validación	CONAGUA Y SEDER	Incrementar en 5% la superficie de riego tecnificado	31/12/2009
	2.3 Optimizar las redes de distribución	1.4 Proceso de contratación (licitación pública, Concurso por invitación y/o Adjudicación de obra)	CONAGUA Y SEDER	Incrementar un 5% los volúmenes de agua disponibles en el año	31/12/2009
		1.5 Supervisión de obra	CONAGUA Y SEDER		
		1.6 Recepción, Revisión y trámite de estimaciones	CONAGUA Y SEDER		
		1.7 Control de avances Físico-Financiero	CONAGUA Y SEDER		
		1.8 Recepción de obra mediante acta de término	CONAGUA Y SEDER		
4.2 Caminos Rurales	3.- Mantenimiento y conservación de la infraestructura rural en el Estado con maquinaria propiedad de Gobierno del Edo.	1.1- Calendarización de acciones por modulo de maquinaria	MUNICIPIOS, SCT Y SEDER		
	3.1 Maquinaria	1.2- Pago a 293 personas que integran la lista de raya para la operación de maquinaria	MUNICIPIOS, SCT Y SEDER	Incrementar en 60% el alcance del Mantenimiento de caminos rurales.	31/12/2009
	3.2 Mantenimiento de red de caminos rurales	1.3- Elaboración de requisiciones por modulo de maquinaria	MUNICIPIOS, SCT Y SEDER	Rehabilitación en 120% de la red de caminos rurales del Estado.	31/12/2009

(Continuación)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
21.4 Agua para fines Agropecuarios y Acuícolas	2.2 Mejorar la capacidad de almacenamiento	1.3 Elaboración de fichas técnicas para validación	CONAGUA Y SEDER	Incrementar en 5% la superficie de riego tecnificado	31/12/2009
	2.3 Optimizar las redes de distribución	1.4 Proceso de contratación (licitación pública, Concurso por invitación y/o Adjudicación de obra)	CONAGUA Y SEDER	Incrementar un 5% los volúmenes de agua disponibles en el año	31/12/2009
		1.5 Supervisión de obra	CONAGUA Y SEDER		
		1.6 Recepción, Revisión y trámite de estimaciones	CONAGUA Y SEDER		
		1.7 Control de avances Físico-Financiero	CONAGUA Y SEDER		
		1.8 Recepción de obra mediante acta de término	CONAGUA Y SEDER		
4.2 Caminos Rurales	3.- Mantenimiento y conservación de la infraestructura rural en el Estado con maquinaria propiedad de Gobierno del Edo.	1.1- Calendarización de acciones por módulo de maquinaria	MUNICIPIOS, SCT Y SEDER		
	3.1 Maquinaria	1.2- Pago a 293 personas que integran la lista de raya para la operación de maquinaria	MUNICIPIOS, SCT Y SEDER	Incrementar en 60% el alcance del Mantenimiento de caminos rurales.	31/12/2009
	3.2 Mantenimiento de red de caminos rurales	1.3- Elaboración de requisiciones por módulo de maquinaria	MUNICIPIOS, SCT Y SEDER	Rehabilitación en 120% de la red de caminos rurales del Estado.	31/12/2009

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
21.2 Saneamiento de Aguas Rurales		1.3 Selección de obra	SEDER- CEA- CONAGUA		
		1.4 Elaboración de fichas técnicas para validación	SEDER- CEA- CONAGUA		
		1.5 Proceso de contratación (licitación pública, Concurso por invitación y/o Adjudicación de obra)	SEDER- CEA- CONAGUA		
		1.6 Supervisión de obra	SEDER- CEA- CONAGUA		
		1.7 Recepción, Revisión y trámite de estimaciones	SEDER- CEA- CONAGUA		
		1.6 Control de avances Físico-Financiero	SEDER- CEA- CONAGUA		
		1.7 Recepción de obra mediante acta de término	SEDER- CEA- CONAGUA		
1.5 Comunicación Rural	5.- Puentes vehiculares	Ídem.- desazolves de cauces federales	SEDER- CEA- CONAGUA	Incrementar en un 60% la modernización de los caminos.	31/12/2009
1.3 Desarrollo Pesquero y Acuícola	1.6 Infraestructura acuícola productiva	Rehabilitación y modernización de 6 unidades productivas	SEDER, SAGARPA- CONAPESCA	Rehabilitación de 6 unidades productivas	31/12/2009
1.3 Desarrollo Pesquero y Acuícola	1.7 Técnicas de producción eficientes	20 Cursos de acuicultura, 20 Cursos de fomento al consumo de productos pesqueros y acuícola, brindar asesoría y asistencia técnicas	SEDER, SAGARPA- CONAPESCA, Municipios, Asociación de Piscicultores de Jalisco	370 Productores	31/12/2009



(Continuación)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
1.3 Desarrollo Pesquero y Acuicola	1.8 Métodos eficientes de captura	Modernizar a 12 organizaciones con artes de pesca sustentables	SEDER, SAGARPA-CONAPESCA	170 Pescadores	31/12/2009
1.3 Desarrollo Pesquero y Acuicola	2.6 Creación de unidades para adquirir, validar, desarrollar y transferir tecnología	Capacitar al 80% personal técnico del Centro de Desarrollo Tecnológico de Especies Marinas	SEDER, SAGARPA-CONAPESCA	110 Productores	31/12/2009
9.2 Rescate y conservación del patrimonio cultural de Jalisco	3.2 Mejorar técnicas de producción	Capacitar al 80% personal técnico del Centro Piscícola de Tizapán	SEDER, SAGARPA-CONAPESCA, Municipios, Instituciones educativas	220 Productores	31/12/2009
10.8 Infraestructura Social				400 obras de infraestructura social básica	
	1.1 Obras infraestructura Eléctrica pública	I. El C. Presidente Municipal, envía oficio de solicitud de apoyo con la estimación de la obra	SEDER, FISE, SDH, CFE	Obras	31-dic-09
	1.2 Obras de infraestructura educativa	II.- Se evalúa solicitud si es viable se prioriza	SEDER, FISE, SDH, SEJ	Obras	31-dic-09
	1.3 Obras infraestructura de salud	III.-Presentarse con un perfil de proyecto ante el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, para priorizar obras e Integrar un Comité Pro-obra y nombrar representante legal.	SEDER, FISE, SDH, SSJ	Obras	31-dic-09
	1.4 Obras de infraestructura en vivienda	IV. Suscribir convenio SEDER-Municipio-Beneficiarios	SEDER, FISE, SDH	Obras	31-dic-09

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
10.8 Infraestructura Social	1.5 Obras de suministro y uso de agua		SEDER, FISE, SDH, CEA	Obras	31-dic-09
	1.6 Obras de electrificación de viviendas		SEDER, FISE, SDH, CFE	Obras	31-dic-09
	1.7 Obras en vías de circulación dentro de comunidades rurales		SEDER, FISE, SDH, SCT	Obras	31-dic-09
	1.8 Obras de urbanización en zonas peatonales		SEDER, FISE, SDH, SEDEUR	Obras	31-dic-09
	1.9 Obras de drenaje		SEDER, FISE, SDH, CEA	Obras	31-dic-09
	1.10 Obras saneamiento de localidades marginadas		SEDER, FISE, SDH, CEA	Obras	31-dic-09
	1.11 Obras de mejoramiento de redes de agua existentes		SEDER, FISE, SDH, CEA	Obras	31-dic-09
10.8 Infraestructura Social	2.1 Construcción de presas y bordos de captación de agua pluvial y escurrimientos naturales	I. El C. Presidente Municipal, envía oficio de solicitud de apoyo con la estimación de la obra	SEDER, FISE, CONAZA, SAGARPA	15 Obras	31-dic-09
	2.2 Practicas agrícolas sustentables de reconversión productiva	II - Se evalúa solicitud si es viable se prioriza	SEDER, FISE, CONAZA, SAGARPA	4,300 Has	31-dic-09
		III.-Presentarse con un perfil de proyecto ante el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, para priorizar obras e Integrar un Comité Pro-obra y nombrar representante legal.			31-dic-09

(Continuación)

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
		IV. Suscribir convenio SEDER-Municipio-Beneficiarios			31-dic-09
1.6 Integración Productiva Rural	3.1 Apoyos a proyectos productivos en instalaciones y equipamiento productivo	Elegibilidad. El Coordinador Regional certifica la ELEGIBILIDAD del grupo y la integración del Expediente	SEDER, SEPROE, SE, FIRCO, FONAES	150 microempresas apoyadas y 600 empleos protegidos	31-dic-09
		Evaluación. El Evaluador Regional realizará una Evaluación Económico-Financiero, en donde se determine su rentabilidad, emitiendo un Pre-dictamen.			31-dic-09
		Dictaminación. El COTEVA emitirá su Dictamen Final para la aprobación de los proyectos que se apoyarán			31-dic-09
		Liberación de los Recursos.			31-dic-09
		Entrega de los apoyos a los productores.			31-dic-09
		Aplicación de los Apoyos en la puesta en marcha.			31-dic-09
		Comprobación de la aplicación de los apoyos.			31-dic-09

Subprograma	Título de Acción	Como se hace (Actividades)	Responsables	Resultados	Fecha de Cumplimiento
1.6 Integración Productiva Rural		Entrega-Recepción			31-dic-09
		Colocar en el periodo de ejecución 12'668,000 pesos para aplicación en los proyectos.			31-dic-09
		Evaluación del Programa			31-dic-09



5. Revisión e identificación de las propuestas de los diferentes mecanismos de participación que se relacionan con el SECTOR

La participación e interacción de la población con el Estado son algunas de las nuevas tendencias de la democracia en el mundo. El acercamiento de la población con la administración pública va acotando aún más el actuar arbitrario y discrecional de esta última por medio de mecanismos que permiten la participación de todos los grupos sociales en el debate de los temas que pueden afectar sus bienes, derechos e intereses.

Han sido muy importantes las reformas que se han hecho a las leyes de los estados que contemplan mecanismos de participación ciudadana. También es importante destacar la publicación de leyes de acceso a la información pública en la mayoría de las entidades federativas.

En nuestra entidad, el congreso del estado decreta el 16 de diciembre del 2004, la ley de transparencia e información pública del Estado de Jalisco.

Debido a la reforma al artículo 115 de la Constitución federal, en diciembre de 1999, se incorporó la figura de la participación ciudadana obligatoria en los municipios que conforman cada estado de la República. Esto no es casualidad, ya que las nuevas tendencias en materia de participación ciudadana se distinguen por la apertura que deben tener los gobiernos en invitar a la población a que participe directamente en los proyectos que realiza el gobierno, por lo cual las viejas ideas de que la población participaba en la toma de decisiones mediante la emisión de su voto, en la actualidad, han dejado de ser plausibles.

Los viejos y tradicionales sistemas de participación ciudadana han dejado de ser eficaces e insu-

ficientes y se han abierto paso otros, más nuevos y mejores, donde la población puede opinar, acceder a la información pública e incluso controlar a la administración pública.

Poco a poco hemos dejado atrás el autoritarismo que por muchos años marcó el camino del actuar de los órganos estatales. La renovación del derecho debe ser uno de los propósitos de estos tiempos, pues no podemos seguir con viejas ideas que sirvieron para justificar el actuar discrecional del Estado, argumentando siempre el bien común.

Es de esta forma como se identifican de forma clara las necesidades y propuestas de la ciudadanía en sus diversas formas de representatividad y organización, desde un ciudadano común, organismos de la sociedad civil, organizaciones económicas, instituciones académicas, de investigación y los tres órdenes de gobierno.

Para la aplicación del Programa Sectorial entonces, se analizó la información derivada de los siguientes Foros Ciudadanos:

- 12 Foros Regionales del sector rural.
- 19 Foros Sectoriales (Cadenas- Sistemas Producto).
- Las encuestas ciudadanas en las 12 regiones del Estado (SEPLAN).
- Las propuestas de las mesas de trabajo de la Gran Alianza por Jalisco.

- Las propuestas de las autoridades municipales derivadas de talleres y consultas públicas incluidas en los Planes Municipales de Desarrollo 2007 - 2009.

Cuadros concentradores de Propuestas Ciudadanas por SECTOR.

Tabla 5.1 Foros de Consulta del Sector Agropecuario, Forestal y Pesquero

FACTOR	PROPUESTA	EJE	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	INSTITUCIONES DE APOYO
CALIDAD	Capacitación para lograr mejorar la calidad de los productos	Empleo y Crecimiento	Fomento a la Industria, Comercio y Servicios	Capacitación y Asistencia Técnica y Cultura de la Calidad.	SEDER, SEP, SEPROE
	Promover la cultura de la calidad entre los productores agropecuarios	Empleo y Crecimiento	Fomento a la Industria, Comercio y Servicios	Capacitación y asistencia técnica y cultura de la calidad.	SEDER, SEPROE
	Ampliar la infraestructura que permita agregar valor y mejorar la calidad de los productos	Empleo y Crecimiento	Desarrollo Productivo del Campo	Desarrollo de la Agroindustria	SEDER
	Establecimiento de normas y estándares de calidad	Empleo y Crecimiento	Fomento a la Industria, Comercio y Servicios	Capacitación y Asistencia Técnica y Cultura de la Calidad.	SEDER, SEPROE
	Creación y fortalecimiento de organismos de certificación de la calidad	Empleo y Crecimiento	Fomento a la Industria, Comercio y Servicios	Capacitación y Asistencia Técnica y Cultura de la Calidad.	SEDER, SEPROE
	Aplicación de normas para alcanzar la sanidad e inocuidad alimentaria	Desarrollo Social	Protección y Atención Integral a la Salud	Calidad, Seguridad e Inocuidad Alimentaria	SEDER, SSJ
	Facilitar el acceso a la tecnología para mejorar la calidad de los productos y poder diferenciarlos	Empleo y Crecimiento	Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	Transferencia y Gestión Tecnológica	SEDER, INIFAP, FUNPROJAL

FACTOR	PROPUESTA	EJE	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	INSTITUCIONES DE APOYO
MERCADOS	Facilitar el acceso a los mercados mas rentables	Empleo y Crecimiento	Fomento a la Industria, Comercio y Servicios	Fomento al Comercio	SEDER, SEPROE
	Revisar y normalizar las barreras sanitarias y zoonosanitarias	Respeto y Justicia	Protección civil	Control fito-zoosanitario	SEDER, SGG, SSJ, SEMADES
	Brindar información oportuna sobre los mercados de los productos agropecuarios	Empleo y Crecimiento	Fomento a la Industria, Comercio y Servicios	Fomento al Comercio	SEDER, SEPROE
	Habilitar y crear la infraestructura que nos permita acceder a mercados mas rentables	Empleo y Crecimiento	Desarrollo Productivo del Campo	Desarrollo de la Agroindustria	SEDER, SEPROE, SEDEUR
	Proveer canales de comercialización mas directos para evitar la intermediación	Empleo y Crecimiento	Fomento a la Industria, Comercio y Servicios	Fomento al Comercio	SEDER, SEPROE
	Apoyarnos con sistemas de promoción de nuestros productos	Empleo y Crecimiento	Fomento a la Industria, Comercio y Servicios	Fomento al Comercio	SEDER, SEPROE
	facilitar la creación de vínculos con clientes comerciales	Empleo y Crecimiento	Fomento a la Industria, Comercio y Servicios	Fomento al Comercio	SEDER, SEPROE



(Continuación)

FACTOR	PROPUESTA	EJE	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	INSTITUCIONES DE APOYO
RENTABILIDAD	Promover la agricultura por contrato	Empleo y Crecimiento	Desarrollo Productivo del Campo	Integración Productiva Rural	SEDER
	Capacitación para la gestión administrativa de nuestras empresas	Empleo y Crecimiento	Fomento a la Industria, Comercio y Servicios	Capacitación Empresarial Profesional	SEDER, SEP, SEPROE
INVESTIGACIÓN DESARROLLO INNOVACION	Facilitar las alianzas entre productores e investigadores	Empleo y Crecimiento	Desarrollo Productivo del Campo	Integración Productiva Rural	SEDER
	Proveer capacitación para obtener insumos alternativos, mas baratos y que causen menos daño al medio ambiente	Empleo y Crecimiento	Fomento a la Industria, Comercio y Servicios	Capacitación y Asistencia Técnica y Cultura de la Calidad.	SEDER, SEP
	Adecuar la investigación a las necesidades del sector	Empleo y Crecimiento	Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	Impulso a la Investigación Científica y Tecnológica	SEDER
	Dar a conocer que investigaciones se están realizando actualmente	Empleo y Crecimiento	Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	Transferencia y Gestión Tecnológica	SEDER, SEP, SEPROE
	Construir mas infraestructura para la generación de I + D + i	Empleo y Crecimiento	Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	Impulso a la Investigación Científica y Tecnológica	SEDER
	Facilitar el intercambio de experiencia entre productores	Empleo y Crecimiento	Desarrollo Productivo del Campo	Integración Productiva Rural	SEDER
	Apoyar a los investigadores para que puedan generar mas información	Empleo y Crecimiento	Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	Impulso a la Investigación Científica y Tecnológica	SEDER
	Facilitar la transferencia tecnológica entre productores e incluso con otros países	Empleo y Crecimiento	Desarrollo Productivo del Campo	Integración Productiva Rural	SEDER, SEP

FACTOR	PROPUESTA	EJE	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	INSTITUCIONES DE APOYO
ABASTO E INSUMOS	Bajar los costos de los insumos	Empleo y Crecimiento	Desarrollo Productivo del Campo	Desarrollo de la Agroindustria	SEDER
	Capacitación para lograr producir nuestros propios insumos y no depender de las empresas	Empleo y Crecimiento	Fomento a la industria, comercio y servicios	Capacitación y Asistencia Técnica y Cultura de la Calidad	SEDER, SEP
	Vigilar la calidad y efectividad de los insumos	Empleo y Crecimiento	Desarrollo Productivo del Campo	Desarrollo a Agropecuario Desarrollo Pesquero y Acuicola Desarrollo Forestal	SEDER, SGG, SEMADES
	Mejorar los sistemas de proveeduría de los insumos	Empleo y Crecimiento	Desarrollo Productivo del Campo	Desarrollo de la Agroindustria	SEDER
	Capacitación sobre sustitución de insumos que causen menos daño al medio ambiente	Desarrollo Social	Preservación y Restauración del Medio Ambiente	Prevenir y Controlar la Contaminación Ambiental	SEDER, SEMADES, SEP
MARCO INSTITUCIONAL	Vigilar y dar seguimiento a las campañas zoonosanitarias	Respeto y Justicia	Protección Civil	Control Fito-zoosanitario	SEDER, SEMADES, SGG
	Abatir la corrupción para que las oportunidades sean para todos.	Buen Gobierno	Fortalecimiento Institucional	Transparencia Institucional	SEDER, SGG
	Hacer más eficiente la intervención del gobierno para el desarrollo rural.	Buen Gobierno	Fortalecimiento Institucional	Calidad y mejora de los Sistemas de Gestión Pública	SEDER, SGG
	Revisión, establecimiento y seguimiento de las normas.	Respeto y Justicia	Seguridad Jurídica de Ciudadanos y Bienes	Protección Jurídica	SEDER, SGG
	Planeación estratégica del sector rural en general.	Buen Gobierno	Fortalecimiento Institucional	Planeación y Evaluación para el Desarrollo	SEDER, SGG
	Mayor representatividad de las instituciones en las actividades del sector agropecuario	Buen Gobierno	Fortalecimiento Institucional	Fortalecimiento del Federalismo	SEDER, SGG
	Falta gobernabilidad en el sector	Buen Gobierno	Fortalecimiento institucional	Calidad y mejora de los Sistemas de Gestión Pública	SEDER, SGG

(Continuación)

FACTOR	PROPUESTA	EJE	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	INSTITUCIONES DE APOYO
INTEGRACIÓN	Establecer esquemas de alianzas entre instituciones públicas y empresas para lograr un mejor desarrollo del campo	Empleo y Crecimiento	Desarrollo Productivo del Campo	Integración Productiva Rural	SEDER
	Fomentar la cultura del asociacionismo	Empleo y Crecimiento	Desarrollo Productivo del Campo	Integración Productiva Rural	SEDER
	Difundir las ventajas que conlleva el estar unidos	Empleo y Crecimiento	Desarrollo Productivo del Campo	Integración Productiva Rural	SEDER
	Facilitar y fomentar la creación de grupos y organizaciones de productores	Empleo y Crecimiento	Desarrollo Productivo del Campo	Integración Productiva Rural	SEDER
TECNOLOGIA	Facilitar el acceso a la tecnología	Empleo y Crecimiento	Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	Impulso a la Investigación Científica y Tecnológica	SEDER
	Reducir el costo de la tecnología	Empleo y Crecimiento	Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	Impulso a la Investigación Científica y Tecnológica	SEDER
	Generar mas tecnología para el desarrollo rural sustentable	Empleo y Crecimiento	Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	Impulso a la Investigación Científica y Tecnológica	SEDER
	Fomentar la generación de tecnología propia	Empleo y Crecimiento	Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	Impulso a la Investigación Científica y Tecnológica	SEDER
	Fomentar los mecanismos de reconversión de cultivos y sistemas productivos.	Empleo y Crecimiento	Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	Impulso a la Investigación Científica y Tecnológica	SEDER

FACTOR	PROPUESTA	EJE	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	INSTITUCIONES DE APOYO
RECURSOS NATURALES	Reducir la degradación de los recursos naturales por el uso de insumos de síntesis química.	Desarrollo Social	Preservación y Restauración del Medio Ambiente	Preservación de los Recursos Naturales	SEDER
	Procurar un manejo adecuado de los recursos naturales.	Desarrollo Social	Preservación y Restauración del Medio Ambiente	Preservación de los Recursos Naturales	SEDER
	Crear programas de rehabilitación de los recursos naturales.	Desarrollo Social	Preservación y Restauración del Medio Ambiente	Preservación de los Recursos Naturales	SEDER
SERVICIOS PROFESIONALES	Fomentar el desarrollo de capacidades de los propios productores rurales.	Empleo y Crecimiento	Desarrollo Productivo del Campo	Fomento a la Industria, Comercio y Servicios	SEDER
	Generar las condiciones necesarias para que haya una mayor disponibilidad de técnicos en el campo.	Empleo y Crecimiento	Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	Transferencia y Gestión Tecnológica	SEDER, SEP
CAPACITACIÓN	Adecuar la capacitación a las necesidades del productor.	Empleo y Crecimiento	Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	Transferencia y Gestión Tecnológica	SEDER
	Dar seguimiento al establecimiento de las técnicas aprendidas.	Empleo y Crecimiento	Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	Transferencia y Gestión Tecnológica	SEDER
	Hacer disponible el acceso a la capacitación.	Empleo y Crecimiento	Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	Impulso a la Investigación Científica y Tecnológica	SEDER
	Facilitar el acceso a capacitación actualizada.	Empleo y Crecimiento	Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	Transferencia y Gestión Tecnológica	SEDER
	Fomentar la transferencia de conocimientos.	Empleo y Crecimiento	Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	Transferencia y Gestión Tecnológica	SEDER

(Continuación)

FACTOR	PROPUESTA	EJE	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	INSTITUCIONES DE APOYO
FINANCIAMIENTO	Facilitar el acceso a los apoyos y al financiamiento.	Empleo y Crecimiento	Fomento a la Industria, Comercio y Servicios	Financiamiento para el Desarrollo Productivo y la Generación de Empleo	SEDER, SEFIN
	Reducir la corrupción del gobierno al momento de solicitar apoyos.	Buen Gobierno	Fortalecimiento Institucional	Calidad y mejora de los Sistemas de Gestión Pública	SEDER, SGG
	Creación de figuras como fideicomisos que facilite el ejercicio de los recursos.	Empleo y Crecimiento	Fomento a la Industria, Comercio y Servicios	Financiamiento para el Desarrollo Productivo y la Generación de Empleo	SEDER, SEFIN
	Adecuar los esquemas de financiamiento a las necesidades del productor y a la situación del campo.	Empleo y Crecimiento	Fomento a la Industria, Comercio y Servicios	Financiamiento para el Desarrollo Productivo y la Generación de Empleo	SEDER, SEFIN
	Mejorar la operatividad de los mecanismos de apoyo.	Buen Gobierno	Fortalecimiento Institucional	Calidad y mejora de los Sistemas de Gestión Pública	SEDER, SGG
ASISTENCIA TECNICA	Facilitar el acceso a la asistencia técnica especializada.	Empleo y Crecimiento	Fomento a la Industria, Comercio y Servicios	Capacitación Empresarial Profesional	SEDER, SEP
INFORMACIÓN	Generar información oportuna sobre la situación del sector agropecuario (mercados, inventario de cultivos y productos pecuarios, etc.).	Empleo y Crecimiento	Desarrollo Productivo del Campo	Comunicación Rural	SEDER, INEGI

FACTOR	PROPUESTA	EJE	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	INSTITUCIONES DE APOYO
DIVERSIFICACIÓN	Generar nuevas Tecnologías Productivas.	Empleo y Crecimiento	Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	Impulso a la Investigación Científica y Tecnológica	SEDER, INIFAP, FUNPROJAL
	Proponer nuevas variedades de cultivos.	Empleo y Crecimiento	Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	Transferencia y Gestión Tecnológica	SEDER, INIFAP, FUNPROJAL
	Proponer alternativas de cultivos con mayor valor.	Empleo y Crecimiento	Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	Impulso a la Investigación Científica y Tecnológica	SEDER, INIFAP, FUNPROJAL
LOGÍSTICA	Facilitar el acceso a infraestructura que permita eficientar el manejo y proceso post cosecha de los productos.	Empleo y Crecimiento	Desarrollo de la Infraestructura Productiva	Infraestructura Regional	SEDER, SEDEUR
	Eficientar la intervención del gobierno en el desarrollo rural.	Buen Gobierno	Fortalecimiento Institucional	Calidad y mejora de los sistemas de Gestión Pública	SEDER, SGG
EMPLEO	Programas de capacitación al personal.	Empleo y Crecimiento	Fomento a la Industria, Comercio y Servicios	Capacitación y Asistencia Técnica y Cultura de la Calidad	SEDER, SEP, ST y PS

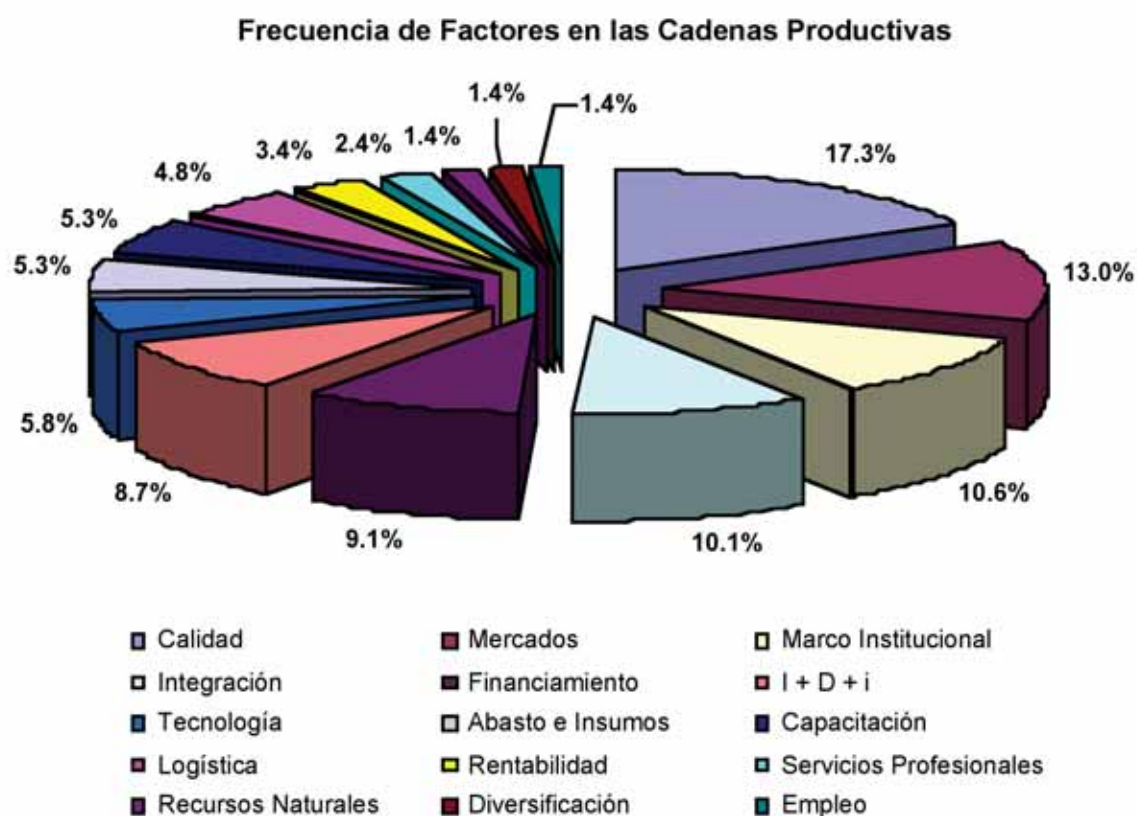


Figura 5.1 Frecuencia de los Factores en los Foros Sectoriales del Sector Agropecuario, Forestal y Pesquero

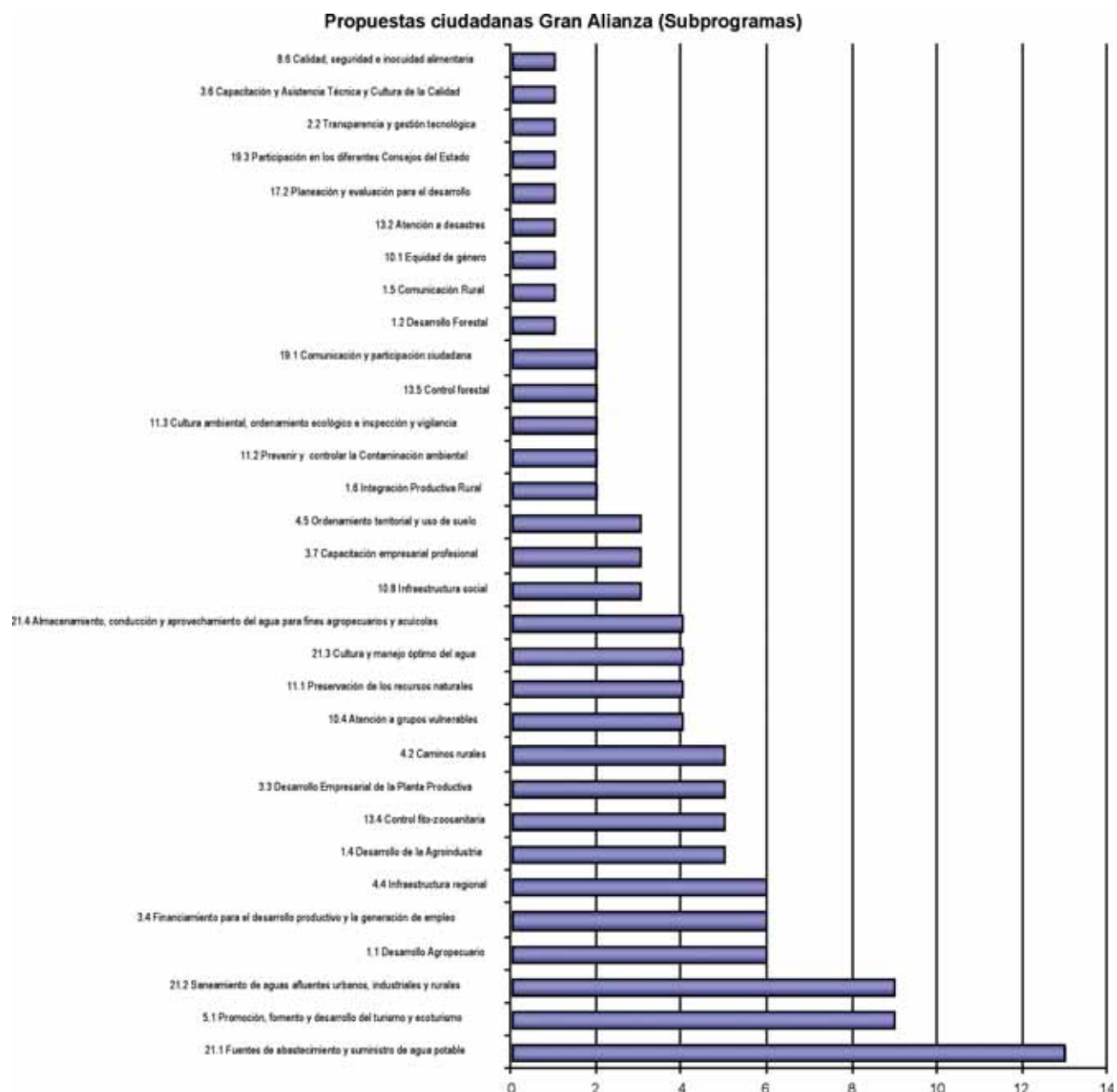


Figura 5.2 Propuestas Gran Alianza

Factores de propuestas Gran Alianza

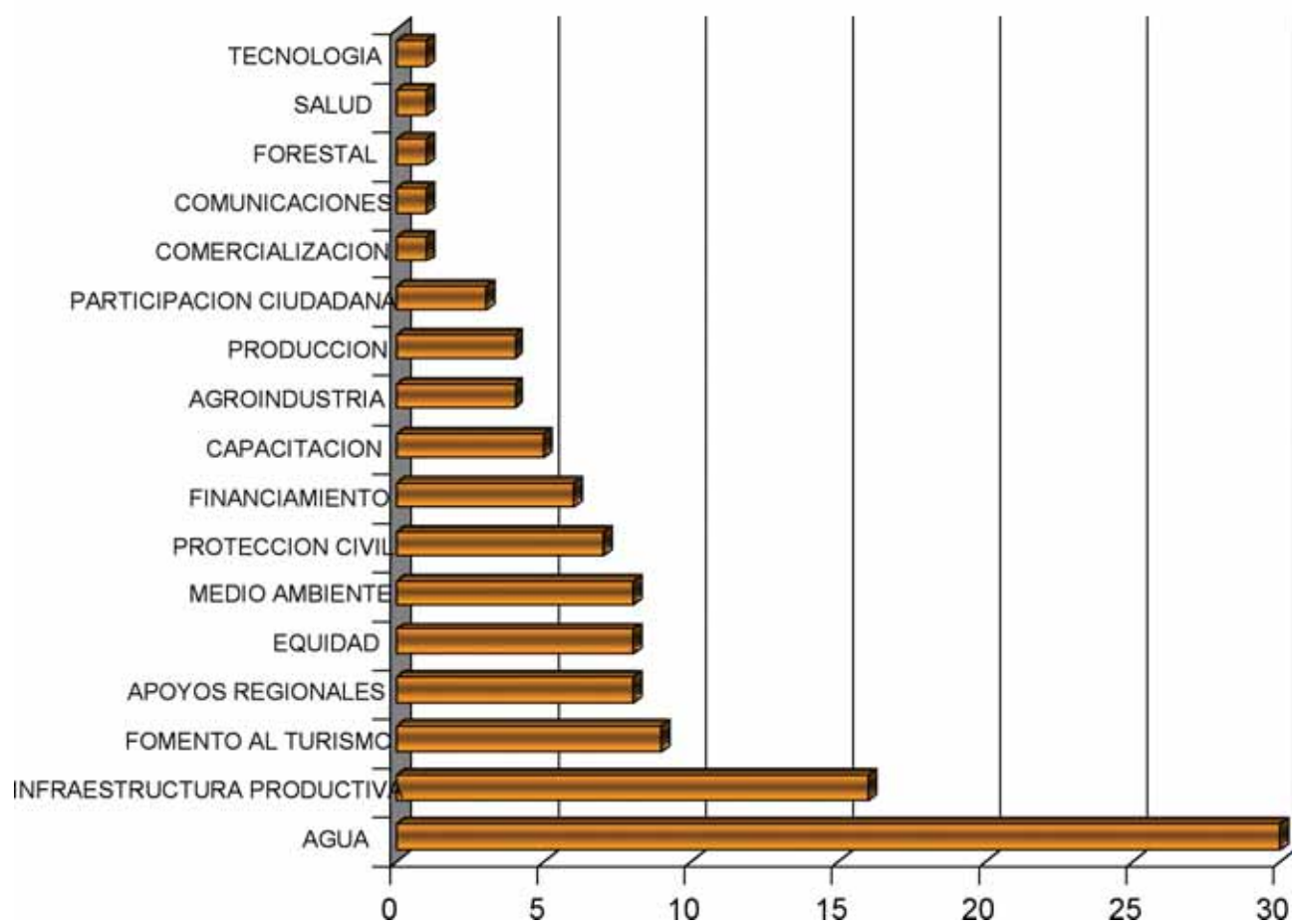
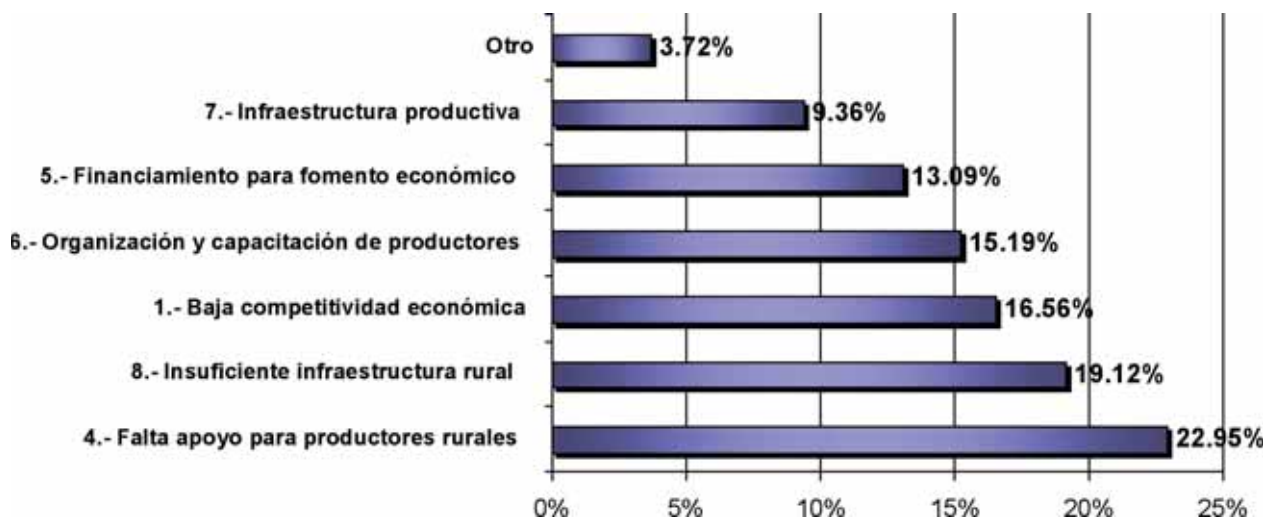
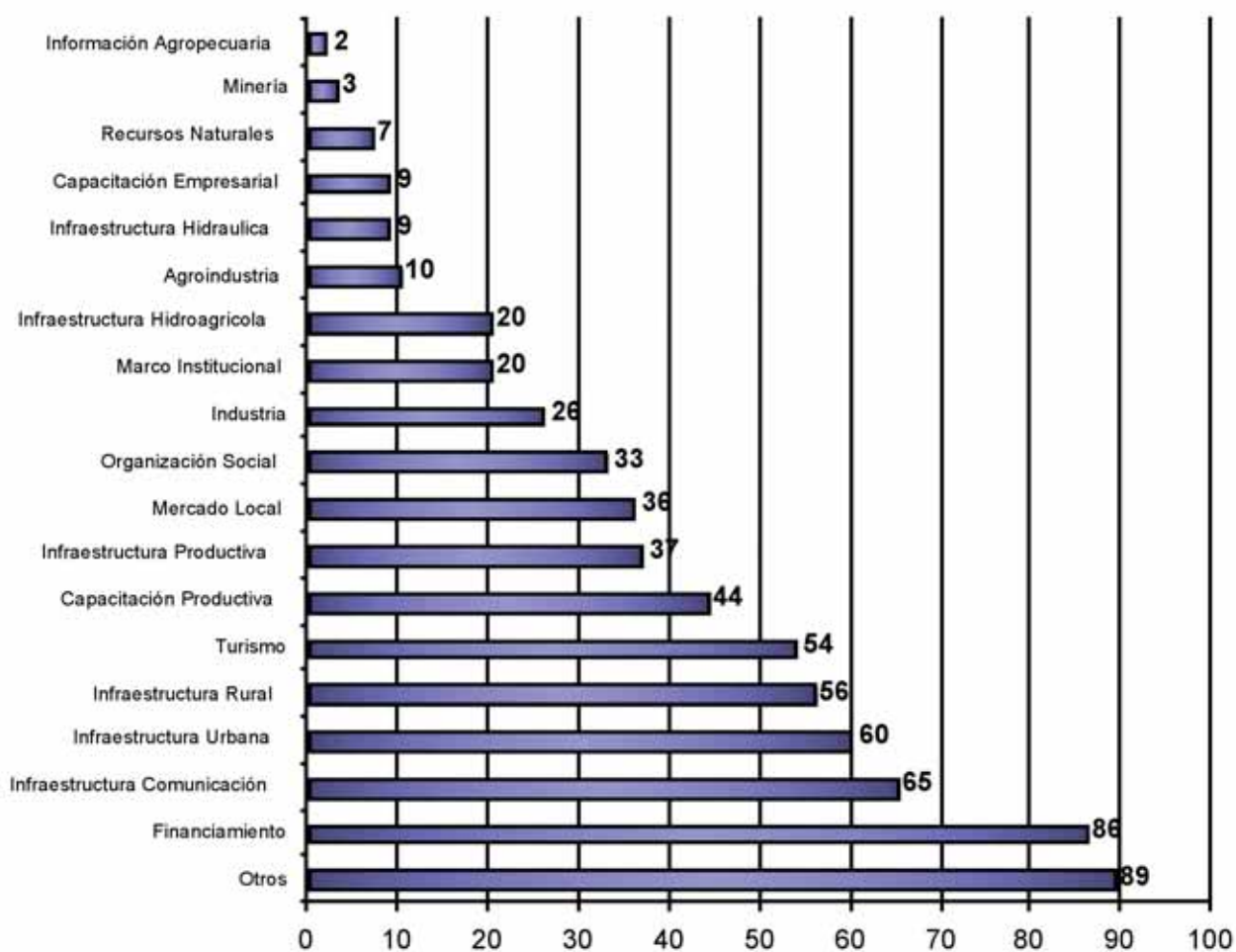


Figura 5.3 Principales factores que intervienen en las propuestas ciudadanas de la Gran Alianza en el Sector Rural

Tabla 5.2 Resultado de la Encuesta ciudadana Regional PED 2007 (Sector Rural)

Análisis del Sector Rural			Prioridad Regional			
PROBLEMÁTICA	Promedio	Varianza	No 1	No 2	No 3	Suma 1-3
4.- Falta apoyo para productores rurales	22.95%	0.07%	8	4		12
8.- Insuficiente infraestructura rural	19.12%	0.13%	3	6	1	10
1.- Baja competitividad económica	16.56%	0.07%	1	1	7	9
6.- Organización y capacitación de productores	15.19%	0.07%		2	4	6
5.- Financiamiento para fomento económico	13.09%	0.01%				0
7.- Infraestructura productiva	9.36%	0.05%				0
Otro	3.72%	0.04%				0





**Figura 5.4 Propuestas de Compromiso municipales (participación ciudadana)
Eje de Empleo y Crecimiento.**

**EMPLEO Y
CRECIMIENTO**
JALISCO 2030



**PROGRAMAS
SECTORIALES
Y ESPECIALES**

Cartera de Proyectos Sectoriales y Responsables

6. Cartera de Proyectos Sectoriales y Responsables

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Conclusión y equipamiento (sala de deshuese) rastro TIF-Porcinos
Dependencias Responsables	SEDER- SALUD
Descripción de Proyecto	Obra civil y equipamiento de rastro, planta de deshuese y empaque TIF
Objetivo general	Contar con infraestructura y equipamiento TIF en lugares estratégicos del Estado para el mejor aprovechamiento y abaratamiento de la carne con higiene.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Concluir la remodelación del Rastro TIF-Aves
Dependencias Responsables	SEDER- SALUD
Descripción de Proyecto	Obra civil y equipamiento de rastro, planta de deshuese y empaque TIF.
Objetivo general	Contar con infraestructura y equipamiento TIF en lugares estratégicos del Estado para el mejor aprovechamiento y abaratamiento de la carne con higiene.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Conclusión, mediante el equipamiento, de rastro TIF-Bovinos
Dependencias Responsables	SEDER- SALUD
Descripción de Proyecto	Obra civil y equipamiento de rastro, planta de deshuese y empaque TIF.
Objetivo general	Contar con infraestructura y equipamiento TIF en lugares estratégicos del Estado para el mejor aprovechamiento y abaratamiento de la carne con higiene.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Modernización del sistema de riego de la presa de Almacenamiento "El Cuarenta"
Dependencias Responsables	SEDER- CONAGUA
Descripción de Proyecto	Este proyecto contribuirá a reforzar la infraestructura hidráulica para aprovechar de manera eficiente el almacenamiento de agua con fines de riego.
Objetivo general	Este proyecto permitirá consolidar la infraestructura hidroagrícola del Estado y está considerado dentro de los proyectos detonantes.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Construcción de Presa de Almacenamiento "El Carrizo"
Dependencias Responsables	SEDER- CONAGUA
Descripción de Proyecto	Este proyecto contribuirá a reforzar la infraestructura hidráulica para incrementar el almacenamiento de agua con fines de riego.
Objetivo general	Este proyecto permitirá consolidar la infraestructura hidroagrícola del Estado y está considerado dentro de los proyectos detonantes.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Conclusión y equipamiento (sala de deshuese) rastro TIF-Porcinos
Dependencias Responsables	SEDER- SALUD
Descripción de Proyecto	Obra civil y equipamiento de rastro, planta de deshuese y empaque TIF.
Objetivo general	Contar con infraestructura y equipamiento TIF en lugares estratégicos del Estado para el mejor aprovechamiento y abaratamiento de la carne con higiene.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Pasteurizadora y pulverizadora TIF-Huevo
Dependencias Responsables	SEDER- SALUD
Descripción de Proyecto	Obra civil y equipamiento de rastro, planta de deshuese y empaque TIF.
Objetivo general	Contar con infraestructura y equipamiento TIF en lugares estratégicos del Estado para el mejor aprovechamiento y abaratamiento de la carne con higiene.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Construcción del sistema de riego de la presa de Almacenamiento "Charco Largo"
Dependencias Responsables	SEDER- CONAGUA
Descripción de Proyecto	Este proyecto contribuirá a reforzar la infraestructura hidráulica para aprovechar de manera eficiente el almacenamiento de agua con fines de riego.
Objetivo general	Este proyecto permitirá consolidar la infraestructura hidroagrícola del Estado y está considerado dentro de los proyectos detonantes.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	CULTIVO DE ARANDANO
Dependencias Responsables	SEDER- SEPROE
Descripción de Proyecto	Producción del cultivo de arándano.
Objetivo general	Incrementar el valor de la producción de los productos agrícolas, cambiando la vocación del suelo a cultivos más rentables con un mercado cautivo.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Planta de secado de leche
Dependencias Responsables	SEDER- SAGARPA
Descripción de Proyecto	Equipamiento para secado de leche.
Objetivo general	Infraestructura que servirá para regular el precio de la leche fluida y garantizar el abastecimiento en cualquier época del año.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Ampliación y equipamiento para salas de corte y empaque rastro TIF-Porcinos
Dependencias Responsables	SEDER- SALUD
Descripción de Proyecto	Obra civil y equipamiento de rastro, planta de deshuese y empaque TIF.
Objetivo general	Contar con infraestructura y equipamiento TIF en lugares estratégicos del Estado para el mejor aprovechamiento y abaratamiento de la carne con higiene.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Construcción de Puente vehicular Río Verde
Dependencias Responsables	SEDER- SEDEUR
Descripción de Proyecto	Facilitar el traslado de productos del campo a mercados de consumo, mediante la reducción de distancias y tiempos.
Objetivo general	La construcción de este puente reducirá, en un 50%, la distancia de traslado de los productos del campo a mercados de consumo.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Producción y cultivo de crías de peces endémicos del Lago de Chapala
Dependencias Responsables	SEDER- CONPESCA- SAGARPA
Descripción de Proyecto	Desarrollar proyectos productivos viables que logren satisfacer la demanda del producto, para dar lugar a la recuperación de las especies endémicas.
Objetivo general	Contar con la infraestructura productiva para la producción de crías de peces endémicos del Lago de Chapala, para el mejoramiento de la economía de la región.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Desazolve de cauce federal en Río Zula para la protección de tierras agrícolas
Dependencias Responsables	SEDER- MUNICIPIOS- CONAGUA
Descripción de Proyecto	Proteger las áreas agrícolas así como la rectificación, por medio de la extracción de azolves y formación de bordos en las márgenes del cauce.
Objetivo general	Proteger las áreas de cultivos de inundaciones y /o erosión, causados por desbordamiento del cauce.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto	Desazolve de cauces federales en el Río Tamazula, para la protección de tierras agrícolas
Dependencias Responsables	SEDER- MUNICIPIOS- CONAGUA
Descripción de Proyecto	Proteger las áreas urbanas y agrícolas mediante la rectificación, extracción de azolves y formación de bordos en las márgenes del cauce.
Objetivo general	Proteger las áreas de cultivos y zonas urbanas de inundaciones y /o erosión, causados por desbordamiento del cauce.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto	Desazolve de la Presa Piedras Negras para la protección de tierras agrícolas
Dependencias Responsables	SEDER- CONAGUA
Descripción de Proyecto	Proteger las áreas urbanas y agrícolas mediante la extracción de azolves.
Objetivo general	Proteger las áreas de cultivos y zonas urbanas de inundaciones y /o erosión, causados por desbordamiento de la presa.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Construcción de Presa de Almacenamiento "Vista Hermosa"
Dependencias Responsables	SEDER- CONAGUA
Descripción de Proyecto	Este proyecto contribuirá a reforzar la infraestructura hidráulica para incrementar el almacenamiento de agua con fines de riego.
Objetivo general	Este proyecto permitirá consolidar la infraestructura hidroagrícola del Estado y está considerado dentro de los proyectos detonantes.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	construcción de Canal principal margen izquierda de la presa "La Rosa" (Mas inversión de la presa en 2006)
Dependencias Responsables	SEDER- CONAGUA
Descripción de Proyecto	Este proyecto contribuirá a reforzar la infraestructura hidráulica para aprovechar de manera eficiente el almacenamiento de agua con fines de riego.
Objetivo general	Este proyecto permitirá fortalecer la infraestructura hidroagrícola del llano en llamas y está considerado dentro de los proyectos detonantes.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Agroparque tecnológico de flores (cluster de ornamentales)
Dependencias Responsables	SEDER- SEPROE
Descripción de Proyecto	Desarrollar infraestructura básica como plataforma para la construcción de invernaderos.
Objetivo general	Para lograr eficiencia en la producción y atender las necesidades del mercado. Aprovechar estatus fitosanitario de zona libre de carbón parcial del trigo.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Modernización de Camino Rural Tequesquitlán- Cihuatlán, tramo el Mirador- Carretera Federal 200, del Km. 20+500 al 26+500
Dependencias Responsables	SEDER- SEDEUR
Descripción de Proyecto	Lograr la comunicación permanente y segura entre los municipios de la región, La Huerta y Cihuatlán
Objetivo general	Terminación del camino, para la pavimentación que está realizando SEDEUR, desde Tequesquitlán, con un avance de 18.5 km.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Desazolve de cauce federal Arroyo el Tecolote para la protección de tierras agrícolas
Dependencias Responsables	SEDER- CONAGUA
Descripción de Proyecto	Proteger las áreas urbanas y agrícolas mediante la rectificación, extracción de azolves y formación de bordos en las márgenes del cauce.
Objetivo general	Proteger las áreas de cultivos y zonas urbanas de inundaciones y /o erosión, causados por desbordamiento del cauce.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Producción de postlarvas de camarón, botete y pargo
Dependencias Responsables	SEDER- CONPESCA- SAGARPA
Descripción de Proyecto	Validar, consolidar, desarrollar y transferir tecnologías para la producción de peces marinos.
Objetivo general	Es importante desarrollar las tecnologías para la pre-engorda y engorda de peces marinos en jaulas flotantes, así como en centros de producción.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Mejoramiento genético de bovinos
Dependencias Responsables	SEDER- SAGARPA
Descripción de Proyecto	Construcción y desarrollo de centros de mejoramiento genético y acopio de ganado.
Objetivo general	Establecimiento de centros de mejoramiento genético regional en zonas libres de brucela y tuberculosis para ofertar sementales de calidad.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Ferropuerto
Dependencias Responsables	SEDER- SEPROE
Descripción de Proyecto	Elaboración de estudio de factibilidad de vía de ferropuerto y silo para el almacenamiento de granos.
Objetivo general	Bajar costos de producción por las compras de volumen e insumos.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Construcción de Presa de Almacenamiento "El Naranja"
Dependencias Responsables	SEDER- CONAGUA
Descripción de Proyecto	Este proyecto contribuirá a reforzar la infraestructura hidráulica para incrementar el almacenamiento de agua con fines de riego.
Objetivo general	Este proyecto permitirá consolidar la infraestructura hidroagrícola del Estado y está considerado dentro de los proyectos detonantes.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Alianza para el campo en Uso Pleno de la Infraestructura Hidroagrícola, Uso Eficiente del Agua y la Energía Eléctrica
Dependencias Responsables	SEDER- CONAGUA
Descripción de Proyecto	Eficiente Uso del Agua.
Objetivo general	Fomentar la inversión rural e incrementar las capacidades y habilidades de los pobladores rurales, mediante la reconversión productiva y el uso adecuado del agua.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Fideicomiso Proárbol
Dependencias Responsables	SEDER- SEMADES- CONAFOR
Descripción de Proyecto	Impulsar el uso equilibrado y sustentable de los recursos naturales.
Objetivo general	Atender al sector rural forestal mediante el otorgamiento de recursos económicos para protección, conservación y manejo de recursos naturales.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Centro de desarrollo agroindustrial (CDA)
Dependencias Responsables	SEDER- SEPROE
Descripción de Proyecto	Instalar un CDA que incremente la competitividad del sector al agregar valor e incubar empresas que cumplan estándares de calidad internacional.
Objetivo general	El valor agregado aumenta la rentabilidad de las empresas por ejemplo en lácteos 3.2 veces y en los cárnicos 1.4 veces.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Alianza para el campo en el programa de Desarrollo Rural.
Dependencias Responsables	SEDER- SDH- SAGARPA
Descripción de Proyecto	Eficientar el Desarrollo de las Capacidades Empresariales y de los Procesos Agropecuarios de los Productores Rurales en las Regiones Marginadas.
Objetivo general	Fomentar la inversión rural e incrementar las capacidades y habilidades de los pobladores rurales, mediante la reconversión e integración productiva.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Alianza para el campo en el fortalecimiento al Comercio Rural y Programa de Rentabilidad Agrícola.
Dependencias Responsables	SEDER- SAGARPA
Descripción de Proyecto	Productores Agropecuarios con Esquemas de Comercialización Adecuada.
Objetivo general	Fomentar la inversión rural e incrementar las capacidades y habilidades de los pobladores rurales, mediante la reconversión e integración productiva.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Alianza para el campo en el Sistema Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.
Dependencias Responsables	SEDER- SAGARPA- SEIJAL
Descripción de Proyecto	Suficiente y Alta Accesibilidad de la Información Sobre el Sector Rural.
Objetivo general	Fomentar la inversión rural e incrementar las capacidades y habilidades de los pobladores rurales, mediante la reconversión e integración productiva.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Alianza para Programa Fomento Ganadero, Desarrollo de Proyectos Agropecuarios Integrales, Lecheros de Bajos Ingresos y Fortalecimiento de los Sistema Producto.
Dependencias Responsables	SEDER- SAGARPA
Descripción de Proyecto	Aumentar la Competitividad en el Sector Pecuario.
Objetivo general	Fomentar la inversión rural de los pobladores rurales, mediante la reconversión productiva y la integración de cadenas agroalimentarias.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Alianza para el campo en Acuacultura y Pesca
Dependencias Responsables	SEDER- CONPESCA- SAGARPA
Descripción de Proyecto	Consolidación del Sector Acuícola y Pesquero.
Objetivo general	Fomentar la inversión rural e incrementar las capacidades y habilidades de los pobladores rurales, mediante la reconversión e integración productiva.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Alianza para el campo en sanidades (acuícola, Animal, Vegetal) y fomento a la inocuidad de alimentos.
Dependencias Responsables	SEDER- SAGARPA
Descripción de Proyecto	Productores Rurales sin Problemas de Plagas, Enfermedades, Calidad e Inocuidad en sus Explotaciones Agropecuarias.
Objetivo general	Fomentar la inversión rural e incrementar las capacidades y habilidades de los pobladores rurales, mediante la reconversión e integración productiva.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Programa estatal de conservación y restauración forestal y de suelos
Dependencias Responsables	SEDER- SEMADES- CONAFOR
Descripción de Proyecto	Conservar y restaurar las áreas degradadas para revertir el deterioro de las áreas forestales.
Objetivo general	Fortalecer las acciones de conservación y restauración forestal y de suelos para garantizar la recuperación de la cobertura forestal.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Administración de Riesgos Agropecuarios (Seguros)
Dependencias Responsables	SEDER- SAGARPA
Descripción de Proyecto	Incentivar la Protección Agropecuaria en el Estado.
Objetivo general	Dispersar el riesgo y beneficiar a los pequeños productores con indemnizaciones ante la afectación de un siniestro tipo catastrófico.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Alianza para el campo Programa Fomento a la Inversión y Capitalización, Investigación y Transferencia de Tecnología y Fortalecimiento de los Sistema Producto.
Dependencias Responsables	SEDER- SAGARPA
Descripción de Proyecto	Incrementar la Productividad Agrícola Mediante la Adopción de la Mejor Tecnología en equipamiento e Infraestructura.
Objetivo general	Fomentar la inversión rural de los pobladores rurales, mediante la reconversión productiva y la integración de cadenas agroalimentarias.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Obras de infraestructura hidráulica y reconversión productiva en zonas áridas y alto grado de marginación
Dependencias Responsables	SEDER- SAGARPA
Descripción de Proyecto	Desarrollar obras de infraestructura rural en regiones de alta siniestralidad recurrente y zonas áridas generando la reconversión productiva.
Objetivo general	Mejorar las unidades de producción, combate a la pobreza, desarrollo de infraestructura, captación de agua, buscando proyectos integrales.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Programa estatal de prevención y combate de incendios, plagas y enfermedades forestales
Dependencias Responsables	SEDER- SEMADES- CONAFOR
Descripción de Proyecto	Disminución de la superficie afectada por incendios, plagas y enfermedades forestales.
Objetivo general	Prevenir, combatir y controlar incendios, plagas y enfermedades forestales, fortaleciendo la infraestructura actual.

FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO	
Nombre del Proyecto	Producción y conservación de fauna silvestre
Dependencias Responsables	SEDER- SEMADES- CONAFOR
Descripción de Proyecto	Disminución del deterioro de la biodiversidad en el Estado de Jalisco.
Objetivo general	Promover el establecimiento de UMAS para protección de la biodiversidad.



PROGRAMAS
SECTORIALES
Y ESPECIALES

**EMPLEO Y
CRECIMIENTO**
JALISCO 2030

Anexo

Anexo

Macrotendencias para el Sector Agroalimentario y Rural

Desde las últimas décadas del siglo XX, la producción de alimentos en todo el mundo ha seguido un rápido proceso de transformación que obliga a mirar de forma distinta sin, lo que tradicionalmente se consideraba como un sistema de producción primaria destinado a satisfacer las necesidades alimentarias de las poblaciones locales. Entre los aspectos más relevantes de esta transformación se identifican 3 procesos fundamentales: industrialización, globalización y concentración.

Mediante el proceso de industrialización, el sector primario ha venido operando en mayor medida bajo esquemas que resultan más propios de los sectores secundario y de servicios; este proceso de industrialización se observa en todos los eslabones de la cadena de abasto, y es impulsado por el desarrollo tecnológico que busca efficientar procesos, incrementar la productividad y alargar la vida de anaquel de los productos cosechados a través de sofisticados métodos de manejo y empaque. El proceso de industrialización en la cadena de abasto agroalimentaria, ha venido acompañando al proceso de globalización en el cual, los sistemas de comercio y distribución, ligados a procesos de producción y servicios localizados estratégicamente, son de escala mundial. Este proceso de globalización ha sido liderado por grandes corporaciones que inciden en todos los eslabones de la cadena y que han venido consolidándose para conformar un reducido número de empresas que controlan el abasto de insumos, la producción, distribución y comercialización de los productos agroalimentarios.

Estas nuevas cadenas de abasto agroindustrial global, presentan una clara orientación al consumidor, en donde todos los procesos son guiados por el mercado a través de complejos sistemas de coordinación logística, normas de calidad y acuer-

dos comerciales internacionales. En la actualidad, la gobernanza de las cadenas de abasto depende del control de los medios de coordinación en lugar de los medios de producción.

El Camino hacia Adelante

Para hacer frente a los retos que representan las tendencias globales del sector agroalimentario y rural, están emergiendo estrategias regionales de producción de alimentos y manejo de cadenas de abasto basadas en la cooperación y la conformación de una nueva institucionalidad rural. El mayor crecimiento demográfico que se presenta en los países en desarrollo, hace que éstos se estén rápidamente convirtiendo en sus mejores mercados, por lo que las estrategias de articulación entre las zonas de producción, la industria y los mercados representan una gran oportunidad para construir redes de valor a nivel regional.

Los avances en el campo de la biotecnología abren también nuevas ventanas de oportunidad para incursionar en los ámbitos de la bioindustria, bioprocesos, bioenergía y biofarmacéuticos. Asimismo, la capacidad que tienen las áreas rurales para generar bienes y servicios, les permiten convertirse en los depositarios del valor que confieren las poblaciones urbanas a la seguridad, la salud, el medio ambiente y a las condiciones locales de producción y proveduría. Es así que las actividades agrícolas se están mezclando cada vez más con múltiples formas de diversificación rural, que incluyen el desarrollo turístico, los servicios ambientales y otras formas de empleo no agrícola.

Respecto a las tendencias en la producción agropecuaria, se observa que los países en desarrollo han duplicado la parte de los productos hortícolas,

cárnicos y lácteos en sus exportaciones agrícolas. Para el caso de México, la producción de un grupo de cultivos ha crecido con mayor orientación a la exportación, dentro del cual están varios productos hortícolas, en especial el chile verde, la cebolla, la papa y el tomate rojo; así como productos frutícolas entre

los que destacan el melón, la sandía, el limón y el aguacate, y en el rubro pecuario destaca la carne de porcino. Se espera que en los próximos 30 años la población del mundo en desarrollo consuma, al menos, un 30 por ciento más de carne, productos lácteos y aceites.

Anexo 1. Cambio de paradigma

Cuadro. Cambio de Paradigma

VIEJO CONCEPTO

- Agricultura como un arte
- Tradición
- I y D pública
- Explotación de recursos
- Énfasis en habilidades técnicas
- Interés individual (empresa)
- Productos genéricos "commodities"
- Mercado de productos básicos
- Vender el producto otorgando el servicio
- Independencia
- Estabilidad

NUEVO CONCEPTO

- Agricultura basada en la ciencia
- Innovación
- I y D pública-privada
- Uso, conservación y protección de los recursos
- Énfasis en conocimientos y habilidades (interpersonales)
- Interés grupal (industria)
- Productos con atributos específicos y diferenciados
- Mercados de especialidad, nichos de mercado
- Vender el servicio otorgando el producto
- Interdependencia
- Alto riesgo

Las tendencias que se observan a nivel global, representan un cambio de paradigma que tiene implicaciones directas para las cadenas productivas y las regiones en el Estado de Jalisco, y es con un entendimiento amplio de la escala global y la escala local, como se podrá formular una visión estratégica que permitirá diseñar líneas de política orientadas a generar mejores condiciones para el desarrollo rural en el Estado.

El Papel del Estado, la Región y los Actores en el Proceso de Política Pública

El aumento de la participación y de las expresiones sociales son particularidades que caracterizan a los regímenes democráticos. Sin apertura no hay aceptación de la divergencia ni de la diferencia. Las particularidades sociales se expresan a través del interés fragmentado de los grupos sociales o individuos con respecto a los temas que son objeto de su atención.

Es precisamente esta diversidad de opiniones las que suelen estar presentes en el diseño y elaboración de las políticas públicas, lo cual lleva a todo analista a pensar en entramados institucionales multi-representativos.

La construcción “inversa” de los gobiernos es consecuencia del avance democrático de las sociedades, especialmente de los grupos que tradicionalmente quedaban excluidos de los procesos de toma de decisiones o del diseño de políticas. La retirada del Estado de las actividades sustanciales de la economía abrió los espacios para la participación política de la sociedad. Tal apertura no hubiera sido posible sin las constantes presiones por parte de los distintos grupos de interés por incidir en las decisiones que directamente afectaban su bienestar. Al mismo tiempo que el Estado se retira de la economía el poder de éste tiende a fragmentarse o más bien a depositarse en los nuevos actores emergentes.

Así, en los albores del siglo XXI, asistimos a un proceso nuevo y por lo tanto demandante de formas innovadoras de inclusión social. Este proceso no sólo es nuevo sino que se caracteriza por ser inacabado en tanto es imposible establecer un parámetro de comportamiento único de análisis, tal y como sucedía con el existente en los gobiernos jerárquicamente ordenados y centralmente dirigidos. La fragmentación del poder permite depositar pequeñas cuotas del mismo en nuevos agentes políticos y económicos que resultan los precursores del cambio. Estos se encuentran depositados en todos los niveles del entramado social, dependiendo de la agenda que se esté tratando en cuestión.

En la diversidad la llegada a acuerdos es un asunto más complicado pero no por ello imposible de alcanzar. Es en este sentido que es importante plantearse los análisis y/o diagnósticos que centran su atención en las primeras fases de la organización social, es decir en su base de organización que permite la asociación de intereses en torno a un objetivo común, ello no ocurre en el ámbito gubernamental sino precisamente en el espacio de la ciudadanía y de la participación de aquella en los problemas que le afectan directamente.

El proceso de inclusión de diversas opciones pasa ante todo por la concertación estratégica, o bien, como lo señala Lahera (2004), por un conjunto de acuerdos de largo plazo, tanto explícitos como implícitos, entre el Estado y los principales actores políticos y sociales respecto de los objetivos instrumentales y de las secuencias de políticas e innovaciones institucionales necesarias para alcanzarlos.³

En los últimos años ha sido necesario repensar la forma en que se diseñan las políticas públicas, particularmente cuando estas involucran actores diversos o intereses contrapuestos que difícilmente logran concatenarse en acuerdos únicos, sino más bien son el resultado de la suma de opiniones diversas que emergen de la sociedad en su conjunto. Tal

³ Lahera, Eugenio. Capital Institucional y desarrollo productivo: un enfoque de políticas públicas. ILPES, CEPAL. Chile, 2004.

capacidad de manifestar la diferencia de opiniones difícilmente tiene lugar en esquemas centralizados o jerárquicos.

Recientemente han proliferado cada vez un mayor número de iniciativas que promueven la participación de la sociedad civil y más acotadamente de los actores relevantes para un sector, en este caso rural, para coadyuvar en la orientación y focalización de políticas públicas cada vez más específicas en el ámbito agropecuario.

Aunque las metodologías y niveles de análisis son muy variados, con la consulta y participación social se pretende fomentar las redes de apoyo, el espíritu de iniciativa y el cultivo del capital social como medios para renovar económicamente las comunidades de renta baja, pero también para que simultáneamente se logre intensificar los ritmos de crecimiento y los procesos de planeación a nivel regional.⁴

Aunque las redes son un aspecto fundamental, éstas no sustituyen sino que complementan la acción de los gobiernos para incrementar la competitividad sistémica de los territorios (i.e. las condiciones que estos les ofrecen a las empresas que se asientan en ellos), la cual está determinada principalmente por la provisión de bienes públicos. Bajo este escenario el objetivo es crear territorios eficientes que favorezcan empresas eficientes que retribuyen a la sociedad por la vía de mayores rentas sociales.⁵

Dadas las transformaciones que la dirección de la sociedad ha experimentado recientemente en términos como la interdependencia económica e informativa para resolver sus problemas y resolver de manera más eficiente sus aspiraciones emerge y se consolida el concepto de gobernanza, entendido como el proceso mediante el cual los actores de

una sociedad deciden sus objetivos de convivencia –los fundamentales y los coyunturales–, así como las formas de coordinarse para realizarlos, con sentido y capacidad de dirección.⁶

La evidencia internacional respecto a políticas exitosas en países emergentes (particularmente en el sector agropecuario) señalan que existe una correlación positiva entre la participación de la sociedad civil a partir de procesos “de abajo hacia arriba” y los resultados positivos en términos de aspectos como la superación de pobreza rural y el logro de objetivos de productividad y desarrollo agropecuario de alcance local y regional.⁷

De manera complementaria, en nuestro contexto nacional también existe suficiente evidencia a nivel local donde se ejemplifica como la inclusión social o el fomento de la participación de nuevos grupos en las políticas municipales, intermunicipales y regionales han logrado tener efectos positivos e innovadores sobre el proceso de toma de decisiones y sobre los resultados finales de las políticas locales.⁸

Uno de los objetivos de promover este tipo de diagnósticos es ir más allá de los grupos de interés, con la posibilidad de identificar ampliamente las inquietudes compartidas por diferentes grupos, lo cual permite centrarse en temas más amplios tales como el desarrollo agropecuario y económico.⁹

Lo anterior refuerza la idea de que las políticas requieren para su diseño y para su instrumentación un contexto y soporte institucional basados en acuerdos pactados. En este sentido, es necesario impulsar la capacidad gubernamental que fomente acuerdos estables que garanticen una relación directa con el grado de participación pluralista, la adecuación de las políticas y la eficacia en la administración. Estos

⁴ Giddens, Anthony. *The Third Way*, Cambridge: Policy Press, 1998.

⁵ Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA); 2005; Políticas para la prosperidad rural. Resumen ejecutivo. Documento para discusión. San José, CR.

⁶ Aguilar, Luis F. El concepto de gobernanza (2005). Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales. México. Presentación 21 de abril de 2005.

⁷ De Janvry, Alain; Sadoulet, Elisabeth. Hacia un enfoque territorial del desarrollo rural. Universidad de California en Berkeley. Cosechando Oportunidades: Desarrollo Rural en el siglo XXI. Costa Rica. Octubre, 2004.

⁸ Cabrero, Enrique. Una propuesta metodológica para la innovación gubernamental. Centro de investigación y Docencia Económica. 2004.

⁹ De Janvry, Op. Cit.

acuerdos constantemente están sometidos a prueba en tanto son generadores de resultados que inciden en los distintos protagonistas. Tal ejercicio de aceptación es necesario en tanto forma parte de los principios sobre los que se asienta, se afianza y se legitima la democracia.

Ciertamente la gobernanza implica el conjunto de relaciones que se establecen entre las sociedad y su instancia o conjunto de instancias gubernamentales, con el elemento esencial de que dichas relaciones son mutables a lo largo del tiempo, de acuerdo con las condiciones de la sociedad. De ahí la importancia de generar canales de comunicación que puedan ser continuos, evaluables y sometidos a procesos de retroalimentación y tener así, mayores probabilidades de éxito en la implementación de políticas públicas.¹⁰

Adicionalmente a la construcción permanente de los procesos de gobernanza, sobre todo en el ámbito local y regional que eventualmente conduzcan al diseño e implementación de políticas públicas, sigue siendo necesaria la definición de ejes por parte del Estado que coadyuven a la conducción de políticas sectoriales específicas. Para el caso del sector agropecuario y la búsqueda del desarrollo rural, una buena parte del debate reciente se ha inclinado hacia los paradigmas de la competencia y la competitividad como factores de impulso para el desarrollo.

Gran parte del pensamiento sobre competencia y competitividad procede de la perspectiva de “apertura del mercado” propagada por el Banco Mundial y el FMI durante la segunda mitad de los

años 1970s y primera mitad de los 1980s.¹¹ El reporte del Banco Mundial de 1991 reitera el consenso que ha surgido en las dos últimas décadas de que los mercados competitivos son la forma más efectiva de organización de la producción y la distribución de bienes y servicios. En realidad, el dogma central del enfoque analítico del Banco Mundial ha sido que la competencia interna e internacional ofrece los incentivos que liberan el espíritu emprendedor y el progreso tecnológico. Tal perspectiva asume que hay una relación positiva y directa entre competencia y competitividad.¹²

En contraposición, la literatura sobre competencia en los países industriales avanzados se enfoca menos a la competitividad que, se supone, es estimulada por la liberalización del comercio y, en cambio, se enfoca mucho más a las implicaciones de bienestar de la política anti-monopolios.

Sin embargo, ninguno de esos enfoques es completamente satisfactorio en la actualidad, debido, en primer lugar, a que la apertura al comercio exterior y la desregulación de los mercados internos son una condición necesaria pero no suficiente de una buena reforma del mercado.¹³ En diversas economías en desarrollo las políticas de ajuste estructural del BM y del FMI han formado la columna vertebral de la agenda de política para el crecimiento y la exportación. Dichas políticas se han centrado en la remoción de distorsiones creadas por las acciones de gobiernos anteriores para el funcionamiento del mecanismo de mercado. Por su parte, las políticas de competitividad (particularmente las políticas relacionadas con la tecnología y la asignación de recursos entre diferentes industrias) han sido soslayadas en esos programas.

¹⁰ Aguilar Villanueva. Op. Cit.

¹¹ Lynn Krieger Mytelka, 1999; Competition, Innovation and Competitiveness in Developing Countries. OECD. Paris. 1999. 217p.

¹² El argumento es el siguiente: la liberalización del comercio internacional, incluida la reducción de barreras arancelarias y la eliminación de muchas restricciones cuantitativas al comercio exterior, permite a los productores expandir sus horizontes a los mercados mundiales, en lugar de depender exclusivamente de los pequeños mercados domésticos. Al aprovechar las nuevas oportunidades de exportación, esos mismos productores podrán aumentar su producción y bajar los costos mediante economías de escala. Además, debido a la fuerte competencia que se encuentra generalmente en los mercados de exportación, esas empresas se ven sometidas a presión para instrumentar métodos más eficientes de producción, mejores técnicas de marketing y mejoras de calidad en sus productos. Esto también trae como resultado precios más bajos y mejor calidad de bienes, no solo para los consumidores externos, sino también para los internos. La reducción de barreras al comercio también aumenta la competencia de las importaciones para los productores locales que dependen del mercado interno. La presión competitiva adicional obliga a estas empresas también a mejorar su productividad y bajar los precios al consumidor. (Lucian Cernat and Peter Holmes; 2004; COMPETITION, COMPETITIVENESS AND DEVELOPMENT: LESSONS FROM DEVELOPING COUNTRIES. United Nations Conference on Trade and Development. UNITED NATIONS. New York and Geneva, 2004. 340p.)

¹³ Michal Gal; 2004; “Prerequisites for development-oriented competition policy implementation,” in Lucian Cernat and Peter Holmes; 2004; COMPETITION, COMPETITIVENESS AND DEVELOPMENT: LESSONS FROM DEVELOPING COUNTRIES. UNCTAD. UNITED NATIONS. New York and Geneva, 2004. 340p.)

Una cuestión que ha quedado clara, en medio del debate sobre la competitividad, es que los países y regiones no compiten de la misma manera que las empresas. Los países compiten mediante la creación de la política y del marco estructural e institucional que estimulan y permiten a las empresas mejorar constantemente y elevar su productividad y su competitividad. Los países y regiones compiten aplicando programas y sistemas de incentivos que facilitan a sus empresas el desarrollo de ventajas competitivas y adoptar estrategias de participación exitosa en los mercados internos y externos.¹⁴

Pero en el análisis y la discusión sobre estas cuestiones se omite, generalmente, la cara de la competencia que hace visible la lucha de las empresas por las ganancias en todo el mundo, y que en esa lucha seguirán estrategias que les permitan explotar todas las fuentes disponibles de competitividad en cualquier mercado que elijan para competir. En su sentido más amplio, la competencia también significa la supervivencia del más fuerte y, por ello, se ha dicho que la competencia mata la competencia. En razón de ello, siempre se ha reconocido la necesidad de la intervención del gobierno para mantener los mercados estructural y operacionalmente competitivos. La liberalización del comercio no conduce, por sí sola, a mercados más competitivos. Para obtener beneficios de la liberalización se debe establecer un marco regulatorio apropiado. Para que la globalización y la liberalización lleven a la competitividad y al desarrollo necesitan, evidentemente, ir acompañadas de las políticas apropiadas de competencia y de las leyes que impidan que la eliminación de las barreras arancelarias y no arancelarias al comercio sea sustituida por barreras impuestas por las firmas para impedir la competencia.¹⁵

Por otra parte, la competencia, como las plantas, requiere un medio adecuado para desarrollarse. Es decir, necesita el suelo, sol y aire para nacer y crecer, y también requiere mecanismos de defensa frente a las plagas. El suelo de la competencia está constituido por la ideología socio-económica del país o región, el sol y el agua son las condiciones institucionales y organizacionales que facilitan o inhiben sus procesos vitales y, las defensas frente a las plagas son las condiciones de la economía política que ayudan a construir y mantener una estructura de valores, individuales y sociales, favorable a la vigencia de la competencia.¹⁶

Frecuentemente se considera que la competencia y la competitividad se encuentran restringidas al ámbito del intercambio de bienes y servicios comerciables; sin considerar los 'factores que afectan el desempeño del comercio'. Es decir, ¿detrás del juego de intercambio comercial y sus reglas, qué factores intervienen? El factor principal reconocido es la tecnología, que el primer enfoque trata como un factor cuasi-autónomo que modifica la tradicional función-producción y, con ello, la productividad de los factores y la ventaja comparativa. Sin embargo, cada vez se reconoce con mayor claridad que la tecnología es un elemento en la lucha competitiva entre firmas y entre países, que puede ser manipulado mediante políticas apropiadas tanto a nivel nacional como a nivel de la firma.¹⁷ Se requiere, por tanto, analizar la influencia que tiene la infraestructura de ciencia y tecnología en la competitividad internacional y las diversas formas de organización del sistema de ciencia y tecnología en su evolución en cada país y región.

En el transcurso de los últimos cuarenta años las teorías explicativas de la innovación han asignado progresivamente un lugar más preponderante a las determinantes sociales de la misma. Inicialmen-

¹⁴ Ganesan Wignaraja; "Competitiveness in a rapidly globalizing economy: Lessons of experience," Action Programme on Productivity Improvement, Competitiveness and Quality Jobs in Developing Countries - Working Paper PMD 2;

¹⁵ UNCTAD; 2001. Growing Micro and Small Enterprises in LDCs. The "missing middle" in LDCs: why micro and small enterprises are not growing. UNCTAD/ITE/TEB/5.

¹⁶ Michal Gal; 2004; "Prerequisites for development-oriented competition policy implementation," in Lucian Cernat and Peter Holmes; 2004; COMPETITION, COMPETITIVENESS AND DEVELOPMENT: LESSONS FROM DEVELOPING COUNTRIES. UNCTAD. UNITED NATIONS. New York and Geneva, 2004. 340p.)

¹⁷ Chris Freeman; 2004; "Technological infrastructure and international competitiveness," Industrial and Corporate Change, Vol. 13, N° 3 (Jun), pp. 541-569.

te, para las teorías del ‘technology push’ de los años 1960s, las oportunidades de desarrollar y mejorar los productos y procedimientos de fabricación, es decir, de innovar, dependían de la apropiación de los resultados de la investigación formal. La innovación era producto de las formas tangibles de capital: los productos, las tecnologías y los manuales que resultaban directamente de la investigación.¹⁸

A finales de esa misma década se empezó a cuestionar esas concepciones, tratando de explicar las oportunidades de innovación como derivadas de las ideas, de las informaciones y del conocimiento que circulan a través de los mecanismos del mercado, particularmente a través de las redes de intercambio entre las empresas y sus clientes y proveedores. Aquí la innovación se explica mediante las diversas formas de capital tangible del ‘technology push’, a las que se agrega el capital intangible representado por las ideas e informaciones provenientes de las redes de negocios con sus clientes y proveedores.

Más tarde, hacia finales de los años 1980s, los expertos comenzaron a hablar en términos de teorías de redes tecnológicas de innovación, agregando así a las diversas formas de capital tangible y a las redes de mercado, una nueva forma de redes: las redes tecnológicas. Se estaban agregando las redes o alianzas en investigación y desarrollo y las tecnologías de punta.

A partir de la mitad de los 1990s hacen su entrada las teorías de las redes sociales de innovación que, comparadas con las redes tecnológicas de innovación, asignan mayor importancia estratégica a los instrumentos relacionales de intercambio de conocimientos que a los instrumentos técnicos que soportan tal intercambio. A partir de ese momento crece cada vez más la ola del pensamiento que sostiene

que las ventajas comparativas residen más del lado de las herramientas relacionales: es decir, la forma de hacer negocios y de intercambiar el saber.¹⁹ Esta noción teórica ha dado lugar al desarrollo de aplicaciones en contextos específicos. Para el caso del sector agropecuario y del desarrollo rural, quizás la idea de mayor semejanza y sobre la que en mayor medida se ha trabajado en su construcción en los últimos años es el de la cadena de valor.

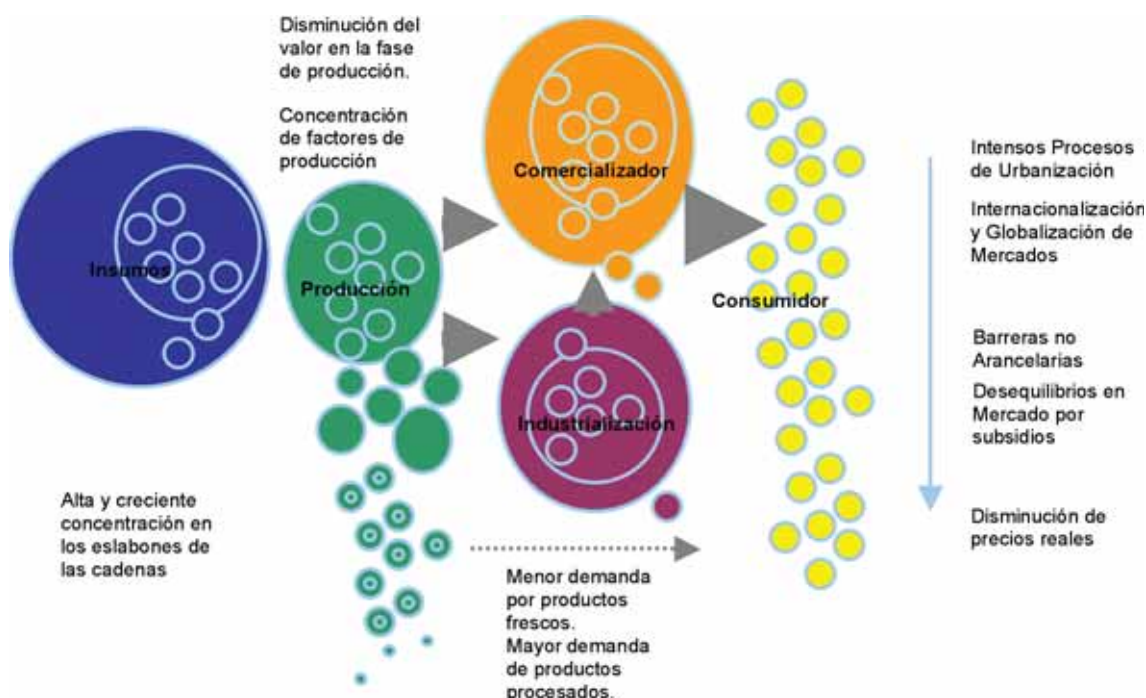
El concepto de cadena de valor utilizado en principio es: “El que describe el rango de actividades que son requeridas para llevar un producto o servicio desde su concepción a través de las diferentes etapas de producción (involucrando la combinación de transformación física y los insumos de varios servicios), entregándolo a los consumidores finales.”²⁰ Existe una confusión frecuente en el concepto de cadena de valor y conceptos similares utilizados, el primero se concentra en la importancia de los elementos descritos por Porter a mediados de los 80’s, quien distingue las diversas actividades involucradas en vínculos “especiales” como son logística, mercadotecnia, ventas y otros servicios, refiriéndose esencialmente a las relaciones múltiples dentro de la cadena y posteriormente complementando este concepto como un sistema de valor. Si bien es cierto que un sistema de valor analiza las relaciones con la industria “inter-relaciones”, así como otros servicios “intra-relaciones”, refiriéndose a una cadena moderna y completa, por los propósitos seguidos por esta investigación se enfoca al análisis de las inter-relaciones.

El concepto original referido a cadena de valor es el utilizado en la escuela francesa “filiere”, el cuál describe el flujo de insumos y servicios en la producción de un producto terminado. En realidad este término es el que proporciona el sentido de integra-

¹⁸ La innovación es, primero y sobre todo, una cuestión de experimentación, normalmente, pero no solo, experimentación de negocios, el ensayo económico de ideas que se pretende que aumenten las ganancias o mejores la fortaleza de mercado de una firma, o mejore el desempeño de una organización no lucrativa como un hospital o una burocracia. En esta perspectiva, la innovación es la principal forma en que puede adquirir una firma una ventaja competitiva sobre sus rivales de negocios. (J Stanley Metcalfe; 2005; “Innovation, Competition and Enterprise: Foundations for Economic Evolution in Learning Economies”, CRIC, Discussion Paper No. 71 University of Manchester. November 2005, p. 11)

¹⁹ Nabil Amara, Réjean Landry et Moktar Lamari ; 2003 ; « Capital social, innovation, territoires et politiques publiques », Revue canadienne des sciences régionales, XXVI: 1 (printemps 2003), 87-120.

²⁰ Kaplinsky Raphael and Mike Morris, A Handbook for value chain research. Pp.4.



Anexo 2. Esquema de Macrotendencias en el Sector Agroalimentario

ción vertical en un proceso de manufactura. Escuelas francesas construyeron la metodología para el análisis de valor agregado en los años 60's. Este análisis de filiere enfatizaba los efectos multiplicadores en las relaciones de entrada y salida de las empresas y se enfocaba al resultado de las ganancias.

Otro concepto que frecuentemente es utilizado es el de "cadenas globales de valor," introducido en la literatura por Gereffi a los mediados de los 90's. Si bien este concepto se enfoca a los mercados internacionales dentro de un mundo globalizado, enriquece nuestra investigación con el elemento llamado "governabilidad" de la cadena de valor, el cuál nos permite analizar en cada una de las etapas de producción quién tiene el poder en la relación. De esta forma se pueden dar recomendaciones para hacer menos perjudicial el des-balance de la relación o tratar de balancearla.

En este contexto, el acceso al mercado es determinado por la capacidad de explotar las ventajas de mercadotecnia que satisfagan las demandas de los grandes procesadores y supermercados respecto a la consistencia en la proveeduría, agilidad de respuesta, cumplimiento de estándares y pago de derechos. Satisfacer los requerimientos de transacción que implican los sistemas de abasto a las cadenas globales, significan importantes inversiones para cambios en las prácticas de producción, consolidación de la oferta, y sistemas de empaque y rastreabilidad por mencionar sólo algunas. La lucha entre supermercados por los precios bajos, no permite incrementar los precios al público para que el mercado "pague" por estas transformaciones necesarias a nivel granja. Los pequeños productores han tenido menos capacidad de movilizar la inversión y la capacitación necesarias para adoptar nuevos cultivos y cumplir las estrictas normas de calidad y los rigurosos plazos de entrega impuestos por los supermercados y los grandes procesadores.





Directorio de Participantes

Miembros del COPLADE

C.P. Emilio González Márquez
Presidente del COPLADE
Gobernador del Estado

Dr. Víctor Manuel González Romero
Coordinador General del COPLADE
Secretario de Planeación

Lic. Felipe de Jesús Vicencio Álvarez
Secretario Técnico
Delegado de SEDESOL

Consejos Estatales Ciudadanos

Lic. Tomas López Miranda
Consejo Económico y Social

C. Mauro Jiménez Íñiguez
Consejo Agropecuario de Jalisco

Comisiones para el Desarrollo Socioeconómico

Lic. Leonardo García Camarena
Gran Alianza

Subcomité Sectorial

Empleo y Crecimiento

1. Representante del Consejo Económico y Social (CESJAL)
2. Representante del Consejo Agropecuario
3. Representante del Legislativo
4. Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos (BANOBRAS)
5. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)



6. Comisión Federal de Electricidad (CFE)
7. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentos (SAGARPA)
8. Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT)
9. Secretaría de Economía (SE)
10. Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS)
11. Secretaría del Trabajo y Previsión Social del Estado
12. Secretaría de Turismo del Estado
13. Secretaría de Desarrollo Rural del Estado
14. Secretaría de Desarrollo Urbano del Estado
15. Secretaría de Promoción Económica del Estado
16. Coordinación General de Innovación y Desarrollo del Estado

Consejo Directivo de la Secretaría de Desarrollo Rural

Despacho del Secretario
Lic. Álvaro García Chávez

Dirección General de Fomento Agropecuario y Hortofrutícola
M.V.Z. Luis Manuel Raya Álvarez

Dirección General de Regiones Prioritarias
Lic. Alberto Esquer Gutiérrez

Dirección General Forestal y Sustentabilidad
Lic. Edgar Daniel Ruvalcaba Santos

Dirección General de Infraestructura Rural
Lic. Ramón Demetrio Guerrero Martínez

Dirección General del Instituto de Acuacultura y Pesca del Estado de Jalisco (IAPEJ)
Geog. Antonio López Barajas

Dirección General de Distritos de Desarrollo Rural
Dra. Martha Patricia Kishi Sutto



Dirección General de Estrategias y Cadenas Agroproductivas
Ing. Alberto Ulloa Godínez

Dirección General Comercialización y Estadística
C. Jorge Enrique Luquín Arreola

Dirección General de Fomento y Promoción Rural
Arq. Salvador Rizo Ayala

Dirección General Administrativa
Lic. Gustavo Ríos Aguiñaga

Grupo de Trabajo Interinstitucional

Arq. Ana Mora Medina
CEA Jalisco

Lic. José Jaime Sotomayor Mendoza
Secretaría de Desarrollo Humano

Lic. Karen Lozano Rábago
Secretaría de Desarrollo Humano

Lic. José Antonio Castellanos González
SEMADES

LAE Oscar López Arvizu
SEMADES

Biol. Leticia Toriz Rentería
SEMADES

Lic. Elsa T. Sánchez Villalba
Secretaría de Turismo

Lic. María del Socorro Verduzco A.
Secretaría de Turismo

Lic. Gabriela Carrillo Jiménez
S.T. y P.S.

Dr. Jesús Rodríguez Rodríguez
SEDEUR



Lic. Héctor Hernández García
SEDEUR

Arq. Héctor Pérez Camarena
SEDEUR

Lic. Martín Paulo Mercado Espinoza
SEPROE

Lic. Rafael Ruiz Aguilera
Secretaría General de Gobierno

Cmte. Germán Pinto Aceves
Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos (UEPC y B)

Ing. Ricardo Rivas Montiel
SEDER

Ing. Fernando García Padilla
SEDER

LAE María de los Ángeles Guerra G.
SEDER

Lic. María Elena Martínez Murillo
Consultora

Dr. Alfonso Hernández Valdez
Consultor

Mtro. Pedro Gaeta Vega
Consultor

Enlaces de las Direcciones Generales de la SEDER

Lic. Ana Luz Aceves García
Administrativa

MVZ Jesús E. Rosas Medina
Comercialización y Estadística

Ing. Doroteo Caro Valderrama
Comercialización y Estadística



Ing. Luis Eduardo Jiménez Sánchez
Distritos de Desarrollo Rural y Financiamiento

Lic. Carlos Ruiz López
Distritos de Desarrollo Rural y Financiamiento

Tec. Wendolee Mora Delgadillo
Distritos de Desarrollo Rural y Financiamiento

Lic. Hugo E. García Báez
Estrategias y Cadenas Agroproductivas

Lic. Salim J. Contreras Mejía
Fomento Agropecuario y Hortifrutícola

LCP Lesly A. Mora Delgadillo
Fomento Agropecuario y Hortifrutícola

TI Normando Dávalos Barbier
Forestal y Sustentabilidad

Ing. Ricardo Ramos Pelayo
Forestal y Sustentabilidad

Ing. Antonio Juvenal Espinoza
Infraestructura Rural

Ing. Renato Pérez Ávila
Infraestructura Rural

MVZ Raúl Ibarra Becerra
Promoción y Fomento Rural

Lic. Karla V. Nava Loza
Regiones Prioritarias

Lic. Luis Armando Sánchez Flores
Instituto de Acuacultura y Pesca

Coordinación General de Planeación

Dr. Héctor Eduardo Gómez Hernández
Coordinador General de Planeación

MTA. Carlos Eduardo Anguiano Gómez
Coordinador de Planeación Sectorial

Programa Sectorial 01 “Desarrollo Productivo del Campo”

ISBN: 968-832-583-X

1ra. Edición

Responsable de la publicación: Dirección de Publicaciones del Gobierno de Jalisco

Responsable de la impresión: Equilátero “Desarrollos Impresos de México, S.A. de C.V.”

Guadalajara Jalisco., México. Febrero de 2008

Tiraje : 1,000 ejemplares